



الجريدة الرسمية للمملكة الأردنية الهاشمية

عمان : الاحد ٥ ربيع الثاني سنة ١٤٤٤ هـ . الموافق ٣٠ تشرين الاول سنة ٢٠٢٢ .

رقم العدد: ٧٦٠



فهرس العدد

طلبات براءات الاختراع من صفحة ٣-٣٢٨

رقم العدد : ٧٦٠

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2018/0088	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٨٨/٢٠١٨
(22) Filed: 02/10/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/١٠/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Loxo Oncology, Inc.	(٧١) المالكون: لوكسو اونكولوجي، انك.
(72) Inventors: REYNOLDS, Mark ; SMITH, Steven A	(٧٢) المخترعون: رينولدز، مارك ؛ سميث ، ستيفن ايه.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: LIQUID FORMULATIONS OF (S)-N-(5-((R)-2-(2,5-DIFLUOROPHENYL)-PYRROLIDIN-1-YL)-PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-3-YL)-3-HYDROXYPYRROLIDINE-1-CARBOXAMIDE	(٥٤) عنوان الاختراع: صبيغ سائلة من ((S)-N-(5-((R)-2-(2,5- بيروليدين-١-يل)-بيرازولو[١,٥-ا]-بيروليدين-٣-يل)-٣-هيدروكسي بيروليدين-١-كربوكساميد
(57) Abstract A liquid formulation of (S)-N-(5-((R)-2-(2,5-difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-pyrazolo[1,5-a]pyrimidin-3-yl)-3-hydroxypyrrolidine-1-carboxamide, pharmaceutically acceptable salts thereof, or a combination thereof and the use of the liquid formulation in the treatment of pain, cancer, inflammation, and certain infectious diseases are disclosed.	(٥٧) الملخص -

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2018/0089	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٨٩/٢٠١٨
(22) Filed: 02/10/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/١٠/٠٢
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Loxo Oncology, Inc.	(٧١) المالكون: لوكسو اونكولوجي، انك.
(72) Inventors: SMITH, Steven A ; COX, Michael ; NANDA, Nisha ; REYNOLDS, Mark	(٧٢) المخترعون: سميث ، ستيفن ايه. ؛ كوكس ، مايكل ؛ ناندا ، نيشا ؛ رينولدز ، مارك
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:) : METHODS OF TREATING PEDIATRIC CANCERS	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق علاج سرطانات الأطفال
(57) Abstract A method of treating a pediatric cancer in a subject in need thereof. The method includes administering to the subject a therapeutically effective amount of (S)-N-(5-((R)-2-(2,5-difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-pyrazolo[1,5-a]pyrimidin-3-yl)-3-hydroxypyrrrolidine-1-carboxamide, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, or a combination thereof.	(٥٧) الملخص -

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2018/0090	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٩٠/٢٠١٨
(22) Filed: 09/10/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/١٠/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: NEC Corporation	(٧١) المالكون: ان اي سي كوربوريشن
(72) Inventors: Toshiyuki TAMURA ; Junya OKABE	(٧٢) المخترعون: توشيوكي تامورا ؛ جونيا اوكاابي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMMUNICATION SYSTEM, MOBILITY MANAGEMENT APPARATUS, COMMUNICATION METHOD, USER EQUIPMENT, AND COMPUTER READABLE MEDIUM	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام اتصالات، جهاز إدارة التنقل، طريقة اتصالات، جهاز مستخدم ووسط حاسوبي
(57) Abstract An object is to provide a communication system for enabling a communication terminal to properly perform a handover from a 3GPP communication area to a Non-3GPP communication area even after a subscriber information management apparatus is restarted. A communication system according to the present disclosure includes a PGW configured to establish a PDN Connection between the PGW and a communication terminal, a subscriber information management apparatus configured to hold a PGW ID, the PGW ID being an identifier of the PGW, and a mobility management apparatus configured to perform mobility management of the communication terminal, in which upon receiving a Tracking Area Update message or a Routing Area Update message transmitted from the communication terminal, the mobility management apparatus transmits a message including a PGW ID set therein to the subscriber information management apparatus.	(٥٧) الملخص يهدف هذا الاختراع لتوفير نظام اتصالات حتى يتمكن جهاز اتصالات إلى gpp منتقل من التنقل بالشكل المناسب من منطقة اتصالات 3 حتى بعد اعادة افلاح جهاز إدارة gpp منطقة اتصالات ليست 3 معلومات المشترك. نظام الاتصالات بناء على الكشف الحالي يشمل وجهاز الاتصالات، pgw بين pdn مصمم لتأسيس وصلة pgw ، يعتبر pgw id جهاز إدارة معلومات المشترك مصمم لتخزين ، وجهاز إدارة التنقل مصمم لتنفيذ pgw عبارة عن معرف للبوابة id إدارة التنقل لجهاز اتصالات متنقل، فيه مع استلام رسالة تحديث بيانات التتبع او رسالة تحديث بيانات الربط المرسله من جهاز الاتصالات، المحدد pgw id يقوم جهاز إدارة التنقل بإرسال رسالة تشمل معرف بجهاز إدارة معلومات المشترك

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2018/0096	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٩٦/٢٠١٨
(22) Filed: 21/10/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/١٠/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Jawad Maher Musa Naber	(٧١) المالكون: جواد ماهر موسى النبر
(72) Inventors: Jawad Maher Musa Naber	(٧٢) المخترعون: جواد ماهر موسى النبر
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A SOCIAL NETWORKING MARKETPLACE FOR PEER- TO-PEER SERVICES	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز وطريقة لتوفير سوق التواصل الاجتماعي لخدمات نظير-إلى-نظير
(57) Abstract An apparatus and method for providing a social networking marketplace for peer-to-peer services is provided. Wherein one or more processors determine the current location of a computing device. Presenting, on the display of the computing device, multiple selection options that facilitate providing peer-to-peer services. Wherein a user is enabled to browse and select a service listing linked to a service seller profile that provides a particular service, as well as schedule a service appointment, and request a peer-to-peer service. Service sellers are enabled to publicize their services via a social media module, by enabling users to create or share media content (e.g., images, videos, GIFs, etc.) linked to service listings provided by service sellers, browse media content linked to services provided by service sellers, participate in social networking, and request peer-to-peer services.	(٥٧) الملخص في محتوى هذا الاختراع يتم تقديم جهاز وطريقة لتوفير سوق التواصل الاجتماعي لخدمات نظير-إلى-نظير. حيث يحدد واحد أو أكثر من المعالجات الموقع الحالي لجهاز حوسبة. يتم عرض خيارات اختيار متعددة على شاشة جهاز الحوسبة لتوفير خدمات نظير-إلى-نظير. حيث يتم تمكين المستخدم من تصفح واختيار لائحة خدمة مرتبطة بملف تعريف بائع الخدمة الذي يوفر خدمة معينة، وتحديد موعد الخدمة، وطلب خدمة نظير-إلى-نظير. كما يتم تمكين بائعي الخدمة من الاعلان عن خدماتهم عبر وحدة التواصل الاجتماعي، عن طريق تمكين المستخدمين من إنشاء أو مشاركة محتوى الوسائط (مثل صور، فيديو، صور متحركة GIF، الخ.) المرتبطة بلوائح الخدمة التي يقدمها بائعي الخدمة، وتصفح محتوى الوسائط المرتبطة بخدمات يقدمها بائعي الخدمة، والمشاركة في التواصل الاجتماعي، وطلب خدمات نظير-إلى-نظير من خلالها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2018/0097	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٩٧/٢٠١٨
(22) Filed: 22/10/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/١٠/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: University of Jordan	(٧١) المالكون: الجامعة الاردنية
(72) Inventors: Miss Aya Ahmed Mohammed Mohammed ; prof.Ghadeer Abdul Rahman yousef Suaifan ; Dr.Mayadah Bashir AG Shehadeh	(٧٢) المخترعون: الطالبة أيه أحمد محمد محمد ؛ أ.د. غدیر عبد الرحمن يوسف اسعيفان ؛ الدكتورة مياده بشير عبد الغني شحادة
(74) Agent : Advocate Tamer MT Khreis	(٧٤) الوكيل : المحامي تامر محمد تيسير خريس
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: 1,8-NAPHTHYRIDINE GLUCOSAMINE DERIVATIVES, THEIR USE IN THE TREATMENT OF MICROBIAL INFECTIONS, AND A METHOD FOR PREPARATION	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات ١,٨ - نفتاريدين الغلايكوزيلية وطرق تحضيرها واستخدامها في معالجة الالتهابات الميكروبية
(57) Abstract The present disclosure provides a compound of Formula (I) or any pharmaceutically acceptable salt thereof for use in treating a microbial infection in a subject, a method for preparing the same, and a pharmaceutical composition thereof: Formula (I) wherein R1 may include hydrogen; alkyl; cycloalkyl; alkenyl; cycloalkenyl; alkylnyl; aryl; or heteroaryl; R2, R3, R4 may independently include hydrogen; alkyl; cycloalkyl; alkoxy; aryloxy; heteroaryloxy; halogen; hydroxyl; cyano; or heteroaryl; R5, R6, R7, R8 may include free hydroxy groups; fully acylated hydroxy groups; or partially acylated hydroxy groups having the group R9-(C=O)-; and wherein R9 may include alkyl; substituted or unsubstituted aryl; or arylalkyl.	(٥٧) الملخص أو أي ملحق صيدلانياً مقبولاً منه (I) يقدم الكشف الحالي مركب الصيغة لاستخدامه في معالجة عدوى ميكروبية لدى شخص، وطريقة لإعداده، على R1 حيث قد تشمل (I) وتركيبه صيدلانية منه: الصيغة الهيدروجين أو أكاييل أو الكايل حلقي أو الكيناييل أو الكيناييل حلقي أو R2، R3، R4 الكيناييل أو أريل أو أريل غير متجانس، ويمكن أن تتضمن هيدروجين أو الكايل أو الكايل حلقي أو ألكوكسي أو أريلوكسي أو R4 أريلوكسي غير متجانس أو هالوجين أو هيدروكسيل أو سيانوا أو أريل R5، R6، R7، R8 غير متجانس وذلك بشكل مستقل، وقد تتضمن مجموعات هيدروكسي حرة أو مجموعات هيدروكسي مؤسلة بشكل كامل أو مجموعات هيدروكسي مؤسلة بشكل جزئي لديها المجموعة قد تتضمن الكايل أو أريل مستبدل أو R9، وحيث أن-(C=O)-R9 غير مستبدل أو أريل الكايل.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2018/0108	(٢١) رقم الطلب : ٠١٠٨/٢٠١٨
(22) Filed: 27/11/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/١١/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2018/00076	(٣١) الرقم: ٠٠٠٧٦/٢٠١٨
(32) Date: 04/01/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠١/٠٤
(33) Country: TURKEY	(٣٣) الدولة: تركيا
(71) Applicant: ASELSAN ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI	(٧١) المالكون: اسيلسان الكترونيك ساتاي في إي تيكايرت انونيم سيركيتي
(72) Inventors: METE ANAKLI ; ALI YETIM ; CANER TURKER	(٧٢) المخترعون: ميت أنكلي ؛ علي يتيم ؛ كانر تركر
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A Water Immersion Test Device with Depth Adjustment	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز لاختبار الغمر في الماء يتسم بإمكانية تعديل العمق
(57) Abstract The present invention is an immersion test device with water pressure adjustment that provides to change the water pressure levels by applying air pressure to the pressurized tube (1) wherein the sample to be tested and water are placed, and it comprises the following; a hydraulic piston (5) aligned with the air inlet cover (4) by moving the pressurized tube (1), a water pump (13) that transfers the water within the water tank (7) into the pressurized tube (1) and at the end of the test discharges the water within the pressurized tube (1) into the water tank (7), an air adjustment unit (11) that provides air into the pressurized tube (1) via air inlet cover (4), a control panel (10) that gives the required commands for water filling, water discharging, air filling and air discharging into/from the pressurized tube (1), provides giving motion command to the hydraulic piston (5) and determines the required pressure levels within the pressurized tube (1), at least one sight glass (2) located on the pressurized tube (1) that provides to observe the sample on the pressurized tube instantly. (Figure 1)	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2018/0128	(٢١) رقم الطلب : ٠١٢٨/٢٠١٨
(22) Filed: 24/12/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/١٢/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: University of Petra	(٧١) المالكون: جامعة البترا
(72) Inventors: Mayyas Mohammad Ahmad Al-Remawi ; Faisal Tawfiq Al akayleh	(٧٢) المخترعون: مياس محمد احمد الريماوي ؛ فيصل توفيق عبد المطلب العكايلة
(74) Agent : The Intellectual Property Commercialization Office - Royal Scientific Society	(٧٤) الوكيل : مكتب تسجيل الملكية الفكرية - الجمعية العلمية الملكية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ORALLY-DISPERSIBLE SOLID PHARMACEUTICAL FORMULATION	(٥٤) عنوان الاختراع: صيغة دوائية صلبة قابلة للتشتت في الفم
(57) Abstract The present disclosure provides a solid orally-disintegrating tablet that may include one or more active ingredients and at least one CS ionic salt as an excipient, wherein the at least one CS ionic salt may include multivalent anions.	(٥٧) الملخص يقدم الكشف الحالي قرصًا صلبًا قابلًا للتفتت في الفم وقد يشتمل القرص على واحد أو أكثر من المواد الفعالة وعلى الأقل ملح أيوني من أملاح الشيتوزان كسواغ ، حيث يشتمل ملح الشيتوزان الأيوني على أيونات متعددة التكافؤ.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2018/0129	(٢١) رقم الطلب : ٠١٢٩/٢٠١٨
(22) Filed: 24/12/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/١٢/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: University of Petra	(٧١) المالكون: جامعة البترا
(72) Inventors: Mayyas Mohammad Ahmad Al-Remawi ; Faisal Tawfiq Al akayleh ; Nidal Adel Mohammad Qinna	(٧٢) المخترعون: مياص محمد احمد الريماوي ؛ فيصل توفيق عبد المطلب العكايلة ؛ نضال عادل محمد القنه
(74) Agent : The Intellectual Property Commercialization Office - Royal Scientific Society	(٧٤) الوكيل : مكتب تجبير الملكية الفكرية - الجمعية العلمية الملكية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOSITION FOR ACCELERATING WOUND HEALING	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة لتسريع التئام الجروح
(57) Abstract A composition for accelerating wound healing includes Chitosan ions bonded to Biotin ions by ionic bonding, a method of preparation and a pharmaceutical formulation thereof.	(٥٧) الملخص تركيبة لتسريع التئام الجروح تتضمن أيونات الشيتوزان المرتبطة بأيونات البيوتين بواسطة روابط أيونية وطريقة لتحضيرها وتركيبها صيدلانية منها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2018/0130	(٢١) رقم الطلب : ٠١٣٠/٢٠١٨
(22) Filed: 24/12/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/١٢/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: University of Petra	(٧١) المالكون: جامعة البترا
(72) Inventors: Nidal Adel Mohammed Qinna	(٧٢) المخترعون: نضال عادل محمد القنه
(74) Agent : The Intellectual Property Commercialization Office - Royal Scientific Society	(٧٤) الوكيل : مكتب تجبير الملكية الفكرية - الجمعية العلمية الملكية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A COMPOSITION FOR TREATING ANEMIA	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة لعلاج فقر الدم (الأنيميا)
(57) Abstract There is provided a composition for enhancing intestinal iron absorption in mammals, the composition comprising dry fruit of a plant from Malvaceae family, and an acid. There is also provided a pharmaceutical composition comprising the said composition and a pharmaceutically acceptable carrier/excipient.	(٥٧) الملخص تم تقديم تركيبة لتحسين امتصاص الحديد في الأمعاء في الثدييات وتشتمل "Malvaceae" هذه التركيبة على ثمار نبات مجفف من عائلة وحمض. وتم تقديم أيضا تركيبة صيدلانية تشتمل على التركيبة المذكورة وسواغ أو حامل مقبول صيدلانيا.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2018/0131	(٢١) رقم الطلب : ٠١٣١/٢٠١٨
(22) Filed: 24/12/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/١٢/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: University of Petra	(٧١) المالكون: جامعة البترا
(72) Inventors: Ahmad Moh'd Kamel Al-sheikh ; Tawfiq Abdul Raheem Mohamed Arafat ; Luay Fawzi Moh'd Abuqatouseh ; Eyad Mazin Omar Mallah	(٧٢) المخترعون: احمد محمد كامل الشيخ ؛ توفيق عبد الرحيم محمد عرفات ؛ فوزي محمد أبو قاطوسة ؛ اياد مازن عمر ملاح
(74) Agent : The Intellectual Property Commercialization Office - Royal Scientific Society	(٧٤) الوكيل : مكتب تسجيل الملكية الفكرية - الجمعية العلمية الملكية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SUBSTITUTED QUINOLONE COMPOUNDS, THEIR USE IN THE TREATMENT OF CANCER, AND A METHOD FOR PREPARATION	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات الكوينولون المستبدلة واستخدامها في علاج السرطان وطريقة تحضيرها
(57) Abstract The present disclosure provides a compound of Formula (I) or any pharmaceutically acceptable salt thereof for use in treating cancer in a subject, a method for preparing the same, and a pharmaceutical composition thereof: Formula (I) wherein R1 comprises H; C1-C3 alkyl; or C3- C6cycloalkyl; R2 comprises H; or C1-C2 alkyl; C1-C2 -O alkyl; R3 comprises H; C1-C2 alkyl, aryl or substituted aryl, H2C-aryl or substituted H2C-aryl; and R4 comprises H; C1-C3 alkyl; O-alkyl or O-aryl.	(٥٧) الملخص أو أي ملح مقبول صيدلانياً (I) يوفر الكشف الحالي مركب من الصيغة منه لاستخدامه في علاج السرطان، وطريقة لإعداده، وتركيبه صيدلانية C1 - على الهيدروجين أو R1 حيث تشمل (I) تحتوي عليه: الصيغة على الهيدروجين أو R2 الكيل حلقي، تشمل C3-C6 الكيل أو C3 C1 على الهيدروجين أو R3 الكيل، تشمل C1-C2-O الكيل أو C1-C2 أريل H2C أريلاو H2C الكيل أو أريل أو أريل مستبدل أو C2 - O- أيلك أو-O الكيل أو C1 - C3 على الهيدروجين أو R4 مستبدل، تشمل أريل.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2019/0004	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٠٤/٢٠١٩
(22) Filed: 10/01/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/٠١/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: University of Petra	(٧١) المالكون: جامعة البترا
(72) Inventors: Mayyas Mohammad Ahmad Al-Remawi ; Faisal Tawfiq Al akayleh	(٧٢) المخترعون: مياس محمد احمد الريماوي ؛ فيصل توفيق عبد المطلب العكايلة
(74) Agent : The Intellectual Property Commercialization Office - Royal Scientific Society	(٧٤) الوكيل : مكتب تجبير الملكية الفكرية - الجمعية العلمية الملكية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR USE AS ANALGESIC, ANTI-INFLAMMATORY, OR ANTIPYRETIC AGENT, AND A METHOD OF PREPARATION THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة صيدلانية واستخدامها كمسكن للالام أو خافض حرارة أو مضاد للالتهاب وطريقة تحضيرها
(57) Abstract The present disclosure provides a pharmaceutical composition including a positively charged dispersion containing low molecular weight chitosan saccharide and colloidal gold nano-particles, at least one non-steroidal anti- inflammatory drug, and a solvent; its use as anti- inflammatory, analgesic, or anti-pyretic agent; and a method of preparation thereof.	(٥٧) الملخص يوفر الكشف الحالي تركيبة صيدلانية تشتمل على تشتت موجب الشحنة يحتوي على سكرينيال شيتوزان نو الوزن الوزن الجزيئي المنخفض وجسيمات الذهب النانو الغروية ودواء واحد على الأقل غير مضاد لالتهابات غير ستيرويدي ومذيب واستخدامها كمضاد للالتهابات أو مسكن أو عامل خافض للحرارة وطريقة تحضيرها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2019/0006	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٠٦/٢٠١٩
(22) Filed: 20/01/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/٠١/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Khalil Hussein Mahmoud Al-Hourani	(٧١) المالكون: خليل حسين محمود الحوراني
(72) Inventors: Khalil Hussein Mahmoud Al-Hourani	(٧٢) المخترعون: خليل حسين محمود الحوراني
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: The device of arresting armed robbery	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز القبض على لصو السطو المسلح
(57) Abstract	(٥٧) الملخص

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2019/0010	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١٠/٢٠١٩
(22) Filed: 29/01/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/٠١/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Fayez Mohammad About Damra	(٧١) المالكون: فايز محمد عبود ضمرة
(72) Inventors: Fayez Mohammad About Damra	(٧٢) المخترعون: فايز محمد عبود ضمرة
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A catalyst to reduce the amount of fuel consumption and reduce the emission of exhaust gases from internal combustion engines	(٥٤) عنوان الاختراع: محفز لتقليل كمية استهلاك الوقود وخفض نسبة انبعاث غازات عوادم محركات الاحتراق الداخلي
(57) Abstract The invention of a catalyst to reduce the amount of fuel consumption and reduce the proportion of gases from the exhaust of internal combustion engines (diesel and gasoline). The first of its kind in the world, and is related to the speed of the engine rotation to generate thermal energy according to the theory of magnetic induction to perform additional refining and distillation of fuel is done (thermal breaker). The catalyst breaks and distributes hydrocarbon fuel molecules and rearranges them.	(٥٧) الملخص يعتبر اختراع محفز لتقليل كمية استهلاك الوقود وخفض نسبة الغازات من عوادم محركات الاحتراق الداخلي (ديزل وبنزين) . الأول من نوعه في العالم ، ويرتبط بسرعة دوران المحرك لتوليد طاقة حرارية وفقاً لنظرية الحث المغناطيسي . للقيام بعملية تكرير وتقطير إضافية للوقود تتم (بالتكسير الحراري) . يقوم المحفز بتكسير وتشتيت جزيئات الوقود الهيدروكربونية ويعيد ترتيبها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2019/0018	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١٨/٢٠١٩
(22) Filed: 10/02/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/٠٢/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: MAHMOUD HANI ABDALLAH ALHYARI	(٧١) المالكون: محمود هاني عبدالله الحيارى
(72) Inventors: MAHMOUD HANI ABDALLAH ALHYARI	(٧٢) المخترعون: محمود هاني عبدالله الحيارى
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Multipurpose pressure washer	(٥٤) عنوان الاختراع: مضخة غسيل متعددة الاغراض
(57) Abstract Movable multipurpose pressure washer system based on converting hydraulic power of pressurized water to mechanical power, consisting of petrol powered pressure washer with attached water tank and water hydraulic devices. the inlet line of water hydraulic devices connected to the high pressure line of the pressure washer, high pressure valves fitted on the water hydraulic device inlet line to control the connected devices start and stop without the need to shut off pressure washer, water tank presence is necessary to supply water to the pump and to receive the water from the outline of water hydraulic device, the water tank is quickly replaced or easy to receive water from external water source. The system used in fields where pressure washer needed with other devices such as vacuum cleaner with improved mobility.	(٥٧) الملخص نظام متعدد الأغراض لمضخة الغسيل ذات الضغط العالي بالاعتماد على تحويل الطاقة الهيدروليكية للماء المضغوط إلى طاقة ميكانيكية، يتكون من مضخة غسيل بالضغط العالي تعمل على محرك بترولي مع وجود خزان ماء و مُعدّات تعمل على الطاقة الهيدروليكية للماء . يكون خط دخول الماء الى المعدة التي تعمل على طاقة الهيدروليك المائي موصول مع خط الضغط العالي الخارج من مضخة الغسيل ومع وجود محابس للماء المضغوط للتحكم في تشغيل وإيقاف المعدة التي تعمل على طاقة الهيدروليك المائي دون الحاجة الى إيقاف المحرك الرئيسي للمضخة، من الضرورة وجود خزان ماء لتزويد مضخة الغسيل بالماء ولإستقبال الماء الخارج من مخرج محرك الهيدروليك المائي. يستخدم النظام في المواقع حيث تكون هنالك حاجة لمضخة الغسيل ذات الضغط العالي و اجهزة اخرى مثل مكنتة الشفط مع حركة محسنة للنقل .

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2019/0033	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣٣/٢٠١٩
(22) Filed: 26/02/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/٠٢/٢٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Hashem Nabeel Mohammad Al-Salhi, Guardian Nabil Mohammad H. Alsalhi	(٧١) المالكون: هاشم نبيل محمد الصالحي بولاية نبيل محمد هاشم الصالحي
(72) Inventors: Hashem Nabeel Mohammad Al-Salhi	(٧٢) المخترعون: هاشم نبيل محمد الصالحي
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Monitoring and warning device for sudden Infant Death Syndrome based on Arduino	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز مراقبة وتحذير لمتلازمة موت الرضع المفاجئ مبني على الأردوينو
(57) Abstract A wearable device that monitors heart rate and blood oxygen of an infants which is particularly useful for preventing death in human infants from sudden infant death syndrome (SIDS) using MAX30100pulse oximeter heart-rate sensor module. If heart pulse rate or blood oxygen is less than a specific value for each one that means that the infant is not breathing well and there will be a chance to (SIDS) happening so the device will make a loud noise to wake up the parents of the infant so they can come and adjust his position and open an air duct for him so he can breathe again normally, if the infant did not respond, the device will show a warning message on the screen to give the permission to give him an Adrenaline shot, also known as Epinephrine.	(٥٧) الملخص جهاز قابل للارتداء يراقب معدل ضربات القلب وأكسجين الدم للأطفال الرضع وهو مفيد بشكل خاص للوقاية من الموت من متلازمة موت الرضع المفاجئ باستخدام وحدة استشعار نبض القلبونأكسج الدم Max30100 ، بحيث اذا أصبح معدل نبض القلب أو الأكسجين في الدم أقل من قيمة محددة لكل واحد ذلك يعني أن الطفل لا يتنفس بشكل جيد وستكون هناك فرصة لحدوث متلازمة موت الرضع المفاجئ ، وبالتالي سيصدر الجهاز ضوءاً عالية لإيقاظ والدي الرضيع حتى يتمكن من القدوم وتعديل وضعه وفتح مجرى الهواء له حتى يتمكن من التنفس مرة أخرى بشكل طبيعي، إن لم يستجب الرضيع الجهاز سيظهر رسالة تحذير على الشاشة لمنح الإذن لمنحه جرعة من الأدرينالين.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2019/0035	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣٥/٢٠١٩
(22) Filed: 27/02/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/٠٢/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Baraa Ahmad Jaber Sulieman, Gardian Manal Bader Ahmad Sulieman	(٧١) المالكون: براء أحمد جبر سليمان بولاية منال بدر أحمد سليمان
(72) Inventors: Baraa Ahmad Jaber Sulieman	(٧٢) المخترعون: براء أحمد جبر سليمان
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A wearable exercise monitoring device	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز مراقبة التمرين القابل للإرتداء
(57) Abstract A wearable device that can decrease the sports injury potential by warning a user when he/she makes a wrong move. The device has capabilities of notifying civil defense or emergency services in case an emergency condition is detected by the device. The device comprises a body, a flex sensor for the back of the user, a flex sensor for the elbow of the user, temperature sensor, a heart pulse sensor, and a controller to take inputs and give outputs to the sensors. The device is also compatible with people that suffer from heart disease, as it can measure blood pressure and 3-axis accelerometer (Fall detection) by using the flex sensor on the user's back.	(٥٧) الملخص جهاز يمكن ارتداؤه يمكنه تقليل احتمال الإصابة خلال ممارسة الرياضة عن طريق تحذير المستخدم عندما يقوم بحركة خاطئة. يقوم الجهاز باستدعاء الاسعاف في حالة اكتشافه لحالة الطوارئ عند المستخدم اثناء ممارسته للرياضة. يشتمل الجهاز على جسم ، وجهاز استشعار مرن في الجزء الخلفي ، ومستشعر مرن لكوع المستخدم ، ومستشعر درجة الحرارة ، وجهاز استشعار نبض القلب ، ووحدة تحكم لأخذ المنحلات وإعطاء مخرجات للمستشعرات. كما ان الجهاز مناسب لمرضى القلب حيث يمكنه قياس ضغط الدم ، ومقياس التسارع ثلاثي المحاور (الذي يكشف عن السقوط) وذلك باستخدام جهاز الاستشعار المرن الذي على ظهر المستخدم.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2019/0043	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٤٣/٢٠١٩
(22) Filed: 12/03/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/٠٣/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Ibrahim mahmoud ahmed abu alrub	(٧١) المالكون: ابراهيم محمود احمد ابو الرب
(72) Inventors: Ibrahim mahmoud ahmed abu alrub	(٧٢) المخترعون: ابراهيم محمود احمد ابو الرب
(74) Agent : adv. Ahmad A. M. Al - Hyari	(٧٤) الوكيل : المحامي احمد عبد الرحيم محمد الحيارى
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Electric Generator works using Dynamic Movement	(٥٤) عنوان الاختراع: مولد كهربائي يعمل بالطاقة الديناميكية
(57) Abstract	(٥٧) الملخص

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2019/0099	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٩٩/٢٠١٩
(22) Filed: 01/05/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/٠٥/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: S.RATNAM, Sri Skanda Rajah	(٧١) المالكون: اس. راتنام ، سري سكاندا راجا
(72) Inventors: S.RATNAM, Sri Skanda Rajah	(٧٢) المخترعون: اس. راتنام ، سري سكاندا راجا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ASSEMBLY AND SYSTEM FOR PUMPING A VOLUME OF FLUID THROUGH A BODY OF WATER	(٥٤) عنوان الاختراع: تجميعية ونظام لضخ مقدار من المائع عبر جسم من الماء
(57) Abstract An assembly and system for pumping a volume of fluid over a body of water, comprising a shell (12) defining a volumetric space within a vessel (10) in which air is extractible from and introducible into, an opening (18) to allow air to be extracted from and supplied into the vessel (10) to allow fluid to be drawn in and expelled from the vessel (10), a first valve (16a) and a second valve (16b) to permit and restrict fluid entering and exiting the vessel (10) and a pump (20) to extract and introduce air from and into the vessel (10) to cause fluid to be drawn into and expelled out of the vessel (10). The vessel (10) floats in the body of water.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتجميعية ونظام لضخ مقدار من ماء عبر جسم من الماء، يشتمل على غلاف (١٢) يحدد مساحة حجمية داخل وعاء (١٠)، حيث يكون الهواء قابلاً لاستخلاصه وقابلاً لإدخاله في فتحة (١٨) للسماح باستخراج الهواء من الوعاء (١٠) وإمداده إليه للسماح بسحب المائع وتفرغته من الوعاء (١٠)، وصمام أول (١٦ أ) وصمام ثانٍ (١٦ ب) للسماح بتقييد دخول المائع وخروجه من الوعاء (١٠) ومضخة (٢٠) لاستخلاص الهواء من الوعاء (١٠) وإدخاله فيه للتسبب في سحب المائع وتفرغته من الوعاء (١٠). يطفو الوعاء (١٠) في جسم من الماء.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2019/0109	(٢١) رقم الطلب : ٠١٠٩/٢٠١٩
(22) Filed: 09/05/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/٠٥/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/423,126	(٣١) الرقم: ٤٢٣،١٢٦/٦٢
(32) Date: 16/11/2016	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٦/١١/١٦
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: H. LUNDBECK A/S	(٧١) المالكون: أنش. لوندبيك آيه/اس
(72) Inventors: GRICE, Cheryl A. ; BLANKMAN, Jacqueline Lorayne ; BEALS, Channing Rodney ; GRIMM, Kurt G. ; JONES, Todd K.	(٧٢) المخترعون: غريس، شيريل آيه. ؛ بلانكمان ، جاكلين لوراين ؛ بيلز، تشانينج رودني ؛ جريم، كيرت جي. ؛ جونز، تود كيه.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CRYSTALLINE FORMS OF A MAGL INHIBITOR	(٥٤) عنوان الاختراع: أشكال بلورية من مثبط أحادي أسيل جليسرول ليباز (MAGL)
(57) Abstract Described herein is the MAGL inhibitor 1,1,1,3,3,3- hexafluoropropan-2-yl 4-(2-(pyrrolidin-1-yl)-4- (trifluoromethyl)benzyl)piperazine-1-carboxylate, including crystalline forms and pharmaceutically acceptable salts and solvates thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمثبط MAGL وهو ١، ١، ١، ٣، ٣، ٣- هكسا فلورو بروبان -٢- يل -٤-(٢-(بيروليدين -١- يل)-٤-(تراي فلورو ميثيل) بنزيل) بيرازين -١- كربوكسيلات، يتضمن صور بلورية وأملح مقبولة صيدلانياً وذوابات منه.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2019/0111	(٢١) رقم الطلب : ٠١١١/٢٠١٩
(22) Filed: 14/05/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/٠٥/١٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Slsabeel Shhadeeh Izzat Al-zoubi guardian by shhadeeh Al-zoubi	(٧١) المالكون: سلسبيل شحادة عزات الزعبي بوصاية شحادة عزات الزعبي
(72) Inventors: Slsabeel Shhadeeh Izzat Al-zoubi	(٧٢) المخترعون: سلسبيل شحادة عزات الزعبي
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: color vision deficiency corrector	(٥٤) عنوان الاختراع: مصصح عمى الالوان
(57) Abstract A device that can help patients suffering from color blindness in their everyday lives by enhancing color perception and color differentiation. The device works by changing the wavelength of each color going into both eyes by using filters, these filters alter neurologically transmitted signals to a user's brain, re-synchronizing Magnocellular and Parvocellular neural pathways so that the user's brain receives the correctly balanced message	(٥٧) الملخص هذا الجهاز يساعد مرضى عمى ألوان في حياتهم اليومية. يعمل الجهاز عن طريق تغيير الطول الموجي لكل لون و يذهب إلى كلتا العينين باستخدام المرشحات ، مما يعزز إدراك اللون وتمييز اللون. تعمل المرشحات على تغيير الإشارات المنقولة عصبيًا إلى الدماغ ، وإعادة مزامنة المسارين العصبيين المغنطيسي بحيث يتلقى الدماغ الرسالة بشكل صحيح و متوازن.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2019/0158	(٢١) رقم الطلب : ٠١٥٨/٢٠١٩
(22) Filed: 24/06/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/٠٦/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Investment Company of Al-Zaytoonah University of Jordan	(٧١) المالكون: الشركة الإستثمارية لجامعة الزيتونة الأردنية
(72) Inventors: Reema Abdelkareem Eid Abu Khalaf ; Areej Khaleel Nasrallah ; Wassan Ghaleb Jarrar ; Ghassan Mohammed Abu Sheikha	(٧٢) المخترعون: ريما عبد الكريم عيد أبو خلف ؛ أريج خليل نصر الله ؛ وسن غالب جزار ؛ غسان محمد أبو شيخة
(74) Agent : Fadi Mohammad Ali Dohal	(٧٤) الوكيل : فادي محمد علي دوحل
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Synthesis and Biological Evaluation of N-(3-Chlorobenzyl)- 3-(2-(3-Chlorobenzylamino)-N-(4 (Trifluoromethoxy)benzyl)-2-Oxoacetamido) Benzamide as Potential CETP Inhibitor	(٥٤) عنوان الاختراع: التحضير والتقييم البيولوجي للمركب ٤)-N-chlorobenzylamino)-٣-(٢)-٣-chlorobenzyl)-٣-N- oxoacetamido) benzamide-٢-trifluoromethoxy)benzyl)) كمثبط محتمل للبروتين الناقل للكوليستيرول استر
(57) Abstract In this work synthesis of N-(3-chlorobenzyl)-3-(2-(3- chlorobenzylamino)-N-(4 (trifluoromethoxy)benzyl)-2- oxoacetamido) benzamide (9) as potential CETP inhibitor was carried out, with full characterization using infrared (IR) and nuclear magnetic resonance spectroscopy (NMR). In vitro study showed that the targeted compound 9 has appreciable CETP inhibitory activity with an IC50 of 15 nM, while the known CETP inhibitor torcetrapib has an IC50 of 40 nM. Additional in vivo study on a hamster model was performed. The in vivo study revealed that animals treated with the targeted compound 9 showed a significant increase in HDL concentration by 85% and a decrease in LDL concentration by 44%. Additionally, the HDL/TC ratio was significantly increased by 56%. In conclusion, successful synthesis and spectroscopic characterization of the targeted compound 9 as CETP inhibitor was achieved.	(٥٧) الملخص في هذا العمل تم تحضير المركب ٩ ، N-(3-chlorobenzyl)-3-(2- (3-chlorobenzylamino)-N-(4 (trifluoromethoxy)benzyl)-2-oxoacetamido) benzamide ، كمثبط محتمل للبروتين الناقل للكوليستيرول استر وتم تشخيصه باستعمال الأشعة تحت الحمراء والرنين المغناطيسي النووي. أظهرت نتائج التحاليل المخبرية أن المركب ٩ لديه فعالية ملحوظة في تثبيط البروتين الناقل للكوليستيرول استر حيث قام بتثبيط ٧٩.٩ % من البروتين باستخدام تركيز ٠.١ ميكرومولار من المركب و IC٥٠ تعادل ٠.١ نانومولار، في حين أن المركب المثبط المعروف torcetrapib لديه IC٥٠ تعادل ٠.١ نانومولار. في دراسة التقييم الحيوي، أظهرت الحيوانات المعالجة بالمركب ٩ زيادة كبيرة في تركيز البروتين الدهني العالي الكثافة (HDL) بنسبة ٥١ %، ونقص في تركيز البروتين الدهني القليل الكثافة (LDL) بنسبة ٤٤ %، وزيادة كبيرة في نسبة البروتين الدهني العالي الكثافة للكوليستيرول الكلي (HDL/TC) بنسبة ٥٦ %، في النهاية نجح التحضير والتشخيص الطيفي للمركب ٩ كمثبط فعال للبروتين الناقل للكوليستيرول استر.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2019/0205	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٠٥/٢٠١٩
(22) Filed: 05/09/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/٠٩/٠٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" ; JOINT-STOCK COMPANY ASE ENGINEERING COMPANY	(٧١) المالكون: جوينت ستوك كومباني "ساينس أند إنوفيشنز" ؛ جوينت-ستوك كومباني ايه اس اي اينجينيرنج كومباني
(72) Inventors: ALENKOV, Vyacheslav Vladimirovich ; CHEBOTAREV, Yevgeny Mikhailovich ; NOVODVORSKY, Filipp Mikhailovich ; YERGOPULO, Serguey Viktorovich	(٧٢) المخترعون: الينكوف، فياتشيسلاف فلاديميروفيتش ؛ تشيبوتاريف، يفغيني ميخائيلوفيتش ؛ نوفودوفسكي، فيليب ميخائيلوفيتش ؛ بيرجوبولو، سيرجي فيكتوروفيتش
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHOD FOR MANAGING THE LIFECYCLE OF A COMPLEX UTILITY PLANT AND SYSTEM FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة إدارة دورة حياة مرفق هندسي معقد ونظام لتنفيذه
(57) Abstract The invention relates to automated control methods and can be used to manage the life cycle of complex engineering facilities 5, for example, such as nuclear and thermal power plants, hydroelectric power plants, etc. The invention can be applied at the stages of design, construction, operation and disposal of a complex engineering facility. The system of life cycle management of a complex engineering facility ensures configuration management, that is, it ensures process 10 of identifying and documenting the characteristics of structures, systems, and elements of a facility, and ensures that changes to these characteristics are properly designed, verified, approved, released, implemented, tested, recorded, and reflected in the documentation for the facility. The technical result achieved by using invention 15 is to increase the speed of access to relevant and verified information at any stage of the life cycle of a complex engineering facility, to make safe and cost-effective decisions, as well as to increase the reliability of the process of managing (controlling) changes in facility state by applying clear correspondence of the documentation status for the facility and the associated 20 array of smart data placed in the system, including all necessary information on the requirements for the facility, facility elements and consolidated ?D model of the facility.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بطرق التحكم الآلي ويمكن استخدامه لإدارة دورة حياة المرفق الهندسية المعقدة على سبيل المثال، مثل محطات الطاقة النووية والحرارية والمحطات الهيدروليكية وما إلى ذلك. يمكن تطبيق الاختراع في مراحل التصميم والبناء والتشغيل والتخلص من مرفق هندسي معقد. نظام إدارة دورة حياة المرفق الهندسي المعقد توفر إدارة التشكيل، أي أنه يوفر العملية لتحديد وتوثيق خصائص الهياكل والأنظمة وعناصر المرفق، ويضمن أن التغييرات في هذه الخصائص قد تم تصميمها بشكل صحيح وتم التحقق منها والموافقة عليها وإصدارها وتنفيذها واختبارها وتسجيلها وظهورها في مستندات المرفق. تمثل النتيجة الفنية التي تم تحقيقها باستخدام الاختراع في زيادة سرعة الوصول إلى المعلومات ذات الصلة والتي تم التحقق منها في أي مرحلة من دورة حياة المرفق الهندسي المعقد، بهدف اتخاذ قرارات آمنة وفعالة من حيث التكلفة، وكذلك زيادة كفاءة عملية إدارة (مراقبة) التغييرات في حالة المرفق من خلال تطبيق مراسلات واضحة لحالة المستندات للمرفق وما يرتبط بها من مجموعة من البيانات الذكية الموضوعة في النظام، بما في ذلك جميع ما يلزم من المعلومات الموحدة حول متطلبات المرفق وعناصر المرفق نموذج. (??) -

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2019/0310	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١٠/٢٠١٩
(22) Filed: 31/12/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/١٢/٣١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : RU 2018138641	(٣١) الرقم: ٢٠١٨١٣٨٦٤١RU
(32) Date: 01/11/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/١١/٠١
(33) Country: RUSSIAN FEDERATION	(٣٣) الدولة: روسيا الاتحادية
(71) Applicant: Joint Stock Company "Science and Innovations" ; Joint-stock company "Atomenergoproekt"	(٧١) المالكون: جوينت ستوك كومباني "ساينس أند إنوفيشينز" ؛ جوينت-ستوك كومباني "أتومينيرجوبروكت"
(72) Inventors: SIDOROV, Aleksandr Stalevich ; SIDOROVA Nadezhda Vasilevna	(٧٢) المخترعون: سيدوروف، الكسندر ستاليفيتش ؛ سيدوروفا ناديزدا فاسيليفنا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Cooling Method For Reactor Molten Core Melt And Cooling Control System For Reactor Molten Core	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لتبريد صهر مركز مفاعل نووي ونظام تحكم لتبريد صهر مركز مفاعل نووي
(57) Abstract The invention relates to safe operation support systems of nuclear power plants (NPPs) at severe accidents, in particular, to methods and systems for cooling and cooling control of the reactors molten core. The technical result of the claimed inventions is to increase the safety of NPP, cooling efficiency of the molten core of a reactor. The objective of the claimed inventions is to increase the efficiency of cooling the molten core of a reactor by safely removing the heat load from the molten metal mirror, ensuring the elimination of vapour explosions leading to the destruction of the localization area of accidents, the reactor cavity and the containment. The technical result is achieved by changing the principle of cooling the reactor molten core, which consists in the fact that after the molten core destroys the reactor vessel, the conditions for subsequent cooling of the molten metal are determined by the characteristics of the trap casing, but not of the reactor. Besides, the technical result is achieved due to the installation of temperature sensors and level gauges designed to monitor the cooling process of the molten core of a reactor. 2 claims, 1 fig.of drawings.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بالأنظمة لضمان التشغيل الآمن لمحطات الطاقة النووية في الحوادث الشديدة، على وجه الخصوص، بطرق ونظم التبريد والتحكم في تبريد صهر المفاعلات النووية. والنتيجة التقنية للاختراعات المطالب بها هي زيادة سلامة محطات الطاقة النووية، وكفاءة التبريد لصهر اللب للمفاعل النووي. تتمثل المهمة التي توجه إليها الاختراعات المطالب بها في زيادة كفاءة تبريد صهر اللب للمفاعل نووي عن طريق إزالة الحمل الحراري بأمان من مرآة الصهر، وضمان القضاء على الانفجارات البخارية التي تؤدي إلى تدمير منطقة انتشار من الحوادث، ومنجم المفاعل وبناء احتواءه. يتم تحقيق النتيجة الفنية عن طريق تغيير مبدأ تبريد صهر اللب للمفاعل النووي، والذي يتكون في حقيقة أنه بعد تدمير لب وعاء المفاعل بواسطة الصهر، يتم تحديد شروط التبريد اللاحق للصهر بخصائص جسم الماسك الأساسي، وليس بواسطة مفاعل نووي. بالإضافة إلى ذلك، يتم تحقيق النتيجة الفنية من خلال تركيب أجهزة استشعار درجة الحرارة، وأجهزة استشعار مستوى مصممة لرصد عملية التبريد من صهر المفاعل النووي. ٣ الرسومات، ٢ فقرات

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0001	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٠١/٢٠٢٠
(22) Filed: 05/01/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠١/٠٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/531,313 US 62/608,283	(٣١) الرقم: ٥٣١,٣١٣/٦٢٢ US ٦٠٨,٢٨٣/٦٢ US
(32) Date: 11/07/2017 20/12/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٧/١١ ٢٠١٧/١٢/٢٠
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED	(٧١) المالكون: فيرتيكس فارماسيوتيكالز انكوربوريتد
(72) Inventors: AHMAD, Nadia ; ARUMUGAM, Vijayalaksmi ; ASGIAN, Iuliana, Luci ; ANDERSON, Corey ; PATEL, Urvi ; THOMSON, Stephen, Andrew ; SHAW, David ; SCHMIDT, Yvonne ; FANNING, Lev Tyler, Dewey ; CAMP, Joanne, Louise ; MEIRELES, Lidio Marx Carvalho ; HADIDA RUAH, Sara, Sabina ; HURLEY, Dennis	(٧٢) المخترعون: احمد، ناديا ؛ اروموجام، فيجبالاكسمي ؛ اسجيان، يوليانا، لوسي ؛ اندرسون، كوري ؛ باتيل، اورفي ؛ ثومسون، ستيفين، اندرو ؛ شاو، ديفيد ؛ شميدت، ايفون ؛ فانينج، ليف تايلر، ديوي ؛ كامب، جوان، لويس ؛ ميريليز، ليديو ماركس كارفالو ؛ هاديدا رواه، سارا، سابينا ؛ هورلي، دينيس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CARBOXAMIDES AS MODULATORS OF SODIUM CHANNELS	(٥٤) عنوان الاختراع: كاربوكساميدات بوصفها معدلات لقنوات الصوديوم
(57) Abstract Compounds, and pharmaceutically acceptable salts thereof, useful as inhibitors of sodium channels are provided. Also provided are pharmaceutical compositions comprising the compounds or pharmaceutically acceptable salts and methods of using the compounds, pharmaceutically acceptable salts, and pharmaceutical compositions in the treatment of various disorders, including pain.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركبات، وأملاح مقبولة صيدلانياً منها، مفيدة بوصفها مثبطات لقنوات الصوديوم. كما يتم كذلك توفير تركيبات صيدلانية تشتمل على المركبات أو الأملاح المقبولة صيدلانياً وطرق لاستخدام المركبات، والأملاح المقبولة صيدلانياً، والتركيبات الصيدلانية في علاج اضطرابات متعددة، بما في ذلك الألم.

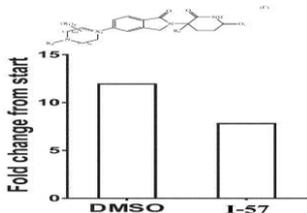
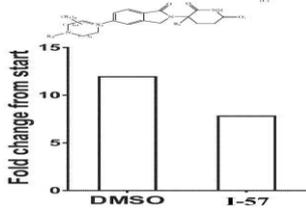
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0002	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٠٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 06/01/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠١/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2017-133698	(٣١) الرقم: ١٣٣٦٩٨-٢٠١٧
(32) Date: 07/07/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٧/٠٧
(33) Country: JAPAN	(٣٣) الدولة: اليابان
(71) Applicant: ASTELLAS PHARMA INC.	(٧١) المالكون: أستيلاس فارما انك.
(72) Inventors: HIRAYAMA, Kazunori ; DOIHARA, Hitoshi ; SHIRAI, Hiroki	(٧٢) المخترعون: كازونوري هيراياما ؛ هيتوشي دويهارا ؛ هيروكي شيراي
(74) Agent : SMAS Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NOVEL ANTI-HUMAN CEACAM5 ANTIBODY FAB FRAGMENT	(٥٤) عنوان الاختراع: شدة Fab جديدة لجسم مضاد ضد CEACAM5 البشري
(57) Abstract NOVEL ANTI-HUMAN CEACAM5 ANTIBODY FAB FRAGMENT ABSTRACT Provided are an anti-human CEACAM5 antibody Fab fragment expected to be useful in the diagnosis of a cancer, particularly, the diagnosis of colorectal cancer, breast cancer, lung cancer, thyroid gland cancer or a cancer resulting from the metastasis thereof, and a diagnosis approach using a conjugate comprising the Fab fragment. The present invention provides an anti-human CEACAM5 antibody Fab fragment comprising a heavy chain fragment comprising a heavy chain variable region consisting of the amino acid sequence represented by amino acid positions 1 to 121 of SEQ ID NO: 2, and a light chain comprising a light chain variable region consisting of the amino acid sequence represented by amino acid positions 1 to 112 of SEQ ID NO: 4, and a conjugate comprising the Fab fragment	(٥٧) الملخص يزود هذا الاختراع شدة Fab لجسم مضاد ضد CEACAM5 بشري من المتوقع أن تكون مفيدة في تشخيص السرطان، وخاصة تشخيص سرطان القولون والمستقيم، سرطان الثدي، سرطان الرئة، سرطان الغدة الدرقية، أو سرطان ناتج عن نقائلها وطريقة تشخيص باستخدام متقارن يشتمل على شدة Fab. ويزود الاختراع الحالي شدة Fab لجسم مضاد ضد CEACAM5 بشري تشتمل على شدة ذات سلسلة ثقيلة تشتمل على منطقة متغيرة لسلسلة ثقيلة تتكون من سياق الأحماض الأمينية الذي تمثله مواقع الأحماض الأمينية من ١ إلى ١٢١ في السياق برقم تعريف: ٢، وسلسلة خفيفة تشتمل على منطقة متغيرة لسلسلة خفيفة تتكون من سياق أحماض أمينية تمثله مواقع الأحماض الأمينية من ١ إلى ١١٢ في السياق برقم تعريف: ٤؛ ومتقارن يشتمل على الشدة Fab.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0003	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٠٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 07/01/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠١/٠٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/530,436	(٣١) الرقم: ٥٣٠،٤٣٦/٦٢
(32) Date: 10/07/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٧/١٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY ; ZYMEWORKS, INC.	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني ؛ زايهوركس، انك.
(72) Inventors: LI, Yiwen ; D'ANGELO, Igor Edmondo Paolo ; PLOWMAN, Gregory, D. ; SHEN, Yang ; KALOS, Michael, Dewain ; LUDWIG, Dale, Lincoln	(٧٢) المخترعون: لي ، يوين ؛ دانجيلو ، إيغور إدموندو باولو ؛ بلومان ، غريغوري ، دي. ؛ شين ، يانغ ؛ كالوس ، مايكل ، ديواين ؛ لودفيج ، ديل ، لينكولن
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CHECKPOINT INHIBITOR BISPECIFIC ANTIBODIES	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة ثنائية النوعية مثبتة لنقاط مراقبة المناعة
(57) Abstract The present invention relates to antibodies that are heterodimeric and bind human PD-L1 and human PD-1, and may be useful for treating cancer alone and in combination with chemotherapy and other cancer therapeutics.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة دايمرية غير متجانسة وترتبط بـ PD-L1 بشري و PD-1 بشري، ويمكن أن تكون مفيدة في علاج السرطان بمفردها وفي توليفة مع العلاج الكيميائي وعلاجات السرطان الأخرى.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0039	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 17/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 09252360.4	(٣١) الرقم: ٠٩٢٥٢٣٦٠,٤
(32) Date: 05/10/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/١٠/٠٥
(33) Country: Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي
(71) Applicant: Ferring International Center SA	(٧١) المالكون: فيرينج انترناشونال سينتر اس ايه
(72) Inventors: Ian COTTINGHAM ; Daniel PLAKSIN ; Richard Boyd WHITE	(٧٢) المخترعون: اين كوتينجهام ؛ دانيال بلاكسين ؛ ريتشارد بويد وايت
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL PREPARATION COMPRISING RECOMBINANT HCG	(٥٤) عنوان الاختراع: مُستحضر صيدلي يشتمل على HCG مأثوب
(57) Abstract Preparations including recombinant hCG (r hCG).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمستحضرات تشتمل على hCG ناتج عن عودة الارتباط الجيني ويشار له بالاختصار.(r hCG)

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0040	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٤٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 18/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/547,137	(٣١) الرقم: ٥٤٧،١٣٧/٦٢
(32) Date: 18/08/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٨/١٨
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: WHELEN ENGINEERING COMPANY, INC.	(٧١) المالكون: ويلين انجينيرينج كومباني، انك.
(72) Inventors: ALONZO, Alexander, A. ; GERARDO, Tony	(٧٢) المخترعون: ألونزو ، ألكساندر ، إيه. ؛ جيراردو ، توني
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: APERTURE SEAL STRUCTURE	(٥٤) عنوان الاختراع: بنية ختم الفتحة
(57) Abstract A seal structure includes a container, a sealant applied in liquid form that cures to a gel, and a cap that applies pressure to the gel. The container surrounds at least one opening in an assembly for the passage of elongated members such as wires. The container defines a chamber that is in communication with the opening and surrounds the wires passing through the opening. A closure spans the opening and is in contact with an inner end of the container. The chamber and the at least opening are partially filled with a predetermined quantity of sealant in liquid form, which cures into a viscous gel. The cap is configured to engage with the container and includes a platform that is positioned within the container and in contact with the gel sealant. In this arrangement, the cap applies positive pressure to the gel sealant. Fig 9	(٥٧) الملخص تركيبية محكمة الإغلاق تشتمل على حاوية ، مادة مانعة للتسرب يتم تطبيقها في شكل سائل يتحول إلى مادة هلامية عندما يجف وغطاء يضغط على المادة الهلامية. تحيط الحاوية بفتحة واحدة على الأقل في مجسم تمرير المكونات الممدودة مثل الأسلاك. تحدد الحاوية غرفة متصلة بالفتحة وتحيط بالأسلاك المارة عبر الفتحة. يمتد الإغلاق إلى الفتحة و هو على اتصال مع الطرف الداخلي للحاوية. يتم تعبئة الغرفة و فتحة واحدة على الأقل جزئياً بكمية محددة مسبقاً من مادة مانعة للتسرب في شكل سائل ، والتي تجف لتصبح هلام لزج. تم تكوين الغطاء ليتلائم مع الحاوية ويتضمن منصة يتم وضعها داخل الحاوية وعلى اتصال مع مانع التسرب الهلامي. في هذا الترتيب ، يقوم الغطاء بتطبيق ضغط إيجابي على مانع التسرب الهلامي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0041	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٤١/٢٠٢٠
(22) Filed: 20/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/٢٠
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/548,583	(٣١) الرقم: ٥٤٨,٥٨٣/٦٢
(32) Date: 22/08/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٨/٢٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Biogen MA Inc.	(٧١) المالكون: بيوجن إم إيه إنك.
(72) Inventors: ZUNIC, Adnan ; SULE, Shantanu ; GUPTA, Kapil ; LANTZ, Steven Andrew	(٧٢) المخترعون: زونيك ، عدنان ؛ سول ، شانتانو ؛ غوبتا ، كابيل ؛ لانتز ، ستيفن أندرو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING ANTI-BETA AMYLOID ANTIBODIES	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات صيدلانية تحتوي على أجسام مضادة لبيتا نشوي
(57) Abstract Pharmaceutical compositions containing anti-beta amyloid (A β) antibodies or A β -binding fragments thereof are provided. These pharmaceutical compositions find use in the treatment of abnormal accumulation or deposition of A β in the central nervous system, mild cognitive impairment, and A β -associated disorders such as Alzheimer's disease. FIG 7	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير تركيبات صيدلانية تحتوي على أجسام مضادة لبيتا النشوي (A β) أو شظايا ارتباط بـ A β منها. يتم استخدام تلك التركيبات الصيدلانية في معالجة تراكم غير طبيعي أو ترسيب غير طبيعي لـ A β في النظام العصبي المركزي، ضعف الإدراك الطفيف، والاضطرابات المرتبطة بـ A β مثل مرض الزهايمر. الشكل ٧

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0042	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٤٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 20/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/549,225	(٣١) الرقم: ٥٤٩,٢٢٥/٦٢
(32) Date: 23/08/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٨/٢٣
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: BONAZZI, Simone ; BECKWITH, Rohan Eric John ; TICHKULE, Ritesh Bhanudasji ; CERNIJENKO, Artiom ; FAZAL, Aleem ; VISSER, Michael Scott	(٧٢) المخترعون: بونازي ، سيمون ؛ بيكويت ، روهان اريك جون ؛ تيشكول ، رايتيش بهانوداسجي ؛ سيرنيكو ، أرتيوم ؛ فازال ، عليم ؛ فيسر ، مايكل سكوت
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: 3-(1-OXOISOINDOLIN-2-YL)PIPERIDINE-2,6-DIONE DERIVATIVES AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات ٣-(١-أوكسو أيزو إندولين -٢- يل) بيبيريدين -٢، ٦-دايون وإستخداماتها
(57) Abstract The present disclosure provides a compound of Formula (I): or a pharmaceutically acceptable salt, hydrate, solvate, prodrug, stereoisomer, or tautomer thereof, wherein R1,R2, Rx, XI, n, nl, and q are as defined herein, methods of making and use for the treatment of IKAROS Family Zinc Finger 2 (IKZF2)-dependent diseases or disorders or where reduction of IKZF2 or IKZF4 protein levels can ameliorate a disease or disorder. image Formula (I):	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركب بالصيغة (I): أو ملح مقبول صيدلانياً، هيدرات، ذوابية، عقار أولي، أيزومر فراغي، أو مركب صنوي منه، حيث R1، R2، Rx، XI، n، nl، و q هي كما تم تعريفها في هذه الوثيقة، وطرق لتحضيره واستخدامه لعلاج أمراض أو اضطرابات معتمدة على عائلة IKAROS إصبع زنك ٢ (IKZF2) أو حيث يمكن أن يؤدي خفض مستويات بروتين IKZF2 أو IKZF4 إلى تحسين مرض أو اضطراب. صورة الصيغة (I)
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0043	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٤٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 25/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/484,610 61/562,303 61/595,526 61/614,417 61/642,363	(٣١) الرقم: ٤٨٤,٦١٠/٦١ ٥٦٢,٣٠٣/٦١ ٥٩٥,٥٢٦/٦١ ٦١٤,٤١٧/٦١ ٦٤٢,٣٦٣/٦١
(32) Date: 10/05/2011 21/11/2011 06/02/2012 22/03/2012 03/05/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٥/١٠ ٢٠١١/١١/٢١ ٢٠١٢/٠٢/٠٦ ٢٠١٢/٠٣/٢٢ ٢٠١٢/٠٥/٠٣
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: أمجين انك.
(72) Inventors: Clapton Dias ; Tomothy David Osslund ; John P. Gibbs ; Robert Andrew Donald Scott ; Joyce Chi Yee Chan ; Scott Wasserman ; Christi L. Clogston	(٧٢) المخترعون: كلابتون دياس ؛ تيموثي دايفيد اوسلاند ؛ جون بي. جيبس ؛ روبرت اندرود دونالد سكوت ؛ جويس تشي بي تشان ؛ سكوت وازرمان ؛ كريستي ال. كلوغستون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS OF TREATING OR PREVENTING CHOLESTEROL RELATED DISORDERS	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق معالجة أو منع الاضطرابات المختصة بالكوليسترول
(57) Abstract The present invention relates to methods of treating or preventing cholesterol related disorders, such as hypercholesterolemia, hyperlipidemia or dyslipidemia, using antibodies against proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9). Formulations and methods of producing said formulations are also described.	(٥٧) الملخص يختص الاختراع الحالي بطرق علاج أو منع (تثبيط) الأمراض المتعلقة بالكوليسترول ، على سبيل المثال فرط الكوليسترول في الدم ، فرط الشحوم في الدم أو خلل الشحوم في الدم ، باستعمال أجسام مضادة ضد إنزيم البروبروتين كونفيرتين سبتيلايسين / هكسين من النوع ٩ (PCSK9) . PCSK9 أيضا فقد تم وصف التركيبات و الطرق لانتاج التركيبات المذكورة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0044	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٤٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 26/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/٢٦
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : JP2017-168606	(٣١) الرقم: ١٦٨٦٠٦-٢٠١٧
(32) Date: 01/09/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/٠١
(33) Country: JAPAN	(٣٣) الدولة: اليابان
(71) Applicant: TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(٧١) المالكون: تايهو فارماسيوتيكال كو، ال تي دي.
(72) Inventors: HASAKO, Shinichi ; ABE, Naomi	(٧٢) المخترعون: هاساكو، شينيتشي ؛ آبي، نعومي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: EXON 18 AND/OR EXON 21 MUTANT EGFR SELECTIVE INHIBITOR	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبط انتقائي EGFR طافر ١٨EXON و/أو ٢١EXON
(57) Abstract An antitumor agent for treating a malignant tumor patient expressing EGFR having at least one mutation selected from the group consisting of G719X mutation of exon 18, E709X mutation of exon 18, and L861X mutation of exon 21, wherein X represents an arbitrary amino-acid residue, the antitumor agent comprising (S)-N-(4-amino-6-methyl-5-(quinolin-3-yl)-8,9-dihydropyrimido[5,4-b]indolizin-8-yl)acrylamide or a salt thereof.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0045	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٤٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 27/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/560,446 US62/593,575 US62/613,160 US62/652,995 US62/660,198	(٣١) الرقم: ٥٦٠،٤٤٦/٦٢ ٥٩٣،٥٧٥/٦٢ ٦١٣،١٦٠/٦٢ ٦٥٢،٩٩٥/٦٢ ٦٦٠،١٩٨/٦٢
(32) Date: 19/09/2017 01/12/2017 03/01/2018 05/04/2018 19/04/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/١٩ ٢٠١٧/١٢/٠١ ٢٠١٨/٠١/٠٣ ٢٠١٨/٠٤/٠٥ ٢٠١٨/٠٤/١٩
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ZYNERBA PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: زينيربا فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: GUTTERMAN, Donna ; MESSENHEIMER, John ; SMITH, Ted ; SEBREE, Terri	(٧٢) المخترعون: جوترمان، دونا ؛ ميسينهايمير، جون ؛ سميث، تيد ؛ سيبري، تيري
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SYNTHETIC TRANSDERMAL CANNABIDIOL FOR THE TREATMENT OF FOCAL EPILEPSY IN ADULTS	(٥٤) عنوان الاختراع: كانابيديول تخليقي يتم تناوله عبر الأدمة لعلاج الصرع البؤري لدى البالغين
(57) Abstract The present technology relates to a method of reducing seizure frequency in a subject having epilepsy by transdermally administering an effective amount of cannabidiol (CBD) to the subject wherein the seizure frequency is reduced.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0046	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٤٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 27/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/٢٧
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10-2017-0110426 10-2017-0144521 10-2018-0017449	(٣١) الرقم: ٠١١٠٤٢٦-٢٠١٧-١٠ ٠١٤٤٥٢١-٢٠١٧-١٠ ٠٠١٧٤٤٩-٢٠١٨-١٠
(32) Date: 30/08/2017 01/11/2017 13/02/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٨/٣٠ ٢٠١٧/١١/٠١ ٢٠١٨/٠٢/١٣
(33) Country: REPUBLIC OF KOREA REPUBLIC OF KOREA REPUBLIC OF KOREA	(٣٣) الدولة: جمهورية كوريا جمهورية كوريا جمهورية كوريا
(71) Applicant: CELLTRION INC.	(٧١) المالكون: سيلتريون إنك.
(72) Inventors: AN, Hyun Chul ; SUH, Jee Hye ; KIM, Sun Jung ; LEE, Sung Young	(٧٢) المخترعون: ان، هيون تشول ؛ سو، جي هاي ؛ كيم، سو جونج ؛ لي، سونغ يونج
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHOD FOR TREATING TNF α -RELATED DISEASE	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق لعلاج أمراض مرتبطة بـ TNF α
(57) Abstract The present invention relates to a method of TNF α related disease by subcutaneously administering an antibody binding to TNF α (anti-TNF α antibody). A treatment method, composition, kit or use according to the present invention reduces the time for administration and the time for patients to stay in hospitals, thereby improving patient convenience and the quality of life of the patient. This provides the advantage of improving the patient's satisfaction.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لعلاج مرض مرتبط بـ TNF α عن طريق إعطاء تحت الجلد جسم مضاد مرتبط بـ (TNF α جسم مضاد —) TNF α (anti-TNF α antibody). A treatment method, composition, kit or use according to the present invention reduces the time for administration and the time for patients to stay in hospitals, thereby improving patient convenience and the quality of life of the patient. This provides the advantage of improving the patient's satisfaction.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0048	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٤٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 03/03/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٣/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 16/126,334 62/556,810	(٣١) الرقم: ١٢٦,٣٣٤/١٦ ٥٥٦,٨١٠/٦٢
(32) Date: 10/09/2018 11/09/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٩/١٠ ٢٠١٧/٠٩/١١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ARR-MAZ PRODUCTS, INC.	(٧١) المالكون: أيه أر - ماز بروداكشنز، إنك.
(72) Inventors: OGZEWALLA, Mark ; PARKER, D. Todd ; BURRELL, Zachary T.	(٧٢) المخترعون: أوجزيوالا، مارك ؛ باركر، دي تود ؛ بوريل، زاكاري تي
(74) Agent : NJQ & ASSOCIATES	(٧٤) الوكيل : مكتب نادر قمصيه
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: FERTILIZER COATING FOR DUST CONTROL AND/OR ANTI-CAKING	(٥٤) عنوان الاختراع: تغليف سماد للتحكم في الغبار و/ أو منع التكتل
(57) Abstract FERTILIZER COATING FOR DUST CONTROL AND/OR ANTI-CAKING ABSTRACT A method of reducing dust formation and/or caking in fertilizer or other particulates. The method comprises coating the fertilizer or other particulate in a coating comprising vacuum tower asphalt extender (VTAE). The VTAE may be a non-distilled fraction of vacuum distillation of used automotive and/or industrial oil. The VTAE may not be asphalt or bitumen, although the coating may further comprise bitumen.	(٥٧) الملخص تغليف سماد للتحكم في الغبار و/ أو منع التكتل الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتقليل تكوين الغبار و/ أو التكتل في سماد أو جسيمات أخرى. تشتمل الطريقة على تغليف السماد أو مادة دقائقية أخرى في تغليف يشتمل على مادة باسطة أسفلتية من برج تفرغ (VTAE). يمكن أن تكون VTAE جزءاً غير مقطر من تقطير بالتفرغ لزيوت السيارات و/ أو الزيوت الصناعية المستخدمة. يمكن ألا تكون VTAE أسفلت أو قار، على الرغم من أنه يمكن أن يشتمل التغليف كذلك على قار.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0050	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٥٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 05/03/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٣/٠٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/558,819 62/583,919 62/651,284 62/694,976	(٣١) الرقم: ٥٥٨,٨١٩/٦٢ ٥٨٣,٩١٩/٦٢ ٦٥١,٢٨٤/٦٢ ٦٩٤,٩٧٦/٦٢
(32) Date: 14/09/2017 09/11/2017 02/04/2018 07/07/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/١٤ ٢٠١٧/١١/٠٩ ٢٠١٨/٠٤/٠٢ ٢٠١٨/٠٧/٠٧
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Arrowhead Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: اروهد فارماسيوتيكالز، انك.
(72) Inventors: ZHU, Rui ; LI, Zhen ; WONG, So	(٧٢) المخترعون: زو ، روي ؛ لي ، زين ؛ وونغ ، سو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: RNAi AGENTS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING EXPRESSION OF ANGIOPOIETIN-LIKE 3 (ANGPTL3), AND METHODS OF USE	(٥٤) عنوان الاختراع: عوامل RNAi وتركيبات لتنشيط التعبير عن شبيهه أنجيوبويتين ٣ (ANGPTL3)، وطرق استخدام
(57) Abstract The present disclosure relates to RNAi agents, e.g., double stranded RNAi agents, able to inhibit Angiopoietin-like 3 (also called ANGPTL3, ANGPL3, angiopoietin-like protein 3) gene expression, and compositions that include ANGPTL3 RNAi agents. Also disclosed are methods of use of ANGPTL3 RNAi agents and compositions. The ANGPTL3 RNAi agents disclosed herein may be conjugated to targeting ligands to facilitate the delivery to cells, including to hepatocytes. Pharmaceutical compositions that include one or more ANGPTL3 RNAi agents, optionally with one or more additional therapeutics, are described. Delivery of the ANGPTL3 RNAi agents in vivo provides for inhibition of ANGPTL3 gene expression, and can result in lower triglycerides and/or cholesterol levels in the subject. The RNAi agents can be used in methods of treatment of ANGPTL3-related diseases and disorders, including cardiometabolic diseases such as hypertriglyceridemia and hyperlipidemia. Fig. 1A	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الحالي بعوامل RNAi، مثلًا، عوامل RNAi مزدوجة الجديلة، قادرة على تنشيط التعبير الجيني عن شبيهه أنجيوبويتين ٣ (المسماة أيضا ANGPTL3، ANGPL3، بروتين شبيهه أنجيوبويتين ٣)، وتركيبات تتضمن عوامل RNAi ANGPTL3. تم أيضا الكشف عن طرق استخدام عوامل RNAi ANGPTL3 وتركيبات. يمكن ترافق عوامل RNAi ANGPTL3 المكشوف عنها هنا مع المركبات الترابطية المستهدفة لتسهيل التوصيل إلى الخلايا، شاملة إلى خلايا الكبد. تم وصف تركيبات صيدلانية تتضمن واحد أو أكثر من عوامل RNAi ANGPTL3، اختياريًا مع واحد أو أكثر من علاجات إضافية. يقوم توصيل عوامل RNAi ANGPTL3 في الكائن الحي بتوفير تنشيط التعبير الجيني عن ANGPTL3، ويمكن أن تؤدي إلى مركبات تراي جليسيريد أقل و/أو مستويات الكوليسترول في الخاضع. يمكن استخدام عوامل RNAi في طرق علاج الأمراض والأضطرابات المرتبطة بـ ANGPTL3، شاملة الأمراض القلبية الأيضية مثل زيادة جليسيريدات الدم الثلاثية وارتفاع دهون الدم. الشكل A١

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0051	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٥١/٢٠٢٠
(22) Filed: 08/03/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٣/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/IB2017/055447	(٣١) الرقم: بي سي تي/أي بي بي ٠٥٥٤٤٧/٢٠١٧
(32) Date: 09/09/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/٠٩
(33) Country: International Bureau	(٣٣) الدولة: المكتب الدولي
(71) Applicant: RUAG AMMOTEC AG	(٧١) المالكون: رواج اموتيك ايه جي
(72) Inventors: MUSTER, Michael	(٧٢) المخترعون: ماستر، مايكل
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: FULL METAL JACKET SAFETY BULLET, IN PARTICULAR FOR MULTI-PURPOSE APPLICATIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: رصاصه أمنية مغطاة بغلاف معدني بالكامل، على وجه التحديد لاستخدامات متعددة الأغراض
(57) Abstract For the transport and handling of ammunition, the safety level is determined according to the amount of explosive used. Thereby, regulatory constraints are set for example for air transports, which barely suffice for a trial of projectiles. By a specific guidance of shockwaves resulting on impact on a target multilateral, high compressions are evolving inside the acting body (5'), which are initiating the same reliably without additional means or support agents. The subject of the invention aims at great savings of explosive without losses in the effect and significantly increases the safety during transport and handling.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0052	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٥٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 08/03/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٣/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 13198385.0 EP 14192877.0	(٣١) الرقم: ١٣١٩٨٣٨٥,٠ ١٤١٩٢٨٧٧,٠
(32) Date: 18/12/2013 12/11/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/١٢/١٨ ٢٠١٤/١١/١٢
(33) Country: Europe Patent Office Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي المكتب الاوروبي
(71) Applicant: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	(٧١) المالكون: باير فارما أكتينجسلسchaft
(72) Inventors: Dr. Andreas KNORR ; Dr. Frank WUNDER ; Dr. Raimund KAST ; Dr. Carsten SCHMECK ; Dr. Gorden REDLICH ; Dr. Hanna TINEL ; Dr. Dieter LANG ; Dr. Karen ENGEL ; Dr. Herbert HIMMEL ; Dr. Anja BUCHMULLER ; Dr. Andreas G?LLER ; Dr. Eva Maria BECKER - PELSTER, ; Dr. Volker GEI? ; Dr. Philipp BUCHGRABER,	(٧٢) المخترعون: أندرياس كنور ؛ فرانك فوندر ؛ رايمود كاست ؛ كارستن شميك ؛ جوردن رديش ؛ هنا تينل ؛ ديتر لانج ؛ كارين إنجل ؛ هيربرت هيميل ؛ أنيا بوخمولر ؛ أندرياس جولر ؛ ايفا ماريا بيكر - بيلستر ؛ فولكر جايس ؛ فيليب بوخجراير
(74) Agent : SMAS Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SUBSTITUTED PIPERIDINYL- TETRAHYDROQUINOLINES AND THEIR USE AS ALPHA-2C ADRENORECEPTOR ANTAGONISTS	(٥٤) عنوان الاختراع: بيبيريدينيل نتراهيدرو كوينولينات مستبدلة واستخدامها كمعقدات مستقبل أدريني ألفا- ٢C
(57) Abstract The invention relates to novel substituted piperidinyl-tetrahydroquinolines, methods for producing same, their use for treating and/or preventing diseases, and their use in the production of medications for treating and/or preventing diseases, particularly for treating and/or preventing diabetic microangiopathies, diabetic abscesses at extremities, particularly promoting tissue repair in diabetic foot ulcers, diabetic heart failure, diabetic coronary microvascular heart diseases, peripheral vascular and cardiovascular diseases, thromboembolic diseases and ischaemia, peripheral circulatory disorders, Raynaud's phenomenon, CREST syndrome, microcirculatory disorders, intermittent claudication, and peripheral and autonomic neuropathies.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بـ piperidinyltetrahydroquinolines مستبدلة جديدة، طرق لإنتاجها، استخدامها لمعالجة و/أو لمنع الأمراض، واستخدامها لتحضير أدوية للمعالجة و/أو لمنع الأمراض، بالتحديد لمعالجة و/أو لمنع اعتلال الشعيرات الدموية بسبب مرض السكر، قرحات على الأطراف بسبب مرض السكر، بالتحديد لتعزيز التئام الجروح لقرحات القدم السكري، فشل القلب بسبب مرض السكر، اضطرابات الأوعية الدقيقة التاجية بالقلب بسبب مرض السكر، اضطرابات الأوعية الطرفية والقلبية، اضطرابات تجلطية انسدادية ونقص الإمداد الدموي، اضطرابات الدورة الدموية الطرفية، ظاهرة Raynaud ، عرض CREST ، اضطرابات الدورة الدموية الصغرى، عرج متقطع، واعتلال الأعصاب الطرفية والملاإرادية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0053	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٥٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 08/03/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٣/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 17190117.6 EP 17207771.1	(٣١) الرقم: ١٧١٩٠١١٧,٦ ١٧٢٠٧٧٧١,١
(32) Date: 08/09/2017 15/12/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/٠٨ ٢٠١٧/١٢/١٥
(33) Country: Europe Patent Office Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي المكتب الاوروبي
(71) Applicant: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT ; BAYER CONSUMER CARE AG	(٧١) المالكون: باير فارما أكتينجسلسchaft ؛ باير كونسومر كير آيه جيه
(72) Inventors: Tia JACOBS ; Julia FREUNDLIEB	(٧٢) المخترعون: تيا جاكوبس ؛ جوليا فريوندليب
(74) Agent : SMAS Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: FORMULATIONS OF COPANLISIB	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات كوبانليسيب
(57) Abstract The present invention relates to : •a method of preparing a stable, copanlisib-containing aqueous bulk solution suitable for lyophilisation and for therapeutic applications ; •a stable, copanlisib-containing bulk solution, of increased solubility which is directly suitable for lyophilisation ; •a method of lyophilizing such a copanlisib-containing aqueous bulk solution ; •a stable, lyophilized, copanlisib-containing solid, in particular powder or cake, particularly containing a therapeutic dose of copanlisib in one or two containers, particularly one sealed container ; •a method of reconstituting such lyophilisates ; and •a stable, reconstituted, copanlisib-containing solution of increased solubility, suitable for further dilution and for therapeutic applications	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بـ : •طريقة لتحضير محلول حجمي محتوي على الكوبانليسيب مائي ملائم للتجفيد والتطبيقات العلاجية؛ •محلول حجمي محتوي على الكوبانليسيب، مستقر، ذو ذائبية مرتفعة ملائم للاستخدام مباشرة في التجفيد؛ •طريقة لتجفيد المحلول الحجمي المائي المحتوي على الكوبانليسيب المذكور؛ •مادة صلبة محتوية على الكوبانليسيب مجفدة ومستقرة، وبالتحديد مسحوق أو كتلة، وتحديداً محتوية على جرعة علاجية من الكوبانليسيب في عبوة واحدة أو اثنتين، وبالتحديد عبوة محكمة الإغلاق واحدة، وطريقة لإعادة تكوين نواتج التجفيد هذه؛ •محلول محتوي على الكوبانليسيب، معاد تكوينه ومستقر ذو ذائبية مرتفعة، ملائم لخطوة تخفيف إضافية والتطبيقات العلاجية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0054	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٥٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 10/03/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٣/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/556,818 62/643,927 62/720,434	(٣١) الرقم: ٥٥٦,٨١٨/٦٢ ٦٤٣,٩٢٧/٦٢ ٧٢٠,٤٣٤/٦٢
(32) Date: 11/09/2017 16/03/2018 21/08/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/١١ ٢٠١٨/٠٣/١٦ ٢٠١٨/٠٨/٢١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Arrowhead Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: اروهد فارماسيوتيكالز، انك.
(72) Inventors: PEI, Tao ; ZHU, Rui ; LI, Zhen ; WONG, So ; KANNER, Steven	(٧٢) المخترعون: بيي، تاو ؛ زو، روي ؛ لي، زين ؛ وونغ، سو ؛ كانير، ستيفن
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: RNAi AGENTS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING EXPRESSION OF APOLIPOPROTEIN C-III (APOC3)	(٥٤) عنوان الاختراع: عوامل RNAi وتركيبات لتنشيط تعبير صَمِيم البروتين الشَّحْمِيّ C-III (APOC3)
(57) Abstract The present disclosure relates to RNAi agents, e.g., double stranded RNAi agents, capable of inhibiting Apolipoprotein C-III (also called APOC3, apoC-III, APOC-III, and APO C-III) gene expression, and compositions that include APOC3 RNAi agents. The APOC3 RNAi agents disclosed herein may be conjugated to targeting ligands, including ligands that include N-acetyl-galactosamine, to facilitate the delivery to cells, including to hepatocytes. Pharmaceutical compositions that include one or more APOC3 RNAi agents, optionally with one or more additional therapeutics, are also described. Delivery of the APOC3 RNAi agents in vivo provides for inhibition of APOC3 gene expression, and can result in lower triglycerides and/or cholesterol levels in the subject. The APOC3 RNAi agents can be used in methods of treatment of APOC3-related diseases and disorders, including hypertriglyceridemia, cardiovascular disease, and other metabolic-related disorders and diseases.	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الحالي بعوامل RNAi، على سبيل المثال، عوامل RNAi مزدوجة الشريط، القادرة على التعبير عن C جين تنشيط صَمِيم البروتين الشَّحْمِيّ III- (أيضا تسمى APOC3، apoC-III، APOC-III، و APO C-III)، و التركيبات التي تتضمن عوامل RNAi APOC3. قد تقترن عوامل RNAi APOC3 التي تم وصفها هنا بليجندات مستهدفة، بما في ذلك الليجندات التي تتضمن N - أسيتيل- جالاكتوزامين، لتسهيل التسليم للخلايا، بما في ذلك الخلايا الكبدية. تم وصف أيضا التركيبات الصيدلانية التي تتضمن واحدة أو أكثر من عوامل RNAi APOC3، اختياريا مع واحد أو أكثر من المواد العلاجية الإضافية. يوفر استلام عوامل RNAi APOC3 داخل جسم الكائن الحي لتنشيط التعبير الجيني ل APOC3، ويمكن ان ينتج عنه مستويات أقل من الدهون الثلاثية و/ أو الكوليسترول في الشخص. يمكن أن تستخدم عوامل APOC3 RNAi في طرق علاج الأمراض والاضطرابات المتعلقة بـ APOC3، بما في ذلك ارتفاع الدهون الثلاثية في الدم، وأمراض القلب والأوعية الدموية، وغيرها من الاضطرابات والأمراض ذات الصلة بالتمثيل الغذائي.

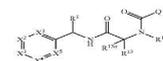
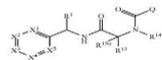
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0055	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٥٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 10/03/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٣/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/559,482 62/633,248 62/687,769	(٣١) الرقم: ٥٥٩,٤٨٢/٦٢ ٦٣٣,٢٤٨/٦٢ ٦٨٧,٧٦٩/٦٢
(32) Date: 15/09/2017 21/02/2018 20/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/١٥ ٢٠١٨/٠٢/٢١ ٢٠١٨/٠٦/٢٠
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ADURO BIOTECH, INC.	(٧١) المالكون: اديورو بيوتك، انك.
(72) Inventors: ISMAILI, Hossein ; GILLARD, Laura ; RAMTOHUL, Yeeman K. ; RAEPPEL, Franck ; ROBERTS, Tucker Curran ; RYBAK, Taras ; ZAKY, Mariam ; SUNG, Leonard ; CIBLAT, Stephane ; KATIBAH, George Edwin ; LY, Vu Linh ; NDUBAKU, Chudi Obioma	(٧٢) المخترعون: إسماعيل ، حسين ؛ جيلارد ، لورا ؛ رامتول ، بيمان كيه ؛ رايبيل ، فرانك ؛ روبرتس ، تاكر كوران ؛ ريباك ، تاراس ؛ زكي ، مريم ؛ سونغ ، ليونارد ؛ سيبلات ، ستيفان ؛ كاتيبه ، جورج ادوين ؛ لي ، فولينه ؛ ندوباكو ، تشودي أوبيوما
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PYRAZOLOPYRIMIDINONE COMPOUNDS AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات بيرازولو بيريميدينون واستخداماتها
(57) Abstract The present invention relates to pyrazolopyrimidinone compounds. The present invention also relates to pharmaceutical compositions containing these compounds and methods of treating autoimmune, inflammatory, and neurodegenerative diseases by administering these compounds and pharmaceutical compositions to subjects in need thereof. The present invention also relates to the use of such compounds for research or other non-therapeutic purposes. FIG1	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات بيرازولو بيريميدينون. يتعلق الاختراع الحالي أيضًا بتركيبات صيدلانية تحتوي على هذه المركبات وطرق لعلاج أمراض المناعة الذاتية والأمراض الالتهابية والأمراض التنكسية العصبية عن طريق إعطاء هذه المركبات والتركيبات الصيدلانية إلى خاضع للعلاج في حاجة إليها. ويتعلق الاختراع أيضًا باستخدام مثل هذه المركبات في أغراض الأبحاث وغيرها من الأغراض غير العلاجية. الشكل ١

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0056	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٥٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 11/03/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٣/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY	(٧١) المالكون: سوميتومو شي اف دبليو انيرجيا او واي
(72) Inventors: LANKINEN, Pentti ; POREBA-SEBASTJAN, Martyna ; POLLARI, Jussi ; SOLIPIWKO, Slawomir ; HOLOPAINEN, Heikki	(٧٢) المخترعون: لانكينين، بينتي ؛ بوريبا- سيباستجان، مارتينا ؛ بولاري، جوسي ؛ سوليبوكو، سلاومير ؛ هولباينين، هايكي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A BOILER CONSTRUCTION	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيب غلاية
(57) Abstract A boiler construction (10) comprising a boiler pressure body (12) having a bottom (14) and a roof (16) at a height H from the bottom and at least four planar watertube walls (18) forming a polygonal horizontal cross section with at least four corner sections (20), and a rigid support steel structure (34), the boiler pressure body being supported to the rigid support steel structure at a height between the bottom and roof, wherein a vertical corner column (40) is attached exteriorly to at least four of the at least four corner sections (20) at a height region between the bottom and roof, and the supporting of the boiler pressure body (12) is provided by supporting each of the vertical corner columns (40) to the rigid support steel structure (34) at a height from 0.1 H to 0.9 H from the bottom so as to balance vertical loads of the boiler pressure body.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0057	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٥٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 11/03/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٣/١١
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US15/703,574	(٣١) الرقم: ٧٠٣,٥٧٤/١٥
(32) Date: 13/09/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/١٣
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: LUPIN ATLANTIS HOLDINGS, S.A.	(٧١) المالكون: لوبين أتلانتس هولدينجز، اس.ايه.
(72) Inventors: BAVISKAR, Mahesh ; ZENG, Xian-Ming ; GOLLER, Michael ; VEKHANDE, Ganesh ; KUMAR, Thommandru Vijaya ; NAYAK, Raghavendra	(٧٢) المخترعون: بافيسكار، ماهيش ؛ تسنغ، شيان مينغ ؛ غوليه، ميشيل ؛ فيخاندي، غانيش ؛ كومار، توماندرو فيجايا ؛ ناياك، راغافندرا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: INHALER AND MESH FOR AN INHALER	(٥٤) عنوان الاختراع: وسيلة استنشاق وشبكة من أجل وسيلة الاستنشاق
(57) Abstract An inhaler device for dispensing medicament comprising: a dispenser flow channel (10) leading to a mouthpiece (4), a medicament holder (5), and a mesh part (7) placed in the dispenser flow channel (10) between the medicament holder (5) and the mouthpiece (4), wherein said mesh part (7) is made of a Polyoxymethylene.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0058	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٥٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 11/03/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٣/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 17191652.1	(٣١) الرقم: ١٧١٩١٦٥٢,١
(32) Date: 18/09/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/١٨
(33) Country: Europe Patent office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي
(71) Applicant: FERRING INTERNATIONAL CENTER S.A.	(٧١) المالكون: فيرينج انترناشونال سينتر اس.ايه.
(72) Inventors: RONNBACK, Robert ; SAUNIER, Josselin	(٧٢) المخترعون: رونباك، روبرت ؛ سونير، جوسلين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MANUFACTURING OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: تصنيع تركيبات صيدلانية
(57) Abstract The present disclosure discloses a process for the continuous manufacture of a liquid pharmaceutical composition, the process comprising providing a mixing unit, feeding a therapeutic agent and a liquid vehicle to the mixing unit, operating the latter thereby mixing the agent and the vehicle into a liquid pharmaceutical composition, discharging the composition into a holding unit.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0059	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٥٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 12/03/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٣/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/557,846	(٣١) الرقم: ٥٥٧,٨٤٦/٦٢
(32) Date: 13/09/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/١٣
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Amgen Inc. ; Cytokinetics, Inc.	(٧١) المالكون: أمجين انك. ؛ ساينوكاينيتيكس، إنك.
(72) Inventors: ST. JEAN, David, Jr. ; ASHCRAFT, Luke ; PAYETTE, Joshua ; BUTLER, John ; BOEZIO, Alessandro ; CHENG, Alan ; CHUANG, Chihyuan ; GRACEFFA, Russell ; JOHNSON, Michael Garrett ; DEBENEDETTO, Mikkel ; DIMASSA, Vincent ; ROMERO, Antonio ; ZHANG, Hanmo ; CHANDRA, Aroop ; GONZALEZ LOPEZ DE TURISO, Felix ; VARGAS, Richard ; COLLIBEE, Scott, E. ; MALINOWSKI, Justin ; MOEBIUS, David ; MORGAN, Bradley, P. ; YEOMAN, John	(٧٢) المخترعون: إس.تي. جان ، ديفيد ، جيه آر. ؛ اشكرفت ، لوك ؛ بايت ، جوشوا ؛ بتلر ، جون ؛ بويزيو ، اليساندرو ؛ تشنغ ، ألان ؛ تشوانغ ، تشيهيوان ؛ جراسيفا ، راسيل ؛ جونسون ، مايكل غاريت ؛ ديبينديتو ، ميكيل ؛ ديماسا ، فنسنت ؛ روميرو ، أنطونيو ؛ زهانج ، هانمو ؛ شاندرأ ، أرووب ؛ غونزاليس لوبيز دي توريسو ، فيليكس ؛ فارغاس ، ريتشارد ؛ كوليب ، سكوت ، إي. ؛ مالينويسكي ، جاستن ؛ موبوس ، ديفيد ؛ مورغان ، برادلي ، بيه. ؛ يومان ، جون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: BISAMIDE SARCOMERE ACTIVATING COMPOUNDS AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات تنشيط التقسيم العضلي ثنائي الأמיד واستخداماتها
(57) Abstract The Present Invention Provides A Compound Of Formula (I) Or A Pharmaceutically Acceptable Salt Thereof, Pharmaceutical Compositions Comprising A Compound Of The Invention, A Method For Manufacturing Compounds Of The Invention And Therapeutic Uses Thereof. IMAGE OF FORMULA (I)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركب له الصيغة (I) أو ملح منه مقبول صيدليًا، تركيبات صيدلية تشتمل على مركب الاختراع، طريقة تصنيع مركبات الاختراع واستخدامات علاجية لها. صورة الصيغة I



Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0060	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٦٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 12/03/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٣/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 15/796,030	(٣١) الرقم: ٧٩٦,٠٣٠/١٥
(32) Date: 27/10/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٠/٢٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Wahaj Investment L.L.C	(٧١) المالكون: وهج للاستثمار ذ.م.م
(72) Inventors: Ayman Adnan Al-Maaitah ; Adnan Ayman Al-Maaitah	(٧٢) المخترعون: ايمن عدنان المعايطه ؛ عدنان ايمن المعايطه
(74) Agent : NJQ & ASSOCIATES	(٧٤) الوكيل : مكتب نادر قمصيه
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: System for collecting radiant energy with a non-imaging solar concentrator	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام لتجميع الطاقة الاشعاعية باستخدام مركز شمسي غير تصويري
(57) Abstract Implementations of a system for collecting radiant energy with a non-imaging solar concentrator are provided. In some implementations, the system may be configured to focus radiant energy striking a plurality of concentric, conical ring-like reflective elements of the non-imaging concentrator onto a receiver positioned thereunder and to rotate and/ or pivot the receiver so that at least a portion thereof is always kept within the focal point (or area) of the non-imaging concentrator. In this way, the non-imaging concentrator is able to focus radiant energy from the sun onto the receiver. In some implementations, the system for collecting radiant energy with a non-imaging solar concentrator may comprise a tracking apparatus configured to support the non-imaging concentrator and position it so that the sun is normal thereto, and a piping system that is configured to transfer concentrated solar energy from the receiver to an absorbing system where the energy is finally utilized.	(٥٧) الملخص وصف لنظام يستخدم لتجميع الطاقة الاشعاعية باستخدام مركز شمسي غير تصويري. في بعض التطبيقات يمكن تشكيل هذا النظام بحيث يتم تركيز الطاقة الاشعاعية الساقطة على عواكس بشكل حلقات مخروطية بمحور واحد على بؤرة ثابتة على الارض تقع تحت هذا المركز غير التصويري. كما ويتم تدوير هذا المركز الشمسي و الحلقات المخروطية المتمحورة بحيث تبقى هذه البؤرة ثابتة على الارض وب حيث يتم تركيز الطاقة الاشعاعية بصورة دائمة على هذه البؤرة. و في بعض الاشكال يحتوي نظام تجميع الطاقة الاشعاعية الموصوف على معدات لتتبع الشمس بحيث يبقى المركز الشمسي غير التصويري دانما متعامدا على الاشعاع الشمسي. كما و في بعض الاشكال يتم و وصف لنظام انابيب يتم من خلاله نقل الطاقة الشمسية المركزة من البؤرة الثابتة على الارض الى نظام الاستخدام النهائي لهذه الطاقة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0061	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٦١/٢٠٢٠
(22) Filed: 15/03/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٣/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10 2017 121 452.6	(٣١) الرقم: ٤٥٢,٦١٢١ ٢٠١٧ ١٠
(32) Date: 15/09/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/١٥
(33) Country: GERMANY	(٣٣) الدولة: المانيا
(71) Applicant: Refratechnik Holding GmbH	(٧١) المالكون: ريفر آتشنيك هولدينج جي ام بي آتش
(72) Inventors: Robert Plummer ; Carsten Vellmer ; Hans-Jürgen Klischat ; Holger Wirsing	(٧٢) المخترعون: روبرت بلومير ؛ كارستن فيلمر ؛ هانز-جيورجين كليشات ؛ هولجير ويرسينج
(74) Agent : Taha Intellectual property	(٧٤) الوكيل : طه للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Method for producing a porous sintered magnesia, batch for producing a coarse ceramic refractory product having a granular material made of the sintered magnesia, such a product and method for its production, lining of an industrial furnace, and industrial furnace	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لإنتاج ماغنيسيا ملبدة مسامية، دفعة لإنتاج منتج خزفي خشن مقاوم للحرارة به مادة حبيبية مصنوعة من الماغنيسيا الملبدة، وهذا المنتج وطريقة لإنتاجه، تبطين فرن صناعي، وفرن صناعي
(57) Abstract The present invention relates to a method for producing a granular material from sintered magnesia, the sintered magnesia being produced by sintering of pressed articles, in particular pellets, from MgO powder, preferably from caustic MgO powder, and subsequent mechanical comminution of the pressed articles, the sintering being carried out in such a way that the granular material has a grain porosity (total porosity), according to DIN EN 993-1:1195-04 and DIN EN 993-18:1999-01, of from 15 to 38 vol%, preferably 20 to 38 vol%, and to a batch for producing a coarse ceramic, refractory, shaped or unshaped product containing the porous sintered magnesia, to such a product produced from the batch and to a method for its production, to a lining, in particular a working casing and/or a backing, of a large-volume industrial furnace, the lining, in particular the working casing and/or the backing, having at least one such product, as well as to such an industrial furnace. (Fig. 3)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإنتاج مادة حبيبية من ماغنيسيا ملبدة، يتم إنتاج الماغنيسيا الملبدة عن طريق تليد المنتجات المضغوطة، بالتحديد الحبيبات، من مسحوق MgO ، بشكل مفضل من مسحوق MgO كاوي، وسحق ميكانيكي تالي للمنتجات المضغوطة، يتم تنفيذ التليد بطريقة حيث يكون للمادة الحبيبية مسامية حبيبات (إجمالي المسامية)، وفقاً لـ DIN EN 993-1:1195-04 و-DIN EN 993-18:1999-01 من ١٥ إلى ٣٨ % بالحجم، بشكل مفضل ٢٠ إلى ٣٨ % بالحجم، وبدفعة لإنتاج منتج خزفي خشن، مقاوم للحرارة مشكل أو غير مشكل يحتوي على الماغنيسيا الملبدة المسامية، وبهذا الناتج المنتج من الدفعة وبطريقة لإنتاجه، بطانة، بالتحديد تغليف تشغيلي و/ أو دعم، فرن صناعي كبير الحجم، البطانة، بالتحديد التغليف التشغيلي و/ أو الدعم، التي بها واحد على الأقل من هذا المنتج، بالإضافة إلى هذا الفرن الصناعي. (الشكل ٣)

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0063	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٦٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 17/03/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٣/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 17191989.7	(٣١) الرقم: أي بي ١٧١٩١٩٨٩,٧
(32) Date: 19/09/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/١٩
(33) Country: Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي
(71) Applicant: Tillotts Pharma AG	(٧١) المالكون: تيلوتس فارما ايه جي
(72) Inventors: FURRER, Esther Maria	(٧٢) المخترعون: فورير، إستير ماريا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTIBODY VARIANTS	(٥٤) عنوان الاختراع: صور متغيرة لجسم مضاد
(57) Abstract The present invention relates to antibodies which bind to TNF and exhibit modified FcRn-binding. The antibodies of the invention have good effector functions and/or pharmacokinetic properties.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة ترتبط بـ TNF وتيدي ارتباط FcRn معدل. وتتميز الأجسام المضادة وفقاً للاختراع بوظائف استجابة مناعية جيدة و/أو خواص حركة دوائية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0064	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٦٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 17/03/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٣/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 17192260.2	(٣١) الرقم: ١٧١٩٢٢٦٠.٢
(32) Date: 20/09/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/٢٠
(33) Country: Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي
(71) Applicant: Tillotts Pharma AG	(٧١) المالكون: تيلوتس فارما ايه جي
(72) Inventors: BRAVO, Roberto ; VARUM, Felipe ; VON ROCHOW, Laetitia ; WETZEL, Carmen	(٧٢) المخترعون: برافو، روبرتو ؛ فاروم، فيليبي ؛ فون روشو، لايتيتيا ؛ فيتزل، كارمن
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Preparation of solid dosage forms comprising antibodies by solution/suspension layering	(٥٤) عنوان الاختراع: تحضير صور جرعة صلبة تشتمل على أجسام مضادة بعمل طبقات من المحلول/المعلق
(57) Abstract The present invention relates to a method for preparing immediate and sustained release solid dosage forms, comprising antibodies and functional fragments thereof, by solution/suspension layering, optionally coated with a delayed release coating; the solid dosage forms prepared by the method; and the use of the solid dosage forms in the topical treatment in the gastrointestinal tract of a patient.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحضير صور جرعة صلبة ذات إطلاق فوري ومستمر، تشتمل على أجسام مضادة وشظايا وظيفية منها، بعمل طبقات من المحلول/المعلق، مغلفة على نحو اختياري بغلاف ذي إطلاق متأخر؛ وصور الجرعة الصلبة تم تحضيرها بواسطة الطريقة؛ واستخدام صور الجرعة الصلبة في العلاج الموضعي في المجرى المعوي المعدي للمريض.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0065	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٦٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 17/03/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٣/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : IT 102017000104446	(٣١) الرقم: ١٠٢٠١٧٠٠٠١٠٤٤٤٦
(32) Date: 19/09/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/١٩
(33) Country: ITALY	(٣٣) الدولة: إيطاليا
(71) Applicant: LO.LI. PHARMA S.R.L.	(٧١) المالكون: لو.لي. فارما اس. آر. ال
(72) Inventors: Vittorio UNFER	(٧٢) المخترعون: فيتوريو بنفير
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية.
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOSITIONS, USES AND METHODS FOR TREATMENT OF INFERTILITY AND SUBFERTILITY	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات واستخدامات وطرق لعلاج العقم وضعف الخصوبة
(57) Abstract The present invention relates i.a. to compositions which are suitable for treatment of infertility or subfertility, in particular infertility or subfertility caused by polycystic ovary syndrome (PCOS) or anovulation, or which are suitable for treatment of PCOS or anovulation itself.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات ملائمة لعلاج العقم أو ضعف الخصوبة infertility and subfertility ، وخاصة العقم أو ضعف الخصوبة infertility and subfertility الناتجين عن متلازمة المبيض متعدد الكيسات polycystic ovary syndrome (PCOS) أو عدم التبويض anovulation ، أو التي تكون ملائمة لمتلازمة المبيض متعدد الكيسات PCOS أو عدم التبويض anovulation في حد ذاته.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0066	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٦٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 27/04/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٤/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 17193736.0	(٣١) الرقم: ١٧١٩٣٧٣٦,٠
(32) Date: 28/09/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/٢٨
(33) Country: Europe Patent office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي
(71) Applicant: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	(٧١) المالكون: باير أكتينغز لشفافت
(72) Inventors: Julian EGGER ; Markus SPELBERG	(٧٢) المخترعون: جوليان إيغر ؛ ماركوس سبيلبيرغ
(74) Agent : SMAS Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHOD FOR THE PREPARATION OF CHIRAL ALPHA HALOALKANOIC ACIDS	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لتحضير أحماض ألفا هالو ألكانويك لا تماثلية
(57) Abstract What is described herein relates to a method of selectively hydrolyzing an enantiomer of an alpha haloalkanoic acid according to formula I employing a polypeptide having dehalogenase activity comprising an amino acid sequence as set forth in SEQ ID NO. 1 or SEQ ID NO. 4 or a sequence with at least 80% sequence identity to either of said sequences and to the use of said method	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بطريقة للحلماة الانتقائية لبُذ من حمض ألفا هالو ألكانويك وفقاً للصيغة (I) باستخدام متعدد ببتيد له فعالية ديهالوجيناز يشتمل على سياق حمض أميني كما هو مذكور في السياق برقم تعريف ١ أو السياق برقم تعريف ٤ أو سياق له نسبة تطابق لا تقل عن ٨٠٪ مع السياقات المذكورة، كما يتعلق باستخدام الطريقة المذكورة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0067	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٦٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 27/04/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٤/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 17193367.4 EP 18167014.2	(٣١) الرقم: ١٧١٩٣٣٦٧,٤ ١٨١٦٧٠١٤,٢
(32) Date: 27/09/2017 12/04/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/٢٧ ٢٠١٨/٠٤/١٢
(33) Country: Europe Patent office Europe Patent office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي المكتب الاوروبي
(71) Applicant: BAYER OY	(٧١) المالكون: باير أو واي
(72) Inventors: Jyrki PIHLAJA ; Antti KEIN?NEN ; Piia HARA ; Risto HAKALA ; Manja AHOLA ; Henriikka KOROLAINEN	(٧٢) المخترعون: جيري بيهاجا ؛ أنتي كينانين ؛ بيا هارا ؛ ريسو هاكالا ؛ مانجا أهولا ؛ هنريكا كورولينين
(74) Agent : SMAS Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A METHOD FOR MODIFYING RELEASE OF A THERAPEUTICALLY ACTIVE AGENT FROM AN ELASTOMERIC MATRIX	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لتعديل اطلاق عامل فعال علاجياً من مادة أساس لدنة
(57) Abstract The present invention relates to a method for modifying release of a therapeutically active agent from an elastomeric matrix, comprising providing a core comprising an elastomeric matrix and a therapeutically active agent; dipping the core to a coating solution of an elastomer, wherein the elastomer comprises 20-35 wt-% of a filler, calculated from the total amount of filler and elastomer; curing the dipped core to provide a coated core. In this method the dipping is provided as a continuous process by pulling the core through the coating solution, using a pulling speed suitable for providing a coating thickness of 5-100 µm; the filler is selected from silica, titanium dioxide, barium sulphate, carbon and mixtures thereof; the elastomer comprised in the core and the elastomer comprised in the coating solution are independently selected from poly(dimethyl) siloxanes, polyethylene vinyl acetates (EVAs), polyurethanes (PUs), polyhydroxyethyl methacrylates (PHEMAs) and polymethyl methacrylates (PMMA). • Fig. 1 – Fig. 5	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتعديل اطلاق عامل فعال علاجياً من مادة أساس لدنة، حيث تشتمل على تزويد جزء لبي يشتمل على مادة أساس بوليميرية وعامل فعال علاجياً؛ غمر الجزء اللبي في محلول تغليف من مادة لدنة، حيث تشتمل المادة اللدنة على مادة مالئة بمقدار يتراوح من ٢٠-٣٥٪ وزناً، محسوباً بالنسبة للمقدار الكلي للمادة المالئة والمادة اللدنة؛ انضاج الجزء اللبي المغمر لتزويد جزء لبي مغلف. وفي هذه الطريقة، يتم إجراء الغمر على شكل عملية متواصلة عن طريق سحب الجزء اللبي خلال المحلول التغليف، باستخدام سرعة سحب مناسبة لتزويد سماكة تغليفة تتراوح من ٥-١٠٠ ميكرومتر، وتختار المادة المالئة من سليكا، ثاني أكسيد التيتانيوم، كبريتات الباريوم، كربون ومخاليط منها؛ وتختار المادة اللدنة الموجودة في الجزء اللبي والمادة اللدنة الموجودة في محلول التغليف حدة من مركبات متعدد (ثنائي مثيل) سيلوكسان، مركبات أسيتات متعدد إثيلين فينيل (EVA)، مركبات متعدد يوريشان (PU)، مركبات متعدد هيدروكسي إثيل ميثاكريلات (PHEMA) ومركبات متعدد مثيل ميثاكريلات (PMMA). • الشكل ١- الشكل ٥ •

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0068	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٦٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 27/04/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٤/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2019632	(٣١) الرقم: ٢٠١٩٦٣٢
(32) Date: 26/09/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/٢٦
(33) Country: NETHERLANDS	(٣٣) الدولة: هولندا
(71) Applicant: NANOMI B.V.	(٧١) المالكون: نانومي بي.في.
(72) Inventors: Emilie Janine Marie BLAZEJEWSKI ; Robertus Franciscus DUWEL	(٧٢) المخترعون: إيميلي جانين ماري بلزجيويسكي ؛ روبرتوس فرانسيكوس دويل
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية.
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHOD FOR PREPARING MICRO-PARTICLES BY DOUBLE EMULSION TECHNIQUE	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لتحضير جسيمات دقيقة بواسطة تقنية مستحلب مزدوج
(57) Abstract METHOD FOR PREPARING MICRO-PARTICLES BY DOUBLE EMULSION TECHNIQUE ABSTRACT Methods for preparing micro-particles using a double emulsion technique combining a membrane and a micro- sieve are provided. Particularly the present invention relates to method for preparing micro-particles comprising: preparing a first phase comprising an active agent; preparing a second phase comprising a carrier and a solvent; passing the first phase and the second phase through a membrane to form a primary emulsion; passing the primary emulsion through a micro-sieve in a continuous phase to form a secondary emulsion; and removing the solvent to form the micro- particles. Fig. 4	(٥٧) الملخص طريقة لتحضير جسيمات دقيقة بواسطة تقنية مستحلب مزدوج الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتزويد طرق لتحضير جسيمات دقيقة تستخدم تقنية مستحلب مزدوج والتي تجمع بين غشاء وغربال دقيق المسام. ويتعلق الاختراع الحالي على نحو خاص بطريقة لتحضير جسيمات دقيقة، حيث تشمل: تحضير طور أول يشتمل على عامل فعال؛ تحضير طور ثان يشتمل على مادة حاملة ومذيب؛ إمرار الطور الأول والطور الثاني خلال غشاء لتشكيل مستحلب أولي؛ إمرار المستحلب الأولي خلال غربال دقيق المسام في طور متواصل لتشكيل مستحلب ثانوي؛ وإزالة المذيب لتشكيل جسيمات دقيقة. [الشكل ٤]

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0069	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٦٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 28/04/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٤/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/565,278	(٣١) الرقم: ٥٦٥,٢٧٨/٦٢
(32) Date: 29/09/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/٢٩
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: PATEL, Chetankumar Natvarlal ; BEIDLER, Catherine Brautigam ; JOHNSON, Michael Parvin	(٧٢) المخترعون: باتل ، شيتانكومار ناتفارلال ؛ بيدلير ، كاترين براوتيجام ؛ جونسون ، مايكل بارفين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-PACAP ANTIBODY	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة لـ PACAP
(57) Abstract Antibodies to human pituitary adenylate cyclase-activating peptide, compositions comprising such antibodies, and methods of using such antibodies for the treatment of pain including headache and / or migraine.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة لبيبتيد منشط سيكلاز الأدينيلات النخامية، وتركيبات تشتمل على تلك الأجسام المضادة، وطرق استخدام هذه الأجسام المضادة لعلاج الألم الذي يتضمن الصداع و/أو الصداع النصفي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0071	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧١/٢٠٢٠
(22) Filed: 29/04/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٤/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 15/789,312	(٣١) الرقم: ٧٨٩,٣١٢/١٥
(32) Date: 20/10/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٠/٢٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Whelen Engineering Company, Inc.	(٧١) المالكون: ويلين انجينيرنج كومباني، انك.
(72) Inventors: LYONS, Jon, H.	(٧٢) المخترعون: ليونس ، جون ، اتش.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MODULAR ENCLOSURE WITH WATER MANAGEMENT MATING INTERFACES	(٥٤) عنوان الاختراع: هيكل خارجي نمطي مزود بأسطح مزاوجة بينية للتحكم في الماء
(57) Abstract The modular enclosure with water management mating interfaces most fundamentally includes a mechanical connection which directs and obstructs water via various strategically positioned structures and gaps. One basic configuration includes a base having at least one end face and a periphery extending from the end face. The periphery includes an outward projecting lip. A plurality of retainers is secured to the base below the lip. The retainers and the lip define a channel extending along at least part of each side of the base. A dome having longitudinal sides that terminate in a bottom edge and an inward projecting flange that is spaced from the bottom edge is received by the flange in the channel to retain the dome to the base.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالهيكل الخارجي النمطي المزود بأسطح مزاوجة بينية للتحكم في الماء الذي يتضمن بصورة أساسية وصلة ميكانيكية توجه الماء و تعيقه عبر العديد من البنيات والفجوات الموضوعة على نحو استراتيجي. تتضمن إحدى الهياكل الأساسية قاعدة بها وجه طرفي واحد على الأقل ومحيط يمتد من الوجه الطرفي. يتضمن المحيط شفة بارزة للخارج. يتم تثبيت مجموعة من أدوات احتجاز القاعدة أسفل الشفة. تحدد أدوات الاحتجاز والشفة قناة ممتدة بطول جزء على الأقل من كل من جوانب القاعدة. يتم استقبال قبة بها جوانب طولية تنتهي في حافة سفلية وحافة ناتئة بارزة للداخل متباعدة عن الحافة السفلية بواسطة الحافة الناتئة في القناة لاحتجاز القبة بالقاعدة. الشكل أ

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0072	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 29/04/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٤/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/570,781	(٣١) الرقم: ٥٧٠,٧٨١/٦٢
(32) Date: 11/10/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٠/١١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Janssen Oncology, Inc.	(٧١) المالكون: جانسن أونكولوجي، أنك
(72) Inventors: TRAN, Namphuong	(٧٢) المخترعون: تران ، نامفونغ
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS OF TREATING PROSTATE CANCER BY ADMINISTERING ABIRATERONE ACETATE PLUS PREDNISONE WITH ANDROGEN DEPRIVATION THERAPY	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق علاج سرطان البروستاتا من خلال إعطاء أسيتات الأبيراتيرون إلى جانب البريدنيرون مع المعالجة بحرمان الأندروجين
(57) Abstract Disclosed are methods of treating prostate cancer by administering abiraterone acetate plus prednisone with androgen deprivation therapy. Figure1A	(٥٧) الملخص يتم الإفصاح عن طرق علاج سرطان البروستاتا من خلال إعطاء أسيتات الأبيراتيرون إلى جانب البريدنيرون مع المعالجة بحرمان الأندروجين. الشكل A ١

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0073	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 29/04/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٤/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 6 17198021.2	(٣١) الرقم: ١٧١٩٨٠٢١,٢٦
(32) Date: 24/10/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٠/٢٤
(33) Country: Europe Patent office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي
(71) Applicant: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	(٧١) المالكون: باير أكتينغز شافت ؛ باير فارما أكتينغز شافت
(72) Inventors: Mario LOBELL ; Alexander STRAUB ; Thomas MONDRITZKI ; Till FREUDENBERGER ; Jan STAMPFUSS ; Jutta MEYER ; Jens SCHAMBERGER ; Daniel MEIBOM ; Frank WUNDER ; Karl COLLINS ; Klaus MUNTER ; Kirsten LEINEWEBER ; Kersten Matthias GERICKE ; Nuria ORTEGA HERNANDEZ ; Nina Alexandra SCHEERER ; Walter KROH	(٧٢) المخترعون: ماريو لوبيل ؛ ألكساندر ستراب ؛ توماس موندرتزيكي ؛ تيل فريودنبرغر ؛ جان ستامبفوس ؛ جوتا ميير ؛ جينز سكامبيرغر ؛ دانييل ميبوم ؛ فرانك وندر ؛ كارل كولينز ؛ كلاوس مونتر ؛ كيرستين لينيفير ؛ كيرستين ماثياس غيريك ؛ نوريا أورتيجا هيرنانديز ؛ نينا ألكساندرا شيرير ؛ ولتر كروه
(74) Agent : SMAS Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Substituted imidazopyridine amides and use thereof	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات أميد إيميدازوبيريدين تحمل بدائل واستخداماتها
(57) Abstract The present application relates to novel substituted imidazopyridine amides of the formula (I), to processes for their preparation, to their use, alone or in combinations, for the treatment and/or prophylaxis of diseases and to their use for the production of medicaments for the treatment and/or prophylaxis of diseases, in particular for the treatment and/or prophylaxis of cardiovascular, neurological and central nervous as well as metabolic disorders.	(٥٧) الملخص يتعلق الطلب الحالي بمركبات أميد إيميدازوبيريدين جديدة تحمل بدائل ذات الصيغة (I) ، ويتعلق الاختراع الحالي بعمليات لتحضيرها، استخدامها، لوحدها أو في توليفات، لمعالجة و/ أو الوقاية من الأمراض ويتعلق الاختراع الحالي باستخدامها لإنتاج أدوية لمعالجة و/ أو الوقاية من الأمراض، وبالتحديد لمعالجة و/ أو الوقاية من أمراض القلب والأوعية الدموية، الأمراض المتعلقة بالأعصاب والجهاز العصبي المركزي بالإضافة إلى الاضطرابات الأيضية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0116	(٢١) رقم الطلب : ٠١١٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 18/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/152,708	(٣١) الرقم: ١٥٢٠٧٠٨/٦٢
(32) Date: 24/04/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٤/٢٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: أمجين انك.
(72) Inventors: Eduardo DUNAYEVICH ; Robert LENZ ; Gabriel VARGAS ; Hong SUN	(٧٢) المخترعون: اواردو دوناييفش ؛ روبرت لينز ؛ غابرييل فارغاس ؛ هونغ سن
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS FOR TREATING OR PREVENTING MIGRAINE HEADACHE	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق لعلاج أو الوقاية من الصداع النصفي
(57) Abstract The present invention relates to methods of migraine prophylaxis using anti-CGRP receptor antibodies or binding fragments. In particular, methods for preventing or reducing the occurrence of migraine headache in a patient in need thereof comprising administering to the patient an anti-CGRP receptor or binding fragment according to specific dosage regimens are disclosed. Pharmaceutical compositions and administration devices comprising anti-CGRP receptor antibodies or binding fragments for use in the methods are also described.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطرق للوقاية من الصداع النصفي باستخدام أجسام مضاد مستقبلية ضد CGRP- أو شذفات ربط على وجه التحديد، يتم الكشف عن طرق لمنع أو تقليل حدوث الصداع النصفي لدى مريض يحتاج لها وتشتمل على إعطاء المريض مستقبلية ضد CGPR- أو شذفة ربط وفقاً لأنظمة جرعات محددة. كما يتم الكشف عن تركيبات صيدلانية وأجهزة إعطاء تشتمل على أجسام مضادة مستقبلية ضد- CGPR أو شذفات ربط للاستخدام في الطرق.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0117	(٢١) رقم الطلب : ٠١١٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 18/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/072,563	(٣١) الرقم: ٠٧٢,٥٦٣/٦٢
(32) Date: 30/10/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/١٠/٣٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica N.V	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيكا ان. في
(72) Inventors: Steven Goldberg ; Virginia Tanis ; Olaf Kinzel ; Christian Gege ; Christoph Steeneck ; Gerald Kleymann ; Thomas Hoffmann ; Hariharan Venkatesan	(٧٢) المخترعون: ستيفين جولديبرغ ؛ فيرجينيا تانيس ؛ اولاف كينزل ؛ كريستيان جيج ؛ كريستوف ستينك ؛ جيرالد كليمن ؛ توماس هوفمان ؛ هاريهران فينكاتيسان
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: TRIFLUOROMETHYL ALCOHOLS AS MODULATORS OF ROR γ t	(٥٤) عنوان الاختراع: كحولات ثلاثي فلوروميثيل كمعدلات للمستقبل النووي جاما تي المرتبط بحمض الريتينونويك ROR γ t
(57) Abstract The present invention comprises compounds of Formula I. image of Formula I wherein: X, A1, A2, A3, A4, R1, R2, and R3 are defined in the specification. The invention also comprises a method of treating or ameliorating a syndrome, disorder or disease, wherein said syndrome, disorder or disease is rheumatoid arthritis or psoriasis. The invention also comprises a method of modulating ROR γ t activity in a mammal by administration of a therapeutically effective amount of at least one compound of claim 1.	(٥٧) الملخص يشتمل هذا الاختراع على مركبات بالصيغة I. الصيغة I حيث يشتمل الوصف على تعريف كل من X و A1 و A2 و A3 و A4 و R1 و R2 و R3 يتضمن هذا الاختراع أيضاً طريقة لمعالجة أو تحسين متلازمة أو اضطراب أو مرض، حيث تكون المتلازمة أو الاضطراب أو المرض المذكور هو التهاب المفاصل الروماتويدي أو الصدفية. يتعلق الاختراع أيضاً بطريقة لتعديل نشاط المستقبل ROR γ t لدى كائن ثديي وذلك بإعطائه كمية فعالة علاجياً من مركب واحد على الأقل بالصيغة لعنصر الحماية I.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0118	(٢١) رقم الطلب : ٠١١٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 18/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/SE2013/050875	(٣١) الرقم: بي سي تي اس/اي ٢٠١٣/٠٥٠٨٧٥
(32) Date: 05/07/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٧/٠٥
(33) Country: World Intellectual Property Organization	(٣٣) الدولة: المنظمة العالمية للملكية الفكرية
(71) Applicant: OxThera Intellectual Property AB	(٧١) المالكون: اوكتيرا للملكية الفكرية ايه بي
(72) Inventors: Elisabeth Lindner ; Aaron Cowley ; Maria Akerman ; Helena Cowley	(٧٢) المخترعون: اليزابيث ليندندر ؛ ارون كاولي ؛ ماريا أكرمان ؛ هيلينا كاولي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SECRETAGOGUES DERIVED FROM OXALOBACTER FORMIGENES	(٥٤) عنوان الاختراع: مدرات الإفراز مشتقة من اوكسالوباكتير فورميجينيس
(57) Abstract The present invention relates to a secretagogue compound derived from oxalate degrading bacteria, for use in the treatment of an oxalate related disease and/or oxalate related imbalance in a subject, wherein the administration of the secretagogue results in a reduction of urinary oxalate and/or plasma oxalate in the subject. The invention further relates to a pharmaceutical composition comprising such a secretagogue compound, a method for treating a subject suffering from an oxalate related disease, and to a method for preparing a secretagogue.	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بمركب معزز الإفراز المشتق من بكتريا تكسير الأوكسالات، للاستخدام في علاج المرض المتعلق بالأوكسالات و/أو اختلال التوازن المتعلق بالأوكسالات في الفرد، حيث يتسبب إعطاء معزز الإفراز في اختزال الأوكسالات في البول و/أو أوكسالات البلازما في الفرد. يتعلق هذا الاختراع لتركيبة صيدلانية تتضمن مثل مركب معزز الإفراز، طريقة لعلاج الفرد الذي يعاني من المرض المتعلق بالأوكسالات، وطريقة لتحضير معزز الإفراز.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0119	(٢١) رقم الطلب : ٠١١٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 18/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/101,488	(٣١) الرقم: ١٠١,٤٨٨/٦٢
(32) Date: 09/01/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠١/٠٩
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: Tamer Coskun ; Robert Chadwick CUMMINS ; Bengt Krister BOKVIST ; Jorge ALSINA-FERNANDEZ	(٧٢) المخترعون: تامر كوسكان ؛ روبرت تشادويك كمنز ؛ بينغت كريستر بوكفست ؛ جورجيه السينا-فيرنانديز
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: GIP AND GLP-1 CO-AGONIST COMPOUNDS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات مساعد مشترك من GIP و GLP-1
(57) Abstract The present invention relates to dual incretin peptide mimetic compounds that agonize receptors for both human glucose-dependent insulintropic polypeptide (GIP) and glucagon-like peptide-1 (GLP-1), and may be useful for treating type 2 diabetes mellitus (T2D).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات محاكية لببتيد إنكريتين مزدوج تحفز مستقبلات كل من البولي ببتيد المفرز للأنسولين المعتمد على الجلوكوز البشري (GIP) والببتيد ١ الشبيه بالجلوكاجون (GLP-1) ، ويمكن أن تكون مفيدة في علاج مرض السكري من النوع ٢ (T2D).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0120	(٢١) رقم الطلب : ٠١٢٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 18/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/893,833	(٣١) الرقم: ٨٩٣,٨٣٣/٦١
(32) Date: 21/10/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/١٠/٢١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ESCO Group LLC	(٧١) المالكون: اسكو جروب ال ال سي
(72) Inventors: ROD CLARKE ; RYAN J. CARPENTER ; JOSEPH E. BLOMBERG ; ERIC L. BEWLEY ; Christopher M. Carpenter ; TAYLOR M. FINLEY ; NOAH COWGILL	(٧٢) المخترعون: رود كلارك ؛ ريان جيه. كاربنتر ؛ جوزيف إي. بلومبيرج ؛ اريك إل. بيولي ؛ كريستوفر إم. كاربنتر ؛ تابلور إم. فينلي ؛ نواه كاوغيل
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: WEAR ASSEMBLY REMOVAL AND INSTALLATION	(٥٤) عنوان الاختراع: إزالة وتركيب تجميعية تآكل
(57) Abstract A process and tool for installing and removing various kinds of wear parts used with earth working equipment. The process and tool allows the operator to remove and install the wear parts at a safe distance so that the operator is physically remote from the potential risks of the removal and installation process. The tool may be manually operated via an operator or the tool may be a semi-automated or fully automated.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعملية وأداة لتركيب وإزالة أنواع متنوعة من أجزاء التآكل المستخدمة مع معدات التشغيل الأرضية. وتسمح العملية والأداة للمشغل بإزالة وتركيب أجزاء التآكل عند مسافة آمنة حتى يكون المشغل بعيد من الناحية الفيزيائية عن المخاطر المحتملة لعملية الإزالة والتركيب. ويمكن تشغيل الأداة يدوياً عبر مشغل أو يمكن أن تكون الأداة شبه آلية أو أداة آلية بشكل كلي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0122	(٢١) رقم الطلب : ٠١٢٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 20/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 17382778.3 18382034.9 18382546.2	(٣١) الرقم: ١٧٣٨٢٧٧٨,٣ ١٨٣٨٢٠٣٤,٩ ١٨٣٨٢٥٤٦,٢
(32) Date: 16/11/2017 23/01/2018 20/07/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١١/١٦ ٢٠١٨/٠١/٢٣ ٢٠١٨/٠٧/٢٠
(33) Country: European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: PATEL, Bharvin Kumar Rameschandra ; REMICK, David Michael ; COATES, David Andrew ; MONTERO, Carlos ; YADAV, Vipin	(٧٢) المخترعون: باتيل ، بهارفين كومار رامسشاندرأ ؛ ريميك ، ديفيد مايكل ؛ كوتس ، ديفيد أندرو ؛ مونتيرو ، كارلوس ؛ ياداف ، فيبين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOUNDS USEFUL FOR INHIBITING CDK7	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات مفيدة لتثبيط CDK7
(57) Abstract The present invention provides novel CDK7 inhibitors and pharmaceutical compositions thereof: (I), or a pharmaceutically acceptable salt thereof. image of I	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمثبطات CDK7 جديدة وتركيبات صيدلانية منها (I) : أو ملح مقبول صيدلياً منها. صورة I

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0123	(٢١) رقم الطلب : ٠١٢٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 20/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/296,741 61/382,882	(٣١) الرقم: ٢٩٦,٧٤١/٦١ ٣٨٢,٨٨٢/٦١
(32) Date: 20/01/2010 14/09/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠١/٢٠ ٢٠١٠/٠٩/١٤
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Meecs, Inc.	(٧١) المالكون: ميكس، انك.
(72) Inventors: Ernesto Vera-Castaneda	(٧٢) المخترعون: ارنيستو فيراكاستانيدا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ENERGY RECOVERY IN MANUFACTURE OF SULFURIC ACID	(٥٤) عنوان الاختراع: استرجاع الطاقة في تصنيع حمض السلفريك
(57) Abstract This invention relates to the recovery of energy in the manufacture of sulfuric acid, and more particularly to enhanced recovery of energy from the absorption of wet SO3 in sulfuric acid. The invention is further directed to control of mist formation during SO3 absorption, and of the sulfuric acid mist content of the gas stream leaving the SO3 absorption step in a process wherein SO3 absorption energy is recovered from absorption acid in useful form.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي باستخلاص طاقة في تصنيع حمض كبريتيك، ويفضل أكثر لتحسين استخلاص الطاقة من امتصاص SO3 طرب في حمض الكبريتيك. ويوجه الاختراع أيضا الى التحكم في تكوين الضباب (الاعتام) اثناء امتصاص SO3، ومن محتوى ضباب حمض كبريتيك لتيار غاز خارج خطوة امتصاص SO3 في عملية التي فيها يتم استخلاص طاقة الامتصاص SO3 من حمض الامتصاص بشكل مفيد.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0124	(٢١) رقم الطلب : ٠١٢٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 20/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٢٠
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/583,394	(٣١) الرقم: ٥٨٣,٣٩٤/٦٢
(32) Date: 08/11/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١١/٠٨
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: TARIS BIOMEDICAL LLC	(٧١) المالكون: تاريس بيوميديكال ال ال سي
(72) Inventors: GIESING, Dennis ; CUTIE, Christopher	(٧٢) المخترعون: جيسينج ، دينيس ؛ كوتي ، كريستوفر
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS OF TREATMENT AND MAINTENANCE THERAPY FOR BLADDER CANCER USING GEMCITABINE	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق لعلاج سرطان المثانة باستخدام جيمسيتابين وعلاج مداومة لذلك
(57) Abstract Provided are methods of treating urothelial carcinomas of the lower tract comprising administering comprising administering gemcitabine continuously and locally to the bladder of an individual in an induction therapy and/or maintenance therapy. Fig. 1	(٥٧) الملخص يتوفر بهذا الاختراع طرق لعلاج سرطانات الظهارة البولية، حيث تتألف هذه الطرق من حقن جيمسيتابين موضعياً وباستمرار في مثانة المريض كعلاج تحفيزي و/أو علاج مداومة. الشكل ١

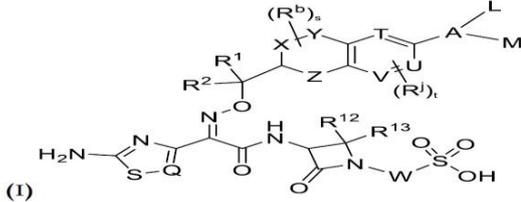
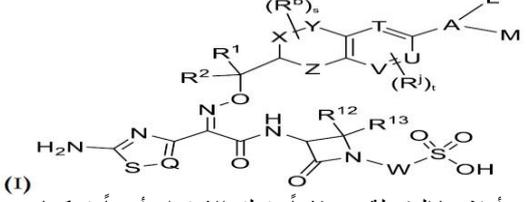
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0125	(٢١) رقم الطلب : ٠١٢٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 21/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: NEW GROWING SYSTEMS, S.L.	(٧١) المالكون: نيو غرووينغ سيستمز، اس.ال.
(72) Inventors: BELMONTE MULA, Manuela	(٧٢) المخترعون: بيلمونتني مولا، مانويلا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: INSTALLATION FOR A HANGING CULTIVATION SYSTEM	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيب لنظام زراعة معلق
(57) Abstract The present invention relates to an installation having a plurality of conduits (3) hung by means of pairs of steel cables (4) connected to rotary shafts (5) such that the rotation of same causes some conduits (3) to ascend and others to descend, allowing same to be situated at different heights. The rotary shafts (5) from which the cables (4) of the conduits (3) hang are actuated by means of reducers (14) actuated by means of a chain-and-sprocket drive that is actuated by a main shaft (16) connected to a motor reducer (17).	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0126	(٢١) رقم الطلب : ٠١٢٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 21/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٢١
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/589,244	(٣١) الرقم: ٥٨٩,٢٤٤/٦٢
(32) Date: 21/11/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١١/٢١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: THAM, Lai San ; COX, David Andrew ; MILICEVIC, Zvonko ; WOODWARD, David Bradley ; WERNER, Andrew Gordon	(٧٢) المخترعون: ثام ، لاي سان ؛ كوكس ، ديفيد أندرو ؛ ميليسفيتش ، زفونكو ؛ وودوارد ، ديفيد برادلي ؛ ويرنر ، أندرو جوردون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS OF USING AND COMPOSITIONS CONTAINING DULAGLUTIDE	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق استخدام وتركيبات تحتوي على دولاجلوتيد
(57) Abstract The present invention relates to methods of using new doses of dulaglutide and compositions containing such higher doses of dulaglutide.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطرق استخدام جرعات جديدة من دولاجلوتيد وتركيبات تحتوي على هذه الجرعات المرتفعة من دولاجلوتيد.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0127	(٢١) رقم الطلب : ٠١٢٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 21/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: ULLRICH, Thomas ; ARISTA, Luca ; TEIXEIRA- FOUCHARD, Sylvie ; D'ALESSANDRO, Pier Luca ; STIEFL, Nikolaus Johannes ; CHAMOIN, Sylvie ; LIZOS, Dimitrios ; LINDVALL, Mika ; WEILER, Sven	(٧٢) المخترعون: أولريتش ، توماس ؛ أريستا ، لوكا ؛ تيكسيرا-فوشارد ، سيلفي ؛ دالساندرو ، بيبير لوكا ؛ ستيفيل ، نيكولاس جوهانس ؛ شاموين ، سيلفي ؛ ليزوس ، ديميتريوس ؛ ليندفال ، ميكا ؛ ويلير ، سفين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PYRIDINONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS SELECTIVE ALK-2 INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات بيريدينون واستخدامها كمثبطات ALK-2 انتقائية
(57) Abstract The invention relates to a compound of Formula I or a pharmaceutically acceptable salt thereof, a method for manufacturing the compounds of the invention, and its therapeutic uses. The present invention further provides a combination of pharmacologically active agents and a pharmaceutical composition. image of Formula I	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بمركب بالصيغة I أو ملح مقبول صيدلانياً منه: طريقة لتصنيع مركبات الاختراع، واستخداماتها العلاجية. يقدم الاختراع الحالي أيضاً توليفة من عوامل فعالة عقاقيرياً وتركيبه صيدلانية. صورة الصيغة I

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0128	(٢١) رقم الطلب : ٠١٢٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 21/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/589,276	(٣١) الرقم: ٥٨٩,٢٧٦/٦٢
(32) Date: 21/11/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١١/٢١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Denali Therapeutics Inc.	(٧١) المالكون: دينالي ثيرابيوتيكس انك.
(72) Inventors: REMARCHUK, Travis ; SUDHAKAR, Anantha	(٧٢) المخترعون: ريمارشوك، تراڤيس ؛ سوداكار ، أنانثا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: POLYMORPHS AND SOLID FORMS OF A PYRIMIDINYLAMINO-PYRAZOLE COMPOUND, AND METHODS OF PRODUCTION	(٥٤) عنوان الاختراع: صور متعددة وصور صلبة من مركب بيريميدين يل أمينو-بيرازول، وطرق إنتاجها
(57) Abstract The present disclosure relates to crystalline polymorph and amorphous forms of 2-methyl-2-(3-methyl-4-(4- (methylamino)-5-(trifluoromethyl)pyrimidin-2-ylamino)- 1H-pyrazol-1-yl)propanenitrile or solvates, tautomers, and pharmaceutically acceptable salts or cocrystals thereof, and processes for their preparation.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصورة متعددة الأشكال متبلرة وصور غير متبلرة من ٢-ميثيل-٢-(٣-ميثيل-٤-(٤-ميثيل أمينو)-٥-(تراي فلورو ميثيل)بيريميدين-٢-يل أمينو)-H١-بيرازول-١-يل)بروبان نيتريل أو ذوابات، أشكال صنوية، وأملاح أو بلورات مشتركة مقبولة صيدليًا منها، وعمليات لتحضيرها. الشكل ١

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0129	(٢١) رقم الطلب : ٠١٢٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 26/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٢٦
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/441,77 62/335,789	(٣١) الرقم: ٤٤١,٧٧/٦٢ ٣٣٥,٧٨٩/٦٢
(32) Date: 03/01/2017 13/05/2016	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠١/٠٣ ٢٠١٦/٠٥/١٣
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: HENSLEY INDUSTRIES, INC.	(٧١) المالكون: هنسلي إندستريز، إنك.
(72) Inventors: Mohamad Youssef Bilal ; Isai Diaz	(٧٢) المخترعون: محمد يوسف بلال ؛ إيساي دياز
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : باينات للملكية الفكرية.
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: STABILIZING FEATURES IN A WEAR MEMBER ASSEMBLY	(٥٤) عنوان الاختراع: معالم تثبيت في تركيبية أعضاء معرضة للبلبي
(57) Abstract ABSTRACT A wear member assembly may include a nose attachable to a bucket lip. The nose may include a rear portion having a first set of substantially planar surfaces including a first, second, and third subset of surfaces. The third subset of surfaces may be angled and positioned between the first subset of surfaces and the second subset of surfaces. The nose may also include a forward portion positioned forwardly adjacent to the rear portion, the forward portion having a second set of substantially planar surfaces including a fourth, fifth, and sixth subset of surfaces. The sixth set of surfaces may be angled and positioned between the first subset of surfaces and the second subset of surfaces. The wear member assembly may also include a wear member having a cavity comprising rear and forward bearing surfaces corresponding to the third and sixth subset of surfaces.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الراهن بتركيبية أعضاء معرضة للبلبي تشمل، في مثال واحد، مقدمة تضم جزءاً أمامياً وجزءاً خلفياً، يحوي الجزء الخلفي ثمانية سطوح في تشكيل مثنى ممدود، يتقارب كل من سطوح الجزء الخلفي نحو محور طولي للمقدمة عند طرف بعيد للجزء الخلفي، يضم الجزء الأمامي ثمانية سطوح متساوية أساسياً، يتقارب كل من سطوح الجزء الأمامي نحو المحور الطولي عند طرف بعيد للجزء الأمامي، حيث تكون سطوح أفقية ورأسية للجزء الخلفي سطوح لا تحميل. تشمل تركيبية الأعضاء المعرضة للبلبي أيضاً عضواً معرضاً للبلبي يحوي طرفاً بعيداً لتعشيق أرضي وطرفاً قريباً يشمل تجويفاً، يضم التجويف جزءاً أمامياً وخلفياً مع سطوح تطابق الأجزاء الأمامية والخلفية للمقدمة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0130	(٢١) رقم الطلب : ٠١٣٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 28/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/566,779	(٣١) الرقم: ٥٦٦,٧٧٩/٦٢
(32) Date: 02/10/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٠/٠٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Merck Sharp & Dohme Corp.	(٧١) المالكون: ميرك شارب أند دوم كورب.
(72) Inventors: Alexander PASTERNAK ; Tesfaye BIFTU ; Xianhai HUANG ; Min PARK ; Haifeng TANG ; Wanying SUN ; Weidong PAN ; Weiguo LIU ; Yi ZANG	(٧٢) المخترعون: ألكسندر باسستيرناك ؛ تيسفاي بيفتو ؛ زيانهاي هوانغ ؛ مين بارك ؛ هابفينغ تانغ ؛ وانينغ سان ؛ ويدونغ بان ؛ ويغو ليو ؛ يي زانغ
(74) Agent : Cedar White Bradley Consulting/Jordan Ltd	(٧٤) الوكيل : سيدر وايت برادلي للاستشارات /الأردن ذ م م
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CHROMANE MONOBACTAM COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات كرومان مونوباكتم لعلاج العدوى البكتيرية
(57) Abstract The present invention relates to monobactam compounds of Formula I :  <p>and pharmaceutically acceptable salts thereof. The present invention also relates to compositions which comprise a monobactam compound of the invention or a pharmaceutically acceptable salt thereof, and a pharmaceutically acceptable carrier. The invention further relates to methods for treating a bacterial infection comprising administering to the patient a therapeutically effective amount of a compound of the invention, either alone or in combination with a therapeutically effective amount of a second beta-lactam antibiotic.</p>	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات مونوباكتم بالصيغة I :  <p>وأملحها المقبولة صيدلانياً. يتعلق الاختراع أيضاً بتركيبات والتي تشتمل على مركب المونوباكتم الخاص بالاختراع أو ملح منه مقبول صيدلانياً، وحامل مقبول صيدلانياً. يتعلق الاختراع كذلك بطرق لعلاج عدوى بكتيرية تشتمل على إعطاء المريض كمية فعالة علاجياً من مركب الاختراع، إما بمفرده أو في توليفة مع كمية فعالة علاجياً من مضاد حيوي بيتا-لاكتام ثان.</p>

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0131	(٢١) رقم الطلب : ٠١٣١/٢٠٢٠
(22) Filed: 28/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/587,604	(٣١) الرقم: ٥٨٧,٦٠٤/٦٢
(32) Date: 17/11/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١١/١٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: MERCK SHARP & DOHME CORP.	(٧١) المالكون: ميرك شارب أند دوم كورب.
(72) Inventors: JUAN, Veronica ; BRANDISH, Philip, E. ; MIECZKOWSKI, Carl ; SINGH, Latika ; FAYADAT- DILMAN, Laurence ; MEEHL, Michael, A.	(٧٢) المخترعون: فيرونیکا خوان ؛ فيليب إي. براندش ؛ كارل ميكزكوفسكي ؛ لاتيكا سينغ ؛ لورانس فايادات-دلمان ؛ مايكل أ. ميل
(74) Agent : Cedar White Bradley Consulting/Jordan Ltd	(٧٤) الوكيل : سيدر وايت برادلي للاستشارات /الأردن ذ م م
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTIBODIES SPECIFIC FOR IMMUNOGLOBULIN- LIKE TRANSCRIPT 3 (ILT3) AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة خاصة بنسخة تشبه جلوبيولين مناعي ٣ (٣ILT) واستخداماتها
(57) Abstract Humanized, non-promiscuous monoclonal antibodies specific for immunoglobulin-like transcript 3 (ILT3), also known as Leukocyte immunoglobulin-like receptor subfamily B member 4 (LILRB4), are described.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بوصف أجسام مضادة أحادية النسيلة غير مختلطة، مكتسبة السمة البشرية خاصة بنسخة تشبه الجلوبيولين المناعي ٣ (ILT3)، معروفة أيضاً على أنها عضو ٤ من العائلة الفرعية B لمستقبل يشبه جلوبيولين مناعي بالكريات البيضاء (LILRB4).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0132	(٢١) رقم الطلب : ٠١٣٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 31/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٣١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/592,294	(٣١) الرقم: ٥٩٢,٢٩٤/٦٢
(32) Date: 29/11/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١١/٢٩
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED [IE/IE]	(٧١) المالكون: بروثينا بايوساينس ليميتد [أيرلندا/أيرلندا]
(72) Inventors: Hawe, Andrea ; Soto, Jay ; TantiPolphan, Ruedeporn ; Heindl, Stefan	(٧٢) المخترعون: أندريا هاوي ؛ جاي سوتو ؛ ريو ديورن تانتايولهان ؛ ستيفان هايندل
(74) Agent : UNITED TRADEMARK & PATENT SERVICES	(٧٤) الوكيل : الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع.
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: LYOPHILIZED FORMULATION OF A MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST TRANSTHYRETIN	(٥٤) عنوان الاختراع: صيغة مجففة بالتبريد من جسم مضاد أحادي النسيلة ضد ترانس ثيرتين
(57) Abstract The invention provides antibody formulations and methods useful for prophylaxis or treatment of transthyretin-related amyloidosis.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير صيغ جسم مضاد وطرق مفيدة للوقاية من أو علاج داء نشواني ناتج عن ترانس ثيرتين.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0133	(٢١) رقم الطلب : ٠١٣٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 31/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٣١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 17204842.3	(٣١) الرقم: ١٧٢٠٤٨٤٢,٣
(32) Date: 01/12/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٢/٠١
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي
(71) Applicant: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	(٧١) المالكون: باير فارما أكتينغز لشفافت
(72) Inventors: Peter FEY ; Kai LOVIS ; Philipp RUBENBAUER ; Britta OLENIK ; Julia KUSEL ; Felix SPINDLER	(٧٢) المخترعون: بيتر فيي ؛ كاي لوفيس ؛ فيليب روبنباور ؛ بريتا أولنيك ؛ جوليا كوسل ؛ فليكس سبيندلر
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : باينات للملكية الفكرية.
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Process for preparing (3S)-3-(4-chloro-3-{{(2S,3R)-2-(4-chlorophenyl)-4,4,4-trifluoro-3-methylbutanoyl}amino }phenyl)-3-cyclopropylpropanoic acid and its crystalline form for use as pharmaceutically active compound	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لتحضير حمض (3S)-3-(4-كلورو-3-{{(2S,3R)-2-(4-كلورو-3-كلورو فينيل)-4,4,4-تريفلورو-3-مethylbutanoyl}امينو } فينيل)-3-بروبيل حلقي بروبانويك والشكل البلوري منه لاستخدامه كمركب فعال صيدلانياً
(57) Abstract The present invention relates to a novel and improved process for preparing (3S)-3-(4-chloro-3-{{(2S,3R)-2-(4-chlorophenyl)-4,4,4-trifluoro-3-methylbutanoyl}amino }phenyl)-3-cyclopropylpropanoic acid of the formula (I), to the compound of the formula (I) in crystalline form and to their use for the treatment and/or prevention of diseases, in particular for the treatment and/or prevention of cardiovascular, cardiopulmonary and cardiorenal disorders.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعملية جديدة ومحسنة لتحضير حمض (3S)-3-(4-كلورو-3-{{(2S,3R)-2-(4-كلورو فينيل)-4,4,4-تريفلورو-3-مethylbutanoyl}امينو } فينيل)-3-بروبيل حلقي بروبانويك بالصيغة (I)، إلى المركب بالصيغة (I)، في شكل بلوري واستخدامه في معالجة و/أو الوقاية من الأمراض، ولا سيما المعالجة و/أو الوقاية من الاضطرابات القلبية الوعائية، القلبية الرئوية، والقلبية الكلوية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0134	(٢١) رقم الطلب : ٠١٣٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 02/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/595,909	(٣١) الرقم: ٥٩٥,٩٠٩/٦٢
(32) Date: 07/12/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٢/٠٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Reven IP Holdco LLC	(٧١) المالكون: ريفين أي بيه هولدكو إل إل سي
(72) Inventors: ERVIN, James ; PACULT, Peter ; DENOMME, Brian David ; VAN WYK, Mariette Luise ; VAN WYK, Hendrik Johannes Petrus ; VOLK, Michael A.	(٧٢) المخترعون: إرفين، جيمس ؛ باكولت، بيتر ؛ دينوم، بريان ديفيد ؛ فان ويك، مارييت لويز ؛ فان ويك، هيندريك جوهانيس بيتروس ؛ فولك مايكل إيه.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC CONDITIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات وطرق لمعالجة حالات أيضية
(57) Abstract The present invention relates to stable therapeutic compositions of pharmaceutical grade acids and pH buffering agents. The present invention also is directed to methods of treatment for mitochondrial disorders, metabolic conditions, diabetic conditions, and cardiovascular conditions, by administration of compositions of the present disclosure.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0135	(٢١) رقم الطلب : ٠١٣٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 02/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 17206510.4	(٣١) الرقم: ١٧٢٠٦٥١٠.٤
(32) Date: 11/12/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٢/١١
(33) Country: European Patent office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي
(71) Applicant: Technische Universitat Munchen	(٧١) المالكون: تيكنيشه اونيفيريتيت مونخن
(72) Inventors: PARZINGER, Mara ; SCHMIDT, Alexander ; WESTER, Hans-Jurgen	(٧٢) المخترعون: بارزينجر ، مارا ؛ شميت ، ألكسندر ؛ ويستر ، هانز يورجن
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PSMA LIGANDS FOR IMAGING AND ENDORADIOTHERAPY	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات PSMA الترابطية للتصوير والعلاج الإشعاعي الداخلي
(57) Abstract The present disclosure relates to imaging and endoradiotherapy of diseases involving prostate-specific membrane antigen (PSMA). Provided are compounds which bind or inhibit PSMA and furthermore carry at least one moiety which is amenable to radiolabeling. Provided are also medical uses of such compounds.	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الحالي بالتصوير والعلاج الإشعاعي الداخلي للأمراض شاملة مولد ضد لغشاء انتقاني للبروستاتا (PSMA). تم تقديم مركبات والتي تقوم بربط أو تثبيط PSMA وعلاوة على ذلك تحمل شق واحد على الأقل القابلة للتعديل إلى التعلیم الإشعاعي. تم أيضا تقديم الاستخدامات الطبية لهذه المركبات.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0136	(٢١) رقم الطلب : ٠١٣٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 02/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/608,644	(٣١) الرقم: ٦٠٨٠٦٤٤/٦٢
(32) Date: 21/12/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٢/٢١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: Tamer Coskun ; Jorge ALSINA-FERNANDEZ ; Lili GUO ; Hongchang QU	(٧٢) المخترعون: تامر كوسكان ؛ جورجيه السينا-فيرنانديز ؛ ليلي غوو ؛ هونغتشانغ كيو يو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: INCRETIN ANALOGS AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: نظائر إنكريتين واستخداماتها
(57) Abstract Incretin analogs are provided that have activity at each of the GIP, GLP-1 and glucagon receptors. The incretin analogs have structural features resulting in balanced activity and extended duration of action at each of these receptors. Methods also are provided for treating diseases such as diabetes mellitus, dyslipidemia, fatty liver disease, metabolic syndrome, non-alcoholic steatohepatitis and obesity.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بنظائر الإنكريتين التي لها نشاط عند كل من مستقبلات GIP، GLP-1 والجلوكاجون. تمتلك نظائر الإنكريتين ميزات بنيائية تؤدي إلى الحصول على نشاط متوازن ومفعول طويل المدى عند كل من هذه المستقبلات. ويتم أيضًا تقديم طرق لعلاج أمراض مثل مرض السكري، اختلال الدهون في الدم، مرض الكبد الدهني، متلازمة التمثيل الغذائي، التهاب الكبد الدهني غير الكحولي والسمنة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0137	(٢١) رقم الطلب : ٠١٣٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 02/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/608,613	(٣١) الرقم: ٦٠٨,٦١٣/٦٢
(32) Date: 21/12/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٢/٢١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: Tamer Coskun ; Jorge ALSINA-FERNANDEZ ; Lili GUO ; Hongchang QU	(٧٢) المخترعون: تامر كوسكان ؛ جورجيه السينا-فيرنانديز ؛ ليلي غوو ؛ هونغتشانغ كيو يو
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: INCRETIN ANALOGS AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: نظائر إنكريتين واستخداماتها
(57) Abstract Incretin analogs are provided that have activity at each of the GIP, GLP-1 and glucagon receptors. The incretin analogs have structural features resulting in balanced activity and extended duration of action at each of these receptors. Methods also are provided for treating diseases such as diabetes mellitus, dyslipidemia, fatty liver disease, metabolic syndrome, non-alcoholic steatohepatitis and obesity.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بنظائر الإنكريتين التي لها نشاط عند كل من مستقبلات GIP، GLP-1 والجلوكاجون. تمتلك نظائر الإنكريتين ميزات بنيائية تؤدي إلى الحصول على نشاط متوازن ومفعول طويل المدى عند كل من هذه المستقبلات. ويتم أيضًا تقديم طرق لعلاج أمراض مثل مرض السكري، اختلال الدهون في الدم، مرض الكبد الدهني، متلازمة التمثيل الغذائي، التهاب الكبد الدهني غير الكحولي والسمنة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0138	(٢١) رقم الطلب : ٠١٣٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 04/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : U201731494	(٣١) الرقم: ٢٠١٧٣١٤٩٤
(32) Date: 05/12/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٢/٠٥
(33) Country: SPAIN	(٣٣) الدولة: أسبانيا
(71) Applicant: JUAN EUSEBIO NOMEN CALVET ; WGA WATER GLOBAL ACCESS S.L. ; DAN ALEXANDRU HANGANU	(٧١) المالكون: جوان ايسيبيو نومين كالفيت ؛ دابلجو جي ايه واتير غلوبال اكسيس اس. ال. ؛ دان اليكساندرو هانغانو
(72) Inventors: JUAN EUSEBIO NOMEN CALVET ; DAN ALEXANDRU HANGANU	(٧٢) المخترعون: جويان ايسيبيو نومين كالفيت ؛ دان اليكساندرو هانغانو
(74) Agent : The Right Choice IP	(٧٤) الوكيل : الخيار الصحيح للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ARRANGEMENT FOR A LATENT-HEAT EXCHANGER CHAMBER	(٥٤) عنوان الاختراع: تجميعية لغرفة مبادل حرارة كامنة
(57) Abstract The invention relates to an arrangement for a latent-heat exchanger chamber, usable in distillation devices, which comprises an evaporator in a capillary evaporation regime on the inner face thereof and a condenser in a capillary condensation regime on the outer face thereof, with a system for the dosed supply of liquid into microgrooves or micro undulations of the inner evaporator face, preventing the formation of thin films of water on the evaporator face, the arrangement achieving high latent-heat transfer coefficients	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بتجميعية arrangement arrangement لغرفة latent-heat exchanger chamber مبادل حرارة كامنة distillation chamber، يمكن استخدامه في أجهزة التقطير devices، تشتمل على مبخّر evaporator في نظام تبخير شعري على الجانب الداخلي منها ومكثف condenser في نظام تكثيف شعري على الجانب الخارجي منها، مع نظام لتوفير جرعات من المانع إلى micro microgrooves أو التموجات الدقيقة undulations من جانب المبخّر evaporator الداخلي بما يمنع تكون طبقات رقيقة من المياه على جانب المبخّر evaporator، إذ تحقق التجميعية arrangement معاملات نقل حرارة كامنة latent heat مرتفعة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0139	(٢١) رقم الطلب : ٠١٣٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 04/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : U201731494 U201731521	(٣١) الرقم: ٢٠١٧٣١٤٩٤ ٢٠١٧٣١٥٢١
(32) Date: 05/12/2017 13/12/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٢/٠٥ ٢٠١٧/١٢/١٣
(33) Country: SPAIN SPAIN	(٣٣) الدولة: أسبانيا أسبانيا
(71) Applicant: JUAN EUSEBIO NOMEN CALVET ; WGA WATER GLOBAL ACCESS S.L. ; DAN ALEXANDRU HANGANU	(٧١) المالكون: جوان ايسيبيو نومن كالفيت ؛ دابليو جي ايه واتير غلوبال اكسيس اس. ال ؛ دان اليكساندرو هانغانو
(72) Inventors: JUAN EUSEBIO NOMEN CALVET ; DAN ALEXANDRU HANGANU	(٧٢) المخترعون: جويان ايسيبيو نومن كالفيت ؛ دان اليكساندرو هانغانو
(74) Agent : The Right Choice IP	(٧٤) الوكيل : الخيار الصحيح للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MECHANICAL VAPOUR COMPRESSION ARRANGEMENT HAVING A LOW COMPRESSION RATIO	(٥٤) عنوان الاختراع: تجميعية ضغط بخار ميكانيكيًا ذات معدل ضغط منخفض
(57) Abstract The invention relates to a mechanical vapour compression (MVC) desalination arrangement having a low compression ratio, with latent-heat exchangers having a high latent-heat exchange coefficient, with a temperature gradient between primary vapour and secondary vapour of approximately 1°C or less, a compression ratio of 1.11 or less, high vapour volume, low overheating and a low-temperature saline solution to be desalinated, which arrangement allows industrial desalination with less specific energy per unit of desalinated water and is coupled to 100% renewable off-grid energy sources.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بتجميعية تحلية مياه desalination mechanical vapour arrangement بضغط البخار ميكانيكيًا compression (MVC) تشمل على نسبة ضغط منخفضة بمبادلات حرارة كامنة latent-heat exchangers ذات معامل تبادل حرارة كامنة latent heat مرتفع وتدرج في درجة الحرارة بين البخار الأولي primary vapour والبخار الثانوي secondary vapour بمقدار ١ درجة مئوية تقريبًا أو أقل ونسبة ضغط بمقدار ١,١١ أو أقل وحجم بخار مرتفع وتسخين زائد مرتفع ومحلول ملحي saline solution منخفض درجة الحرارة سيتم تحليته، إذ تسمح هذه التجميعية بتحلية مياه صناعية بطاقة نوعية أقل لكل وحدة من المياه التي تتم تحليتها وتقترب مع مصادر طاقة من خارج الشبكة off-grid energy sources متجددة بنسبة ١٠٠%.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0140	(٢١) رقم الطلب : ٠١٤٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 04/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/595,842	(٣١) الرقم: ٥٩٥,٨٤٢/٦٢
(32) Date: 07/12/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٢/٠٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: MERCK SHARP & DOHME CORP.	(٧١) المالكون: ميرك شارب أند دوم كورب.
(72) Inventors: Akhilesh BHAMBHANI ; Erin J. GREEN-TREXLER ; Justin STANBRO ; Jeffrey Thomas BLUE ; Sherrie-Ann P. MARTIN ; Lynne Ann ISOPI ; Michael S. RYAN ; Morrissa JONES ; Heidi Joanne PIXLEY	(٧٢) المخترعون: أكيليش بهامباني ؛ إيرين ج. غرين تريكلر ؛ جاستن ستانبرو ؛ جيفري طوماس بلو ؛ شيري-آن ب. مارتن ؛ لين أن ايسوبي ؛ مايكل س. راين ؛ موريسا جونز ؛ هايدي جوانين بيكسلي
(74) Agent : Cedar White Bradley Consulting/Jordan Ltd	(٧٤) الوكيل : سيدر وايت برادلي للاستشارات /الأردن ذ م م
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: FORMULATIONS OF DENGUE VIRUS VACCINE COMPOSITIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: صيف لتراكيبات لقاح فيروس حمى الضنك
(57) Abstract The present invention relates to formulations of dengue virus vaccine comprising at least one live attenuated dengue virus or live attenuated chimeric flavivirus, a buffer, a sugar, a cellulose derivative, a glycol or sugar alcohol, optionally an alkali or alkaline salt and an amino acid; and formulations of dengue virus vaccine comprising at least one live attenuated dengue virus or live attenuated chimeric flavivirus, a buffer, a sugar of at least 150 mg/ml, a carrier, and optionally an alkali or alkaline salt and an amino acid.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصيف للقاح فيروس حمى الضنك تشتمل على فيروس حمى ضنك حي مؤهن واحد على الأقل أو فيروسة مصفرة خيمرية حية مؤهنة، محلول منظم، سكر، مشتق سليلولوز، جليكول أو كحول سكري، اختيارياً مادة قلوية أو ملح قلوي وحمض أميني، وصيف للقاح فيروس حمى الضنك تشتمل على فيروس حمى ضنك حي مؤهن واحد على الأقل أو فيروسة مصفرة خيمرية حية مؤهنة، محلول منظم، سكر من ١٥٠ مجم/مل على الأقل، حامل، واختيارياً مادة قلوية أو ملح قلوي وحمض أميني.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0141	(٢١) رقم الطلب : ٠١٤١/٢٠٢٠
(22) Filed: 04/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/595,388	(٣١) الرقم: ٥٩٥,٣٨٨/٦٢
(32) Date: 06/12/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٢/٠٦
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: MERCK SHARP & DOHME CORP.	(٧١) المالكون: ميرك شارب أند دوم كورب.
(72) Inventors: Patrick MCHUGH ; Julie M. SKINNER ; Jian HE ; Chitrananda ABEYGUNAWARDANA ; Luwy MUSEY ; Michael Albert WINTERS ; Michael J. KOSINSKI ; William J. SMITH ; Yadong Adam CUI	(٧٢) المخترعون: باتريك ماكهيرو ؛ جولي م. سكينر ؛ جيان هي ؛ شيتراناندا أبايجوناردانا ؛ لوي موسيه ؛ مايكل ألبرت وينترز ؛ مايكل ج. كوسينسكي ؛ ويليام ج. سميث ؛ يادونج آدم شوي
(74) Agent : Cedar White Bradley Consulting/Jordan Ltd	(٧٤) الوكيل : سيدر وايت برادلي للاستشارات /الأردن ذ م م
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOSITIONS COMPRISING STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE POLYSACCHARIDE-PROTEIN CONJUGATES AND METHODS OF USE THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات مشتملة على متقارنات بروتين عديد سكاريد المكورات العقدية الرنوية وطرق استخدامها
(57) Abstract The invention is related to multivalent immunogenic compositions comprising more than one S. pneumoniae polysaccharide protein conjugates, wherein each of the conjugates comprises a polysaccharide from an S. pneumoniae serotype conjugated to a carrier protein, wherein the serotypes of S. pneumoniae are as defined herein. In some embodiments, at least one of the polysaccharide protein conjugates is formed by a conjugation reaction comprising an aprotic solvent. In further embodiments, each of the polysaccharide protein conjugates is formed by a conjugation reaction comprising an aprotic solvent. Also provided are methods for inducing a protective immune response in a human patient comprising administering the multivalent immunogenic compositions of the invention to the patient. The multivalent immunogenic compositions are useful for providing protection against S. pneumoniae infection and diseases caused by S. pneumoniae. The compositions of the invention are also useful as part of treatment regimes that provide complementary protection for patients that have been vaccinated with a multivalent vaccine indicated for the prevention of pneumococcal disease	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات مناعية متعددة التكافؤ تشتمل على أكثر من متقارن بروتين عديد سكاريد من مكورة العقدية الرئوية، حيث يشتمل كل من المتقارنات على عديد سكاريد من نمط مصلي لمكورة العقدية الرئوية مقترن مع بروتين حامل، حيث تكون الأنماط المصلية للمكورات العقدية الرئوية كما تحددت هنا. في بعض النماذج، يتم تكوين واحد على الأقل من متقارنات بروتين عديد السكاريد عن طريق تفاعل تقارن مشتمل على مذيب لابروتوني. في نماذج إضافية، يتم تكوين كل من متقارنات بروتين عديد السكاريد بواسطة تفاعل تقارن مشتمل على مذيب لابروتوني. يتم أيضاً توفير طرق لحث استجابة مناعية وقائية في مريض بشري تشتمل إعطاء تركيبات مناعية متعددة التكافؤ من الاختراع إلى المريض. تكون التركيبات المناعية متعددة التكافؤ مفيدة لتوفير حماية من الإصابة بعدوى المكورات العقدية الرئوية ومن الأمراض التي تسببها المكورات العقدية الرئوية. تكون أيضاً تركيبات الاختراع مفيدة كجزء من أنظمة العلاج التي توفر حماية تكميلية لمريض تم تطعيمهم بلقاح متعدد التكافؤ محدد للوقاية من مرض المكورات الرئوية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0142	(٢١) رقم الطلب : ٠١٤٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 07/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٠٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/597,841	(٣١) الرقم: ٥٩٧,٨٤١/٦٢
(32) Date: 12/12/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٢/١٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: أمجين انك.
(72) Inventors: OLLMANN, Michael ; RULIFSON, Ingrid ; MURRAY, Justin K. ; HOMANN, Oliver	(٧٢) المخترعون: أولمان ، مايكل ؛ رولفسون ، إنغريد ؛ موراي ، جاستين كيه. ؛ هومان ، أوليفر
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: RNAI CONSTRUCTS FOR INHIBITING PNPLA3 EXPRESSION	(٥٤) عنوان الاختراع: بنيات RNAI لتثبيط التعبير عن PNPLA3 وطرق استخدامها
(57) Abstract The present invention relates to RNAi constructs for reducing expression of the PNPLA3 gene. Methods of using such RNAi constructs to treat or prevent liver disease, nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD) are also described.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي ببنيات RNAi لخفض التعبير عن الجين PNPLA3. يتم أيضاً وصف طرق استخدام بنيات RNAi هذه لعلاج أو الوقاية من مرض الكبد، مرض الكبد الدهني غير المرتبط بالكحول (NAFLD).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0144	(٢١) رقم الطلب : ٠١٤٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 09/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP12166110.2	(٣١) الرقم: ١٢١٦٦١١٠,٢
(32) Date: 30/04/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٤/٣٠
(33) Country: Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي
(71) Applicant: Tillotts Pharma AG	(٧١) المالكون: تيلوتس فارما ايه جي
(72) Inventors: Thomas BUSER ; Roberto Bravo Gonzalez ; Frederic J. C. GOUTTE	(٧٢) المخترعون: توماس بوزر ؛ روبرتو برافو غونزاليز ؛ فريديريك جيه. سي. غوتيه
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A delayed release drug formulation	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة عقار ذو إطلاق متأخر
(57) Abstract Delayed release of a drug to the colon is achieved from a delayed release formulation comprising a core and a coating for the core. The core comprises a drug and the coating comprises an outer layer and at least one layer between the core and the outer layer selected from the group consisting of an isolation layer and an inner layer. The outer layer comprises a mixture of a first polymeric material which is susceptible to attack by colonic bacteria, and a second polymeric material which has a pH threshold at about pH 5 or above. The inner layer comprises a third polymeric material which is soluble in intestinal fluid or gastrointestinal fluid, said third polymeric material being selected from an at least partially neutralised polycarboxylic acid and a non-ionic polymer. In embodiments in which the third polymeric material is a non-ionic polymer, the inner layer comprises at least one of a buffer agent and a base. The isolation layer comprises a non-ionic polymer which is soluble in intestinal fluid or gastrointestinal fluid. The outer is applied directly to the inner layer or the isolation layer using a coating preparation formed by combining the first polymeric material in an aqueous medium with a second polymeric material in an organic medium. Advantages of formulations according to the present invention include accelerated release of the drug when exposed to colonic c	(٥٧) الملخص يتم الحصول على عقار ذو إطلاق متأخر إلى القولون من تركيبة ذات إطلاق متأخر تشتمل على جزء رئيسي وطبقة تغليف لهذا الجزء الرئيسي. يشتمل الجزء الرئيسي على عقار وتشتمل طبقة التغليف على طبقة خارجية وطبقة واحدة على الأقل ما بين الجزء الرئيسي والطبقة الخارجية التي يتم اختيارها من المجموعة التي تتكون من طبقة عازلة وطبقة داخلية. حيث تشتمل الطبقة الخارجية المذكورة على مزيج من مواد أولى بوليميرية والتي هي عرضة لهجوم البكتيريا الموجودة في القولون ويكون للمواد البوليميرية الثانية ذات درجة حموضة بدرجة تصل إلى حوالي ٥ أو أعلى من ذلك، تشتمل الطبقة الداخلية على مواد بوليميرية ثالثة والتي هي قابل للذوبان في السوائل المعوية أو سوائل الجهاز الهضمي ويجري اختيار المواد البوليميرية الثالثة من حمض بولي كربوكسيلية مُحيدة بشكل جزئي على الأقل وبوليمر غير أيونية. وفي التجسيديت التي تكون فيها المواد البوليميرية الثالثة هي بوليمرات غير أيونية، تشتمل الطبقة الداخلية على أحد العوامل المنظمة على الأقل وقاعدة. تشتمل الطبقة العازلة على بوليمر غير أيوني الذي يكون قابل للذوبان في السوائل المعوية أو سوائل الجهاز الهضمي، حيث تطبق الطبقة الخارجية مباشرة على الطبقة الداخلية أو الطبقة العازلة باستخدام مستحضر غطاء التغليف الذي يتم تشكيله من مزج المواد البوليميرية الأولى في وسط مائي مع مادة بوليميرية ثانية في وسط عضوي. وتتضمن مزايا التركيبات وفقاً للاختراع الحالي على مواد تسريع تحلل العقار عندما يتعرض لظروف القولون مما يخفف أو يزيل تأثير الطعام و/أو الكحول على تحرر العقار بعد تناوله.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0145	(٢١) رقم الطلب : ٠١٤٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 09/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP12166110.2	(٣١) الرقم: ١٢١٦٦١١٠,٢
(32) Date: 30/04/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٤/٣٠
(33) Country: Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي
(71) Applicant: Tillotts Pharma AG	(٧١) المالكون: تيلوتس فارما ايه جي
(72) Inventors: Thomas BUSER ; Roberto Bravo Gonzalez ; Frederic J. C. GOUTTE	(٧٢) المخترعون: توماس بوزر ؛ روبرتو برافو غونزاليز ؛ فريديريك جيه. سي. غوتيه
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A delayed release drug formulation	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة عقار ذو إطلاق متأخر
(57) Abstract Delayed release of a drug to the colon is achieved from a delayed release formulation comprising a core and a coating for the core. The core comprises a drug and the coating comprises an outer layer and at least one layer between the core and the outer layer selected from the group consisting of an isolation layer and an inner layer. The outer layer comprises a mixture of a first polymeric material which is susceptible to attack by colonic bacteria, and a second polymeric material which has a pH threshold at about pH 5 or above. The inner layer comprises a third polymeric material which is soluble in intestinal fluid or gastrointestinal fluid, said third polymeric material being selected from an at least partially neutralised polycarboxylic acid and a non-ionic polymer. In embodiments in which the third polymeric material is a non-ionic polymer, the inner layer comprises at least one of a buffer agent and a base. The isolation layer comprises a non-ionic polymer which is soluble in intestinal fluid or gastrointestinal fluid. The outer is applied directly to the inner layer or the isolation layer using a coating preparation formed by combining the first polymeric material in an aqueous medium with a second polymeric material in an organic medium. Advantages of formulations according to the present invention include accelerated release of the drug when exposed to colonic c	(٥٧) الملخص يتم الحصول على عقار ذو إطلاق متأخر إلى القولون من تركيبة ذات إطلاق متأخر تشتمل على جزء رئيسي وطبقة تغليف لهذا الجزء الرئيسي. يشتمل الجزء الرئيسي على عقار وتشتمل طبقة التغليف على طبقة خارجية وطبقة واحدة على الأقل ما بين الجزء الرئيسي والطبقة الخارجية التي يتم اختيارها من المجموعة التي تتكون من طبقة عازلة وطبقة داخلية. حيث تشتمل الطبقة الخارجية المذكورة على مزيج من مواد أولى بوليميرية والتي هي عرضة لهجوم البكتيريا الموجودة في القولون ويكون للمواد البوليميرية الثانية ذات درجة حموضة بدرجة تصل إلى حوالي ٥ أو أعلى من ذلك، تشتمل الطبقة الداخلية على مواد بوليميرية ثالثة والتي هي قابل للذوبان في السوائل المعوية أو سوائل الجهاز الهضمي ويجري اختيار المواد البوليميرية الثالثة من حمض بولي كربوكسيلية محددة بشكل جزئي على الأقل وبوليمر غير أيونية. وفي التجسيديت التي تكون فيها المواد البوليميرية الثالثة هي بوليمرات غير أيونية، تشتمل الطبقة الداخلية على أحد العوامل المنظمة على الأقل وقاعدة. تشتمل الطبقة العازلة على بوليمر غير أيوني الذي يكون قابل للذوبان في السوائل المعوية أو سوائل الجهاز الهضمي، حيث تطبق الطبقة الخارجية مباشرة على الطبقة الداخلية أو الطبقة العازلة باستخدام مستحضر غطاء التغليف الذي يتم تشكيله من مزج المواد البوليميرية الأولى في وسط مائي مع مادة بوليميرية ثانية في وسط عضوي. وتتضمن مزايا التركيبات وفقاً للاختراع الحالي على مواد تسريع تحلل العقار عندما يتعرض لظروف القولون مما يخفف أو يزيل تأثير الطعام و/أو الكحول على تحرر العقار بعد تناوله.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0146	(٢١) رقم الطلب : ٠١٤٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 09/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP12166110.2	(٣١) الرقم: ١٢١٦٦١١٠,٢
(32) Date: 30/04/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٤/٣٠
(33) Country: Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي
(71) Applicant: Tillotts Pharma AG	(٧١) المالكون: تيلوتس فارما ايه جي
(72) Inventors: Thomas BUSER ; Roberto Bravo Gonzalez ; Frederic J. C. GOUTTE	(٧٢) المخترعون: توماس بوزر ؛ روبرتو برافو غونزاليز ؛ فريديريك جيه. سي. غوتيه
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A delayed release drug formulation	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة عقار ذو إطلاق متأخر
(57) Abstract Delayed release of a drug to the colon is achieved from a delayed release formulation comprising a core and a coating for the core. The core comprises a drug and the coating comprises an outer layer and at least one layer between the core and the outer layer selected from the group consisting of an isolation layer and an inner layer. The outer layer comprises a mixture of a first polymeric material which is susceptible to attack by colonic bacteria, and a second polymeric material which has a pH threshold at about pH 5 or above. The inner layer comprises a third polymeric material which is soluble in intestinal fluid or gastrointestinal fluid, said third polymeric material being selected from an at least partially neutralised polycarboxylic acid and a non-ionic polymer. In embodiments in which the third polymeric material is a non-ionic polymer, the inner layer comprises at least one of a buffer agent and a base. The isolation layer comprises a non-ionic polymer which is soluble in intestinal fluid or gastrointestinal fluid. The outer is applied directly to the inner layer or the isolation layer using a coating preparation formed by combining the first polymeric material in an aqueous medium with a second polymeric material in an organic medium. Advantages of formulations according to the present invention include accelerated release of the drug when exposed to colonic c	(٥٧) الملخص يتم الحصول على عقار ذو إطلاق متأخر إلى القولون من تركيبة ذات إطلاق متأخر تشتمل على جزء رئيسي وطبقة تغليف لهذا الجزء الرئيسي. يشتمل الجزء الرئيسي على عقار وتشتمل طبقة التغليف على طبقة خارجية وطبقة واحدة على الأقل ما بين الجزء الرئيسي والطبقة الخارجية التي يتم اختيارها من المجموعة التي تتكون من طبقة عازلة وطبقة داخلية. حيث تشتمل الطبقة الخارجية المذكورة على مزيج من مواد أولى بوليميرية والتي هي عرضة لهجوم البكتيريا الموجودة في القولون ويكون للمواد البوليميرية الثانية ذات درجة حموضة بدرجة تصل إلى حوالي ٥ أو أعلى من ذلك، تشتمل الطبقة الداخلية على مواد بوليميرية ثالثة والتي هي قابل للذوبان في السوائل المعوية أو سوائل الجهاز الهضمي ويجري اختيار المواد البوليميرية الثالثة من حمض بولي كربوكسيلية محددة بشكل جزئي على الأقل وبوليمر غير أيونية. وفي التجسيديت التي تكون فيها المواد البوليميرية الثالثة هي بوليمرات غير أيونية، تشتمل الطبقة الداخلية على أحد العوامل المنظمة على الأقل وقاعدة. تشتمل الطبقة العازلة على بوليمر غير أيوني الذي يكون قابل للذوبان في السوائل المعوية أو سوائل الجهاز الهضمي، حيث تطبق الطبقة الخارجية مباشرة على الطبقة الداخلية أو الطبقة العازلة باستخدام مستحضر غطاء التغليف الذي يتم تشكيله من مزج المواد البوليميرية الأولى في وسط مائي مع مادة بوليميرية ثانية في وسط عضوي. وتتضمن مزايا التركيبات وفقاً للاختراع الحالي على مواد تسريع تحلل العقار عندما يتعرض لظروف القولون مما يخفف أو يزيل تأثير الطعام و/أو الكحول على تحرر العقار بعد تناوله.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0147	(٢١) رقم الطلب : ٠١٤٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 09/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP12166110.2	(٣١) الرقم: ١٢١٦٦١١٠,٢
(32) Date: 30/04/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٤/٣٠
(33) Country: Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي
(71) Applicant: Tillotts Pharma AG	(٧١) المالكون: تيلوتس فارما ايه جي
(72) Inventors: Thomas BUSER ; Roberto Bravo Gonzalez ; Frederic J. C. GOUTTE	(٧٢) المخترعون: توماس بوزر ؛ روبرتو برافو غونزاليز ؛ فريديريك جيه. سي. غوتيه
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A delayed release drug formulation	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة عقار ذو إطلاق متأخر
(57) Abstract Delayed release of a drug to the colon is achieved from a delayed release formulation comprising a core and a coating for the core. The core comprises a drug and the coating comprises an outer layer and at least one layer between the core and the outer layer selected from the group consisting of an isolation layer and an inner layer. The outer layer comprises a mixture of a first polymeric material which is susceptible to attack by colonic bacteria, and a second polymeric material which has a pH threshold at about pH 5 or above. The inner layer comprises a third polymeric material which is soluble in intestinal fluid or gastrointestinal fluid, said third polymeric material being selected from an at least partially neutralised polycarboxylic acid and a non-ionic polymer. In embodiments in which the third polymeric material is a non-ionic polymer, the inner layer comprises at least one of a buffer agent and a base. The isolation layer comprises a non-ionic polymer which is soluble in intestinal fluid or gastrointestinal fluid. The outer is applied directly to the inner layer or the isolation layer using a coating preparation formed by combining the first polymeric material in an aqueous medium with a second polymeric material in an organic medium. Advantages of formulations according to the present invention include accelerated release of the drug when exposed to colonic c	(٥٧) الملخص يتم الحصول على عقار ذو إطلاق متأخر إلى القولون من تركيبة ذات إطلاق متأخر تشتمل على جزء رئيسي وطبقة تغليف لهذا الجزء الرئيسي. يشتمل الجزء الرئيسي على عقار وتشتمل طبقة التغليف على طبقة خارجية وطبقة واحدة على الأقل ما بين الجزء الرئيسي والطبقة الخارجية التي يتم اختيارها من المجموعة التي تتكون من طبقة عازلة وطبقة داخلية. حيث تشتمل الطبقة الخارجية المذكورة على مزيج من مواد أولى بوليميرية والتي هي عرضة لهجوم البكتيريا الموجودة في القولون ويكون للمواد البوليميرية الثانية ذات درجة حموضة بدرجة تصل إلى حوالي ٥ أو أعلى من ذلك، تشتمل الطبقة الداخلية على مواد بوليميرية ثالثة والتي هي قابل للذوبان في السوائل المعوية أو سوائل الجهاز الهضمي ويجري اختيار المواد البوليميرية الثالثة من حمض بولي كربوكسيلية محدبة بشكل جزئي على الأقل وبوليمر غير أيونية. وفي التجسيديت التي تكون فيها المواد البوليميرية الثالثة هي بوليمرات غير أيونية، تشتمل الطبقة الداخلية على أحد العوامل المنظمة على الأقل وقاعدة. تشتمل الطبقة العازلة على بوليمر غير أيوني الذي يكون قابل للذوبان في السوائل المعوية أو سوائل الجهاز الهضمي، حيث تطبق الطبقة الخارجية مباشرة على الطبقة الداخلية أو الطبقة العازلة باستخدام مستحضر غطاء التغليف الذي يتم تشكيله من مزج المواد البوليميرية الأولى في وسط مائي مع مادة بوليميرية ثانية في وسط عضوي. وتتضمن مزايا التركيبات وفقاً للاختراع الحالي على مواد تسريع تحلل العقار عندما يتعرض لظروف القولون مما يخفف أو يزيل تأثير الطعام و/أو الكحول على تحرر العقار بعد تناوله.

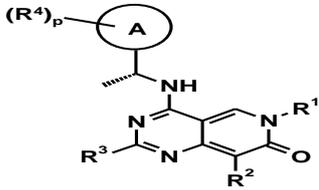
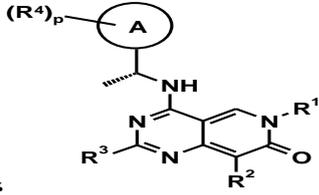
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0148	(٢١) رقم الطلب : ٠١٤٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 09/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP12166110.2	(٣١) الرقم: ١٢١٦٦١١٠,٢
(32) Date: 30/04/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٤/٣٠
(33) Country: Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي
(71) Applicant: Tillotts Pharma AG	(٧١) المالكون: تيلوتس فارما ايه جي
(72) Inventors: Thomas BUSER ; Roberto Bravo Gonzalez ; Frederic J. C. GOUTTE	(٧٢) المخترعون: توماس بوزر ؛ روبرتو برافو غونزاليز ؛ فريديريك جيه. سي. غوتيه
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A delayed release drug formulation	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة عقار ذو إطلاق متأخر
(57) Abstract Delayed release of a drug to the colon is achieved from a delayed release formulation comprising a core and a coating for the core. The core comprises a drug and the coating comprises an outer layer and at least one layer between the core and the outer layer selected from the group consisting of an isolation layer and an inner layer. The outer layer comprises a mixture of a first polymeric material which is susceptible to attack by colonic bacteria, and a second polymeric material which has a pH threshold at about pH 5 or above. The inner layer comprises a third polymeric material which is soluble in intestinal fluid or gastrointestinal fluid, said third polymeric material being selected from an at least partially neutralised polycarboxylic acid and a non-ionic polymer. In embodiments in which the third polymeric material is a non-ionic polymer, the inner layer comprises at least one of a buffer agent and a base. The isolation layer comprises a non-ionic polymer which is soluble in intestinal fluid or gastrointestinal fluid. The outer is applied directly to the inner layer or the isolation layer using a coating preparation formed by combining the first polymeric material in an aqueous medium with a second polymeric material in an organic medium. Advantages of formulations according to the present invention include accelerated release of the drug when exposed to colonic c	(٥٧) الملخص يتم الحصول على عقار ذو إطلاق متأخر إلى القولون من تركيبة ذات إطلاق متأخر تشتمل على جزء رئيسي وطبقة تغليف لهذا الجزء الرئيسي. يشتمل الجزء الرئيسي على عقار وتشتمل طبقة التغليف على طبقة خارجية وطبقة واحدة على الأقل ما بين الجزء الرئيسي والطبقة الخارجية التي يتم اختيارها من المجموعة التي تتكون من طبقة عازلة وطبقة داخلية. حيث تشتمل الطبقة الخارجية المذكورة على مزيج من مواد أولى بوليميرية والتي هي عرضة لهجوم البكتيريا الموجودة في القولون ويكون للمواد البوليميرية الثانية ذات درجة حموضة بدرجة تصل إلى حوالي ٥ أو أعلى من ذلك، تشتمل الطبقة الداخلية على مواد بوليميرية ثالثة والتي هي قابل للذوبان في السوائل المعوية أو سوائل الجهاز الهضمي ويجري اختيار المواد البوليميرية الثالثة من حمض بولي كربوكسيلية مُحيدة بشكل جزئي على الأقل وبوليمر غير أيونية. وفي التجسيديت التي تكون فيها المواد البوليميرية الثالثة هي بوليمرات غير أيونية، تشتمل الطبقة الداخلية على أحد العوامل المنظمة على الأقل وقاعدة. تشتمل الطبقة العازلة على بوليمر غير أيوني الذي يكون قابل للذوبان في السوائل المعوية أو سوائل الجهاز الهضمي، حيث تطبق الطبقة الخارجية مباشرة على الطبقة الداخلية أو الطبقة العازلة باستخدام مستحضر غطاء التغليف الذي يتم تشكيله من مزج المواد البوليميرية الأولى في وسط مائي مع مادة بوليميرية ثانية في وسط عضوي. وتتضمن مزايا التركيبات وفقاً للاختراع الحالي على مواد تسريع تحلل العقار عندما يتعرض لظروف القولون مما يخفف أو يزيل تأثير الطعام و/أو الكحول على تحرر العقار بعد تناوله.

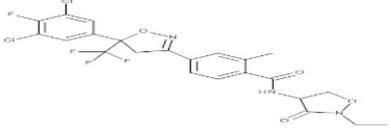
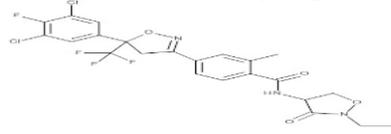
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0149	(٢١) رقم الطلب : ٠١٤٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 10/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : P1700521	(٣١) الرقم: ١٧٠٠٥٢١
(32) Date: 15/12/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٢/١٥
(33) Country: HUNGARY	(٣٣) الدولة: هنغاريا
(71) Applicant: RICHTER GEDEON NYRT.	(٧١) المالكون: رتشتر جيديون نيرت.
(72) Inventors: BATA, Imre ; BASKA, Ferenc ; BOZO, Eva ; SZONDINE KORDAS Krisztina ; VUKICS, Krisztina	(٧٢) المخترعون: باتا، امري ؛ باسكا، فيرنك ؛ بوزو، ايفا ؛ زوندين كورداس كريستينا ؛ فوكيس، كريستينا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: TRIAZOLOBENZAZEPINES AS VASOPRESSIN V1A RECEPTOR ANTAGONISTS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات تريازولو بنزازيبين كعوامل مضادة لمستقبل اسوبريسين V1A
(57) Abstract The present invention relates to 5,6-dihydro-4H- [1,2,4]triazolo[4,3-a][1]benzazepine derivatives of general formula (I) and/or salts thereof and/or geometric isomers thereof and/or stereoisomers thereof and/or enantiomers thereof and/or racemates thereof and/or diastereomers thereof and/or biologically active metabolites thereof and/or prodrugs thereof and/or solvates thereof and/or hydrates thereof and/or polymorphs thereof which are centrally and/or peripherally acting V1a receptor modulators, particularly V1a receptor antagonists. Additional subject of the present invention is the process for the preparation of the compounds and the intermediates of the preparation process as well. The invention also relates to the pharmaceutical compositions containing the compounds or together with one or more other active substances, as well as to the use in the treatment and/or prophylaxis of a disease or condition associated with V1a receptor function.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0150	(٢١) رقم الطلب : ٠١٥٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 11/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/472,470	(٣١) الرقم: ٤٧٢،٤٧٠/٦١
(32) Date: 06/04/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٤/٠٦
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ESCO Group LLC	(٧١) المالكون: إسكو جروب ال ال سي
(72) Inventors: Robin Kerry Churchill	(٧٢) المخترعون: روبن كيري تشيرشل
(74) Agent : Ala'a Mohammad Al Bataineh	(٧٤) الوكيل : المحامي علاء محمد البطاينة
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HARDFACED WEARPART USING BRAZING AND ASSOCIATED METHOD AND ASSEMBLY FOR MANUFACTURING	(٥٤) عنوان الاختراع: قطع غيار بأوجه مقواه باستخدام عملية التقسية المصلدة والطريقة والتجميع المرافق للتصنيع
(57) Abstract An article, such as a hardfaced wearpart, includes a substrate, a sheet metal shell connected to the substrate to define a cavity between the surface of the substrate and the shell, and a composite material filling the cavity and forming a coating on at least a portion of the surface of the substrate, the composite material including a hard particulate material infiltrated with a metallic brazing material. The shell may be connected to the substrate by welding or brazing to the substrate, and may wear away during use. The shell and the substrate may be used as part of an assembly for producing the article, where the shell is used as a mold for forming the composite material by filling the shell with the hard particulate material and subsequently infiltrating with the brazing material.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمنتج، مثل جزء لحام بسطح صلب يشتمل على ركيزة وغلاف فلزي رقائق يتم ربطه بالركيزة لكي يحدد فجوة بين سطح الركيزة والغلاف؛ ومادة مركبة تملأ الفجوة وتشكل تغليفاً على جزء احد على الأقل من سطح الركيزة، تشتمل المادة المركبة على مادة دقائقية صلبة يتم تسريبها باستخدام مادة لحام بالنحاس الأصفر فلزية. يمكن أن يتم ربط الغلاف مع الركيزة من خلال اللحام أو اللحام بالنحاس الأصفر مع الركيزة ويمكن أن تتآكل أثناء الاستخدام. يمكن استخدام الغلاف والركيزة في شكل جزء من التجميع الخاصة بإنتاج المنتج حيث يتم استخدام الغلاف في شكل قالب لتشكيل مادة مركبة من خلال ملء الغلاف بمادة صلبة دقائقية وبعد ذلك تسريبها بداخل مادة اللحام بالنحاس الأصفر.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0152	(٢١) رقم الطلب : ٠١٥٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 16/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/607,528 62/727,124 62/779,283	(٣١) الرقم: ٦٠٧,٥٢٨/٦٢ ٧٢٧,١٢٤/٦٢ ٧٧٩,٢٨٣/٦٢
(32) Date: 19/12/2017 05/09/2018 13/12/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٢/١٩ ٢٠١٨/٠٩/٠٥ ٢٠١٨/١٢/١٣
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: TURNING POINT THERAPEUTICS, INC.	(٧١) المالكون: تورنيغ بوينت ثيرابوتيك، انك.
(72) Inventors: UNG, Jane ; ZHANG, Han ; ZHAI, Dayong ; DENG, Wei ; ROGERS, Evan W. ; CUI, Jingrong Jean ; WHITTEN, Jeffrey	(٧٢) المخترعون: أونغ ، جان ؛ تشانج ، هان ؛ تشاي ، دا يونغ ؛ دينغ ، وي ؛ روجرز ، إيفان دبليو. ؛ كوي ، جينغرونغ جان ؛ ويتين ، جيفري
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MACROCYCLIC COMPOUNDS FOR TREATING DISEASE	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات حلقيّة كبرى لعلاج مرض
(57) Abstract The present disclosure relates to certain macrocyclic derivatives, pharmaceutical compositions containing them, and methods of using them to treat disease, such as cancer. FIG 4A	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الحالي بمشتقات حلقيّة كبرى محددة، تركيبات صيدلانية تحتوي عليها، وطرق استخدامها لعلاج مرض، مثل سرطان. الشكل ٤ أ
<p>الشكل ٤ أ</p>	<p>الشكل ٤ أ</p>

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0153	(٢١) رقم الطلب : ٠١٥٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 18/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/607,426 PCT/IB2017/058142	(٣١) الرقم: ٦٠٧،٤٢٦/٦٢ بي سي تي /أي بي ٠٥٨١٤٢/٢٠١٧
(32) Date: 19/12/2017 19/12/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٢/١٩ ٢٠١٧/١٢/١٩
(33) Country: UNITED STATES World Intellectual Property Organization	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية المنظمة العالمية للملكية الفكرية
(71) Applicant: Janssen Sciences Ireland Unlimited Company	(٧١) المالكون: جانسن ساينسز ايرلند انليميتد كومباني
(72) Inventors: BODEN, Daniel ; DE POOTER, Dorien ; ROY, Soumitra ; NEEFS, Jean-Marc Edmond Fernand Marie ; HORTON, Helen	(٧٢) المخترعون: بودين ، دانيال ؛ دي بوتر ، دورين ؛ روي ، سوميترا ؛ نيفس ، جان مارك إدموند فرناند ماري ؛ هورتون ، هيلين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HEPATITIS B VIRUS (HBV) VACCINES AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: لقاحات التهاب الكبد الفيروسي B (HBV) واستخداماته
(57) Abstract Polynucleotides encoding hepatitis B virus (HBV) core antigen and polymerase antigen, and related combinations are described. Also described are vectors, such as DNA plasmids or viral vectors, expressing the HBV core and polymerase antigens, and immunogenic compositions containing the expression vectors. Methods of inducing an immune response against HBV or treating a HBV-induced disease, particularly in individuals having chronic HBV infection, using the immunogenic compositions are also described. Fig 2B	(٥٧) الملخص يوصف هنا عدد من النيوكليوتيد الذي يعمل على تشفير مولد الضد لفيروس التهاب الكبد B الأساسي (HBV) ومولد ضد البلمرة ، والتوليفات ذات الصلة. كما تم وصف الناقلات ، مثل بلازميدات الحمض النووي أو الناقلات الفيروسيّة ، التي تعبر عن نواة HBV ومولدات ضد البلمرة والتركيبات المناعية التي تحتوي على ناقلات التعبير. كما تم وصف طرق تحفيز الاستجابة المناعية ضد فيروس التهاب الكبد B أو علاج المرض الناجم عن فيروس التهاب الكبد B ، خاصة في الأفراد الذين يعانون من عدوى فيروس التهاب الكبد المزمن ، باستخدام التركيبات المناعية. الشكل ٢ ب

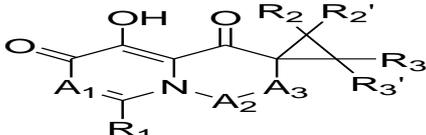
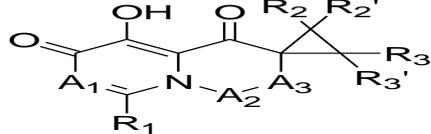
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0154	(٢١) رقم الطلب : ٠١٥٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 18/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/١٨
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 17209865.9	(٣١) الرقم: ١٧٢٠٩٨٦٥٠٩
(32) Date: 21/12/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٢/٢١
(33) Country: Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الأوروبي
(71) Applicant: Boehringer Ingelheim International GmbH	(٧١) المالكون: بويهرنجر انجيلهايم انترناشيونال جي ام بي اتش
(72) Inventors: OSTERMEIER, Markus ; BAUM, Anke ; GMACHL, Michael ; GOEPFER, Stefan ; GILLE, Annika ; RAMHARTER, Juergen ; RUDOLPH, Dorothea Ingrid ; SAVARESE, Fabio ; SANTAGOSTINO, Marco ; STADTMUELLER, Heinz ; FRANK, Markus ; KOFINK, Christiane ; HOFMANN, Marco Hans ; WIPPICH, Julian ; WUNBERG, Tobias	(٧٢) المخترعون: اوسترميير ، ماركوس ؛ بوم ، آنكه ؛ جماتشل ، مايكل ؛ جويير ، ستيفان ؛ جيل ، أنيكا ؛ رامهارتر ، يورجن ؛ رودولف ، دوروثيا إنغريد ؛ سافاريس ، فابيو ؛ سانتاجوستينو ، ماركو ؛ ستاتميولر ، هاينز ؛ فرانك ، ماركوس ؛ كوفنك ، كريستيان ؛ هوفمان ، ماركو هانز ؛ وبتش ، جوليان ؛ ونبيرغ ، توبياس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سايا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NOVEL BENZYLAMINO SUBSTITUTED PYRIDOPYRIMIDINONES AND DERIVATIVES AS SOS1 INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات ومشتقات بيريدو بيريميون بها استبدال بينزيل أمينو جديدة كمتبطات SOS1
(57) Abstract The present invention encompasses compounds of formula (I)  wherein the groups R1 to R4, A and p have the meanings given in the claims and specification, their use as inhibitors of SOS1, pharmaceutical compositions which contain compounds of this kind and their use as medicaments/medical uses, especially as agents for treatment and/or prevention of oncological diseases. image of formula (I)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات بالصيغة (I)  ، حيث يكون للمجموعات R ¹ إلى R ⁴ ، A و p المعاني المقدمة في عناصر الحماية والوصف الكامل، لاستخدامها كمتبطات لـ SOS1، تركيبات صيدلانية حيث تحتوي على مركبات من هذا النوع واستخدامها كأدوية/ استخدامات طبية، بصفة خاصة كعوامل لمعالجة و/ أو الوقاية من الأمراض الورمية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0155	(٢١) رقم الطلب : ٠١٥٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 18/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1721235.8	(٣١) الرقم: ١٧٢١٢٣٥,٨
(32) Date: 19/12/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٢/١٩
(33) Country: United Kingdom	(٣٣) الدولة: المملكة المتحدة
(71) Applicant: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG	(٧١) المالكون: سينجنتا بارنيسبيشيز آيه جي
(72) Inventors: GEORGE, Neil ; JONES, Ian, Kevin ; HONE, John	(٧٢) المخترعون: جورج ، نيل ؛ جونز ، إيان ، كيفن ؛ هون ، جون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: POLYMORPHS	(٥٤) عنوان الاختراع: صور متعددة الأشكال
(57) Abstract The present invention relates to solid forms of the insecticide of formula I.  compositions comprising the solid forms and methods of their use as insecticides. image of Formula 1	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصور صلبة من المبيد الحشري بالصيغة I.  تركيبات تشتمل على الصور الصلبة وطرق لاستخدامها كمبيدات للحشرات. صورة الصيغة I

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0156	(٢١) رقم الطلب : ٠١٥٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 21/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/609,504 62/663,206 62/663,219 62/667,406 62/675,846 62/755,905	(٣١) الرقم: ٦٠٩,٥٠٤/٦٢ ٦٦٣,٢٠٦/٦٢ ٦٦٣,٢١٩/٦٢ ٦٦٧,٤٠٦/٦٢ ٦٧٥,٨٤٦/٦٢ ٧٥٥,٩٠٥/٦٢
(32) Date: 22/12/2017 26/04/2018 26/04/2018 04/05/2018 24/05/2018 05/11/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٢/٢٢ ٢٠١٨/٠٤/٢٦ ٢٠١٨/٠٤/٢٦ ٢٠١٨/٠٥/٠٤ ٢٠١٨/٠٥/٢٤ ٢٠١٨/١١/٠٥
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Janssen Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: جانسن فارماسيوتيكالز ، انك.
(72) Inventors: OCHS-ROSS, Rachel ; JANIK, Adam ; DALY, Ella ; DREVETS, Wayne ; ZANNIKOS, Peter ; SINGH, Jaskaran ; CANUSO, Carla ; LI, Honglan ; HOUGH, David Wood ; WAJS, Ewa	(٧٢) المخترعون: اوكس-روس ، راشيل ؛ جانك ، آدم ؛ دالي ، إيلا ؛ درفتس ، واين ؛ زانيكوس ، بيتر ؛ سينغ ، جاسكاران ؛ كانوسو ، كارلا ؛ لي ، هونغلان ؛ هف ، ديفيد وود ؛ واجس ، ايوا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ESKETAMINE FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION	(٥٤) عنوان الاختراع: ايسكيتامين لعلاج الاكتئاب
(57) Abstract The present invention provides methods of maintaining stable remission or stable response achieved by a patient with depression following administration of a therapeutically effective amount of esketamine during an initial administration phase, comprising continuing administration of a therapeutically effective amount of esketamine for at least five months during a subsequent administration phase. The present invention also provides methods for the long term treatment of depression in a patient, comprising administering to the patient in need of the treatment a clinically proven safe and clinically proven effective therapeutically effective amount of esketamine for at least six months. In some embodiments, the depression is major depressive disorder or treatment resistant depression.	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع الحالي طرقاً للحفاظ على هدأة أو استجابة مستقرة من جانب مريض يعاني من الاكتئاب بعد إعطاء كمية فعالة علاجياً من ايسكيتامين خلال مرحلة الإعطاء الأولى، وتتألف من الاستمرار في إعطاء كمية فعالة علاجياً من ايسكيتامين لمدة خمسة أشهر على الأقل خلال مرحلة الإعطاء اللاحق. ويوفر الاختراع الحالي أيضاً طرقاً للعلاج طويل الأجل للاكتئاب لدى مريض، وتتألف من إعطاء المريض الذي يحتاج إلى العلاج كمية فعالة علاجياً من ايسكيتامين ثبت طبيًا أنها آمنة وفعالة لمدة ستة أشهر على الأقل. وفي بعض النماذج التطبيقية، يكون الاكتئاب عبارة عن اضطراب اكتئابي كبير أو اكتئاب مقاوم للعلاج.
Fig 1	الشكل ١

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0157	(٢١) رقم الطلب : ٠١٥٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 21/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/609,759	(٣١) الرقم: ٦٠٩,٧٥٩/٦٢
(32) Date: 22/12/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٢/٢٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: TENEOBIO, INC.	(٧١) المالكون: تينوبيو، إنك.
(72) Inventors: ALDRED, Shelley Force ; OGANA, Heather Anne N. ; TRINKLEIN, Nathan D. ; DAVISON, Laura Marie ; RANGASWAMY, Udaya ; VAN SCHOOTEN, Wim ; HARRIS, Katherine	(٧٢) المخترعون: ألدريد، شيلي فورس ؛ اوجانا، هيذر آن ان. ؛ ترينكلين، ناتان دي. ؛ دافيسون، لورا ماري ؛ رانجاسوامي، اودايا ؛ فان سخوتين، فيم ؛ هاريس، كاترين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HEAVY CHAIN ANTIBODIES BINDING TO CD22	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة ذات سلسلة ثقيلة ترتبط بـ CD22
(57) Abstract Anti-CD22 heavy chain antibodies (e.g., UniAbs™) are disclosed, along with methods of making such antibodies, compositions, including pharmaceutical compositions, comprising such antibodies, and their use to treat B cell disorders that are characterized by the expression of CD22.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن الأجسام المضادة ذات السلسلة الثقيلة (لـ CD22 مثل، UniAbs™)، بجانب الطرق الخاصة بتصنيع هذه الأجسام المضادة، التركيبات، المتضمنة تركيبات صيدلانية، تشمل على هذه الأجسام المضادة، واستخداماتها لمعالجة اضطرابات الخلية البائية التي يتم تحديد سماتها بواسطة التعبير الوراثي عن CD22.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0158	(٢١) رقم الطلب : ٠١٥٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 23/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/612,242 62/687,063	(٣١) الرقم: ٦١٢,٢٤٢/٦٢ ٦٨٧,٠٦٣/٦٢
(32) Date: 29/12/2017 19/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٢/٢٩ ٢٠١٨/٠٦/١٩
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Amgen Inc. ; Amgen Research (Munich) GmbH	(٧١) المالكون: أمجين انك. ؛ أمجين ريسيرتش (ميونخ) جي أم بي أتش
(72) Inventors: CHEN, Irwin ; ARVEDSON, Tara ; BAILIS, Julie ; BLUMEL, Claudia ; PENDZIALEK, Jochen ; DAHLHOFF, Christoph ; RAUM, Tobias ; ROSS, Sandra ; NAHRWOLD, Elisabeth ; WAHL, Joachim	(٧٢) المخترعون: تشن ، اروين ؛ أرفيدسون ، تارا ؛ بايلز ، جولي ؛ بلومل ، كلوديا ؛ بيندزيلك ، جوشن ؛ دهلوف ، كريستوف ؛ راوم ، توبياس ؛ روس ، ساندرا ؛ نارولد ، اليزابيث ؛ واهي ، يواكيم
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: BISPECIFIC ANTIBODY CONSTRUCT DIRECTED TO MUC17 AND CD3ε	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيب جسم مضاد ثنائي النوعية موجه لـ MUC17 و CD3ε
(57) Abstract The present invention provides bispecific antibody constructs characterized by comprising a first domain binding to MUC17, a second domain binding to an extracellular epitope of the human and the Macaca CD3ε chain and optionally a third domain, which is a specific Fc modality. Moreover, the invention provides a polynucleotide, encoding the antibody construct, a vector comprising this polynucleotide, host cells, expressing the construct and a pharmaceutical composition comprising the same.	(٥٧) الملخص يقدم الاختراع الحالي تراكيب جسم مضاد ثنائية النوعية تتسم بأنها تشتمل على نطاق أول يرتبط بـ MUC17، نطاق ثانٍ يرتبط بحاتمة خارج الخلية للسلسلة البشرية وسلسلة CD3ε قروود المكاكا واختيارياً نطاق ثالث، والتي تمثل وسيلة علاجية من Fc نوعي. علاوة على ذلك، يقدم الاختراع بولي نيوكليوتيد يشفر تركيب الجسم المضاد، ناقل يشمل البولي نيوكليوتيد هذا، خلايا مضيقة، تنشر التركيب وتركيبه صيدلانية تشتمل عليه.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0159	(٢١) رقم الطلب : ٠١٥٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 23/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/620,065	(٣١) الرقم: ٦٢٠٠٠٦٥/٦٢
(32) Date: 22/01/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠١/٢٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: TAIGEN BIOTECHNOLOGY CO., LTD.	(٧١) المالكون: تايجين بيوتكنولوجي كو، ليميتد.
(72) Inventors: CHIANG, Chiayn ; CHEN, Hung-Chuan ; LIN, Chu-Chung ; HSU, Ming-Chu ; YEN, Chi-Feng	(٧٢) المخترعون: شيانج، شيان ؛ شين، هانج-شونج ؛ لين، شو-شنج ؛ هسو، مينج-شو ؛ بين، شي-فينج
(74) Agent : UNITED TRADEMARK & PATENT SERVICES	(٧٤) الوكيل : الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع.
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CAP-DEPENDENT ENDONUCLEASE INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات إندونوكلياز معتمدة على CAP
(57) Abstract Provided is a compound of Formula (I) below, or a pharmaceutically acceptable salt, metabolite, or prodrug thereof:	(٥٧) الملخص يتم تقديم مركب له الصيغة (I) أدناه، أو ملح مقبول صيدلانياً، مستقلب أو دواء أولي منه؛ حيث الصيغة (I) :
 <p>(I),</p> <p>wherein: A1 is CR4 or N; A2 is CR5R6 or NR7; A3 is CR5'R6' or NR7'; each of R1, R2, R2', R3, R3', R4, R5, R5', R6, R6', R7, and R7', independently, is hydrogen, deuterium, halogen, cyano, hydroxyl, carboxyl, amino, formyl, nitro, C1-6 alkyl, C2-6 alkenyl, C2-6 alkynyl, C1-6 alkoxy, C2-6 alkenyloxy, C1-6 alkylcarbonyl, C1-6 alkyloxycarbonyl, C1-6 alkylamine, C3-20 carbocyclyl, or C3-20 heterocyclyl; or R5 and R6, R5' and R6', or R5 and R5', together with the adjacent atom to which they are each attached, form C3-10 carbocyclyl or C3-10 heterocyclyl. Further provided are a method of using the above-described compound, or the pharmaceutically acceptable salt, metabolite, or prodrug thereof for treating influenza and a pharmaceutical composition containing same.</p>	 <p>A1 عبارة عن CR4 أو N ؛ A2 عبارة عن CR5'R6' أو NR7' ؛ A3 عبارة عن CR5'R6' أو NR7' ؛ كل من R1 ، R2 ، R2' ، R3 ، R3' ، R4 ، R5 ، R5' ، R6 ، R6' ، R7 ، و R7' بشكل مستقل عبارة عن هيدروجين ، ديوتيريوم ، هالوجين ، سيانو ، هيدروكسيل ، كربوكسيل ، أمينو، فورميل، نيترو، C1-6 الكيل ، C2-6 الكينيل ، C2-6 الكاينيل ، C1-6 الكوكسي ، C1-6 الكينيلوكسي ، C1-6 الكيل كربونيل ، C1-6 الكيلوكسي كربونيل ، C3-20 مجموعة حلقية غير متجانسة ؛ أو تشكل R5 و R6 ، R5' و R6' ، أو R5 و R5' مع الذرة المجاورة التي يرتبط بها كل منهم - مجموعة حلقية كربونية C3-10 أو مجموعة حلقية غير متجانسة . C3-10 علاوة على ذلك ، هناك طريقة لاستخدام المركب الموصوف أعلاه ، أو الملح المقبول صيدلانياً، المستقلب أو الدواء الأولي منه لعلاج الأنفلونزا وتركيبه صيدلانية تحتوي على نفس المركب.</p>

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0160	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 24/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 06115938.0	(٣١) الرقم: ٠٦١١٥٩٣٨,٠
(32) Date: 23/06/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/٠٦/٢٣
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Janssen Sciences Ireland UC	(٧١) المالكون: جانسين ساينسيز ايرلند يو سي
(72) Inventors: VAN REMOORTERE, Peter Jozef Maria ; SCHUELLER, Laurent Bruno ; BAERT, Lieven, Elvire, Colette ; FRANCOIS, Marc Karel Jozef ; DRIES, Willy Albert Maria Carlo	(٧٢) المخترعون: بيتر جوزيف ماريا فان ريمورتير ؛ لورينت برونو اسشولير ؛ ليفين اليفير كوليت بيرت ؛ مارك كارل جوزيف فرانسيوس ؛ ويلي البيرت ماريا كارلو دريس
(74) Agent : PHILADELPHIA INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE	(٧٤) الوكيل : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Aqueous suspensions of TMC278	(٥٤) عنوان الاختراع: محاليل معلقة مائية للمركبات المسمى تي ام سي ٢٧٨
(57) Abstract This invention concerns pharmaceutical compositions for administration via intramuscular or subcutaneous injection, comprising micro- or nanoparticles of the NNRTI compound TMC278, suspended in an aqueous pharmaceutically acceptable carrier, and the use of such pharmaceutical compositions in the treatment and prophylaxis of HIV infection.	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بتركيبات دوائية (pharmaceutical compositions) للإعطاء بالحقن في العضل أو تحت الجلد، تشمل جسيمات صغيرة أو نانوية (متناهية الصغر) من مركب NNRT1 المسمى TMC278 معلقة في مادة حاملة (carrier) مائية مقبولة دوائياً، وباستخدام هذه التركيبات الدوائية (pharmaceutical compositions) في المعالجة والوقاية من عدوى HIV.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0161	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦١/٢٠٢٠
(22) Filed: 25/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2017145662	(٣١) الرقم: ٢٠١٧١٤٥٦٦٢
(32) Date: 25/12/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٢/٢٥
(33) Country: RUSSIAN FEDERATION	(٣٣) الدولة: روسيا الاتحادية
(71) Applicant: Joint Stock Company "BIOCAD"	(٧١) المالكون: شركة مساهمة "بيوكاد"
(72) Inventors: IZRAELSON, Mark Aleksandrovic ; BRITANOVA, Olga Vladimirovna ; LUKYANOV, Sergey Anatolievich	(٧٢) المخترعون: إزرايلسون، مارك ألكسندروفيتش ؛ بريتانوف، أولغا فلاديميروفا ؛ لوكيانوف، سيرجي أناتوليفيتش
(74) Agent : NJQ & ASSOCIATES	(٧٤) الوكيل : مكتب نادر قمصيه
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MONOCLONAL ANTIBODIES AND METHODS FOR USING SAME	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة أحادية النسيلة وطرق استخدامها
(57) Abstract The invention relates to monoclonal antibodies which specifically bind to the TRBV9 family of human T-cell receptors. The invention also relates to a nucleic acid which codes for said antibody or for an antigen-binding fragment thereof, to an expression vector, to a method for producing the antibody, and to the use of said antibody for treating diseases or disorders associated with the family of human T-cell receptors. The invention is directed towards producing antibodies that can be used for eliminating T-cells carrying T-cell receptors of the TRBV9 family, in particular for treating ankylosing spondylitis, coeliac disease, and blood cancers, in the pathogenesis of which T-cell receptors of the TRBV9 family are involved.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بأجسام مضادة أحادية النسيلة والتي ترتبط على وجه التحديد بالعائلة TRBV9 من مستقبلات الخلايا التائية البشرية. يتعلق الاختراع أيضاً بحمض نووي والذوي يقوم بترميز الجسم المضاد المذكور أو شظية منه رابطة لمولد الضد، كما يتعلق بناقل تعبير وراثي، وبطريقة لإنتاج الجسم المضاد، وباستخدام الجسم المضاد المذكور لعلاج أمراض واضطرابات ترتبط بعائلة مستقبلات الخلايا التائية البشرية. يتم توجيه الاختراع نحو إنتاج أجسام مضادة والتي يمكن استخدامها للتخلص من مستقبلات الخلايا التائية من العائلة TRBV9 التي تحمل الخلايا التائية، وبالأخص لعلاج التهاب الفقار اللاصق، الداء البطني، وسرطانات الدم، والتي يشارك في أمراضها مستقبلات الخلايا التائية للعائلة TRBV9.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0162	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 28/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 201721046733	(٣١) الرقم: ٢٠١٧٢١٠٤٦٧٣٣
(32) Date: 26/12/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٢/٢٦
(33) Country: INDIA	(٣٣) الدولة: الهند
(71) Applicant: Bajaj Electricals Ltd.	(٧١) المالكون: باجاج الكتريكال لمتد
(72) Inventors: JADE, Ashish S ; RAJE, Vinayak K ; SATIJA, Bharat ; KAMBLE, Deepak Gajanan	(٧٢) المخترعون: جاد ، أنيش اس ؛ راج ، فيناياك كيه ؛ ساتيجا ، بهارات ؛ كامبل ، ديباك غاجنان
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: EFFECTIVE CLEANING OF AN EVAPORATIVE COOLING UNIT	(٥٤) عنوان الاختراع: تنظيف فعال لوحدة تبريد تبخيري
(57) Abstract The present subject matter relates to a cooling unit (100). The cooling unit (100) comprises a tank (102) for storing a fluid. The tank (102) comprises a base (104), where the base (104) comprises a sump (108). Further, a submersible pump (602) is positioned within the sump (108), a four-way diverter valve (302) is disposed within the cooling unit (100), and a filter unit (304) is detachably disposed over the sump (108) such that the filter unit (304) covers the pump (602) and the sump (108).	(٥٧) الملخص يتعلق الموضوع الحالي بوحدة تبريد (١٠٠). تشتمل وحدة التبريد (١٠٠) على خزان (١٠٢) لتخزين سائل. يشتمل الخزان (١٠٢) على قاعدة (١٠٤)، حيث تشتمل القاعدة (١٠٤) على حوض (١٠٨). إضافياً، يتم وضع مضخة غاطسة (٦٠٢) في الحوض (١٠٨)، ويوضع صمام محول رباعي الاتجاه (٣٠٢) في وحدة التبريد (١٠٠)، وتوضع وحدة ترشيح (٣٠٤) بصورة قابلة للفصل على الحوض (١٠٨) بحيث تغطي وحدة الترشيح (٣٠٤) المضخة (٦٠٢) والحوض (١٠٨).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0163	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 29/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Joint Stock Company «Science and Innovations» ; JOINT-STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" ; JOINT-STOCK COMPANY SCIENTIFIC RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGIES "ATOMPROEKT"	(٧١) المالكون: جوينت ستوك كومباني "ساينس أند إنوفيشينز" ؛ جوينت-ستوك كومباني "اتومينيرجوبرويك" ؛ جوينت-ستوك كومباني ساينتييفيك ريسيرتش اند ديزاين انستيتوت فور انيرجي تكنولوجيز "اتومبروكت"
(72) Inventors: PROHOROV; Nikolay Aleksandrovich ; TKHOR; Igor Aleksandrovich ; ROGOZHIN; Vladimir Vladimirovich ; SKACHKOV; Vyacheslav Andreyevich ; SHEVOLDIN; Aleksey Vyacheslavovich ; KOSAREV; Vladislav Feliksovich ; MOSHKOV; Kirill Vladimirovich ; MISHIN; Yevgeniy Borisovich	(٧٢) المخترعون: بروهوروف نيكولاي الكساندروفيتش ؛ تخور إغور الكساندروفيتش ؛ روجوزكين فلاديمير فلاديميروفيتش ؛ سكاتشكوف فايتشيسلاف اندريفيتش ؛ شيفولدين اليكسي فياتشيسلافوفيتش ؛ كوساريف فلاديسلاف فيليكسوفيتش ؛ موشكوف كيريل فلاديميروفيتش ؛ ميشين يفجيناي بوريسوفيتش
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CONDENSATION SYSTEM FOR RECUPERATING ENERGY DISCHARGE OF NUCLEAR POWER PLANT	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام تكثيف لاسترجاع الطاقة المنصرفة من محطة طاقة نووية
(57) Abstract Abstract The invention relates to nuclear energy technology, more particularly to systems for recuperating energy discharge of nuclear power plants, and is aimed at providing high productivity of the process of obtaining freshwater by recuperating thermal energy of water of a discharge channel of a nuclear power plant by recycling the wet high-temperature vapor thereof, as well as at raising the productivity factor of heat from nuclear power plants and reducing the adverse effect of wastewater on the environment. A condensation system for recuperating energy discharge of a nuclear power plant comprises a nuclear power unit, an air intake means, a compressor, a condenser, a water chamber equipped with a sprinkler, an electrical current generator, a pure water pump station, a cooling water pump station, a secondary condensate pool and a turboexpander. The air intake means is connected to a compressor, which is connected to the condenser, which is connected to the turboexpander, which is supplied with the electric current generator and is connected to the water chamber, which is connected to the secondary condensate pool, which is connected to the pure water pump station, the condenser being connected to the cooling water pump station, wherein the air intake means is accommodated in the discharge water channel, which is connected to the nuclear power unit and is equipped with a	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0165	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/06/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٦/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/615,678 PCT/CN2018/076982	(٣١) الرقم: ٦١٥,٦٧٨/٦٢ بي سي تي /سي ان ٠٧٦٩٨٢/٢٠١٨
(32) Date: 10/01/2018 22/02/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠١/١٠ ٢٠١٨/٠٢/٢٢
(33) Country: UNITED STATES International Bureau	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية المكتب الدولي
(71) Applicant: CYCLERION THERAPEUTICS, INC.	(٧١) المالكون: سايكليرون ثيرابيوتكس، إنك.
(72) Inventors: KARNATI, Vishnu Vardhan Reddy ; HASHASH, Ahmad ; SCHAIRER, Wayne C. ; ZHOU, Fenger ; XUE, Song ; KISSEL, William ; NAKAI, Takashi ; WALLACE, Debra Jane ; WANG, Yuguang	(٧٢) المخترعون: كارناتي، فيشنو فاردهان ريدي ؛ حشاش، احمد ؛ شابير، وين سي. ؛ شو، فينجر ؛ شوي، سونغ ؛ كيسيل، ويليام ؛ ناكاي، تاكاشي ؛ والاس، ديبرا جين ؛ وانغ، يوغوانغ
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NOVEL PROCESSES AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE STIMULATORS	(٥٤) عنوان الاختراع: عمليات ووسائط جديدة لتحضير محفزات إنزيم حلقي جوانيلات قابلة للذوبان
(57) Abstract The present disclosure relates to novel processes for the preparation of compounds of Formula I. Some of these compounds are useful as stimulators of soluble guanylate cyclase (sGC). Others are useful intermediates towards the preparation of said stimulators. These processes are amenable to large scale preparation and produce stable 3-(2- pyrimidinyl)pyrazoles of Formula I in high purity and yields. The present invention has the additional advantage of facile reaction conditions, amenable to scale up for large scale manufacturing. The disclosure also provides novel intermediates useful in the preparation of said compounds. Formula I	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0167	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 05/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/٠٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 18150422.6 18175852.5	(٣١) الرقم: ١٨١٥٠٤٢٢,٦ ١٨١٧٥٨٥٢,٥
(32) Date: 05/01/2018 04/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠١/٠٥ ٢٠١٨/٠٦/٠٤
(33) Country: European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: AC Immune S.A.	(٧١) المالكون: ايه سي ايمون اس. ايه.
(72) Inventors: GABELLIERI, Emanuele ; MOLETTE, Jérôme ; NAMPALLY, Sreenivasachary	(٧٢) المخترعون: جابيليري ، إيمانويل ؛ موليت ، جيروم ؛ نامبالي ، سرينيفاساشاري
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: 1, 3, 4, 5-TETRAHYDRO-2H-PYRIDO[4,3-B]INDOLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT, ALLEVIATION OR PREVENTION OF DISORDERS ASSOCIATED WITH TAU AGGREGATES LIKE ALZHEIMER'S DISEASE	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات ١، ٣، ٤، ٥-تتراهيدرو - H٢ - بيريدو [B-٣،٤] إندول لعلاج، تخفيف أو الوقاية من الاضطرابات المرتبطة بمتكتلات تاو مثل مرض الزهايمر
(57) Abstract The present invention relates to novel compounds that can be employed in the treatment, alleviation or prevention of a group of disorders and abnormalities associated with Tau (Tubulin associated unit) protein aggregates including, but not limited to, Neurofibrillary Tangles (NFTs), such as Alzheimer's disease (AD)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات جديدة يمكن استخدامها في علاج، أو تخفيف أو الوقاية من مجموعة من الأمراض والاختلالات المرتبطة بمتكتلات بروتين تاو (وحدة مرتبطة بتوبيولين) وتتضمن، على سبيل المثال وليس الحصر، تشابكات ليفية عصبية (NFTs)، مثل مرض الزهايمر. (AD)

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0168	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 07/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/٠٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2018/00211	(٣١) الرقم: ٠٠٢١١/٢٠١٨
(32) Date: 08/01/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠١/٠٨
(33) Country: TURKEY	(٣٣) الدولة: تركيا
(71) Applicant: ARZUM ELEKTR?KL? EV ALETLER? SAN. VE T?C. A.?	(٧١) المالكون: ارزوم اليكتريكلي ايف اليتليري سان. في تيك. ايه. اس.
(72) Inventors: AT?LLA, Ersoy	(٧٢) المخترعون: أتيللا ، إرسوي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: AN ELECTRICAL DEVICE HAVING HEATING FUNCTION	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز كهربائي له وظيفة تسخين
(57) Abstract The present invention relates to an electrical device having function especially for heating liquids, and where the temperature measurement is done sensitively. The inventive electrical device (1) is characterized by at least one latch (4) suitable to be rotated such that it enters at least partially inside an inner volume of a cooking chamber as a result of a force exerted on it, and at least one sensing means (7) which is present at the sensing part (41) of the latch (4).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بجهاز كهربائي له وظيفة تسخين خاصة لتسخين السوائل، حيث يتم إجراء قياس درجة الحرارة بحساسية. يتميز الجهاز الكهربائي الابتكاري (١) بمزلاج واحد على الأقل (٤) مناسب ليتم دورانه بحيث يدخل جزئياً على الأقل داخل الحيز الداخلي لغرفة الطهي كنتيجة لقوة مبدولة عليه، ووسيلة استشعار واحدة على الأقل (٧) التي توجد عند جزء الاستشعار (٤١) الخاص بالمزلاج (٤).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0169	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 07/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/٠٧
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 18155571.5 EP 18160586.6	(٣١) الرقم: ١٨١٥٥٥٧١,٥ ١٨١٦٠٥٨٦,٦
(32) Date: 07/02/2018 07/03/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٢/٠٧ ٢٠١٨/٠٣/٠٧
(33) Country: European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: ESTETRA SPRL	(٧١) المالكون: إستيترا اس بيه ار ال
(72) Inventors: JOST, Maud ; RAUSIN, Glwadys	(٧٢) المخترعون: جوست، مود ؛ راوسين، غلاوادي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CONTRACEPTIVE COMPOSITION WITH REDUCED CARDIOVASCULAR EFFECTS	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة لمنع الحمل بتأثيرات منخفضة على القلب والأوعية
(57) Abstract The present invention relates to a contraceptive method with reduced cardiovascular effects, such as reduced thromboembolism risk, such as reduced venous thromboembolism (VTE) risk and reduced aortic thromboembolism (ATE) risk. The method of the invention comprises administering to a female mammal an effective amount of an estetrol component in combination with a progestogenic component. The method enjoys a favourable profile for thromboembolism compared to currently available methods which employs contraceptives from the so-called second, third or fourth generation.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0170	(٢١) رقم الطلب : ٠١٧٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 08/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/614,428 (US)	(٣١) الرقم: ٦١٤,٤٢٨/٦٢
(32) Date: 07/01/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠١/٠٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: NAHAV 2017 LTD	(٧١) المالكون: ناهاف ٢٠١٧ إل تي دي
(72) Inventors: BEL, Dani (Yeziel)	(٧٢) المخترعون: بيل، داني (يكييل)
(74) Agent : UNITED TRADEMARK & PATENT SERVICES	(٧٤) الوكيل : الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع.
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: VEHICLE ANTI-THEFT DEVICE	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز ضد سرقة المركبات
(57) Abstract An anti-theft device for a car or other vehicle comprising an axle-locking mechanism (ALM) having a movable fork device, contained within a housing, and in turn the housing is coupled to the vehicle body, mounted on the vehicle chassis, for example the floor of the vehicle. The fork device extends to interlock with the axle, thereby immobilizing the vehicle. The interlocking may occur either with indentations formed on the axle, or via a set of protrusions welded to the circumferential surface of an axle, or otherwise appended to an axle. The ALM can be configured to interlock on one of the front axle, the back axle, and the drive shaft, i.e., the three places to make these things happen, which are three (3) possible locations for the interlocking. The fork movement ranges from disengaged to fully engaged, with the interlocking and engagement of the fork against the surfaces of the axle. The fork movement is either swinging, perpendicular or lateral sideways movement. In another embodiment, a pair of arc-shaped brake shoes may be used to clamp against the axle on opposite sides to immobilize it.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0172	(٢١) رقم الطلب : ٠١٧٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 12/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/616,733 62/770,029	(٣١) الرقم: ٦١٦,٧٣٣/٦٢ ٧٧٠,٠٢٩/٦٢
(32) Date: 12/01/2018 20/11/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠١/١٢ ٢٠١٨/١١/٢٠
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: أمجين انك.
(72) Inventors: WANG, Zhulun ; MOCK, Marissa ; AGRAWAL, Neeraj Jagdish ; BATES, Daren ; TAKENAKA, Shunsuke ; ALI, Khaled, M.K.Z. ; FOLTZ, Ian ; KANNAN, Gunasekaran	(٧٢) المخترعون: وانغ، زولون ؛ موك، ماريسا ؛ أغراوال، نيراج جاغديش ؛ بيتس، دارين ؛ تاكيناكا، شونسوكي ؛ علي، خالد، ام.كي.زد. ؛ فولتز، ايان ؛ كانان، غوناسيكران
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-PD-1 ANTIBODIES AND METHODS OF TREATMENT	(٥٤) عنوان الاختراع: الأجسام المضادة لـ PD-1 وطرق العلاج
(57) Abstract Provided herein are PD-1 antigen-binding proteins and related nucleic acids, vectors, host cells, kits and pharmaceutical compositions. Methods of making PD-1 antigen-binding proteins and methods of treating a subject are further provided.	(٥٧) الملخص تم هنا تقديم بروتينات ربط مولد الضد PD-1 والأحماض النووية ذات الصلة، نواقل، الخلايا العاتلة، الأظقم والتركيبات الصيدلانية. تم أيضا تقديم طرق صنع بروتينات ربط مولد الضد PD-1 وطرق علاج خاضع.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0173	(٢١) رقم الطلب : ٠١٧٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 13/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 18152526.2	(٣١) الرقم: ١٨١٥٢٥٢٦,٢
(32) Date: 19/01/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠١/١٩
(33) Country: Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي
(71) Applicant: Rockwool International A/S	(٧١) المالكون: روكول انترناشيونال آيه/أس
(72) Inventors: Michael Emborg	(٧٢) المخترعون: مايكل إمبورج
(74) Agent : UNITED TRADEMARK & PATENT SERVICES	(٧٤) الوكيل : الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع.
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A panel for a building structure having a predefined curvature and a method of manufacturing such panel	(٥٤) عنوان الاختراع: لوح لهيكل بناء له انحناء محدد مسبقاً وطريقة لتصنيع هذا اللوح
(57) Abstract The present invention concerns a panel for a building structure, the panel having a predefined curvature, said panel having a generally rectangular shape with a curvature, such that the panel has a convex outer surface and a concave inner surface with a set of side edge regions and a set of end edge regions, wherein the panel comprises at least one mineral wool fibre slab with a plurality of first strips adhered to the outer surface and a plurality of second strips adhered to the inner surface.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بلوح لهيكل بناء، ويكون اللوح انحناء محدد مسبقاً، ويكون اللوح المذكور شكل مستطيل بصورة عامة له انحناء، بحيث يكون للوح سطح خارجي محدب و سطح داخلي مقعر مع مجموعة من مناطق الحافة الجانبية ومجموعة من مناطق الحافة الطرفية، حيث يشتمل اللوح على بلاطة الألياف من الصوف المعدني واحدة على الأقل مع مجموعة من القطاعات الأولى الملصقة بالسطح الخارجي ومجموعة من القطاعات الثانية الملصقة بالسطح الداخلي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0174	(٢١) رقم الطلب : ٠١٧٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 14/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/١٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/617,263 62/721,991	(٣١) الرقم: ٦١٧,٢٦٣/٦٢ ٧٢١,٩٩١/٦٢
(32) Date: 14/01/2018 23/08/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠١/١٤ ٢٠١٨/٠٨/٢٣
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Collidion, Inc.	(٧١) المالكون: كوليديون، انك.
(72) Inventors: PRASAD, Sridhar Govinda ; DE, Surya Kanta ; ALIMI, Hojabr	(٧٢) المخترعون: براساد ، سردهار جوفيندا ؛ دي ، سوريا كانتا ؛ عليمي ، حجابر
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOSITIONS, KITS, METHODS AND USES FOR CLEANING, DISINFECTING, STERILIZING AND/OR TREATING	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات، مجموعات، طرق واستخدامات للتنظيف، التطهير، التعقيم و/أو العلاج
(57) Abstract The present specification discloses a composition comprising, consisting essentially of, or consisting of hypochlorous acid or free available chlorine in combination with one or more quaternary compounds or silicon quaternary compounds, one or more guanide-containing compounds, one or more alcohols, one or more metallic particles, one or more metal salts, or any combination thereof. The present specification further discloses a kit comprising, consisting essentially of, or consisting of a one or more containers including a composition disclosed herein or components which make up such compositions as well as methods and uses for such compositions and kits.	(٥٧) الملخص يكشف الوصف الحالي عن تركيبة تشتمل على، تتكون بصورة أساسية من، أو تتكون من حمض الهيبوكلوروز أو كلور متاح حر في توليفة مع واحد أو أكثر من مركبات رباعية، واحد أو أكثر من مركبات محتوية على جوانيد، واحد أو أكثر من الكحوليات، واحد أو أكثر من الجسيمات المعدنية، واحد أو أكثر من الأملاح المعدنية، أو أي توليفة من ذلك. كما يكشف الوصف الحالي عن مجموعة تشتمل على، تتكون بصورة أساسية من، أو تتكون من واحدة أو أكثر من الحاويات المتضمنة تركيبة مكتشفة هنا أو مكونات تشكل تلك التركيبات بالإضافة إلى طرق واستخدامات لتلك التركيبات

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0175	(٢١) رقم الطلب : ٠١٧٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 14/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/١٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 12174860.2 12189649.2 12195360.8 2012101677 2012101678 2013100070 2013100071 202012011016.0 202012011259.7 202012011260.0 202013000688.9	(٣١) الرقم: ١٢١٧٤٨٦٠,٢ ١٢١٨٩٦٤٩,٢ ١٢١٩٥٣٦٠,٨ ٢٠١٢١٠١٦٧٧ ٢٠١٢١٠١٦٧٨ ٢٠١٣١٠٠٠٧٠ ٢٠١٣١٠٠٠٧١ ٢٠٢٠١٢٠١١٠١٦,٠ ٢٠٢٠١٢٠١١٢٥٩,٧ ٢٠٢٠١٢٠١١٢٦٠,٠ ٢٠٢٠١٣٠٠٠٦٨٨,٩
(32) Date: 03/07/2012 23/10/2012 02/12/2012 15/11/2012 15/11/2012 22/01/2013 22/01/2013 15/11/2012 22/11/2012 22/11/2012 22/01/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٧/٠٣ ٢٠١٢/١٠/٢٣ ٢٠١٢/١٢/٠٢ ٢٠١٢/١١/١٥ ٢٠١٢/١١/١٥ ٢٠١٣/٠١/٢٢ ٢٠١٣/٠١/٢٢ ٢٠١٢/١١/١٥ ٢٠١٢/١١/٢٢ ٢٠١٢/١١/٢٢ ٢٠١٣/٠١/٢٢
(33) Country: ARUBA ARUBA ARUBA AUSTRALIA AUSTRALIA AUSTRALIA AUSTRALIA GERMANY GERMANY GERMANY GERMANY	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي المكتب الاوروبي المكتب الاوروبي استراليا استراليا استراليا استراليا المانيا المانيا المانيا المانيا
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Andrew Mark Bryant ; Juergen Sigg. ; Christophe Royer ; Marie Picci ; Heinrich Martin Buettgen	(٧٢) المخترعون: اندرؤ مارك براينت ؛ جيورجين سيغ ؛ كريستوف روير ؛ ماري بيكي ؛ هنريتش مارتين بوتجين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Syringe	(٥٤) عنوان الاختراع: حقنة
(57) Abstract The present invention relates to a syringe, particularly to a small volume syringe such as a syringe suitable for ophthalmic injections.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بحقنة، بالأخص بحقنة صغيرة الحجم مثل حقنة مناسبة للحقن العيني.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0177	(٢١) رقم الطلب : ٠١٧٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 19/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/620,106 62/794,195	(٣١) الرقم: ٦٢٠،١٠٦/٦٢ ٧٩٤،١٩٥/٦٢
(32) Date: 22/01/2018 18/01/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠١/٢٢ ٢٠١٩/٠١/١٨
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Janssen Biotech, Inc.	(٧١) المالكون: جانسن بيوتك، انك.
(72) Inventors: BAE, Kyoungwha ; GREGER, James G. ; XIE, Hong ; ATTIYEH, Edward F. ; MAYER, Christina Lourdes	(٧٢) المخترعون: بي ، كيونغهوا ؛ جريجير ، جيمس جي. ؛ شيه ، هونغ ؛ عطية ، إدوارد اف. ؛ ماير ، كريستينا لورديس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS OF TREATING CANCERS WITH ANTAGONISTIC ANTI-PD-1 ANTIBODIES	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق علاج السرطان باستخدام الأجسام المضادة ANTI-PD-1 المناهضة
(57) Abstract The present invention relates to methods of treating cancers with antagonistic anti-PD-1 antibodies, formulations of the antagonistic anti-PD-1 antibodies and drug products of the anti- PD-1 antibodies	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطرق معالجة السرطانات بالأجسام المضادة المضادة لـ PD-1 المناهضة، وتركيبات الأجسام المضادة المضادة لـ PD-1 المناهضة والمنتجات الدوائية للأجسام المضادة المضادة لـ PD-1 .

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0178	(٢١) رقم الطلب : ٠١٧٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 19/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/631,453	(٣١) الرقم: ٦٣١،٤٥٣/٦٢
(32) Date: 15/02/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٢/١٥
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED	(٧١) المالكون: فيرتيكس فارماسيوتيكالز انكوربوريتد
(72) Inventors: ABELA, Alexander Russell ; PARASELLI, Prasuna ; ZHOU, Jinglan ; KHATUYA, Haripada ; CLEVELAND, Thomas ; MCCARTNEY, Jason ; KANG, Ping ; UY, Johnny ; ANDERSON, Corey Don ; BUSCH, Brett B. ; PIERRE, Fabrice ; CHEN, Weichao George ; TERMIN, Andreas ; GHIRMAI, Senait G. ; SWIFT, Sara E. ; GROOTENHUIS, Peter ; GULEVICH, Anton V. ; FRIEMAN, Bryan ; VOGEL, Carl V. ; CLEMENS, Jeremy J. ; COON, Timothy Richard ; MILLER, Mark Thomas ; HADIDA RUAH, Sara Sabina ; HSIA, Clara Kuang-Ju	(٧٢) المخترعون: أبيلا، ألكسندر راسل ؛ باراسيلي، براسونا ؛ تشو، جينجلان ؛ خاتويا، هاريبادا ؛ كليفلاند، توماس ؛ مكارتن، جايسون ؛ كانغ، بينغ ؛ يو واي، جونى ؛ أندرسون، كوري دون ؛ بوش، بريث بي. ؛ بيير، فابريس ؛ تشن، ويشاو جورج ؛ نيرمين، أندرياس ؛ جيرماي، سسينيت جي. ؛ سويقت، سارة اي. ؛ غروتنبهويس، بيتر ؛ غوليفيتش، أنطون في. ؛ فريمان، بريان ؛ فوجيل، كارل في. ؛ كليمنس، جيريمي، جيه. ؛ كون، تيموثي ريتشارد ؛ ميلر، مارك، توماس ؛ هاديدا رواه، سارة سابينا ؛ هسيا، كلارا، كوانغ-جو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MACROCYCLES AS MODULATORS OF CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF, THEIR USE IN THE TREATMENT OF CYSTIC FIBROSIS, AND PROCESS FOR MAKING THEM	(٥٤) عنوان الاختراع: حلقات ضخمة كمعدلات لمنظم توصيل التليف الكيسي عبر الغشاء، وتركيبات صيدلانية منها، واستخدامها في علاج التليف الكيسي، و عملية لتصنيعها
(57) Abstract Compounds of Formula (I), pharmaceutically acceptable salts thereof, deuterated derivatives of any of the foregoing, and metabolites of any of the foregoing are disclosed. Pharmaceutical compositions comprising the same, methods of treating cystic fibrosis using the same, and methods for making the same are also disclosed.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0179	(٢١) رقم الطلب : ٠١٧٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 21/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP16159620.0	(٣١) الرقم: ١٦١٥٩٦٢٠,٠
(32) Date: 10/03/2016	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٦/٠٣/١٠
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Reifenh?user GmbH & Co. KG Maschinenfabrik	(٧١) المالكون: راينميهوزر جي ام بي اتش أند كو. كي جي ماشينفابريك
(72) Inventors: Alexander Klein ; Dr. Claudio Cinquemani	(٧٢) المخترعون: الكساندر كلاين ؛ د. كلاوديو سنكويماي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PACKAGING	(٥٤) عنوان الاختراع: التعبئة و التغليف
(57) Abstract A weldable spun-bonded nonwoven, in particular a weldable packaging spun-bonded nonwoven, as a component of packaging or packaging bags, the spun-bonded nonwoven comprising endless filaments of thermoplastic material. The endless filaments have at least 3% by weight of at least one filler to emprove the weldability of the spun -bonded nonwoven.	(٥٧) الملخص نسيج مغزول قابل للحام، على الأخص أنسجة غزل التغليف القابلة للحام كجزء من التعبئة وكذلك أكياس التغليف، بحيث يُظهر النسيج المغزول خيوط دائمة من البلاستيك الحراري. وتُظهر الخيوط الدائمة على الأقل ٣% من وزن الحشوة وذلك لتحسين درجة لحام النسيج المغزول.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0180	(٢١) رقم الطلب : ٠١٨٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 21/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : CA 2993857	(٣١) الرقم: ٢٩٩٣٨٥٧
(32) Date: 02/02/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٢/٠٢
(33) Country: CANADA	(٣٣) الدولة: كندا
(71) Applicant: WATEROTOR ENERGY TECHNOLOGIES INC.	(٧١) المالكون: واتروتور انيرجي تكنولوجيز انك.
(72) Inventors: FERGUSON, Frederick D.	(٧٢) المخترعون: فيرغسون، فريدريك دي.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING ELECTRICAL ENERGY	(٥٤) عنوان الاختراع: أنظمة وطرق لتوليد الطاقة الكهربائية
(57) Abstract A vertical turbine apparatus for extracting energy from a flow of water is described herein. The described apparatus delivers favourable performance by virtue the operation of a novel configuration of components.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0181	(٢١) رقم الطلب : ٠١٨١/٢٠٢٠
(22) Filed: 23/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/621,173	(٣١) الرقم: ٦٢١,١٧٣/٦٢
(32) Date: 24/01/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠١/٢٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: CTC GLOBAL CORPORATION	(٧١) المالكون: سي تي سي غلوبال كوربوريشن
(72) Inventors: ERIC BOSZE ; IAN M. PILLING ; DOUGLAS A. PILLING ; CHRISTOPHER WONG ; WILLIAM WEBB	(٧٢) المخترعون: إريك بوز ؛ ايان إم. بيلينغ ؛ دوغلاس ايه. بيلينغ ؛ كريستوفر وونغ ؛ ويليام ويب
(74) Agent : Raed Ibrahim Mohamad Ibrahim - Beit Al- Khebra Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : رائد ابراهيم محمد ابراهيم - مؤسسة بيت الخبرة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: TERMINATION ARRANGEMENT FOR AN OVERHEAD ELECTRICAL CABLE	(٥٤) عنوان الاختراع: ترتيب نهائي لكابل كهربائي علوي
(57) Abstract A termination arrangement for securing an overhead electrical cable to a dead-end structure such as a dead-end tower. The termination arrangement includes a compression sheath that is configured to be disposed between a strength member and the conductive strands of the overhead electrical cable. The compression sheath mitigates damage to the strength member that may occur when an outer metallic sleeve is compressed around the conductive strands and the conductive strands are compressed against the strength member. The arrangement is particularly useful for securing overhead electrical cables having a composite strength member to a dead-end structure.	(٥٧) الملخص ترتيب نهائي لتأمين كابيل كهربائي علوي خاص ببناء طرفي مثل برج طرفي. يتضمن الترتيب النهائي غلاف ضغط تم تصميمه ليتم وضعه بين عضو قوة والجدران الموصلة للكابيل الكهربائي العلوي. يخفف غلاف الضغط من تلف عضو القوة الذي قد يحدث عندما يتم ضغط الجلبة المعدنية الخارجية حول الجدران الموصلة ويتم ضغط الجدران الموصلة مقابل عضو القوة. يفيد هذا الترتيب بشكل خاص لتأمين الكابلات الكهربائية العلوية التي تحتوي على عضو قوة مركب لبناء طرفي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0182	(٢١) رقم الطلب : ٠١٨٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 23/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/635,626 62/786,271 62/807,298	(٣١) الرقم: ٦٣٥,٦٢٦/٦٢ ٧٨٦,٢٧١/٦٢ ٨٠٧,٢٩٨/٦٢
(32) Date: 27/02/2018 28/12/2018 19/02/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٢/٢٧ ٢٠١٨/١٢/٢٨ ٢٠١٩/٠٢/١٩
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: CTC GLOBAL CORPORATION	(٧١) المالكون: سي تي سي غلوبال كورپوريشن
(72) Inventors: Ian Pilling ; Xiaoyuan Dong ; Christopher Wong ; William Webb	(٧٢) المخترعون: اين بيلينغ ؛ شياويوان دونغ ؛ كريستوفر وونغ ؛ ويليام ويب
(74) Agent : Raed Ibrahim Mohamad Ibrahim - Beit Al-Khebra Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : راند ابراهيم محمد ابراهيم - مؤسسة بيت الخبرة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SYSTEMS, METHODS AND TOOLS FOR THE INTERROGATION OF COMPOSITE STRENGTH MEMBERS	(٥٤) عنوان الاختراع: أنظمة، وطرق وأدوات للتحقق من أعضاء قوى مركبة
(57) Abstract Systems, methods and tools for the interrogation of fiber-reinforced composite strength members to assess the structural integrity of the strength members. The systems and methods utilize the transmission of light through optical fibers that are embedded along the length of the strength members. The inability to detect light through one or more of the optical fibers may be an indication that the structural integrity of the strength member is compromised. The systems and methods may be implemented without great difficulty and may be implemented at any time in the life cycle of the strength member, from production through installation. The systems and methods have particular applicability to bare overhead electrical cables that include a fiber-reinforced strength member.	(٥٧) الملخص أنظمة، وطرق وأدوات لازمة للتحقق من أعضاء قوى مركبة مقواة بالألياف لتقييم السلامة الهيكلية لأعضاء القوى. تستخدم الأنظمة والطرق نقل الضوء من خلال الألياف الضوئية المضمنة بطول أعضاء القوى. قد تكون عدم القدرة على كشف الضوء خلال واحد أو أكثر من الألياف الضوئية دلالة على تعرض السلامة الهيكلية لعضو القوى للخطر. يمكن إجراء الأنظمة والطرق دون صعوبة كبيرة ويمكن إجرائها في أي وقت في دورة حياة عضو القوى، من الإنتاج حتى التركيب. ويكون للأنظمة والطرق استعمال معين لكشف الكابلات الكهربائية العلوية التي تتضمن عضو قوى مقوى بالألياف.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0183	(٢١) رقم الطلب : ٠١٨٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 28/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10-2018-0011776 (KR) 10-2018-0108125 (KR) 10-2018-0138228 (KR)	(٣١) الرقم: ٠٠١١٧٧٦-٢٠١٨-١٠ ٠١٠٨١٢٥-٢٠١٨-١٠ ٠١٣٨٢٢٨-٢٠١٨-١٠
(32) Date: 31/01/2018 11/09/2018 12/11/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠١/٣١ ٢٠١٨/٠٩/١١ ٢٠١٨/١١/١٢
(33) Country: REPUBLIC OF KOREA REPUBLIC OF KOREA REPUBLIC OF KOREA	(٣٣) الدولة: جمهورية كوريا جمهورية كوريا جمهورية كوريا
(71) Applicant: CELLTRION INC.	(٧١) المالكون: سيلتريون إنك.
(72) Inventors: PARK, Man Seong ; BAE, Yeon Jin ; SONG, Joon Young ; SONG, Kyung Min ; CHEONG, Hee Jin ; KIM, Cheol Min ; KIM, Woo Joo ; LEE, Soo Young ; NOH, Ji Yun ; YI, Kye Sook	(٧٢) المخترعون: بارك، مان سيونغ ؛ باي، يون جين ؛ سونغ، جون يونغ ؛ سونغ، كيونغ ؛ مين ؛ شيونغ، هي جين ؛ كيم، تشول مين ؛ كيم، وو جو ؛ لي، سو يونغ ؛ نوه، جي يون ؛ يي، كي سوك
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: BINDING MOLECULE HAVING NEUTRALIZING ACTIVITY AGAINST MIDDLE EAST RESPIRATORY SYNDROME-CORONAVIRUS	(٥٤) عنوان الاختراع: جزء ربط له نشاط تحييد ضد متلازمة الشرق الأوسط التنفسية - فيروس كورونا
(57) Abstract The present invention relates to a binding molecule having neutralizing activity against Middle East Respiratory Syndrome - Coronavirus (MERS-CoV). More particularly, the present invention relates to a binding molecule having strong ability to bind to an S protein of MERS-CoV and neutralizing activity against MERS-CoV and thus being very useful in the prevention, treatment or diagnosis of MERS- CoV infection.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بجزء ربط له نشاط تحييد ضد متلازمة الشرق الأوسط التنفسية - فيروس كورونا (MERS-CoV). وبشكل أكثر تحديداً، يتعلق الاختراع الحالي بجزء ربط له قدرة قوية على الارتباط ببروتين S من MERS-CoV ونشاط تحييد ضد MERS-CoV وبالتالي فهو مفيد جداً في الوقاية من أو علاج أو تشخيص العدوى بـ MERS-CoV.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0184	(٢١) رقم الطلب : ٠١٨٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 29/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/920,695 62/085,086 62/101,352 PCT/IB2014/002868	(٣١) الرقم: ٩٢٠,٦٩٥/٦١ ٠٨٥,٠٨٦/٦٢ ١٠١,٣٥٢/٦٢ بي سي تي/أي بي ٠٠٢٨٦٨/٢٠١٤
(32) Date: 24/12/2013 26/11/2014 08/01/2015 22/12/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/١٢/٢٤ ٢٠١٤/١١/٢٦ ٢٠١٥/٠١/٠٨ ٢٠١٤/١٢/٢٢
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES International Bureau	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية المكتب الدولي
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica NV	(٧١) المالكون: جانسين فارماسوتيك إن في
(72) Inventors: POWERS, Gordon ; SNYDER, Linda	(٧٢) المخترعون: غوردون باورز ؛ ليندا سنيدر
(74) Agent : SMAS Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Anti-VISTA Antibodies And Fragments	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة لـ VISTA وأجزاء منها
(57) Abstract ABSTRACT OF THE DISCLOSURE The present invention relates to novel antibodies and fragments that bind to a V-domain Ig Suppressor of T cell Activation (VISTA), and methods of making and using same. Methods of use include methods of treatment of cancer, including leukemias, lymphomas, solid tumors and melanomas.	(٥٧) الملخص أجسام مضادة لـ VISTA وأجزاء منها الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة جديدة وأجزاء منها ترتبط بالكابت Ig ذي الحقل V لتنشيط الخلايا التائية (VISTA) ، وطرق لتصنيعها واستخدامها. وتتضمن طرق الاستخدام طرقاً لمعالجة السرطان، بما في ذلك اللوكيميا، الليمفومة، الأورام الصلبة والورم الجلدي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0185	(٢١) رقم الطلب : ٠١٨٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 29/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/235,091	(٣١) الرقم: ٢٣٥,٠٩١/٦٢
(32) Date: 30/09/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٩/٣٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Red Leaf Resources, Inc.	(٧١) المالكون: ريد ليف ريسورسيز، إنك.
(72) Inventors: Gary Otterstrom ; Umesh Shah ; Tom Plikas	(٧٢) المخترعون: غاري أوتيرستروم ؛ أوميش شاه ؛ توم بليكاس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: STAGED ZONE HEATING OF HYDROCARBON BEARING MATERIALS	(٥٤) عنوان الاختراع: التسخين المرحلي لمنطقة المواد الحاملة الهيدروكربونية
(57) Abstract Methods and systems of heating a body of crushed hydrocarbonaceous material to produce hydrocarbons therefrom can involve heating multiple zones of the body of material sequentially. An exemplary method can include forming a body of crushed hydrocarbonaceous material having a first zone and a second zone. The first zone can be heated in a first heating stage to form a dynamic high temperature production region in the first zone. A cooling fluid can then be injected into the first zone after the high temperature production region forms. The high temperature production region can move into the second zone in a second heating stage. Hydrocarbons can be collected from the body of crushed hydrocarbonaceous material during both the first and second heating stages.	(٥٧) الملخص إن طرق وأنظمة تسخين جسم المادة الهيدروكربونية المسحوقة لإنتاج هيدروكربونات منها قد تتضمن تسخين مناطق متعددة بجسم المادة بالتتابع. وقد تتضمن الطريقة النموذجية تكوين جسم ذي منطقتين للمادة الهيدروكربونية المسحوقة؛ حيث يمكن تسخين المنطقة الأولى خلال مرحلة التسخين الأولى لتكوين منطقة إنتاج ديناميكية مرتفعة الحرارة بها، وبعد ذلك يتم حقن سائل تبريد في المنطقة الأولى بعد تكوين منطقة الإنتاج مرتفعة الحرارة التي قد تنتقل إلى المنطقة الثانية خلال مرحلة التسخين الثانية. ويمكن تجميع الهيدروكربونات من جسم المادة الهيدروكربونية المسحوقة أثناء مرحلتَي التسخين الأولى والثانية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0186	(٢١) رقم الطلب : ٠١٨٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 29/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2018-016911	(٣١) الرقم: ٠١٦٩١١-٢٠١٨
(32) Date: 02/02/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٢/٠٢
(33) Country: JAPAN	(٣٣) الدولة: اليابان
(71) Applicant: Astellas Pharma Inc. ; Kyoto University	(٧١) المالكون: أستيلاس فارما انك. ؛ كيوتو يونيفرسيتي
(72) Inventors: ARAMORI, Ichiro ; AOKI, Tomohiro ; NARUMIYA, Shuh ; HARA, Hideaki ; YAMAMOTO, Rie	(٧٢) المخترعون: أراموري ، إيتشيرو ؛ أوكي ، توموهيرو ؛ ناروميا ، شوه ؛ هارا ، هيديكي ؛ ياماموتو ، ري
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MEDICINE FOR PREVENTING OR TREATING OPHTHALMIC DISEASE ASSOCIATED WITH ENHANCED INTRAOCULAR NEOVASCULARIZATION AND/OR INTRAOCULAR VASCULAR PERMEABILITY	(٥٤) عنوان الاختراع: دواء للوقاية من أو علاج مرض بصري مرتبط بزيادة تكوين أو عية دموية جديدة داخل العين و/ أو نفاذية الأوعية الدموية داخل العين
(57) Abstract Provided is a medicine for preventing or treating an ophthalmic disease associated with enhanced intraocular neovascularization and/or intraocular vascular permeability. The present inventors have made studies on medicines for preventing or treating ophthalmic diseases associated with enhanced intraocular neovascularization and/or intraocular vascular permeability. As a result, it is confirmed that a selective S1P receptor agonist having an agonistic activity on a S1P1 receptor has an activity to prevent intraocular neovascularization and an activity to prevent intraocular vascular permeability, and the present invention is accomplished. A compound according to the present invention, which is a selective S1P receptor agonist having an agonistic activity on a S1P1 receptor or a pharmaceutically acceptable salt thereof has an activity to prevent intraocular neovascularization and intraocular vascular permeability, and can be used as a prophylactic and/or therapeutic agent for exudative age-related macular degeneration, diabetic retinopathy, diabetic macular edema, myopic choroidal neovascularization, retinal artery occlusion, retinal vein occlusion, neovascular glaucoma or the like.	(٥٧) الملخص يتم توفير دواء لمنع أو علاج مرض العين المرتبط بتكوين الأوعية الدموية الجديدة داخل العين و/ أو زيادة نفاذية الأوعية الدموية داخل العين. قام مخترعو الاختراع الحالي بإجراء تحقيقات حول دواء لمنع أو علاج مرض العين المرتبط بتكوين الأوعية الدموية الجديدة داخل العين و/ أو زيادة نفاذية الأوعية الدموية داخل العين، وأكدوا أن ناهض مستقبلات P1S الانتقائي، الذي له نشاط ناهض في مستقبلات P1S، له إجراء للحد من الأوعية الدموية داخل العين وإجراء للحد من نفاذية الأوعية الدموية داخل العين، وبالتالي إكمال الاختراع الحالي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0187	(٢١) رقم الطلب : ٠١٨٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 29/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 18154831.4	(٣١) الرقم: ١٨١٥٤٨٣١,٤
(32) Date: 02/02/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٢/٠٢
(33) Country: Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الأوروبي
(71) Applicant: Boehringer Ingelheim International GmbH	(٧١) المالكون: بويهرنجر انجيلهايم انترناشيونال جي ام بي اتش
(72) Inventors: TRIESELMANN, Thomas ; GODBOUT, Cédricx ; VINTONYAK, Viktor ; HOENKE, Christoph	(٧٢) المخترعون: تريسلمان ، توماس ؛ جودبوت ، سيدريكس ؛ فينتونياك ، فيكتور ؛ هوينكي ، كريستوف
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVES FOR USE AS GHRELIN O-ACYL TRANSFERASE (GOAT) INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات تريايزولو بيريميدين للاستخدام كمثبطات جريلين O- أسيل ترانسفيراز (GOAT)
(57) Abstract The present invention relates to compounds of general formula I, wherein the groups R1 and R2 are defined as in claim 1, which have valuable pharmacological properties, in particular bind to ghrelin O-acyl transferase (GOAT) and modulate its activity. The compounds are suitable for treatment and prevention of diseases which can be influenced by this receptor, such as metabolic diseases, in particular obesity.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات بالصيغة العامة I، حيث تكون المجموعات R1 و R2 كما تم تعريفها في عنصر الحماية ١، حيث يكون لها خواص صيدلانية مفيدة، بالتحديد ترتبط بجريلين O- أسيل ترانسفيراز (GOAT) وتعطل نشاطه. تكون المركبات مناسبة لمعالجة والوقاية من أمراض حيث يمكن أن تتأثر بهذا المستقبل، مثل الأمراض الأبضية، بالتحديد السمنة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0188	(٢١) رقم الطلب : ٠١٨٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 29/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10-2018-0012220	(٣١) الرقم: ٠٠١٢٢٢٠-٢٠١٨-١٠
(32) Date: 31/01/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠١/٣١
(33) Country: REPUBLIC OF KOREA	(٣٣) الدولة: جمهورية كوريا
(71) Applicant: Rokit Healthcare, Inc.	(٧١) المالكون: روكيت هيلثكير، إنك.
(72) Inventors: YOU, Seok Hwan	(٧٢) المخترعون: يو ، سيوك هوان
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: BIOINK COMPOSITION FOR DERMIS REGENERATION SHEET, METHOD FOR MANUFACTURING CUSTOMIZED DERMIS REGENERATION SHEET USING SAME, AND CUSTOMIZED DERMIS REGENERATION SHEET MANUFACTURED USING MANUFACTURING METHOD	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة حبر حيوي لرقاقة تجديد أدمة، طريقة لتصنيع رقاقة تجديد أدمة مخصصة حسب الحاجة باستخدامها، ورقاقة تجديد أدمة مخصصة حسب الحاجة مصنوعة باستخدام طريقة تصنيع
(57) Abstract The present invention relates to a bioink composition for a dermis regeneration sheet and a method for manufacturing a customized dermis regeneration sheet using same, the bioink composition comprising: a first liquid comprising an adipose tissue-derived stromal vascular fraction, an extracellular matrix, and fibrinogen; and a second liquid comprising thrombin.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة حبر حيوي لرقاقة تجديد أدمة وطريقة لتصنيع رقاقة تجديد أدمة مخصصة حسب الحاجة باستخدامها، تشتمل تركيبة الحبر الحيوي على: سائل أول يشتمل على جزء وعائي سدوي مشتق من نسيج دهني، كتلة خارج الخلية، وفبرينوجين؛ وسائل ثانٍ يشتمل على ثرومبين.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0189	(٢١) رقم الطلب : ٠١٨٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 29/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10-2018-0012221	(٣١) الرقم: ٠٠١٢٢٢١-٢٠١٨-١٠
(32) Date: 31/01/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠١/٣١
(33) Country: REPUBLIC OF KOREA	(٣٣) الدولة: جمهورية كوريا
(71) Applicant: Rokit Healthcare, Inc.	(٧١) المالكون: روكيت هيلثكير، إنك.
(72) Inventors: YOU, Seok Hwan	(٧٢) المخترعون: يو، سيوك هوان
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: BIOINK COMPOSITION FOR CARTILAGE REGENERATION, METHOD FOR MANUFACTURING CUSTOMIZED SCAFFOLD FOR CARTILAGE REGENERATION USING SAME, AND CUSTOMIZED SCAFFOLD FOR CARTILAGE REGENERATION MANUFACTURED USING MANUFACTURING METHOD	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة حبر حيوي لتجديد غضروف، طريقة لتصنيع بنية مترابطة مخصصة لتجديد غضروف باستخدامها، وبنية مترابطة مخصصة لتجديد غضروف مصنع باستخدام طريقة التصنيع
(57) Abstract The present specification relates to a bioink composition for cartilage regeneration, a method for manufacturing a customized scaffold for cartilage regeneration using same, and a customized scaffold for cartilage regeneration manufactured using said manufacturing method, the bioink composition comprising: a first liquid comprising an adipose tissue-derived stromal vascular fraction, hyaline cartilage powder, and fibrinogen; and a second liquid comprising thrombin.	(٥٧) الملخص يتعلق الوصف الحالي بتركيبة حبر حيوي لتجديد غضروف، طريقة لتصنيع بنية مترابطة مخصصة لتجديد غضروف باستخدامها، وبنية مترابطة مخصصة لتجديد غضروف باستخدام طريقة التصنيع المذكورة، تركيبة الحبر الحيوي تتضمن: سائل أول يتضمن جزء وعائي لحمي مشتق من أديبوز، مسحوق هيالين غضروفي، وفبرينوجين؛ وسائل ثاني يتضمن ثرومبين.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0190	(٢١) رقم الطلب : ٠١٩٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 29/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 18154824.9	(٣١) الرقم: ١٨١٥٤٨٢٤,٩
(32) Date: 02/02/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٢/٠٢
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Boehringer Ingelheim International GmbH	(٧١) المالكون: بويهرنجر انجيلهايم انترناشيونال جي ام بي اتش
(72) Inventors: TRIESELMANN, Thomas ; GODBOUT, Cédricx ; VINTONYAK, Viktor ; HOENKE, Christoph	(٧٢) المخترعون: تريسلمان ، توماس ؛ جودبوت ، سيدريكس ؛ فينتونياك ، فيكتور ؛ هوينكي ، كريستوف
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: BENZYL-, (PYRIDIN-3-YL)METHYL- OR (PYRIDIN-4- YL)METHYL-SUBSTITUTED OXADIAZOLOPYRIDINE DERIVATIVES AS GHRELIN O-ACYL TRANSFERASE (GOAT) INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات أوكساديازولو بيريدين بها استبدال ببنزيل -، (بيريدين -٣- يل) ميثيل - أو (بيريدين -٤- يل) ميثيل كميثبات جريلين O- أسيل ترانسفيراز (GOAT)
(57) Abstract The present invention relates to compounds of general formula (I), wherein the groups R1 and R2 are defined as in claim 1, which have valuable pharmacological properties, in particular bind to ghrelin O-acyl transferase (GOAT) and modulate its activity. The compounds are suitable for treatment and prevention of diseases which can be influenced by this receptor, such as metabolic diseases, in particular obesity.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات بالصيغة العامة I ، حيث تكون المجموعات R1 و R2 كما تم تعريفها في عنصر الحماية ١ ، حيث يكون لها خواص صيدلانية مفيدة، بالتحديد ترتبط بجريلين O- أسيل ترانسفيراز (GOAT) وتعزل نشاطه. تكون المركبات مناسبة لمعالجة والوقاية من أمراض حيث يمكن أن تتأثر بهذا المستقبل، مثل الأمراض الأيضية، بالتحديد السمنة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0191	(٢١) رقم الطلب : ٠١٩١/٢٠٢٠
(22) Filed: 29/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 18154828.0	(٣١) الرقم: ١٨١٥٤٨٢٨,٠
(32) Date: 02/02/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٢/٠٢
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Boehringer Ingelheim International GmbH	(٧١) المالكون: بويهرنجر انجيلهايم انترناشيونال جي ام بي اتش
(72) Inventors: TRIESELMANN, Thomas ; GODBOUT, Cédricx ; VINTONYAK, Viktor	(٧٢) المخترعون: تريسيلمان ، توماس ؛ جودبوت ، سيدريكس ؛ فينتونياك ، فيكتور
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HETEROCYCLYL-SUBSTITUTED OXADIAZOLOPYRIDINE DERIVATIVES FOR USE AS GHRELIN O-ACYL TRANSFERASE (GOAT) INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات أوكساديازولوبيريدين بها استبدال بيسكليل غير متجانسة للاستخدام كمثبطات جريلين O- أسيل ترانسفيراز (GOAT)
(57) Abstract The present invention relates to compounds of general formula (I) wherein the variables X, R1, n, p and q are defined as in claim 1, which have valuable pharmacological properties, in particular bind to ghrelin O-acyl transferase (GOAT) and modulate its activity. The compounds are suitable for treatment and prevention of diseases which can be influenced by this receptor, such as metabolic diseases, in particular obesity.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات بالصيغة العامة I ، حيث تكون المتغيرات X ، R1 ، n ، p ، q كما تم تعريفها في عنصر الحماية ١ ، حيث يكون لها خواص صيدلانية مفيدة، بالتحديد ترتبط بجريلين O- أسيل ترانسفيراز (GOAT) وتعزل نشاطه. تكون المركبات مناسبة لمعالجة والوقاية من أمراض حيث يمكن أن تتأثر بهذا المستقبل، مثل الأمراض الأيضية، بالتحديد السمنة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0192	(٢١) رقم الطلب : ٠١٩٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 05/08/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٨/٠٥
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/038,912 US 62/126,733	(٣١) الرقم: ٠٣٨,٩١٢/٦٢ ١٢٦,٧٣٣/٦٢
(32) Date: 19/08/2014 02/03/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٨/١٩ ٢٠١٥/٠٣/٠٢
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: MERCK SHARP & DOHME CORP.	(٧١) المالكون: ميرك شارب اند دوهم كورب.
(72) Inventors: Drake LaFace ; Sybil M. G. Williams ; Gopalan Raghunathan ; Laurence Fayadat-Dilman ; Linda Liang ; Wolfgang Seghezzi	(٧٢) المخترعون: دريك لافيس ؛ سبيل أم. جي. ويليامز ؛ غوبالان راغوناثان ؛ لورانس فايادات-ديلمان ؛ ليندا ليانغ ؛ وولفغانغ سيغيزي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-TIGIT ANTIBODIES	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة لـ TIGIT
(57) Abstract The present invention relates to anti-TIGIT antibodies, as well as use of these antibodies in the treatment of diseases such as cancer and infectious disease.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة لـ TIGIT ، بالإضافة إلى استخدام الأجسام المضادة المذكورة في علاج هذه الأمراض مثل السرطان ومرض معدي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0193	(٢١) رقم الطلب : ٠١٩٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 06/08/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٨/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 18156141.6 18179313.4	(٣١) الرقم: ١٨١٥٦١٤١,٦ ١٨١٧٩٣١٣,٤
(32) Date: 09/02/2018 22/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٢/٠٩ ٢٠١٨/٠٦/٢٢
(33) Country: European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Philogen S.p.A.	(٧١) المالكون: فيلوجين اس.بي.ا.يه
(72) Inventors: ONGARO, Tiziano ; VILLA, Alessandra ; MATASCI, Mattia	(٧٢) المخترعون: أونجارو ، تيزيانو ؛ فيلا ، أليساندرا ؛ ماتاسي ، ماتيا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: EDB TARGETING IL-12 COMPOSITIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: EDB تستهدف تركيبات IL-12
(57) Abstract The present invention relates to compositions comprising an IL-12 protein having a first and second subunit, an EDB-binding domain, and a linker between the IL-12 protein and the EDB-binding domain.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات تشتمل على بروتينات IL-12 لها وحدة فرعية أولى وثانية ونطاق رابط لـ EDB ورابط بين البروتين IL-12 والنطاق الرابط لـ EDB.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0194	(٢١) رقم الطلب : ٠١٩٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 11/08/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٨/١١
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 18156463.4	(٣١) الرقم: ١٨١٥٦٤٦٣,٤
(32) Date: 13/02/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٢/١٣
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG	(٧١) المالكون: سينجنتا بارنيسبيشيز آيه جي
(72) Inventors: JONES, Ian, Kevin ; HONE, John	(٧٢) المخترعون: جونز ، ايان ، كيفن ؛ هون ، جون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NOVEL CRYSTALLINE FORMS	(٥٤) عنوان الاختراع: صور بلورية جديدة
(57) Abstract The invention relates to crystalline forms of N-[2-(2,4-dichlorophenyl)cyclobutyl]-2- (trifluoromethyl)pyridine-3-carboxamide of formula (I), compositions comprising said crystalline forms and methods of their use as nematocides or fungicides.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بصور بلورية من N-[2-(2,4-داي كلورو فينيل) سيكلو بيوتيل]-٢-(تراي فلورو ميثيل) بيريدين -٣- كربوكساميد بالصيغة (I) وتركيبات تشتمل على الصور البلورية المذكورة وطرق لاستخدامها على هيئة مبيدات للديدان الخيطية أو مبيدات للفطريات

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0195	(٢١) رقم الطلب : ٠١٩٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 12/08/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٨/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/047,599 US 62/170,596 US 62/213,015	(٣١) الرقم: ٠٤٧,٥٩٩/٦٢ ١٧٠,٥٩٦/٦٢ ٢١٣,٠١٥/٦٢
(32) Date: 08/09/2014 03/06/2015 01/09/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٩/٠٨ ٢٠١٥/٠٦/٠٣ ٢٠١٥/٠٩/٠١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: SAGE THERAPEUTICS, INC.	(٧١) المالكون: ساج ثيرابيوتكس، انك.
(72) Inventors: Helen Colquhoun ; Stephen Jay Kanés	(٧٢) المخترعون: هيلين كولكوهون ؛ ستيفن جاي كانس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NEUROACTIVE STEROIDS, COMPOSITIONS, AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: سترويدات وتركيبات نشطة عصبياً، واستخداماتها
(57) Abstract Described herein are methods of treating tremor, e.g., essential tremor; depression, e.g., postpostum depression; and anxiety disorder, the method comprising administering to a human subject suffering from tremor, e.g., essential tremor; depression, e.g., postpostum depression, an anxiety disorder with a neuroactive steroid or a composition comprising a neuroactive steroid (e.g., pregnanolone, allopregnanolone, alphadalone, ganaxolone, or alphaxolone).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بوصف طرق لعلاج الارتعاش، على سبيل المثال، الارتعاش الأساسي؛ الاكتئاب، على سبيل المثال، اكتئاب ما بعد الولادة؛ واضطراب القلق، تضم الطريقة إعطاء خاضعة من البشر تعاني من الارتعاش، على سبيل المثال، الارتعاش الأساسي؛ الاكتئاب، على سبيل المثال، اكتئاب ما بعد الولادة، اضطراب القلق سترويد أو تركيبة نشطة عصبياً تضم سترويد نشط عصبياً (على سبيل المثال، بريجنانولون، ألوبريجنانولون، ألفادالون، جاناكسولون، أو ألفاكسولون).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0196	(٢١) رقم الطلب : ٠١٩٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 13/08/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٨/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 18156576.3	(٣١) الرقم: ١٨١٥٦٥٧٦,٣
(32) Date: 13/02/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٢/١٣
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	(٧١) المالكون: باير أكتينغز لشافت ؛ باير فارما أكتينغز لشافت
(72) Inventors: Arne SCHOLZ	(٧٢) المخترعون: أرني شولز
(74) Agent : SMAS Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Use of 5-Fluoro-4-(4-fluoro-2-methoxyphenyl)-N-{4-[(S- methylsulfonimidoyl)methyl]pyridin-2-yl}pyridin-2-amine for treating diffuse large B-cell lymphoma	(٥٤) عنوان الاختراع: استخدام ٥-فلورو-٤-(٤-فلورو-٢-مئوكسي فينيل)-N-{4-[(S- مئيل سولفونيميدويل)مئيل]بيريدين-٢-يل}بيريدين-٢-امين لمعالجة لمفومة الخلايا البائية الكبيرة المنتشرة
(57) Abstract ABSTRACT The present invention relates to the use of 5- Fluoro-4-(4-fluoro-2-methoxyphenyl)-N-{4-[(S- methylsulfonimidoyl)methyl]pyridin-2-yl}pyridin-2-amine (compound A), more particularly (+)5-Fluoro-4-(4-fluoro-2- methoxyphenyl)-N-{4-[(S- methylsulfonimidoyl)methyl]pyridin-2-yl}pyridin-2-amine (compound A), for treating diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL), especially in germinal-centre B-cell type of diffuse large B-cell lymphoma and especially in diffuse large B-cell lymphoma which cells have an amplification or translocation of the MYC gene and/or BCL2 gene and/or an overexpression of MYC and/or BCL2.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي باستخدام ٥- فلورو-٤-(٤-فلورو-٢-مئوكسي فينيل)-N-{4-[(S-مئيل سولفونيميدويل)مئيل]بيريدين-٢-يل}بيريدين-٢-امين (المركب أ)، وبالتحديد (+) ٥- فلورو-٤-(٤- فلورو-٢-مئوكسي فينيل)-N-{4-[(S-مئيل سولفونيميدويل)مئيل]بيريدين-٢-يل}بيريدين-٢-امين (المركب أ)، لمعالجة لمفومة الخلايا البائية الكبيرة المنتشرة، خاصة لمفومة الخلايا البائية في المركز الجرثومي الكبيرة المنتشرة وبالأخص لمفومة الخلايا البائية الكبيرة المنتشرة التي تمتاز بتضخيم أو إزفاء لجين MYC و/أو جين BCL2 و/أو التعبير المفرط عن MYC و/أو BCL2.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0197	(٢١) رقم الطلب : ٠١٩٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 16/08/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٨/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/631,659 62/671,576 62/721,113 62/778,002	(٣١) الرقم: ٦٣١,٦٥٩/٦٢ ٦٧١,٥٧٦/٦٢ ٧٢١,١١٣/٦٢ ٧٧٨,٠٠٢/٦٢
(32) Date: 17/02/2018 15/05/2018 22/08/2018 11/12/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٢/١٧ ٢٠١٨/٠٥/١٥ ٢٠١٨/٠٨/٢٢ ٢٠١٨/١٢/١١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: AstraZeneca AB	(٧١) المالكون: استرازينيكا ايه بي
(72) Inventors: SIMPSON, Iain ; GREBE, Tyler ; FINLAY, Maurice Raymond Verschoyle ; KAWATKAR, Sameer ; COOK, Steve ; MLYNARSKI, Scott Nathan ; WANG, Jianyan ; WU, Dedong	(٧٢) المخترعون: سيمبسون ، ايان ؛ غريب ، تايلر ؛ فينالي ، موريس ريمون فيرسكويل ؛ كواتكر ، سمير ؛ كوك ، ستيف ؛ ملبنارسكي ، سكوت ناتان ؛ وانج ، جيانيان ؛ وو ، ديدونغ
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ARGINASE INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات أرجيناز وطرق لاستخدامها
(57) Abstract Disclosed are compounds of formula (Ia) or a pharmaceutically acceptable salt thereof, pharmaceutical compositions comprising compounds of formula (Ia) and methods of using the same for treating cancer or a respiratory inflammatory disease and inhibiting arginase: (Ia) wherein R1 is -NHR1a; R1a is -H or -C(O)CH(R1b)NHR1c; and R1b is selected from -H, -(C1-C4) alkyl and CH2OR1d and R1c is -H; or R1b and R1c, together with the atom to which they are attached, form a 5-membered heterocyclic ring; and R1d is H or -CH3.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن مركبات بالصيغة (Ia) أو ملح مقبول صيدلانياً منها، تركيبات صيدلانية تشتمل على مركبات بالصيغة (Ia) وطرق لاستخدامها لعلاج السرطان أو مرض التهابي تنفسي وتثبيط أرجيناز: (Ia) حيث R ¹ هي -NHR ^{1a} ؛ R ¹ هي -H أو -C(O)CH(R ^{1b})NHR ^{1c} ؛ و R ^{1b} تكون منتقاة من -H، -H، -C(O)CH(R ^{1b})NHR ^{1c} ؛ و R ^{1b} هي -H؛ أو R ^{1b} و R ^{1c} ، بالتوافق مع الذرة التي ترتبط بها، تشكل حلقة سيكلينك غير متجانسة بها ٥ ذرات؛ و R ^{1d} هي H أو -CH ₃ .

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0198	(٢١) رقم الطلب : ٠١٩٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 16/08/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٨/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/631,547 62/673,373	(٣١) الرقم: ٦٣١,٥٤٧/٦٢ ٦٧٣,٣٧٣/٦٢
(32) Date: 16/02/2018 18/05/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٢/١٦ ٢٠١٨/٠٥/١٨
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Boloro Global Limited	(٧١) المالكون: بولور غلوبال لمتد
(72) Inventors: RAMMAL, Karim Anwar	(٧٢) المخترعون: رامال ، كريم أنور
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATED SHARIA LAW COMPLIANT LOTTERY, SPORTS BETTING AND GAMING	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام وطريقة لليانصيب والرهان والألعاب الرياضية المتوافقة مع قانون الشريعة المعتمد
(57) Abstract A system, method and computer program product for lottery, betting or gaming, includes a retailer system selling goods and/or services to a purchaser in exchange for monetary or in- kind value exchange transaction. The retailer system on concluding the sale offers an option of entering a free lottery, bet or game, creates an authenticated profile of the purchaser. The retailer system identifies the goods and/or services, which are recorded on the profile, allows the purchaser to select a lottery entry, bet or game selection to store in the profile, and then offers a free lottery, bet or game entries per purchase or transaction. The operator system conducts a live draw or publish or reference other publishers of betting or game results and reports the winning combination, and uses seller and buyer's profile, authentication and provenance of goods and/or services and/or lottery, bet or game entries to be traded.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بنظام، طريقة ومنتج برنامج كمبيوتر ليانصيب، مراهنة أو لعب، تتضمن نظام بائع تجزئة يبيع بضائع و/أو خدمات إلى مشتري في معاملة بالتبادل نقداً أو بتبادل قيمة عينية. عند إبرام نظام بائع التجزئة للبيع يعرض خياراً لدخول بائع التجزئة البضائع و/أو الخدمات، تعريف موثق للمشتري. يحدد نظام بائع التجزئة البضائع و/أو الخدمات، المسجلة في الملف التعريفي، يُتيح للمشتري اختيار خيار دخول اليانصيب، المراهنة أو اللعبة للتخزين في الملف التعريفي، وفيما بعد يُقدم مدخلات بيانصيب، مراهنة أو لعبة مجانية لكل عملية شراء أو معاملة. يُجري نظام المشغل أو ينشر أو يُشير إلى ناشرين آخرين لنتائج المراهنة أو اللعبة ويعلن عن المجموعة الفائزة، ويستخدم الملف التعريفي للبائع والشاري، توثيق ومصدر البضائع و/أو الخدمات و/أو مدخلات اليانصيب، المراهنة أو اللعبة المطلوب مبادلتها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0200	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٠٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 19/08/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٨/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : P6000263/2018	(٣١) الرقم: ٢٠١٨/٦٠٠٠٢٦٣
(32) Date: 19/02/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٢/١٩
(33) Country: UNITED ARAB EMIRATES	(٣٣) الدولة: الإمارات العربية المتحدة
(71) Applicant: Dubai Electricity & Water Authority	(٧١) المالكون: هيئة كهرباء ومياه دبي
(72) Inventors: Ammar Mohammed Munir Sulayman Alsabounchi	(٧٢) المخترعون: عمار محمد منير سليمان الصابونجي
(74) Agent : SMAS Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SOILING DETECTION APPARATUS AND METHOD	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز وطريقة للكشف عن التربة
(57) Abstract A soiling detection apparatus operable to detect a soiling level of a photovoltaic panel. The apparatus comprising a photovoltaic panel operable to generate an electrical output in response to light being incident on the panel and in dependence upon a soiling level of the photovoltaic panel. The apparatus comprises a pyranometer operable to generate an irradiance signal which relates to an irradiance level of light incident on the pyranometer. The pyranometer is positioned with respect to the photovoltaic panel such that the photovoltaic panel and the pyranometer can receive substantially the same solar radiation level as each other. The apparatus comprises calculating means operable to calculate a reference output value from the irradiance signal which relates to an ideal electrical output of the photovoltaic panel at a predetermined operating condition. The apparatus further comprises measuring means operable to measure the electrical output of the photovoltaic panel at the predetermined operating condition, and comparing means operable to compare the measured electrical output of the photovoltaic panel at the predetermined operating condition with the reference output value so as to generate a comparison value. The apparatus comprises outputting means operable to output a cleaning signal when the comparison value is greater than a cleaning threshold value. Fig. 2	(٥٧) الملخص جهاز كشف عن الاتساخ يمكن تشغيله للكشف عن مستوى اتساخ لوح فولتوضوئي. يحتوي الجهاز على لوح فولتوضوئي ملائم لتوليد مخرج كهربائي كاستجابة للضوء الساقط على اللوح وبالإستناد على مستوى اتساخ اللوح الفولتوضوئي. يحتوي الجهاز على مقياس إشعاع شمسي يمكن تشغيله لتوليد إشارة إشعاع تتعلق بمستوى إشعاع الضوء الساقط على مقياس الإشعاع الشمسي. يتمركز مقياس الإشعاع الشمسي فيما يتعلق باللوح الفولتوضوئي بحيث يمكن للوح الفولتوضوئي ومقياس الأشعة الشمسية استقبال نفس مستوى الأشعة الشمسية إلى حد كبير. يحتوي الجهاز على وسيلة حساب يمكن تشغيلها لحساب قيمة المخرج المرجعية من إشارة الإشعاع التي تتعلق بمخرج كهربائي مثالي للوح الفولتوضوئي عند حالة تشغيل محددة مسبقاً. يحتوي الجهاز أيضاً على وسيلة قياس يمكن تشغيلها لقياس المخرج الكهربائي للوح الفولتوضوئي عند حالة تشغيل محددة مسبقاً، ووسيلة مقارنة يمكن تشغيلها لمقارنة المخرج الكهربائي المقاس للوح الفولتوضوئي عند حالة تشغيل محددة مسبقاً وقيمة المخرج المرجعية لتوليد قيمة مقارنة. يحتوي الجهاز أيضاً على وسيلة إخراج يمكن تشغيلها لإخراج إشارة تنظيف عندما تكون قيمة المقارنة أكبر من قيمة حدية للتنظيف. الشكل ٢

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0201	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٠١/٢٠٢٠
(22) Filed: 19/08/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٨/١٩
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 15154554.8 EP 15188982.1	(٣١) الرقم: ١٥١٥٤٥٥٤,٨ ١٥١٨٨٩٨٢,١
(32) Date: 10/02/2015 08/10/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٢/١٠ ٢٠١٥/١٠/٠٨
(33) Country: European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Astex Therapeutics Limited	(٧١) المالكون: استيكس ثيرابوتيكس ليميتد
(72) Inventors: Broggini, Diego Fernando Domenico	(٧٢) المخترعون: بروجيني، ديفغو فرناندو دومينيكو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING N-(3,5-DIMETHOXYPHENYL)-N'-(1-METHYLETHYL)- N-[3-(1-METHYL-1H-PYRAZOL-4-YL)QUINOXALIN- 6-YL]ETHANE-1,2-DIAMINE	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات صيدلانية تشمل على N-(٣,٥-ثنائي ميثوكسي فينيل)-N'- (١-ميثيل إيثيل)-N-[3-(1-ميثيل-1H-بيرازول-4-يل)كينوكسالين-6-يل] إيثان-١,٢-ثنائي الأمين
(57) Abstract The invention relates to pharmaceutical compositions comprising N-(3,5-dimethoxyphenyl)-N'-(1-methylethyl)-N-[3-(1-methyl-1H-pyrazol-4-yl)quinoxalin-6-yl]ethane-1,2-diamine, or a pharmaceutically acceptable salt thereof or a solvate thereof; to processes for the preparation of said compositions and to the use of said compositions for the manufacture of a medicament for the prophylaxis of or the treatment, in particular the treatment, of diseases, e.g. cancer.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بتركيبات صيدلانية تشمل على N-(3,5-داي ميثوكسي فينيل)-N'- ميثيل إيثيل)-N-[3-(1-ميثيل إيثيل)-N-(3- (1-ميثيل إيثيل)-N- [3- (1-ميثيل إيثيل)-N- بيرازول-4-يل] إيثان-1,2-داي أمين، أو ملح مقبول صيدلانياً منه أو ذوابه منه؛ وعمليات لتحضير التركيبات المذكورة وباستعمال التركيبات المذكورة لتصنيع دواء للوقاية من أو علاج الأمراض، وبالتحديد علاج أمراض مثل السرطان.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0202	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٠٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 24/08/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٨/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 61/416,409 US 61/481,958 US 61/551,032	(٣١) الرقم: ٤١٦،٤٠٩/٦١ ٤٨١،٩٥٨/٦١ ٥٥١،٠٣٢/٦١
(32) Date: 23/11/2010 03/05/2011 25/10/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/١١/٢٣ ٢٠١١/٠٥/٠٣ ٢٠١١/١٠/٢٥
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: ريجينيرون فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: Haruka OKAMOTO ; Joyce HARP ; Mark W. SLEEMAN	(٧٢) المخترعون: هاروكا أوكاموتو ؛ جويس هارب ؛ مارك دبليو. سليمان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HUMAN ANTIBODIES TO THE GLUCAGON RECEPTOR	(٥٤) عنوان الاختراع: اجسام مضادة بشرية لمستقبل الجلوكاجون
(57) Abstract The present invention provides antibodies that bind to the human glucagon receptor, designated GCGR and methods of using same. According to certain embodiments of the invention, the antibodies are fully human antibodies that bind to human GCGR. The antibodies of the invention are useful for lowering blood glucose levels and blood ketone levels and are also useful for the treatment of diseases and disorders associated with one or more GCGR biological activities, including the treatment of diabetes, diabetic ketoacidosis and long-term complications associated with diabetes, or other metabolic disorders characterized in part by elevated blood glucose levels.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتقديم اجسام مضادة تربط مستقبل الجلوكاجون البشري، و GCGR المحدد وطرق استخدامها. طبقاً لنماذج معينة من الاختراع، تكون الاجسام المضادة اجسام مضادة بشرية تامة ترتبط بالمستقبل GCGR البشري. تكون الاجسام المضادة من الاختراع مفيدة في تقليل مستويات الجلوكوز في الدم أو مستويات الكيتون في الدم وتكون مفيدة كذلك في علاج الأمراض والاضطرابات المرتبطة بواحد أو أكثر من الأنشطة البيولوجية لمستقبل GCGR ، بما في ذلك علاج مرض السكر، والحمض الكيتوني السكري، والمضاعفات على المدى البعيد المرتبطة بمرض السكر، أو الاضطرابات الأخرى التي تتميز جزئياً بمستويات الجلوكوز المرتفعة في الدم

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0204	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٠٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 27/08/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٨/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 15/906,374	(٣١) الرقم: ٩٠٦٠٣٧٤/١٥
(32) Date: 27/02/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٢/٢٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Rankine, Anthony, John	(٧١) المالكون: رانكين، انطوني، جون
(72) Inventors: Rankine, Anthony, John	(٧٢) المخترعون: رانكين، انطوني، جون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: BEAD-ON-TILE APPARATUS AND METHODS	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز وطرق كرية على بلاطة
(57) Abstract Apparatus and methods for providing instruction include at least one instruction site defining an instruction board and at least one instruction piece configured to be received on the instruction site. A user manipulates the at least one instruction piece to perform a change of state operation relating to the instruction. The apparatus and methods are based on applied cognitive science, where children play the lead role in storylines staged upon a rule-enforcing apparatus and by so doing, become self-enlightened about denumerability, rank-wise denumerability, addition, subtraction, multiplication, division, and other change-of-state processes encountered in mathematics and the quantifiable sciences.	(٥٧) الملخص جهاز وطرق لتوفير تعليمات تتضمن موقع تعليمات واحد على الأقل يعرف لوحة تعليمات وقطعة تعليمات واحد على الأقل مهيأة ليتم تلقيها على موقع التعليمات. يقوم المستخدم بتعديل قطعة التعليمات الواحدة على الأقل لتنفيذ تغيير حالة التشغيل المرتبطة بالتعليمات. يقوم الجهاز والطرق على أساس العلوم الإدراكية المطبقة، حيث يلعب الأطفال الدور الأساسي في خطوط القصة المحددة على جهاز تفعيل الأدوار وبالقيام بذلك، تصبح ذاتية الأحكام حول القابلية للعد، القابلية للعد حسب الرتب، جمع، الطرح، الضرب، القسمة، وغيرها من عمليات تغيير الحالة التي تتم مواجهتها في الرياضيات والعلوم القابلة للقياس.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0206	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٠٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 27/08/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٨/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/646,210	(٣١) الرقم: ٦٤٦,٢١٠/٦٢
(32) Date: 21/03/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٣/٢١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ALX ONCOLOGY INC.	(٧١) المالكون: ألكس اونكولوجي إنك.
(72) Inventors: PONS, Jaume ; SIM, Bang Janet ; WAN, Hong ; KUO, Tracy Chia-Chien	(٧٢) المخترعون: بونس، جوم ؛ سيم، بانغ جانيت ؛ وان، هونغ ؛ كو، تريسي شيا-شين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTIBODIES AGAINST SIGNAL-REGULATORY PROTEIN ALPHA AND METHODS OF USE	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة لألفا بروتين منظم للإشارة وطرق لاستخدامها
(57) Abstract Provided herein, inter alia, are isolated, humanized antibodies that bind an extracellular domain of a human SIRP-? polypeptide. Also provided are polynucleotides, vectors, host cells, and methods of production and use related thereto.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0207	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٠٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/08/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٨/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2018-036840	(٣١) الرقم: ٠٣٦٨٤٠-٢٠١٨
(32) Date: 01/03/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٣/٠١
(33) Country: JAPAN	(٣٣) الدولة: اليابان
(71) Applicant: KOBAYASHI Takaitso	(٧١) المالكون: تاكاييتسو كوباياشي
(72) Inventors: KOBAYASHI Takaitso	(٧٢) المخترعون: تاكاييتسو كوباياشي
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Working Medium Characteristic Difference Power Generation System And Working Medium Characteristic Difference Power Generation Method In Which Said Power Generation System Is Used	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام لتوليد قدرة من الفرق في خواص وسط تشغيل وطريقة لإجراء ذلك باستخدامه
(57) Abstract To provide a power generation system and a power generation method that can use thermal energy in a natural world as a thermal source, and can perform power generation while suppressing loss of thermal energy as far as possible. A first heat exchanger 1A, a first thermal engine 2A, and a first power generator 3A are included on a first working medium line L1 that circulates a first working medium W1, a second heat exchanger 1B, a third working medium supply means 5 that supplies a third working medium W3, a mixing means 6 that mixes a second working medium W2 and the third working medium W3, a second thermal engine 2B, and a second power generator 3B are included on a second working medium line L2 that circulates the second working medium W2, and on both of a downstream side of the first thermal engine 2A on the first working medium line L1 and a downstream side of the second thermal engine 2B on the second working medium line L2, a third heat exchanger 1C is included, and a third working medium discharge means 10 for discharging the third working medium W3 to the third heat exchanger 1C is included. Figure 1	(٥٧) الملخص يزود الاختراع الحالي نظاماً لتوليد القدرة وطريقة لتوليد القدرة حيث يمكنهما استخدام الطاقة الحرارية الموجودة في الطبيعة بكونها مصدر حراري، ويمكنهما توليد القدرة مع الحد قدر الإمكان من فقد الطاقة الحرارية. ويتم وضع مبادل حراري أول ١أ، محرك حراري أول ٢أ، ومولد قدرة أول ٣أ على خط وسط تشغيل أول ل ١ حيث يقوم بتدوير وسط تشغيل أول ١أ، ويتم وضع مبادل حراري ثان ١ب، وسيلة تزويد وسط تشغيل ثالث ٥ حيث تزود وسط تشغيل ثالث ٣أ، وسيلة خلط ٦ حيث تقوم بخلط وسط تشغيل ثان ٢أ ووسط التشغيل الثالث ٣أ، محرك حراري ثان ٢ب، ومولد قدرة ثان ٣ب على خط وسط تشغيل ثان ل ٢ حيث يقوم بتدوير وسط التشغيل الثاني ٢أ، ويتم وضع مبادل حراري ثالث ١ج على كل من الجانب السفلي للمحرك الحراري الأول ١أ الموجود على خط وسط التشغيل الأول ل ١ والجانب السفلي للمحرك الحراري الثاني ٢ب الموجود على خط وسط التشغيل الثاني ل ٢، ويتم وضع وسيلة تصريف وسط تشغيل ثالث ١٠ معدة لتصريف وسط التشغيل الثالث ٣أ إلى المبادل الحراري الثالث ١ج. الشكل ١

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0208	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٠٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/08/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٨/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 18159583.6	(٣١) الرقم: ١٨١٥٩٥٨٣,٦
(32) Date: 01/03/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٣/٠١
(33) Country: Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي
(71) Applicant: Janssen Sciences Ireland Unlimited Company	(٧١) المالكون: جانسن ساينسز ايرلند انليمييتد كومباني
(72) Inventors: EMBRECHTS, Werner, Constant, Johan ; JONCKERS, Tim, Hugo, Maria ; GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges ; COOYMANS, Ludwig, Paul ; MC GOWAN, David, Craig ; RABOISSON, Pierre, Jean-Marie, Bernard	(٧٢) المخترعون: امبريختس، ويرنر ، كونستانت ، جوهان ؛ جونكرز ، تيم ، هوغو ، ماريا ؛ غيليمونت ، جيروم ، اميل ، جورج ؛ كويمان ، لودفيج ، بول ؛ ماك جوان ، ديفيد ، كريج ؛ رابيسون ، بيير ، ان ماري ، برنارد
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: 2,4-DIAMINOQUINAZOLINE DERIVATIVES AND MEDICAL USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات ٢، ٤-داي امينو كوينازولين والاستخدامات الطبية لها
(57) Abstract This application relates to quinazoline derivatives of formula (I), pharmaceutical compositions comprising the compounds of formula (I), and the use of the compounds of formula (I) in the treatment or prevention of a viral infection, of a virus-induced disease, of cancer or of an allergy. In formula (I), R1 is a C3-8alkyl, optionally substituted by one or more substituents independently selected from fluorine, hydroxyl, amino, nitrile, ester, amide, C1-3 alkyl, or C1-3 alkoxy, the carbon of R1 bonded to the amine in the 4-position of the quinazoline is in (R)-configuration, R2 is hydrogen, deuterium, fluorine, chlorine, methyl, methoxy, cyclopropyl, trifluoromethyl, or carboxylic amide, wherein each of methyl, methoxy and cyclopropyl is optionally substituted by one or more substituents independently selected from fluorine and nitrile, R3 is hydrogen or deuterium, R4 is hydrogen, deuterium, fluorine, methyl, carboxylic ester, carboxylic amide, nitrile, cyclopropyl, C4-7 heterocycle, or 5-membered heteroaryl group, wherein each of methyl, cyclopropyl, C4-7 heterocycle and 5-membered heteroaryl group is optionally substituted by one or more substituents independently selected from fluorine, hydroxyl, or methyl, R5 is hydrogen, deuterium, fluorine, chlorine, methyl, or methoxy, provided that at least one of R2, R3, R4 and R5 is not hydrogen.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمشتقات كوينازولين وفقاً للصيغة (I) ، تركيبات صيدلانية تشمل على المركبات وفقاً للصيغة (I) ، واستخدام المركبات وفقاً للصيغة (I) في علاج عدوى فيروسية أو الوقاية منها، مرض مستحث بواسطة فيروس، سرطان أو حساسية. في الصيغة (I) ، R1 تكون عبارة عن ألكيل بها 3-8 C، بها استبدال اختياريًا بواحدة أو أكثر من مجموعات الاستبدال المنتقاة بصورة مستقلة من فلور، هيدروكسيل، أمينو، نيتريل، استر، أميد، ألكيل بها 1-3 C، أو ألكوكسي بها 1-3 C، تكون ذرة الكربون من R1 المرتبطة بالأمين في الموضع-٤ من الكوينازولين في هيئة (R)-، R2 تكون عبارة عن هيدروجين، ديوتريوم، فلور، كلور، ميثيل، ميثوكسي، سيكلو بروبييل، تري فلورو ميثيل، أو أميد كربوكسيلي، حيث كل من ميثيل، ميثوكسي وسيكلو بروبييل يكون بها استبدال اختياريًا بواحدة أو أكثر من مجموعات الاستبدال المنتقاة بصورة مستقلة من فلور ونيتريل، R3 تكون عبارة عن هيدروجين أو ديوتريوم، R4 تكون عبارة عن هيدروجين، ديوتريوم، فلور، ميثيل، استر كربوكسيلي، أميد كربوكسيلي، نيتريل، سيكلو بروبييل، حلقة غير متجانسة بها 4-7 C، أو مجموعة أريل غير متجانسة بها ٥ ذرات، حيث كل من ميثيل، وسيكلو بروبييل، وحلقة غير متجانسة بها ٥ ذرات، ومجموعة أريل غير متجانسة بها ٥ ذرات يكون بها استبدال اختياريًا بواحدة أو أكثر من مجموعات الاستبدال المنتقاة بصورة مستقلة من فلور، هيدروكسيل، أو ميثيل، R5 تكون عبارة عن هيدروجين، ديوتريوم، فلور، كلور، ميثيل، أو ميثوكسي، شريطة أن تكون واحدة على الأقل من R2، R3، R4، و R5 بخلاف الهيدروجين.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0209	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٠٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/08/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٨/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/636,978 62/775,553	(٣١) الرقم: ٦٣٦,٩٧٨/٦٢ ٧٧٥,٥٥٣/٦٢
(32) Date: 01/03/2018 05/12/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٣/٠١ ٢٠١٨/١٢/٠٥
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: ZHAO, Genshi ; DALLY, Robert Dean ; GARCIA PAREDES, Maria Cristina ; NJOROGÉ, Frank George ; HEINZ, Lawrence Joseph II ; HOWELL, Jennifer Marie ; WANG, Yan	(٧٢) المخترعون: تشاو ، جينشي ؛ دالي ، روبرت دين ؛ غارسيا بارديس ، ماريا كريستينا ؛ نجوروج ، فرانك جورج ؛ هاينز ، لورانس جوزيف الثاني ؛ هويل ، جينيفر ماري ؛ وانغ ، يان
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CD73 INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات CD73
(57) Abstract The present invention provides 5-[5]-[2-cycloalkyl]-6-pyridazin-3-yl]-IH-pyrimidine-2,4-dione compounds, or pharmaceutically acceptable salts thereof, that inhibit the activity of CD73 and are useful in treating cancer.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات ٥-[٥]-[٢-سيكلو ألكيل]-٦-بيريدازين-٣-يل]-١-هـ-بيريميدين-٢،٤-ديون، أو أملاح مقبولة صيدلياً منها، تثبط نشاط CD73 وتعد مفيدة في علاج السرطان.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0210	(٢١) رقم الطلب : ٠٢١٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/08/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٨/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/637,643	(٣١) الرقم: ٦٣٧,٦٤٣/٦٢
(32) Date: 02/03/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٣/٠٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: TRUHLAR, Stephanie Marie ; CHAI, Qing ; FENG, Yiqing ; VERDINO, Petra ; NEWBURN, Kristin Paige ; YACHI, Pia Pauliina	(٧٢) المخترعون: ترولار، ستيفاني ماري ؛ تشاي، تشينغ ؛ فنج، ييشينغ ؛ فيردينو، بتر؛ نيوبورن، كريستين بيغ ؛ ياشي، بيا بوليينا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PD-1 AGONIST ANTIBODIES AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة مساعدة لـ PD-1 واستخداماتها
(57) Abstract The present invention relates to anti-human PD-1 agonist antibodies, and uses thereof for treating autoimmune disorders such as rheumatoid arthritis or for decreasing rejection of transplanted cells and/or tissues.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة مساعدة لـ PD-1 مضادة للبشر، واستخداماتها لعلاج اضطرابات المناعة الذاتية مثل التهاب المفاصل الروماتويدي أو لتقليل رفض الخلايا و/أو الأنسجة المزروعة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0212	(٢١) رقم الطلب : ٠٢١٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 01/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/639,988 US 62/690,933	(٣١) الرقم: ٦٣٩،٩٨٨/٦٢ ٦٩٠،٩٣٣/٦٢
(32) Date: 07/03/2018 27/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٣/٠٧ ٢٠١٨/٠٦/٢٧
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Pliant Therapeutics, Inc.	(٧١) المالكون: بلاينت ثيربيوتكس، إنك
(72) Inventors: CHA, Jacob ; JIANG, Lan ; DONG, Chengguo ; REILLY, Maureen ; ZHENG, Yajun ; LI, Hui ; LEFOTHERIS, Katerina ; MORGANS JR., David J. ; MUNOZ, Manuel ; HOM, Timothy	(٧٢) المخترعون: تشا، جيكوب ؛ جيانغ، لان ؛ دونغ، تشينغو ؛ ريلي، ماورين ؛ زهينغ، ياجون ؛ لي، هوي ؛ ليفثيريس، كاترينا ؛ مورغانس جيه آر.، ديفيد جيه ؛ مونوز، مانويل ؛ هوم، تيموثي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: AMINO ACID COMPOUNDS AND METHODS OF USE	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات حمض أميني وطرق استخدامها
(57) Abstract The invention relates to compounds of formula (A) and formula (I): (A) (I) or a salt thereof, wherein R1, R2, R10, R11, R12, R13, R14, R15, R16, q and p are as described herein. Compounds of formula (A), formula (I), and pharmaceutical compositions thereof are ?v?6 integrin inhibitors that are useful for treating fibrosis such as idiopathic pulmonary fibrosis (IPF) and nonspecific interstitial pneumonia (NSIP).	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0213	(٢١) رقم الطلب : ٠٢١٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 02/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/198,867 US 62/239,559 US 62/255,140 US 62/322,974	(٣١) الرقم: ١٩٨,٨٦٧/٦٢ ٢٣٩,٥٥٩/٦٢ ٢٥٥,١٤٠/٦٢ ٣٢٢,٩٧٤/٦٢
(32) Date: 30/07/2015 09/10/2015 13/11/2015 15/04/2016	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٧/٣٠ ٢٠١٥/١٠/٠٩ ٢٠١٥/١١/١٣ ٢٠١٦/٠٤/١٥
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: MacroGenics, Inc.	(٧١) المالكون: ماكروجينيكس، إنك.
(72) Inventors: Ezio BONVINI ; Kalpana SHAH ; Paul A. MOORE ; Douglas H. SMITH ; Ross LA MOTTE-MOHS ; Scott KOENIG ; Leslie S. JOHNSON	(٧٢) المخترعون: إزيو بونفيني ؛ كالپانا شاه ؛ بول ايه. مور ؛ دوغلاس اتش. سميث ؛ روس لا موتي-موس ؛ سكوت كونينغ ؛ ليزلي اس. جونسون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PD-1-Binding Molecules and Methods of Use Thereof	(٥٤) عنوان الاختراع: جزيئات رابطة لـ PD-1 وطرق استخدامها
(57) Abstract The present invention is directed to selected anti-PD-1 antibodies capable of binding to both cynomolgus monkey PD-1 and to human PD-1: PD-1 mAb 1, PD-1 mAb 2, PD-1 mAb 3, PD-1 mAb 4, PD-1 mAb 5, PD-1 mAb 6, PD-1 mAb 7, PD-1 mAb 8, PD-1 mAb 9, PD-1 mAb 10, PD-1 mAb 11, PD-1 mAb 12, PD-1 mAb 13, PD-1 mAb 14, or PD-1 mAb 15, and to humanized and chimeric versions of such antibodies. The invention additionally pertains to PD-1-binding molecules that comprise PD-1 binding fragments of such anti-PD-1 antibodies, immunoconjugates, and to bispecific molecules, including diabodies, BiTEs, bispecific antibodies, etc., that comprise (i) such PD-1-binding fragments, and (ii) a domain capable of binding an epitope of a molecule involved in regulating an immune check point present on the surface of an immune cells. The present invention also pertains to methods of using molecules that bind PD-1 for stimulating immune responses, as well as methods of detecting PD-1.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة لـ PD-1 ، قادرة على الارتباط بكل من PD-1 من قرد الريباج و PD-1 بشري PD-1 mAb 1 ، PD-1 mAb 2 ، PD-1 mAb 3 ، PD-1 mAb 4 ، PD-1 mAb 5 ، PD-1 mAb 6 ، PD-1 mAb 7 ، PD-1 mAb 8 ، PD-1 mAb 9 ، PD-1 mAb 10 ، PD-1 mAb 11 ، PD-1 mAb 12 ، PD-1 mAb 13 ، PD-1 mAb 14 ، أو PD-1 mAb 15 ، وبصور متوافقة مع البشر وخيميرية لهذه الأجسام المضادة. يتعلق الاختراع بشكل إضافي بجزيئات رابطة لـ PD-1 تشتمل على شظايا رابطة لـ PD-1 من الأجسام المضادة لـ PD-1 المذكورة، المترافقات المناعية، وبجزيئات ذات تخصص نوعي ثنائي، تتضمن الأجسام المزوجة، BiTEs، الأجسام المضادة ثنائية النوعية، وهكذا، والتي تشتمل على (١) الشظايا الرابطة لـ PD-1 المذكورة، و(٢) نطاق قادر على ربط قمة لاصقة من جزيئ متدخل في تنظيم نقطة فحص مناعية موجودة على سطح الخلايا المناعية. يتعلق الاختراع الحالي كذلك بطرق لاستخدام الجزيئات التي ترتبط بـ PD-1 لتحفيز الاستجابات المناعية، كما يتعلق الاختراع بطرق للكشف عن PD-1.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0214	(٢١) رقم الطلب : ٠٢١٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 02/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : IN 201921035435	(٣١) الرقم: ٢٠١٩٢١٠٣٥٤٣٥
(32) Date: 03/09/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٩/٠٣
(33) Country: INDIA	(٣٣) الدولة: الهند
(71) Applicant: SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED	(٧١) المالكون: سيروم انستيتيوت اوف انديا برايفت ليميتد
(72) Inventors: DHERE RAJEEV MHALASAKANT ; ANNAMRAJU DATTATREYA SARMA ; AVALASKAR NIKHIL DATTATRAY ; PISAL SAMBHAJI SHANKAR ; TAKLIKAR ANIL PIRAJIRAO ; CHAVAN VISHAL BHARAT ; GOEL SUNIL KUMAR ; KAMAT CHANDRASHEKHAR DWARKANATH ; HUNDEKARI YOGESH TUKARAM	(٧٢) المخترعون: ديري راجيف مهالاسكانت ؛ أنامراجو داتاتريا سارما ؛ أفالاسكار نيكيل داتاتراي ؛ بيسال سامبهاجي شانكار ؛ تاكليكار انيل بيراجيراو ؛ تشافان فيشال بهارات ؛ جويل سونيل كومار ؛ كامات تشاندر اشيكار دواركاناث ؛ هونديكاري يوغيش توكارام
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AGAINST ENTERIC DISEASES AND METHODS FOR ITS PREPARATION THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات مولدة للمناعة ضد الأمراض المعوية وطرق لتحضيرها
(57) Abstract The present disclosure relates to novel immunogenic monovalent and multivalent polysaccharide-protein conjugate vaccine compositions comprising a polysaccharide selected from Salmonella serovar strains S. typhi; S. paratyphi A; S. typhimurium and S. enteritidis and alternative improved methods of polysaccharide fermentation, polysaccharide purification, polysaccharide-protein conjugation and stable formulation . The present disclosure further relates to methods for inducing an immune response in subjects against Salmonella typhi and non-typhi related diseases and/or for reducing or preventing Salmonella typhi and non-typhi related diseases in subjects using the compositions disclosed herein. The vaccine elicits bactericidal antibodies and is useful for prevention of gastroenteritis, enteric and typhoid fever.	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الحالي بتركيبات لقاح مترافق مع بروتين عديد السكاريد أحادي التكافؤ ومتعدد التكافؤ جديدة مولدة للمناعة تشتمل على عديد سكاريد مختار من Salmonella serovar السلالات S. typhi ، S. paratyphi A و S. typhimurium و S. enteritidis وطرق بديلة مُحسنة لتخمير عديد السكاريد،، تنقية عديد السكاريد، واقتزان البروتين بعديد السكاريد، وصيغة مستقرة. يتعلق الكشف الحالي أيضًا بطرق لتحفيز الاستجابة المناعية في خاضعين ضد Salmonella typhi والأمراض غير المرتبطة بالتيفويد و/ أو لتقليل أو الوقاية من Salmonella typhi والأمراض غير المرتبطة بالتيفويد في خاضعين يستخدمون التركيبات التي تم الكشف عنها في هذا الطلب. يُنتج اللقاح أجسامًا مضادة للبكتريا ويُعد مفيداً في الوقاية من التهاب المعدة والأمعاء والحمى المعوية والتيفويدية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0215	(٢١) رقم الطلب : ٠٢١٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 03/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/638,535	(٣١) الرقم: ٦٣٨,٥٣٥/٦٢
(32) Date: 05/03/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٣/٠٥
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica N.V.	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيكا ان. في.
(72) Inventors: BARONE, Linda ; BORGERS, Marianne ; VAN KOLEN, Kristof ; LACY, Eilyn R. ; LUO, Jinquan ; MERCKEN, Marc ; NANJUNDA, Rupesh ; WHEELER, John	(٧٢) المخترعون: بارون ، ليندا ؛ برجرز ، ماريان ؛ فان كولين ، كريستوف ؛ لاسي ، إيلين آر. ؛ لو ، جينكوآن ؛ ميركين ، مارك ؛ نانجوندا ، روبيش ؛ ويلر ، جون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-PHF-TAU ANTIBODIES AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: الأجسام المضادة لـ PHF-Tau المضاد واستخداماتها
(57) Abstract Monoclonal anti-tau antibodies and antigen-binding fragments thereof are described. Also described are nucleic acids encoding the antibodies, compositions comprising the antibodies, methods of producing the antibodies and using the antibodies for treating or preventing conditions such as tauopathies. The antibodies of the invention may also be used to quantify tau in biological samples.	(٥٧) الملخص يصف هذا الاختراع الأجسام وحيدة النسيلة المضادة لبروتين تاو (tau) المضاد وأجزاء منها رابطة للمستضدات. فضلاً عن أنه يصف الأحماض النوية التي تُشفر الأجسام المضادة، والتركيبات التي تشتمل على الأجسام المضادة، وطرق إنتاج الأجسام المضادة واستخدامها لعلاج أو منع حالات مرضية مثل اعتلالات تاو. ويمكن أيضاً استخدام الأجسام المضادة موضوع الاختراع لقياس كمية بروتين تاو في العينات البيولوجية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0216	(٢١) رقم الطلب : ٠٢١٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 03/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/638,524	(٣١) الرقم: ٦٣٨,٥٢٤/٦٢
(32) Date: 05/03/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٣/٠٥
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica N.V.	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيوتكا ان. في.
(72) Inventors: TRIANA-BALTZER, Gallen ; SLEMMON, John Randall ; KOLB, Hartmuth Christian	(٧٢) المخترعون: تريانا - بالتسير ، غالن ؛ سليمون ، جون راندال ؛ كولب ، هارتموت كريستيان
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ASSAYS TO DETECT NEURODEGENERATION	(٥٤) عنوان الاختراع: تجارب للكشف عن التنكس العصبي
(57) Abstract Methods of measuring the amount of singly- or multiply-phosphorylated p217+ tau protein in a sample are provided. Methods of detecting or diagnosing tauopathies, methods of determining the effectiveness of a treatment of a tauopathy, and methods of determining whether a subject is suitable for anti-p217+ tau antibody therapy are also provided. Also described are antibodies for use in the methods and kits comprising the antibodies	(٥٧) الملخص تتوفر طرق لقياس كمية بروتين تاو الموجب تجاه p217 المعالج بالفوسفور مرة واحدة أو مرات متعددة في عينة. وتتوفر أيضًا طرق للكشف عن اعتلالات تاو أو تشخيصها، وطرق لتحديد فاعلية علاج اعتلالات تاو، وطرق لتحديد ما إذا كان المريض (الكائن المشارك للدراسة) من الملائم علاجه بجسم مضاد لبروتين تاو الموجب تجاه p217 المضاد. ويصف الاختراع أيضًا أجسامًا مضادة لاستخدامها في الطرق والأدوات التي تشتمل على الأجسام المضادة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0004	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٠٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 14/01/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠١/١٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 17181354.6 18167463.1	(٣١) الرقم: ١٧١٨١٣٥٤,٦ ١٨١٦٧٤٦٣,١
(32) Date: 14/07/2017 16/04/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٧/١٤ ٢٠١٨/٠٤/١٦
(33) Country: Europe Union IPO (EUIPO) Europe Union IPO (EUIPO)	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي المكتب الاوروبي
(71) Applicant: JANSSEN PHARMACEUTICA NV	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيكا ان. في.
(72) Inventors: ANDRIES, Koenraad, Jozef, Lodewijk, Marcel ; BERNINI, Maristella ; BASSTANIE, Esther, Dina, Guido	(٧٢) المخترعون: أندريس ، كونراد ، جوزيف ، لودويك ، مارسيل ، برنيني ، ماريسيتلا ؛ بستاني ، استير ، دينا ، جويدو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: LONG-ACTING FORMULATIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات طويلة المفعول
(57) Abstract This invention concerns pharmaceutical compositions for administration via intramuscular or subcutaneous injection, comprising micro- or nanoparticles of the anti-TB compound bedaquiline, suspended in an aqueous pharmaceutically acceptable carrier, and the use of such pharmaceutical compositions in the treatment and prophylaxis of a pathogenic mycobacterial infection.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالتركيبات الصيدلانية للإعطاء عن طريق الحقن العصلي أو تحت الجلد، التي تشتمل على جسيمات دقيقة أو نانوية من مركب البيداكيلين المضاد للسل، معلق في ناقل مقبول صيدلانياً، واستخدام مثل هذه التركيبات الصيدلانية في العلاج والوقاية من العدوى الفطرية المسببة للأمراض.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0005	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 14/01/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠١/١٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/533,332 62/538,936	(٣١) الرقم: ٥٣٣,٣٣٢/٦٢ ٥٣٨,٩٣٦/٦٢
(32) Date: 17/07/2017 31/07/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٧/١٧ ٢٠١٧/٠٧/٣١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: ALLGEIER, Matthew Carl ; ZHANG, Tony Yantao	(٧٢) المخترعون: الغبير، ماثيو كارل ؛ زانج ، توني يانتاو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات صيدلانية
(57) Abstract The present invention relates to solid oral fixed dose compositions of metformin, atorvastatin, and valsartan, or their pharmaceutically acceptable salts, processes for the preparation thereof, and the use of the composition to treat certain diseases.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات ذات جرعة ثابتة فموية صلبة من ميتفورمين، وأتور؟استاتين، و؟السارتان، أو أملاح مقبولة صيدليًا منها، وعمليات لتحضيرها، واستخدام التركيبة لعلاج أمراض محددة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0006	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٠٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 15/01/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠١/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/534,915	(٣١) الرقم: ٥٣٤،٩١٥/٦٢
(32) Date: 20/07/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٧/٢٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Tempra Technology, Inc.	(٧١) المالكون: تيمبرا تكنولوجي، إنك.
(72) Inventors: CULLEN M. SABIN ; ALAN J. MASKELL	(٧٢) المخترعون: كولين ام. سابين ؛ ألن جيه. ماسكيل
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Self-Heating Food Pouch with Distributed Reactants	(٥٤) عنوان الاختراع: كيس طعام ذاتي التسخين به مواد متفاعله موزعة
(57) Abstract A self-heating product pouch has a first thin flexible material that surrounds and defines a product compartment. A second thin flexible material is coupled to an outwardly-facing surface of the first thin flexible material to define a first heater compartment that is outside, but thermally coupled to, the product compartment. A first thin porous substrate inside the first heater compartment. A granular reactant is distributed throughout the first thin porous substrate. A frangible container is inside the first heater compartment. A liquid reactant is inside the frangible container. The granular reactant and the liquid reactant are adapted to react exothermically upon contact with one another.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0007	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٠٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 15/01/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠١/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PA201700419	(٣١) الرقم: ٢٠١٧٠٠٤١٩
(32) Date: 20/07/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٧/٢٠
(33) Country: DENMARK	(٣٣) الدولة: الدنمارك
(71) Applicant: H. LUNDBECK A/S	(٧١) المالكون: أنش. لوندبيك آيه/اس
(72) Inventors: EGEBJERG, Jan ; PARREN, Paul ; BILMANN RONN, Lars, Christian ; TRABJERG, Esben ; RAND, Kasper Dyrberg ; STAVENHAGEN, Jeffrey, B ; STUMMANN, Tina ; GERRITSEN, Arnout ; VAN DEN BRINK, Edward ; CHRISTENSEN, Soren ; MALIK, Ibrahim, John	(٧٢) المخترعون: ايغبيجرغ، جان ؛ بارين، بول ؛ بيلمان رون، لارس، كريستيان ؛ ترابجرغ، إسبين ؛ راند، كاسبر ديربرغ ؛ ستافينهاغن، جيفري، بي ؛ ستومان، تينا ؛ غيريتسين، أرنوت ؛ فان دن برينك، إدوارد ؛ كريستنسن، سورين ؛ مالك، إبراهيم، جون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: AGENTS, USES AND METHODS FOR TREATMENT	(٥٤) عنوان الاختراع: عوامل، استخدامات وطرق للعلاج
(57) Abstract The present invention relates to monoclonal anti-Sortilin antibodies which have been found useful in correcting a deficient level of progranulin (PGRN). In particular, these antibodies can be used in the treatment of frontotemporal dementia (FTD) and amyotrophic lateral sclerosis (ALS) and other neurodegenerative disorders such as Alzheimers disease (AD).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة لسورتيلين أحادية النسيلة والتي وجد أنها مفيدة في تصحيح مستوى خلل بروجرانولين (PGRN). تحديداً، يمكن استخدام هذه الأجسام المضادة في علاج الخرف الجبهي الصدغي (FTD) والتصلب الجانبي الضموري (ALS) واضطرابات التدهور العصبية الأخرى مثل مرض ألزهايمر (AD).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0008	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٠٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 16/01/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠١/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : P201900003	(٣١) الرقم: ٢٠١٩٠٠٠٠٣
(32) Date: 17/01/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠١/١٧
(33) Country: ESTONIA	(٣٣) الدولة: إستونيا
(71) Applicant: Kukermiit OU	(٧١) المالكون: كوكرميت أوه
(72) Inventors: Aivo Arumetsa ; Ivar Viira ; Ruslan Simagin	(٧٢) المخترعون: إيفو أروميتسا ؛ إيفار فييرا ؛ رسلان سيماجين
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية.
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Burnt oil shale ash, the method for producing it, and its use	(٥٤) عنوان الاختراع: رماد لطفل زيتي محنق وطريقة إنتاجه واستخدامه
(57) Abstract The present invention relates to classified burnt oil shale fly ash, the method of classifying oil shale fly ash according to particle size and its use. The diameter of the classified and if needed ground oil shale fly ash particles is preferably D(97) oil shale fly ash particles up to 8 micron. To classify oil shale fly ash it is transported to classifier. Bigger particles are transported to grinding. After griding the oil shale fly ash will be classified once more. The classified oil shale fly ash is used in polymer composite materials, wherein the composite comprises from 10 to 99% by weight of the polymer and 1 to 90% by weight of classified oil shale fly ash.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي برماد متطاير مصنف من الطفل الزيتي المحنق وبطريقة لتصنيف الرماد المتطاير من الطفل الزيتي وفقاً لحجم الجسيمات وباستخدامه. ويفضل أن لا يزيد قطر جسيمات الرماد المتطاير المصنف من الطفل الزيتي وإذا لزم الأمر الذي تم سحقه وفقاً لمؤشر حجم جسيمات الرماد المتطاير من الطفل الزيتي (97) D عن ٨ ميكرون. وتصنيف الرماد المتطاير من الطفل الزيتي، يتم نقله إلى جهاز التصنيف. ويتم نقل الجسيمات الأكبر إلى مرحلة السحق. وبعد السحق يتم تصنيف الرماد المتطاير من الطفل الزيتي مرة أخرى. ويستخدم الرماد المتطاير من الطفل الزيتي بعد تصنيفه في المواد المركبة البوليمرية، حيث يتكون المركب من ١٠ إلى ٩٩٪ وزناً من البوليمر و ١ إلى ٩٠٪ وزناً من الرماد المتطاير المصنف من الطفل الزيتي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0009	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٠٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 19/01/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠١/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 720.1 006 2017 10	(٣١) الرقم: ١٠ ٢٠١٧ ٠٠٦ ٧٢٠٠١
(32) Date: 17/07/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٧/١٧
(33) Country: GERMANY	(٣٣) الدولة: المانيا
(71) Applicant: HLC CONSULTING GMBH ; DATTINGER, Stephanie ; DATTINGER, Florian ; RATZSCH, Klaus ; SUSPENSIONSBEON LTD.	(٧١) المالكون: انتش آل سي كونسلتينغ جي ام بي انتش ؛ دانتغر ، ستيفاني ؛ دانتغر ، فلوريان ؛ راتش ، كلاوس ؛ ساسيبشونز بيتون ليمتد
(72) Inventors: TRETBAR, Dagmar ; ROSENLOCHER, Helmut	(٧٢) المخترعون: تريتبار ، داغمار ؛ غوزنلوهر ، هلموت
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: BUILDING MATERIAL GRANULATE, METHOD FOR PRODUCING A BUILDING MATERIAL GRANULATE ON THE BASIS OF MINERAL GRAINS AND USE OF SAME	(٥٤) عنوان الاختراع: حبيبات مادة بناء، طريقة لإنتاج حبيبات مادة بناء على الأساس لحبوب معدنية
(57) Abstract The invention relates to a building material granulate on the basis of mineral grains in the form of fine sand grains and/or desert sand grains, in which a proportion of broken grain of desert sand and/or a proportion of broken grain of fine sand is/are incorporated in a hydraulically bonded binder matrix. The invention further relates to a method for producing a building material granu-late on the basis of mineral grains in the form of fine sand grains and/or desert sand grains in which broken grain of desert sand and/or broken grain of fine sand is/are provided and a propor-tion of the broken grain of desert sand and/or a proportion of the broken grain of fine sand is/are granulated with a proportion of a granulation agent forming a hydraulically binding binder matrix.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بحبيبات مادة بناء على الأساس لحبوب معدنية في صورة حبوب رمال ناعمة و/أو حبوب رمال صحراء، فيها يتم دمج نسبة حبوب مكسرة لرمال صحراء و/أو نسبة حبوب مكسرة لرمال ناعمة في مصفوفة رابط مضموم هيدروليكيًا. يتعلق الاختراع الحالي كذلك بطريقة لإنتاج حبيبات مادة بناء على الأساس لحبوب معدنية في صورة حبوب رمال ناعمة و/أو حبوب رمال صحراء فيها يتم تجهيز حبوب مكسرة لرمال صحراء و/أو حبوب مكسرة لرمال ناعمة ويتم تحييب نسبة الحبوب المكسرة لرمال الصحراء و/أو نسبة الحبوب المكسرة للرمال الناعمة بنسبة من عامل تحبيب يشكل مصفوفة رابط دمج هيدروليكيًا.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0010	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 22/01/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠١/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/559,220	(٣١) الرقم: ٥٥٩,٢٢٠/٦٢٢US
(32) Date: 15/09/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/١٥
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Sintetica S.A.	(٧١) المالكون: سينتيتيكا اس.ايه.
(72) Inventors: BIANCHI, Clara ; DONATI, Elisabetta ; MITIDIERI, Augusto	(٧٢) المخترعون: بيانكي، كلارا ؛ دوناتي، إيزابيتا ؛ ميتيديري، أوغوستو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: TOPICAL FORMULATIONS OF CHLOROPROCAINE AND METHODS OF USING SAME	(٥٤) عنوان الاختراع: صيفغ موضعية من كلوروبروكائين وطرق استخدامها
(57) Abstract Topical dosages and formulations of chloroprocaine, including gels and ointment, and methods of manufacturing and using same, are provided that are efficacious, chemically stable and physiologically balanced for safety and efficacy. The dosages and formulations are particularly useful during ophthalmic procedures or in response to ophthalmic abrasions or trauma based on their tolerability and pharmacokinetics.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0011	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١١/٢٠٢٠
(22) Filed: 26/01/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠١/٢٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/536,271 62/573,894	(٣١) الرقم: ٥٣٦،٢٧١/٦٢ ٥٧٣،٨٩٤/٦٢
(32) Date: 24/07/2017 18/10/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٧/٢٤ ٢٠١٧/١٠/١٨
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: OPIPARI JR., Anthony William ; ROUSH, William R. ; SEIDEL, Hans Martin ; SHEN, Dong-Ming ; GLICK, Gary ; GHOSH, Shomir ; FRANCHI, Luigi ; VENKATRAMAN, Shankar ; KATZ, Jason ; WINKLER, David Guenther	(٧٢) المخترعون: اوبيباري جيه ار، انتوني ويليام ؛ روش ، وليام ار ؛ سيدل ، هانز مارتين ؛ شين ، دونغ-مينغ ؛ غليك ، غاري ؛ غوش ، شومير ؛ فرانشي ، لويجي ؛ فينكاترامان ، شانكار ؛ كاتز ، جيسون ؛ وينكلر ، ديفيد غونتر
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CONDITIONS ASSOCIATED WITH NLRP ACTIVITY	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات وتركيبات لمعالجة حالات مرضية مرتبطة بنشاط NLRP
(57) Abstract In one aspect, compounds of Formula AA, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, are featured: image of Formula AA or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein the variables shown in Formula A can be as defined anywhere herein.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي، في إحدى السمات، بتقديم المركبات بالصيغة AA، أو ملح مقبول صيدلانياً منه: الصيغة AA أو ملح مقبول صيدلانياً منه، حيث يمكن أن تكون المتغيرات الموضحة في الصيغة A هي كما تم تحديده في أي مكان آخر في هذه الوثيقة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0012	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 26/01/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠١/٢٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 102017000085412	(٣١) الرقم: ١٠٢٠١٧٠٠٠٠٨٥٤١٢
(32) Date: 26/07/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٧/٢٦
(33) Country: ITALY	(٣٣) الدولة: إيطاليا
(71) Applicant: PHARMANUTRA S.P.A.	(٧١) المالكون: فارمانوترا اس.بي.إيه.
(72) Inventors: BRILLI, Elisa ; TARANTINO, Germano ; LACORTE, Andrea	(٧٢) المخترعون: بريلي ، إليسا ؛ تارانينو ، جيرمانو ؛ لاکورت ، أندريا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOSITION FOR USE IN THE PREVENTION AND TREATMENT OF PATHOLOGIES OF THE CARDIOVASCULAR APPARATUS	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة للاستخدام في الوقاية من مَرَضِيَّات جهاز القلب الوعائي ومعالجتها
(57) Abstract The present invention relates to a composition comprising or, alternatively, consisting of an effective amount of a mixture comprising at least (a) one lipophilic vitamin, or analogues and derivatives thereof, (b) one magnesium salt and (c) one iron (III) oxide, complex or salt for use in a preventive or curative method for treating cardiovascular disorders and pathologies. Fig 10	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة تشتمل على أو، بشكل بديل، تتكون من مقدار فعال من خليط يشتمل على الأقل على (أ) فيتامين ألف للشحوم واحد، أو نظائر ومشتقات منه، (ب) ملح ماغنسيوم واحد و(ج) أكسيد حديد (III) واحد، معقد أو ملح للاستخدام في طريقة وقائية أو استشفائية لعلاج الاضطرابات والمرضات القلبية الوعائية. الشكل ١٠

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0013	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 27/01/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠١/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : JP 2019-012560	(٣١) الرقم: ٠١٢٥٦٠-٢٠١٩
(32) Date: 28/01/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠١/٢٨
(33) Country: JAPAN	(٣٣) الدولة: اليابان
(71) Applicant: TOKKYO KAIHATSU YUGEN KAISHA	(٧١) المالكون: طوكيو كايهاتسو يوجين كايشا
(72) Inventors: Hiroyuki Nojiri	(٧٢) المخترعون: هيرويوكي نوجيري
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: WICK OF KEROSENE STOVE	(٥٤) عنوان الاختراع: فتيلة لموقد كيروسين
(57) Abstract The present invention relates to combustion wicks which are used in wick-up-down-movement-type tank kerosene stoves and relates to a wick of a kerosene stove, which can prevent deformation in fabric of a wick portion, that is, a kerosene suction portion in a lower half part of the wick, which may occur when the wick is moved up or down at the time of lighting, combustion, and fire extinguishing. The present invention changes the shapes of longitudinally elongated hole portions, which are formed in the suction portion of the wick, from a vertically elongated hole-like shape to an obliquely elongated hole-like shape, so that the suction portion in its entirety falls orderly in a given direction along a wick guide tube and is placed in the bottom of a kerosene supply chamber at the time fire extinguishing including emergency fire extinguishing, which prevents wick fabric of the suction portion from lapping or the suction portion from being shaped like a Japanese lantern at the time of relighting and makes it possible to achieve stable continuous combustion and a longer combustion time. [Solution to Problem] A wick of a kerosene stove, in which the shapes of a plurality of longitudinally elongated hole portions, which are formed in a suction portion of the wick, are individually inclined at the same angle in a given direction with respect to a vertical direction a	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بفتائل اشتعال التي تستخدم في مواقد كيروسين صهرجية لها نوع حركة فتيل من أعلى إلى أسفل والتي تتعلق بفتيل موقد كيروسين، الذي يمكن أن يمنع تغيير شكل نسيج جزء الفتيل، أي جزء امتصاص الكيروسين في جزء النصف السفلي من الفتيل، والذي يمكن أن يحدث عندما ينتقل الفتيل لأعلى أو لأسفل وقت الإضاءة، الاشتعال، وإخماد الحرائق. يتعلق الاختراع الحالي بتغيير أشكال أجزاء الفتحة الطولية بشكل ممتد، التي تتشكل في جزء الامتصاص للفتيل، من شكل يشبه فتحة طولية رأسياً لشكل يشبه فتحة طولية بشكل مائل، بحيث يسقط جزء الامتصاص في مجمله في اتجاه معين على طول أنبوب الفتيل الدليلي ويوضع في أسفل غرفة الإمداد بالكيروسين في ذلك الوقت لإخماد اللهب بما في ذلك إخماد اللهب في حالات الطوارئ، حيث يمنع هذا نسيج من جزء الامتصاص من اللف أو جزء الامتصاص من أن يتم تشكيله على شكل الفانوس الياباني في زمن إعادة الإضاءة، مما يجعل من الممكن تحقيق اشتعال مستمر ثابت وزمن اشتعال أطول. [حل المشكلة] يميل فتيل موقد الكيروسين، حيث تميل أشكال مجموعة من أجزاء الفتحة الطولية طويلاً، والتي تتشكل في جزء الامتصاص من الفتيل، بشكل فردي عند نفس الزاوية في اتجاه معين بالنسبة للاتجاه الرأسية ويتم ضبط زاوية الميل لأجزاء الفتحة الطولية بشكل ممتد عند زاوية تتراوح في النطاق بين ٤٠ إلى ٨٠ درجة كزاوية ارتفاع بالنسبة للاتجاه الأفقي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0014	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 28/01/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠١/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/540,595	(٣١) الرقم: ٥٤٠,٥٩٥/٦٢
(32) Date: 03/08/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٨/٠٣
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: ENGELMAN, Jeffrey ; PETRUZZELLI, Lilli ; MOODY, Susan	(٧٢) المخترعون: انجلمان ، جيفري ؛ بتروزيلي ، ليلي ؛ مودي ، سوزان
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: THERAPEUTIC COMBINATION OF A THIRD- GENERATION EGFR TYROSINE KINASE INHIBITOR AND A RAF INHIBITOR	(٥٤) عنوان الاختراع: توليفة علاجية لمثبط كيناز تيروزين EGFR من الجيل الثالث ومثبط RAF
(57) Abstract This invention relates to a pharmaceutical combination comprising (a) a third generation EGFR tyrosine kinase inhibitor and (b) a Raf inhibitor, particularly for use in the treatment of a cancer, particularly a lung cancer. This invention also relates to uses of such a combination for the preparation of a medicament for the treatment of a cancer; methods of treating a cancer in a subject in need thereof comprising administering to said subject a jointly therapeutically effective amount of said combination; pharmaceutical compositions comprising such combination and commercial packages thereto.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوليفة صيدلانية تشتمل على (أ) مثبط كيناز تيروزين EGFR من الجيل الثالث و(ب) مثبط Raf، تحديداً لعلاج السرطان، تحديداً سرطان رئة. يتعلق الاختراع الحالي أيضاً باستخدامات تلك التوليفة لتحضير دواء لعلاج سرطان؛ بطرق لعلاج سرطان في كائن بحاجة لذلك تشتمل إعطاء الكائن المذكور كمية فعالة علاجياً بصورة مشتركة من التوليفة المذكورة؛ بتركيبات صيدلانية تشتمل تلك التوليفة وبعوات تجارية لها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0015	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 28/01/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠١/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/540,594	(٣١) الرقم: ٥٤٠,٥٩٤/٦٢
(32) Date: 03/08/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٨/٠٣
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: MOODY, Susan ; BARRETINA, Jordi ; MULFORD, Iain	(٧٢) المخترعون: مودي ، سوزان ؛ باريتينا ، جوردي ؛ مولفورد ، إيان
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: THERAPEUTIC COMBINATION OF A THIRD GENERATION EGFR TYROSINE KINASE INHIBITOR AND A CYCLIN D KINASE INHIBITOR	(٥٤) عنوان الاختراع: توليفة علاجية من مثبط كيناز تيروسين EGFR من الجيل الثالث ومثبط كيناز يعتمد على سيكلين
(57) Abstract This invention relates to a pharmaceutical combination comprising (a) a third generation EGFR tyrosine kinase inhibitor and (b) a cyclin D kinase 4/6 (CDK4/6) inhibitor, particularly for use in the treatment of a cancer, particularly a lung cancer. This invention also relates to uses of such a combination for the preparation of a medicament for the treatment of a cancer; methods of treating a cancer in a subject in need thereof comprising administering to said subject a jointly therapeutically effective amount of said combination; pharmaceutical compositions comprising such combination and commercial packages thereto.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بتوليفة صيدلانية تشمل (أ) مثبط كيناز تيروسين EGFR من الجيل الثالث و(ب) مثبط كيناز يعتمد على سيكلين ٦/٤ (CDK4/6)، تحديداً للاستخدام في معالجة سرطان، تحديداً سرطان رئة. يتعلق هذا الاختراع أيضاً باستخدامات تلك التوليفة لتحضير دواء لمعالجة سرطان؛ بطرق لعلاج سرطان في خاضع بحاجة إلى ذلك تشمل إعطاء الخاضع المذكور كمية فعالة علاجياً بصورة مشتركة من التوليفة المذكورة، تركيبات صيدلانية تشمل تلك التوليفة وعبوات تجارية

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0016	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 28/01/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠١/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/539,687	(٣١) الرقم: ٥٣٩,٦٨٧/٦٢
(32) Date: 01/08/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٨/٠١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: SANDEFUR, Stephanie Lynn ; FRYE, Christopher Carl ; KALOS, Michael Dewain ; KOTANIDES, Helen	(٧٢) المخترعون: ساندفور، ستيفاني لين ؛ فري، كريستوفر كارل ؛ كالوس، مايكل ديواين ؛ كوتانيدس، هيلين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-CD137 ANTIBODIES	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة لـ CD137
(57) Abstract The present invention relates to antibodies that bind to human CD137 and display agonist activity, and may be useful for treating solid and hematological tumors alone and in combination with chemotherapy and ionizing radiation.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة ترتبط مع CD137 البشري ويكون لها نشاط مساعد، ويمكن الاستفادة منها في علاج الأورام الصلبة والدموية بمفردها وفي توليفة مع علاج كيميائي وإشعاع مؤين.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0017	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 28/01/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠١/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 201741026999	(٣١) الرقم: ٢٠١٧٤١٠٢٦٩٩٩
(32) Date: 28/07/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٧/٢٨
(33) Country: INDIA	(٣٣) الدولة: الهند
(71) Applicant: CRI PUMPS PRIVATE LIMITED	(٧١) المالكون: سي ار اي پامپز برايفت ليمتد
(72) Inventors: APPASAMY, Mohanraj	(٧٢) المخترعون: أپاسامي ، موهنراج
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PUMP SYSTEM	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام مضخة
(57) Abstract The present subject matter provides a pump system comprising a split pump. The pump system comprises a pump body. The pump body can comprise a vertical stack of pump arrays. Each pump array can be connected to an adjacent pump array by a bracket arrangement to form the vertical stack of pump arrays. Each pump array comprises a plurality of stages stacked axially to obtain the pump array. Each of the plurality of stages comprises an impeller and a diffuser enclosed inside a stage casing. The pump array comprises a plurality of longitudinal strips spaced apart around a circumference of the pump array to support the plurality of stages. The pump system further comprises a suction interconnector. The suction interconnector is for connecting the pump body to a motor. Fig. 1	(٥٧) الملخص يقدم الموضوع الحالي نظام مضخة يشمل على مضخة مُجزأة. يتكون نظام المضخة من جسم المضخة. يمكن أن يشتمل جسم المضخة على كومة عمودية من مصفوفات المضخة. يمكن توصيل كل مصفوفة بمصفوفة مجاورة بشكل قوس لتتشكيل الكومة العمودية من مصفوفات المضخة. تشتمل كل مصفوفة على عدد من الطبقات المكدسة محوريًا للحصول على مصفوفة المضخة. تشتمل كل مجموعة من الطبقات على دافع و ناشر داخل غلاف الطبقة. تشتمل مصفوفة المضخة على عدد من الشرائح الطولية متباعدة حول محيط مصفوفة المضخة لدعم الطبقات. يشتمل نظام المضخة أيضًا على وصلة شفط. وصلة الشفط لتوصيل جسم المضخة بمحرك. الشكل ١

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0018	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/01/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠١/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/539,933	(٣١) الرقم: ٥٣٩,٩٣٣/٦٢
(32) Date: 01/08/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٨/٠١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Viasat, Inc.	(٧١) المالكون: فياسات، إنك.
(72) Inventors: Mark DANKBERG	(٧٢) المخترعون: مارك دانكبيرج
(74) Agent : Trimark Consulting Company (Trimark)	(٧٤) الوكيل : شركة العلامة الثلاثية للاستشارات (ترايمارك)
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SCINTILLATION MITIGATION IN GEOGRAPHICALLY DISTRIBUTED SATELLITE ACCESS NODES	(٥٤) عنوان الاختراع: تخفيف التوهج في عقد الوصول الخاصة بالأقمار الصناعية الموزعة جغرافياً
(57) Abstract Among other things, systems and methods are described for scintillation mitigation in satellite communications systems with geographically distributed access nodes. Some embodiments operate in context of a bent-pipe satellite that illuminates user and gateway coverage areas with spot beams. Beamforming can be used, along with coordinated, phase-synchronized communication by the distributed access nodes, to generate signals that coherently combine via the satellite to form desired spot beams. Scintillation and/or other atmospheric irregularities can frustrate maintaining of the phase synchronization at the access nodes. Accordingly, embodiments can monitor phase tracking performance of the access nodes to detect when an insufficiency of the phase stability occurs in at least one of the access nodes. In response to detecting the insufficiency of the phase stability, embodiments can inhibit transmitting of forward uplink data signals by at least that access node.	(٥٧) الملخص تم وصف أنظمة وطرق لتخفيف التوهج في أنظمة اتصالات الأقمار الصناعية ذات عقد الوصول الموزعة جغرافياً. تعمل بعض نماذج التطبيق في سياق قمر صناعي ذي اتجاه اتصال معكوس يضيء مناطق تغطية المستخدم والبوابة بأشعة مركزية ثابتة. يمكن استخدام تكون الأشعة، إلى جانب الاتصالات المنسقة متزامنة المراحل بواسطة عقد الوصول الموزعة، لتوليد إشارات تتجمع بصورة متجانسة عبر القمر الصناعي. قد يعيق التوهج و/أو غيره من الانحرافات في الغلاف الجوي تزامن المراحل في عقد الوصول. وفقاً لذلك، يمكن لنماذج التطبيق رصد أداء تتبع المراحل لعقد الوصول لاكتشاف حدوث خطأ في تتبع المراحل في عقدة واحدة على الأقل من عقد الوصول. واستجابة لاكتشاف خطأ تتبع المراحل، يمكن أن تمنع نماذج التطبيق إرسال إشارات بيانات الوصلة المساعدة المرسلّة بواسطة عقدة الوصول هذه على الأقل.

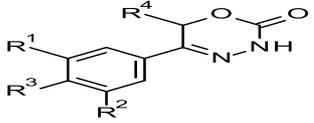
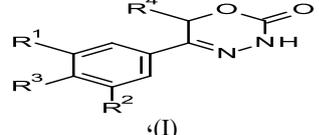
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0019	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/01/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠١/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/507726 61/576929	(٣١) الرقم: ٥٠٧٧٢٦/٦١ ٥٧٦٩٢٩/٦١
(32) Date: 14/07/2011 16/12/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٧/١٤ ٢٠١١/١٢/١٦
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ESCO Group LLC	(٧١) المالكون: إسكو جروب ال ال سي
(72) Inventors: Scott H. Zenier ; Chris J. Hainley ; Noah Cowgill ; Michael B. Roska ; Mark A. Cheyne ; Donald M. Conklin	(٧٢) المخترعون: سكوت إتش. زينير ؛ كريس جيه. هاينلي ؛ نواه كاوغيل ؛ مايكل بي. روسكا ؛ مارك آيه. تشاين ؛ دونالد إم. كونكلين
(74) Agent : Ala'a Mohammad Al Bataineh	(٧٤) الوكيل : المحامي علاء محمد البطاينة
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: WEAR ASSEMBLY	(٥٤) عنوان الاختراع: مجموعة بطانه
(57) Abstract A wear assembly for use on various kinds of earth working equipment that includes a base with a supporting portion, a wear member with a cavity into which the supporting portion is received, and a lock to releasably secure the wear member to the base. The supporting portion is formed with top and bottom recesses that receive complementary projections of the wear member. These recesses and projections include aligned holes so as to receive and position the lock centrally within the wear assembly and remote from the wear surface. The hole in the wear member is defined by a wall that includes a retaining structure provided with an upper bearing surface and a lower bearing surface for contacting and retaining the lock against upward and downward movement in the hole. The lock includes a mounting component that defines a threaded opening for receiving a threaded pin that is used to releasably hold the wear member to the base. The separate mounting component can be easily manufactured and secured within the wear member for less expense and higher quality than forming the threads directly in the wear member.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بتجميعة تآكل لاستخدامها على العديد من أنواع الأجهزة التي تعمل في التربة تشتمل التجميعة على قاعدة مع جزء حمل، وعضو تآكل مع فجوة يتم بها استقبال جزء الحمل، وقفل لكي يتم التثبيت القابل للتحريك لعضو التآكل بالقاعدة. تم تشكيل جزء الحمل باستخدام تجويفات علوية وسفلية والتي تستقبل البروزات المتممة من عضو التآكل. تشتمل تلك التجويفات والبروزات على ثقوب متوازية لاستقبال وتثبيت القفل بشكل مركزي بداخل تجميعة التآكل وإبعاده عن سطح التآكل. يتم تحديد الثقب في عضو التآكل من خلال جدار يشتمل على بنية حاجزة تم تزويدها بسطح حامل علوي وسطح حامل سفلي لملامسة واحتجاز القفل في مقابل الحركة العلوية والسفلية في الثقب. يشتمل القفل على مكون تركيب الذي يحدد فتحة مسننة خاصة باستقبال المسمار المسنن الذي يتم استخدامه لكي يثبت على نحو قابل للتحريك لعضو التآكل بالقاعدة. يمكن تصنيع مكون التركيب المنفصل بسهولة وتثبيتته بداخل عضو التآكل بتكلفة أقل وبجودة أعلى بالمقارنة بتشكيل الأجزاء المسننة بشكل مباشر في عضو التآكل.

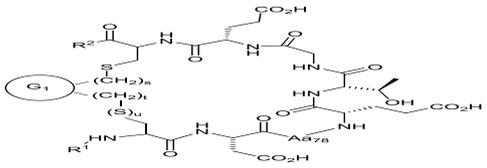
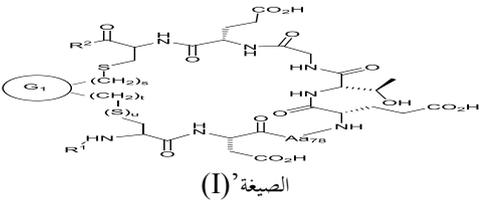
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0020	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٢٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 02/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/540,692 62/616,733	(٣١) الرقم: ٥٤٠,٦٩٢/٦٢ ٦١٦,٧٣٣/٦٢
(32) Date: 03/08/2017 12/01/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٨/٠٣ ٢٠١٨/٠١/١٢
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: أمجين إنك.
(72) Inventors: WANG, Zhulun ; AGRAWAL, Neeraj, Jagdish ; BATES, Daren ; TAKENAKA, Shunseke ; ALI, Khaled, M.K.Z ; FOLTZ, Ian ; KANNAN, Gunasekaran ; MOCK, Marissa	(٧٢) المخترعون: وانغ، زولون ؛ أغراوال، نيراج، جاغديش ؛ باتيس، دارن ؛ تاكينাকা، شونسكي ؛ علي، خالد، إم.كي. زد ؛ فولتز، إيان ؛ كانان، جوناسكاران ؛ موك، ماريسا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: INTERLEUKIN-21 MUTEINS AND METHODS OF TREATMENT	(٥٤) عنوان الاختراع: ميوتينات إنترلوكين-٢١ وطرق العلاج
(57) Abstract Provided herein are IL-21 muteins and fusion proteins comprising the same for use in methods of treating a disease. Related conjugates, nucleic acids, vectors, host cells, pharmaceutical compositions and kits are also provided herein. Methods of making the IL-21 muteins and fusion proteins comprising the same, as well as methods of treating a subject in need thereof, are provided by the present disclosure. Further provided are PD-1 antigen-binding proteins.	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع الحالي ميوتينات IL-21 وبروتينات دمج تشتمل على ذلك للاستخدام في طرق لعلاج مرض. يتم توفير المترافقات، الأحماض النوية، النواقل، الخلايا العائلة، التركيبات الصيدلانية والأطعم ذات الصلة هنا أيضاً. يتم توفير طرق عمل ميوتينات IL-21 وبروتينات الدمج التي تشتمل على ذلك، بالإضافة إلى طرق علاج خاضع للعلاج بحاجة لذلك، من خلال الكشف الحالي. يتم كذلك توفير بروتينات تربط مولد ضد PD- 1.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0021	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٢١/٢٠٢٠
(22) Filed: 02/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/545,864 US62/574,690 US62/630,756 US62/637,281	(٣١) الرقم: ٥٤٥,٨٦٤/٦٢ ٥٧٤,٦٩٠/٦٢ ٦٣٠,٧٥٦/٦٢ ٦٣٧,٢٨١/٦٢
(32) Date: 15/08/2017 19/10/2017 14/02/2018 01/03/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٨/١٥ ٢٠١٧/١٠/١٩ ٢٠١٨/٠٢/١٤ ٢٠١٨/٠٣/٠١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: OMEROS CORPORATION ; UNIVERSITY OF LEICESTER	(٧١) المالكون: اوميروس كوربوريشن ؛ يونيفرستي اوف ليستر
(72) Inventors: SCHWAEBLE, Hans-Wilhelm ; DUDLER, Thomas ; DEMOPULOS, Gregory A.	(٧٢) المخترعون: شوايبل، هانز-ويلهلم ؛ دودلير، توماس ؛ ديموبولوس، غريغوري، ايه.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS FOR TREATING AND/OR PREVENTING GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE AND/OR DIFFUSE ALVEOLAR HEMORRHAGE AND/OR VENO- OCCLUSIVE DISEASE ASSOCIATED WITH HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANT	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق للعلاج و/أو الوقاية من داء الطعم حيال الثوي و/أو نزف سنخي منتشر و/أو داء الانسداد الوريدي المرتبط بطعم خلية جذعية مكونة للدم
(57) Abstract In one aspect, the invention provides methods of inhibiting the effects of MASP 2 dependent complement activation in a human subject suffering from graft-versus-host disease and/or diffuse alveolar hemorrhage and/or veno-occlusive disease associated with a hematopoietic stem cell transplant. The methods comprise the step of administering, to a subject in need thereof, an amount of a MASP 2 inhibitory agent effective to inhibit MASP 2 dependent complement activation.	(٥٧) الملخص في أحد الجوانب، يوفر الاختراع طرق لتثبيط آثار تنشيط المكمل المعتمد على MASP 2 لدى خاضع بشري يعاني من داء الطعم حيال الثوي و/أو نزف سنخي منتشر و/أو داء الانسداد الوريدي المرتبط بطعم خلية جذعية مكونة للدم. تشمل الطرق على خطوة إعطاء، إلى خاضع في حاجة إلى ذلك، كمية من عامل مثبط لـ MASP 2 فعالة لتثبيط تنشيط المكمل المعتمد على MASP 2.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0022	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٢٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 02/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/551,714	(٣١) الرقم: ٥٥١,٧١٤/٦٢
(32) Date: 29/08/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٨/٢٩
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: LUNDBECK LA JOLLA RESEARCH CENTER, INC.	(٧١) المالكون: لونديبك لا جولا ريسيرتش سنتر، إنك.
(72) Inventors: GRICE, Cheryl A. ; SHAGHAFI, Michael B. ; WEBER, Olivia D. ; BUZARD, Daniel J.	(٧٢) المخترعون: غريس، شيريل ايه. ؛ شاغافي، مايكل بي. ؛ ويبير، اوليفيا دي. ؛ بوزارد، دانيال جيه.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SPIROCYCLE COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات حلقة لولبية وطرق تصنيعها واستخدامها
(57) Abstract Provided herein are compounds and compositions useful as modulators of MAGL. Furthermore, the subject compounds and compositions are useful for the treatment of pain.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0023	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٢٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 02/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/551,721	(٣١) الرقم: ٥٥١,٧٢١/٦٢
(32) Date: 29/08/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٨/٢٩
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: H. LUNDBECK A/S	(٧١) المالكون: أنش. لوندبيك آيه/اس
(72) Inventors: GRICE, Cheryl A. ; SHAGHAFI, Michael B. ; JONES, Todd K. ; WEBER, Olivia D. ; BUZARD, Daniel J.	(٧٢) المخترعون: غريس، شيريل آيه. ؛ شاغافي، مايكل بي. ؛ جونز، تود كيه. ؛ ويدر، اوليفيا دي. ؛ بوزارد، دانيال جيه.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SPIROCYCLE COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات حلقيّة لولبية وطرق تصنيعها واستخدامها
(57) Abstract Provided herein are compounds and compositions useful as modulators of MAGL. Furthermore, the subject compounds and compositions are useful for the treatment of pain.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0024	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٢٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 02/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/541,627	(٣١) الرقم: ٥٤١,٦٢٧/٦٢
(32) Date: 04/08/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٨/٠٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT ; THE BROAD INSTITUTE, INC. ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.	(٧١) المالكون: باير أكتينغز لشفاف ؛ باير فارما أكتينغز لشفاف ؛ ذا بروود إنستيتيوت، إنك. ؛ دانا- فاربر كانسر إنستيتيوت، إنك.
(72) Inventors: Philip LIENAU ; Martin LANGE ; Adrian TERSTEEGEN ; Alex BURGIN ; A.Timothy LEWIS ; Detlev SULZLE ; Charlotte Christine KOPITZ ; Stefan Nikolaus GRADL ; Xiaoyun WU ; Christa HEGELE-HARTUNG ; Matthew MEYERSON ; Manuel ELLERMANN ; Heidi GREULICH	(٧٢) المخترعون: فيليب ليناو ؛ مارتن لانغه ؛ أدريان تيرشتيغين ؛ أليكس بورغين ؛ تيموثي إيه. لويس ؛ ديتليف زولتسله ؛ شارلوت كريبستين كوبيتس ؛ شتيفان نيكولاوس غرادل ؛ شياون وو ؛ كريستا هيغله- هارتونغ ؛ ماثيو مايرسون ؛ مانويل إليرمان ؛ هايدي غرويليش
(74) Agent : SMAS Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: DIHYDROOXADIAZINONES	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات ثنائي هيدروكساديازينون
(57) Abstract The present invention provides dihydrooxydiazinone compounds of general formula (I) :	(٥٧) الملخص يزود الاختراع الحالي مركبات ثنائي هيدروكسي ديازينون بالصيغة العامة (I):
	
(I), in which R1, R2, R3, and R4, are as defined herein, methods of preparing said compounds, intermediate compounds useful for preparing said compounds, pharmaceutical compositions and combinations comprising said compounds and the use of said compounds for manufacturing pharmaceutical compositions for the treatment or prophylaxis of diseases, in particular of hyperproliferative diseases, as a sole agent or in combination with other active ingredients.	حيث R ¹ , R ² , R ³ , و R ⁴ كما هي معرفة هنا، طرق لتحضير المركبات المذكورة، مركبات وسيطة مفيدة لتحضير المركبات المذكورة، تراكيب صيدلانية وتوليفات تتضمن المركبات المذكورة واستخدام المركبات المذكورة لتصنيع تراكيب صيدلانية لعلاج أو الوقاية من الأمراض، وتحديداً أمراض فرط التكاثر، في صورة عامل وحيد أو في توليفة مع مكونات فعالة أخرى.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0025	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٢٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 04/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP17382558.9	(٣١) الرقم: ١٧٣٨٢٥٥٨,٩
(32) Date: 08/08/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٨/٠٨
(33) Country: Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي
(71) Applicant: ALMIRALL, S.A.	(٧١) المالكون: الميرال، اس.ايه.
(72) Inventors: ALBERICIO PALOMERA, Fernando ; PARADIS BAS, Marta ; BRUN CUBERO, Omar ; PUIG DURAN, Carlos ; TRALLERO CANELA, Nuria ; GESCHWINDNER, Stefan ; DAVIS, Andrew ; RAMOS TOMILLERO, Ivan ; GONGORA BENITEZ, Miriam ; FIACCO, Stephen ; MIRET CASALS, Laia ; HERAS PANIAGUA, Carlos	(٧٢) المخترعون: البريسيو بالوميرا، فرناندو ؛ باراديس باس، مارتا ؛ برون كوبيرو، عمر ؛ بويج ديوران، كارلوس ؛ تراليرو كانيللا، نوريا ؛ جيز فيندنير، ستيفان ؛ ديفيس، اندرو ؛ راموس توميليرو، ايفان ؛ غونغورا بينيتيز، ميريام ؛ فياكو، ستيفن ؛ ميريت كاسالز، لايا ؛ هيراس بانياغوا، كارلوس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NOVEL COMPOUNDS ACTIVATING THE NRF2 PATHWAY	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات جديدة تنشط مسار Nrf2
(57) Abstract The invention relates to peptidic compounds, which peptidic compounds are compounds of formula (I)', or a pharmaceutically acceptable salt, or solvate, or N-oxide, or stereoisomer thereof:	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات ببتيدية، حيث يكون للمركبات الببتيدية الصيغة (I)', أو ملح مقبول صيدلانياً منه، أو ذوابة، أو أكسيد عند الموضع N، أو أيزومر فراغي منها:
	
Formula (I)' wherein R1; R2; s; t; u; Aa78 and G1 are as defined herein. The peptidic compounds are useful in activating the Nrf2 pathway.	الصيغة (I)' حيث R ¹ ; R ² ; s; t; u; Aa78 و G ₁ تكون كما تم تعريفها هنا. تكون المركبات الببتيدية مفيدة في تنشيط مسار Nrf2.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0027	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٢٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 06/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/٠٦
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : BE2017/5554	(٣١) الرقم: ٥٥٥٤/٢٠١٧
(32) Date: 11/08/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٨/١١
(33) Country: BELGIUM	(٣٣) الدولة: بلجيكا
(71) Applicant: PRAYON TECHNOLOGIES	(٧١) المالكون: برايون تكنولوجي
(72) Inventors: LEDERER, Livio ; NINANE, Léon ; WAVREILLE, Alexandre	(٧٢) المخترعون: ليديرير ، ليفيو ؛ نينان ، ليون ؛ وافريل ، ألكساندر
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHOD FOR ETCHING A PHOSPHATE SOURCE USING ACID	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية تلامس بهجوم بالحمض من مصدر فوسفات
(57) Abstract Process of acid attack with sulphuric acid of a phosphate source comprising calcium or not comprising calcium for a predetermined time period ranging from 20 to 180 minutes in the conditions wherein the molar ratio of sulphate from the sulphuric acid and possibly from the phosphate source to the calcium present in the phosphate source ranges from 0.6 to 0.8, and the content in P2O5 in the attack tank is of less than 6%	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعملية تلامس بهجوم بالحمض بكمض كبريتيك من مصدر فوسفات يشتمل على الكالسيوم أو لا يشتمل على الكالسيوم لفترة زمنية محددة مسبقاً تتراوح من ٢٠ إلى ١٨٠ دقيقة في الظروف حيث تتراوح النسبة المولية من الكبريتات من حمض الكبريتيك وبشكل محتمل من مصدر الفوسفات إلى الكالسيوم الموجود في مصدر الفوسفات من ٠,٦ إلى ٠,٨ ، ويكون المحتوى في O ₂ P في خزان التلامس بهجوم أقل من ٦%.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0028	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٢٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 09/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 102019000002745	(٣١) الرقم: ١٠٢٠١٩٠٠٠٠٠٢٧٤٥
(32) Date: 26/02/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٢/٢٦
(33) Country: ITALY	(٣٣) الدولة: إيطاليا
(71) Applicant: ADIENNE Pharma & Biotech SA	(٧١) المالكون: أدين فارما أند بيوتيك اس ايه
(72) Inventors: Paolo Giuseppe GOBBI FRATTINI	(٧٢) المخترعون: باولو جوزيبي غوبي فراتيني
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Sterile or sterilized package for administration of medicinal or nutritional substances	(٥٤) عنوان الاختراع: مجموعة معقمة أو تم تعقيمها لإعطاء مواد طبية أو غذائية
(57) Abstract A package for administration of fluid medicinal or nutritional substances features an outer bag (1) with a sterile or sterilized inner chamber (2) and houses inside said chamber (2) a bottle (5) of medicinal or nutritional substance (6) with a neck (7) and a pierceable cap (8) in an overturned position and a device (9) for the withdrawal and/or reconstitution of the medicinal or nutritional substance (6), which is placed below the cap of the bottle and may be hooked to the neck (7) of the bottle (5). Said device comprises a perforation needle (13) configured to be axially movable with respect to the bottle (5) and an outflow tube (15) extending out of the bag (1) and equipped with an openable closure (17). The perforation needle (13) is crossed longitudinally by a first channel (18) connecting - after perforation of the cap (8) and with the closure (17) set open - the inside of the bottle (5) to the outflow tube (15), and a second channel (19) with a side opening (20) equipped with a hydrophobic filter (21) configured to allow, after perforation of the cap (8), only air or other gaseous fluids to flow from inside the bottle (5) into the inner chamber (2) of the bag (1) or vice versa (Figure 1).	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0030	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 12/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : JP2017-172169	(٣١) الرقم: ١٧٢١٦٩-٢٠١٧
(32) Date: 07/07/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٧/٠٧
(33) Country: JAPAN	(٣٣) الدولة: اليابان
(71) Applicant: Eisai R&D Management Co., Ltd.	(٧١) المالكون: ايساي آر أند دي مانجمنت كور. ال تي دي.
(72) Inventors: Koji HAGIWARA ; Yoshihiko NORIMINE ; Yoshiaki OHASHI ; Nobuhiro SATO ; Yu YOSHIDA ; Tamaki HOSHIKAWA ; Yoshihisa KOBAYASHI	(٧٢) المخترعون: كوجي هاجيوارا ؛ يوشيهيكو نوريمين ؛ يوشياكي أو هاشي ؛ نوبوهيرو ساتو ؛ يو يوشيدا ؛ تاماكي هوشيكوا ؛ يوشيهيسا كوباياشي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PENTACYCLIC COMPOUND	(٥٤) عنوان الاختراع: مركب خماسي الحلقة
(57) Abstract The present invention provides compounds represented by formulas (I) to (VI) or pharmaceutically acceptable salts thereof:	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات ممثلة بالصيغ (I) إلى (VI) أو أملاح مقبولة صيدلانياً منها:

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0031	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣١/٢٠٢٠
(22) Filed: 12/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/545,468 US62/661,733	(٣١) الرقم: ٥٤٥,٤٦٨/٦٢ ٦٦١,٧٣٣/٦٢
(32) Date: 14/08/2017 24/04/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٨/١٤ ٢٠١٨/٠٤/٢٤
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ZYNERBA PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: زينبريا فارماسيوبيكالز، إنك.
(72) Inventors: TICH, Nancy ; GUTTERMAN, Donna ; CLAUW, Daniel ; MESSENHEIMER, John ; Ted Smith ; james Griesser	(٧٢) المخترعون: تيش، نانسي ؛ جوترمان، دونا ؛ كلاو، دانيال ؛ ميسينهييمير، جون ؛ تيد سميث ؛ جيمس جرابيسير
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS OF TREATMENT OF OSTEOARTHRITIS WITH TRANSDERMAL CANNABIDIOL GEL	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق لعلاج التهاب العظمي المفصلي باستخدام هلام من كانابيديول عبر الأدمة
(57) Abstract A pharmaceutical composition, and methods for using a pharmaceutical composition, for treating osteoarthritis in a subject in need thereof, the pharmaceutical composition including cannabidiol or a pharmaceutically acceptable salt thereof; and especially wherein administration of the cannabidiol is by a transdermal pharmaceutical gel composition. A method is disclosed for treating one or more symptoms of osteoarthritis in a patient. The method includes transdermally administering an effective amount of cannabidiol (CBD) to the patient wherein one or more symptoms of osteoarthritis are treated in the patient.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة صيدلانية، وطرق لاستخدام تركيبة صيدلانية، لعلاج التهاب العظمي المفصلي في خاضع للعلاج في حاجة لذلك، تتضمن التركيبة الصيدلانية كانابيديول أو ملحا مقبولاً صيدلياً منه؛ وبخاصة حيثما يكون إعطاء الكانابيديول بواسطة تركيبة هلام صيدلانية عبر الأدمة. يتم الكشف عن طريقة لعلاج واحد أو أكثر من أعراض التهاب العظمي المفصلي في مريض. تتضمن الطريقة إعطاء مقدار فعال من الكانابيديول عبر الأدمة (CBD) إلى المريض حيث يتم علاج واحد أو أكثر من أعراض التهاب العظمي المفصلي في المريض.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0032	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 12/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 19382108.9	(٣١) الرقم: ١٩٣٨٢١٠٨.٩
(32) Date: 18/02/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٢/١٨
(33) Country: Europe Union IPO (EUIPO)	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي
(71) Applicant: FOMINAYA, S.A.	(٧١) المالكون: فومينايا، اس. ايه
(72) Inventors: Pablo Fominaya Gonzalez	(٧٢) المخترعون: بابلو فومينايا غونزاليس
(74) Agent : Raed Ibrahim Mohamad Ibrahim - Beit Al-Khebra Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : راند ابراهيم محمد ابراهيم - مؤسسة بيت الخبرة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COCK FOR FILLING CISTERNS	(٥٤) عنوان الاختراع: محبس لملء خزان ماء
(57) Abstract A cock for filling cisterns wherein a free edge (1a) of the hollow head (1) and the free and lower edge (11a) of the vertical tube (11) are configured to receive indistinctly coupling means (4, 7) with an external water inlet and means for closing (10) said free edges (1a, 11a) in such a way that a means for closing (10) is inserted into the free edge (1a, 11a) opposite the free edge (1a, 11a) where one of the coupling means (4, 7) is inserted; and because it also comprises a means for blocking (15, 16) configured to fix the position of the coupling means (4, 7) and the means for closure (10), blocking their axial movement in the free edge (1a) of the hollow head (1) and in the free lower edge (11a) of the vertical tube (11) respectively	(٥٧) الملخص محبس لملء خزان ماء يتم فيه تركيب حافة حرة (١١أ) من الرأس المجوف (١) والحافة الحرة والسفلى (١١أ) من الأنبوب العمودي (١١) ليستقبل بشكل غير واضح وسيطة الاقتران (٤، ٧) بمدخل مياه خارجي ووسائل إغلاق (١٠) نفس الحواف الحرة (١١أ) و (١١أ) بطريقة تدخل فيه ووسائل الإغلاق (١٠) في الحافة الحرة (١١أ)، (١١أ) مقابل الحافة الحرة (١١أ)، (١١أ) الذي فيه تدخل أحد وسائل الاقتران (٤، ٧)؛ ولأنها تشتمل كذلك على وسائل الإغلاق (١٥، ١٦) التي يتم وضعها لتصحح وضعية وسائل الاقتران (٤، ٧) ووسائل الإغلاق (١٠) وتمنع حركتها المحورية في الحافة الحرة (١١أ) من الرأس المجوف (١) وفي الحافة السفلى الحرة (١١أ) من الأنبوب العمودي (١١) على التوالي

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0033	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 13/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/545,362 62/614,214 62/697,772	(٣١) الرقم: ٥٤٥,٣٦٢/٦٢ ٦١٤,٢١٤/٦٢ ٦٩٧,٧٧٢/٦٢
(32) Date: 14/08/2017 05/01/2018 13/07/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٨/١٤ ٢٠١٨/٠١/٠٥ ٢٠١٨/٠٧/١٣
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: AXCELLA HEALTH INC.	(٧١) المالكون: اكسيلا هيلث انك.
(72) Inventors: AFEYAN, Raffi ; HAMILL, Michael ; COMB, William ; CARROLL, Sean	(٧٢) المخترعون: عفيان ، رافي ؛ هاميل ، مايكل ؛ كومب ، ويليام ؛ كارول ، شون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: AMINO ACID COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF LIVER DISEASE	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات حمض أميني لمعالجة مرض كبدي
(57) Abstract This disclosure provides compositions and methods for treating or preventing liver diseases and disorders with hyperammonemia or muscle wasting in a subject. fig. 1	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بتركيبات وطرق لمعالجة أو الوقاية من أمراض واضطرابات الكبد مع فرط أمونيا الدم أو هزال العضلات في أحد الخاصين. الشكل ١

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0034	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 13/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 17189119.5	(٣١) الرقم: ١٧١٨٩١١٩,٥
(32) Date: 01/09/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/٠١
(33) Country: Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي
(71) Applicant: Ferring B.V.	(٧١) المالكون: فيرينج بي.في.
(72) Inventors: ARCE SAEZ, Joan-Carles ; KLEIN, Bjarke Mirner ; HELMGAARD, Lisbeth	(٧٢) المخترعون: أرسي سايز، خوان - كارليس ؛ كلين، بياركي ميرنر ؛ هيلمجارد، ليزبيث
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Composition For Controlled Ovarian Stimulation	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة للتنشيط المتحكم فيه للمبيض
(57) Abstract Preparations including FSH, for example recombinant FSH, for use in the treatment of infertility in patients having high AMH and low bodyweight.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0035	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 13/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/545,364 62/614,198 62/697,690	(٣١) الرقم: ٥٤٥,٣٦٤/٦٢ ٦١٤,١٩٨/٦٢ ٦٩٧,٦٩٠/٦٢
(32) Date: 14/08/2017 05/01/2018 13/07/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٨/١٤ ٢٠١٨/٠١/٠٥ ٢٠١٨/٠٧/١٣
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: AXCELLA HEALTH INC.	(٧١) المالكون: اكسيلا هيلث انك.
(72) Inventors: AFEYAN, Raffi ; CARROLL, Sean ; DE RIENZO, Gianluca ; RUSSELL, Matthew	(٧٢) المخترعون: عفيان ، رافي ؛ كارول ، شون ؛ دي راينزو ، جيانلوكا ؛ راسل ، ماثيو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: AMINO ACID COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF NEURONAL INJURY	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات حمض أميني لعلاج الإصابات العصبية
(57) Abstract This disclosure provides compositions and methods for treating or preventing neuronal injury in a subject, e.g., a subject at risk of or having traumatic brain injury or stroke. FIG. 1	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير تركيبات وطرق لعلاج أو منع الإصابة العصبية لدى خاضع، على سبيل المثال، خاضع معرض لخطر الإصابة الدماعية الرضحية أو السكتة الدماغية. الشكل ١

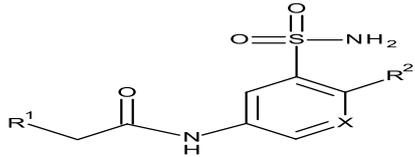
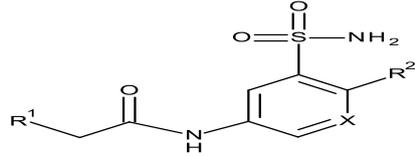
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0036	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 16/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: MAC JEE Industria De Defesa LTDA	(٧١) المالكون: ماك جي إندستري دي ديفاسا ل تي دي أي
(72) Inventors: Pierre Jeannot Simon	(٧٢) المخترعون: بيار جان نو سيمون
(74) Agent : Alyafi IP	(٧٤) الوكيل : اليافي للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ROCKET LAUNCH MODEL AND ROCKET LAUNCH VEHICLE	(٥٤) عنوان الاختراع: نموذج إطلاق صاروخ ومركبة إطلاق صاروخ
(57) Abstract The present invention relates to a rocket launching module comprising a base frame (1) comprising at least one rail (2a); a sliding table (3) configured to slide substantially vertically on said rail (2a) when driven by at least one electric linear actuator (11), and a targeting device (4) comprising a turntable (5) on which a pivotable body (6) is mounted, supporting a rocket support portion (7). The sliding table (3) comprises a platform (8) configured to receive the turntable (5) of the targeting device (4).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بوحدة إطلاق صاروخ نمطية تشتمل على إطار قاعدة (١) تشتمل على قضيب واحد على الأقل (١٢)؛ منضدة إنزلاقية (٣) مصممة لتنزلق رأسياً إلى حد كبير على القضيب المذكور (١٢) عند دفعها بواسطة محرك دفع كهربائي واحد على الأقل (١١)، ووسيلة استهداف (٤) تشتمل على منضدة دوارة (٥) يتم عليها تركيب جسم محوري (٦)، لتدعيم جزء تدعيم صاروخ (٧). تشتمل المنضدة المنزلة (٣) على منصة (٨) مصممة لاستقبال المنضدة الدوارة (٥) لوسيلة الاستهداف (٤).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0037	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 16/02/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٢/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 201921006071	(٣١) الرقم: ٢٠١٩٢١٠٠٦٠٧١
(32) Date: 15/02/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٢/١٥
(33) Country: INDIA	(٣٣) الدولة: الهند
(71) Applicant: SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED	(٧١) المالكون: سيروم انستيتيوت اوف انديا برايفت ليميتد
(72) Inventors: ANASPURE YASHODHAN DILIP ; TYAGI PARIKSHIT DHARAMPAL ; TUPE SHAM RAMDAS ; DHERE RAJEEV MHALASAKANT ; SAGAR UMESH GORAKH ; GANGULY MILAN SHOMENATH ; NARALE SWAPNIL PRABHAKAR ; YEOLEKAR LEENA RAVINDRA	(٧٢) المخترعون: اناسبوري ياشودان ديليب ؛ تياجي باريكشيت دارامبال ؛ ثيوب شام رامداس ؛ دبيري راجيف مهالاسكانت ؛ ساغار اوميش غوراك ؛ غانغولي ميلان شوميناث ؛ نارال سوابنيل برايهكار ؛ يوليكار لينا رافيندرا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: LIVE ATTENUATED INFLUENZA VACCINE COMPOSITION AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة لقاح إنفلونزا موهن حي وعملية تحضيره
(57) Abstract The present disclosure provides compositions and methods for manufacturing and obtaining a live attenuated Influenza vaccine (LAIV) composition that can be delivered intranasally to provide protection against influenza virus infection. Said LAIV strains are based on cold adapted, temperature sensitive and attenuated phenotypes of master donor viruses (MDVs) containing the surface glycoprotein genes of the wild type pandemic or seasonal influenza strains. Also, said LAIV strains are further adapted to grow in MDCK cells (Madin Darby canine kidney cells). The use of eggs is avoided in large scale vaccine manufacturing. The purification process is devoid of chromatography steps. The said LAIV composition includes one or more live attenuated influenza vaccine virus and is devoid of polymers and surfactants.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير تركيبات وطرق لتصنيع تركيبة لقاح إنفلونزا موهن حي (LAIV) والحصول عليها والتي يمكن أن يتم توصيلها من خلال الأنف للحصول على حماية ضد عدوى فيروس إنفلونزا. تعتمد سلالات LAIV المذكورة على أنماط ظاهرية مهيأة بشكل بارد، حساسة لدرجة الحرارة وموهنة من فيروسات مانتة رئيسية (MDVs) تحتوي على جينات بروتين سكري بالسطح من النوع غير المعالج من سلالات الإنفلونزا الوبائية أو الموسمية. كذلك، تتم كذلك تهيئة سلالات LAIV المذكورة لتنمو في خلايا MDCK (خلايا الكلية لكلب Madin Darby). يتم تحاشي استخدام البيض في تصنيع اللقاح بالحجم الكبير. تخلو عملية التنقية من خطوات كروماتوجرافية. تتضمن تركيبة LAIV المذكورة واحد أو أكثر من فيروس لقاح إنفلونزا موهن حي وتخلو من بوليمرات وعوامل خفض التوتر السطحي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0074	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/04/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٤/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/572,910 62/577,011 62/697,034	(٣١) الرقم: ٥٧٢,٩١٠/٦٢ ٥٧٧,٠١١/٦٢ ٦٩٧,٠٣٤/٦٢
(32) Date: 16/10/2017 25/10/2017 12/07/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٠/١٦ ٢٠١٧/١٠/٢٥ ٢٠١٨/٠٧/١٢
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. ; UCL BUSINESS LTD	(٧١) المالكون: ايساي آر أند دي مانجمنت كو. ، ال تي دي. ؛ يو سي ال بيزنيس ال تي دي
(72) Inventors: AGARWALA, Kishan ; AKASOFU, Shigeru ; AOYAGI, Hirofumi ; DE SILVA, Hettihewage Alfred Rohan ; ROBERTS, Malcolm Ian ; SPIDEL, Jared ; STADDON, James Martin; ; HASHIZUME, Yutaka	(٧٢) المخترعون: أغاروالا ، كيشان ؛ أكاسوفو ، شيجيرو ؛ أوياجي ، هيروفومي ؛ دي سيلفا ، هيتيهويج ألفريد روهان ؛ روبرتس ، مالكولم إيان ؛ سبيديل ، جاريد ؛ ستادون ، جيمس مارتن ؛ هاشيزوم ، يوتاكا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-TAU ANTIBODIES AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة ضد TAU واستخداماتها
(57) Abstract Provided herein are antibodies that specifically bind Tau and methods of using the same. Fig 1	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالأجسام المضادة التي ترتبط نوعياً مع TAU وطرق استخدامها. الشكل ١

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0075	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/04/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٤/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/567,702 62/657,402	(٣١) الرقم: ٥٦٧,٧٠٢/٦٢ ٦٥٧,٤٠٢/٦٢
(32) Date: 03/10/2017 13/04/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٠/٠٣ ٢٠١٨/٠٤/١٣
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Melinta Therapeutics, Inc.	(٧١) المالكون: ميلينتا ثيرابيوتيكس، إنك.
(72) Inventors: ALEXANDER, Elizabeth ; DUDLEY, Michael, N. ; LOUTIT, Jeff	(٧٢) المخترعون: أليكساندر ، إليزابيث ؛ دادلي ، مايكل ، ان . ؛ لوتيت ، جيف
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS OF TREATING BACTERIAL INFECTIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق لعلاج حالات عدوى بكتيرية
(57) Abstract Methods of treating bacterial infection in immunocompromised subjects and subjects with one or more underlying malignancies include administering a combination of meropenem and vaborbactam to the subject. Suitable subjects to be treated can include a subject with a history of ongoing leukemia or lymphoma, a subject that has had an organ transplant, stem cell transplant, bone marrow transplant, or splenectomy, a subject receiving immunosuppressive medications, a subject receiving bone marrow ablative chemotherapy, a subject with neutropenia and subject suffering from or having suffered from a malignancy. Fig. 1	(٥٧) الملخص تتضمن طرق لعلاج عدوى بكتيرية في خاضعين للعلاج منقوصي المناعة وخاضعين للعلاج مصابين بواحد أو أكثر من الأورام الخبيثة الكامنة إعطاء توليفة من ميروبينيم و!ابورباكتام إلى الخاضع للعلاج. وقد يتضمن الخاضعون للعلاج المناسبون خاضعاً للعلاج له تاريخ للإصابة بلكيميا أو ليمفومة مستمرة، وخاضعاً للعلاج قد مر بعملية زراعة أعضاء، أو زراعة خلايا جذعية، أو زراعة نخاع عظمي، أو استئصال الطحال، وخاضعاً للعلاج يتلقى أدوية كابنة للمناعة، وخاضعاً للعلاج يتلقى أدوية علاج كيمائي تفصل النخاع العظمي، وخاضعاً للعلاج يعاني من قلة العدلات وخاضعاً للعلاج يعاني من أو قد عانى من ورم خبيث. الشكل ١

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0076	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/04/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٤/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/572,791 62/617,745 62/630,594	(٣١) الرقم: ٥٧٢,٧٩١/٦٢ ٦١٧,٧٤٥/٦٢ ٦٣٠,٥٩٤/٦٢
(32) Date: 16/10/2017 16/01/2018 14/02/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٠/١٦ ٢٠١٨/٠١/١٦ ٢٠١٨/٠٢/١٤
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Aragon Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: اراعون فارماسيتكالز ، انك.
(72) Inventors: MOLINA, Arturo	(٧٢) المخترعون: مولينا ، أرتورو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-ANDROGENS FOR THE TREATMENT OF NON-METASTATIC CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER	(٥٤) عنوان الاختراع: مضادات أندروجين لعلاج سرطان البروستاتا غير النقيلي المقاوم للاستئصال
(57) Abstract Described herein are methods of treating non-metastatic castrate-resistant prostate cancer using an approved drug product comprising apalutamide, enzalutamide or darolutamide. Also described here are drug products containing apalutamide enzalutamide or darolutamide, and methods of selling or offering for sale an anti-androgen drug product. Fig. 3	(٥٧) الملخص وُصفت بهذا الاختراع طرق لعلاج سرطان البروستاتا غير النقيلي المقاوم للاستئصال (الإخصاء) باستخدام منتج دوائي معتمد يتألف من أبالوتاميد أو إنزالوتاميد أو دارولوتاميد. ووصفت أيضًا منتجات دوائية تحتوي على أبالوتاميد أو إنزالوتاميد أو دارولوتاميد، وطرق لبيع منتجات دوائية مضادة للأندروجين أو عرضها للبيع. الشكل ٣

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0077	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/04/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٤/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 17199070.8	(٣١) الرقم: ١٧١٩٩٠٧٠٠٨
(32) Date: 29/10/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٠/٢٩
(33) Country: Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي
(71) Applicant: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	(٧١) المالكون: باير أكتينغز لشفافت
(72) Inventors: Peter HAUFF ; Stefan WERNER	(٧٢) المخترعون: بيتر هوف ؛ ستيفان وارنر
(74) Agent : SMAS Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: AROMATIC SULFONAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ISCHEMIC STROKE	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات كيريتوناميد عطرية لمعالجة السكتة الدماغية الإقفارية
(57) Abstract A compound of formula (I)	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بمركب بالصيغة (I)
 <p>(I)</p> <p>or an N-oxide, a salt, a hydrate, a solvate, a tautomer or a stereoisomer of said compound, or a salt of said N oxide, tautomer or stereoisomer for use in the treatment or prophylaxis of brain ischemia, ischemic brain injury, Ischemic Stroke (IS), haemorrhagic stroke, traumatic brain injury, spinal cord injury.</p>	 <p>(I)</p> <p>أو أكسيد نتروجيني، ملح، هيدرات، نوابية، زمير دوراني أو زمير فراغي من المركب المذكور أو ملح من الأكسيد النتروجيني أو الزمير الدوراني أو الزمير الفراغي للاستخدام في معالجة أو الوقاية من الإقفار الدماغية، إصابة الدماغ الإقفارية، السكتة الدماغية الإقفارية، السكتة الدماغية النزفية، إصابة الدماغ الرضحية، إصابة الحبل الشوكي.</p>

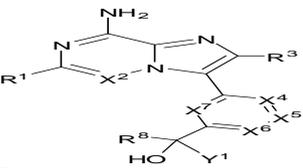
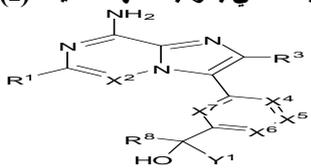
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0078	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/04/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٤/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 201791961	(٣١) الرقم: ٢٠١٧٩١٩٦١
(32) Date: 03/10/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٠/٠٣
(33) Country: EURASIAN PATENT ORG. (EAPO)	(٣٣) الدولة: منظمة البراءات الاورواسيوية
(71) Applicant: Joint Stock Company "BIOCAD"	(٧١) المالكون: شركة مساهمة "بيوكاد"
(72) Inventors: Ulitin, Andrei Borisovich ; Solovyev, Valery Vladimirovich ; Morozov, Dmitry Valentinovich ; Nemankin, Timofey Aleksandrovich ; Solovyev, Kirill Vladimirovich	(٧٢) المخترعون: أوليتين، أندريه بوريسوفيتش ؛ سولوفيف، فاليري فلاديميروفيتش ؛ موروزوف، ديمتري فالنتينو فيتش ؛ نيمانكين، تيموفي ألكساندروفيتش ؛ سولوفيف، كيريل فلاديميروفيتش
(74) Agent : NJQ & ASSOCIATES	(٧٤) الوكيل : مكتب نادر قمصيه
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTIBODIES SPECIFIC TO CD47 AND PD-L1	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة خاصة بـ CD47 و PD-L1
(57) Abstract The present invention relates to the field of bioengineering, specifically to antibodies or their antigen-binding fragments, and to the use thereof. More particularly, the present invention relates to antibodies that bind specifically to CD47 and PD-L1. The invention also relates to a nucleic acid that codes for the given antibody or for the antigen-binding fragment thereof, to an expression vector, to a method of producing the antibody, and to a use of the aforementioned antibodies and compositions in cancer treatment.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمجال الهندسة الحيوية، وتحديدًا بأجسام مضادة أو شظايا منها رابطة لمولد الضد، وباستخدامها. وبشكل أكثر تحديداً، يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة والتي ترتبط على وجه الخصوص بـ CD47 و PD-L1. يتعلق الاختراع أيضاً بحمض نووي والذي يقوم بترميز الجسم المضاد المحدد أو لشظية منه رابطة لمولد الضد، بنقل التعبير الوراثي، وبطريقة لإنتاج الجسم المضاد، وباستخدام الأجسام المضادة والتركيبات المذكورة سابقاً في علاج السرطان.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0079	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/04/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٤/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2017135686 2018134159	(٣١) الرقم: ٢٠١٧١٣٥٦٨٦ ٢٠١٨١٣٤١٥٩
(32) Date: 06/10/2017 28/09/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٠/٠٦ ٢٠١٨/٠٩/٢٨
(33) Country: RUSSIAN FEDERATION RUSSIAN FEDERATION	(٣٣) الدولة: روسيا الاتحادية روسيا الاتحادية
(71) Applicant: Joint Stock Company "BIOCAD"	(٧١) المالكون: شركة مساهمة "بيوكاد"
(72) Inventors: IAKOBSON, Georgii Viktorovich ; POPKOVA, Aleksandra Vladimirovna ; BEKETOVA, Daria Dmitrievna ; GORBUNOVA, Svetlana Leonidovna ; SMETANIN, Ilia Alexeevich ; SOLDATOVA, Iaroslavna Alexandrovna ; ZAVIALOV, Kirill Vadimovich ; SILONOV, Sergey Aleksandrovich ; SHEKHAUTSOU, Artsiom Evgenievich ; KASATKINA, Mariia Andreevna ; KOZHEMYAKINA, Natalia Vladimirovna ; KULISH, Kirill Igorevich ; MAKSIMENKO, Elena Aleksandrovna ; MELCHAEVA, Olga Anatolevna ; MOROZOV, Dmitry Valentinovich ; MELESHINA, Marina Viktorovna ; MINDICH, Aleksei Leonidovich	(٧٢) المخترعون: اياكوبسون، جورج فيكتوروفيتش ؛ بوبكوف، أليكساندرا فلاديميروفا ؛ بيكيتوفا، داريا دميترييفنا ؛ جوربونوفا، سفيتلانا ليونيدوفنا ؛ سميتانين، إيليا أليكسييفيتش ؛ سولداتوفا، ياروسلافنا الكسندروفنا ؛ سولوفيف، كيريل فلاديميروفيتش ؛ ميلونوف، سيرجي ألكسندروفيتش ؛ شيخارتسو، أرتسيوم إيفجينيفيتش ؛ كاساتكينا، مارييا أندرييفنا ؛ كوزيمياكينا، ناتاليا فلاديميروفا ؛ كوليش، كيريل إيفغوريفيتش ؛ ماكسيمينكو، إلينا الكسندروفنا ؛ ملشيفا، أولغا أناتوليفنا ؛ موروزوف، ديمتري فالنتينوفيتش ؛ ميليشينا، مارينا فيكتوروفنا ؛ مينديش، ألكسي ليونيدوفيتش
(74) Agent : NJQ & ASSOCIATES	(٧٤) الوكيل : مكتب نادر قمصيه
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات مستقبل عامل نمو البشرة
(57) Abstract EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR INHIBITORS Abstract The present invention relates to novel compounds of formula I, I or pharmaceutically acceptable salts, solvates or stereoisomers thereof, also to a pharmaceutical composition, a method for inhibiting biological activity of epidermal growth factor receptor (EGFR), a method for treating diseases or disorders mediated by the activation of EGFR and use of the present compounds or the present pharmaceutical composition for the treatment of a disease or disorder mediated by the activation of EGFR.	(٥٧) الملخص مثبطات مستقبل عامل نمو البشرة الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات جديدة بالصيغة I، أو أملاح، ذوايات أو متجاسمات منها مقبولة صيدلانياً، كما يتعلق بتركيبة صيدلانية وطريقة لتنشيط النشاط الحيوي لمستقبل عامل نمو البشرة (EGFR)، طريقة لعلاج أمراض أو اضطرابات يتوسطها تنشيط EGFR واستخدام المركبات الحالية أو التركيبات الصيدلانية الحالية لعلاج مرض أو اضطراب متوسط بتنشيط EGFR.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0081	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٨١/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/04/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٤/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/564,070 US62/714,196	(٣١) الرقم: ٥٦٤,٠٧٠/٦٢ ٧١٤,١٩٦/٦٢
(32) Date: 27/09/2017 03/08/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/٢٧ ٢٠١٨/٠٨/٠٣
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Incyte Corporation	(٧١) المالكون: انسابت كوربوريشن
(72) Inventors: PAN, Yongchun ; ZHOU, Jiacheng ; JIA, Zhongjiang ; LI, Qun ; WU, Yongzhong	(٧٢) المخترعون: بان، يونغتشون ؛ تشو، جياتشنغ ؛ جيا، تشونغجيانغ ؛ لي، كون ؛ وو، يونغ تشونغ
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SALTS OF PYRROLOTRIAZINE DERIVATIVES USEFUL AS TAM INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: أملاح من مشتقات بيرولوتريازين مفيدة بوصفها مثبطات لـ TAM
(57) Abstract The present application provides salt forms of N-(4-(4-Amino-7-(1-isobutyrylpiperidin-4-yl)pyrrolo[1,2-f][1,2,4]triazin-5-yl)phenyl)-1-isopropyl-2,4-dioxo-3-(pyridin-2-yl)-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine-5-carboxamide and N-(4-(4-Amino-7-(1-isobutyrylpiperidin-4-yl)pyrrolo[1,2-f][1,2,4]triazin-5-yl)phenyl)-1-isopropyl-2,4-dioxo-3-phenyl-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine-5-carboxamide, which are useful as inhibitors of TAM kinases, as well as processes and intermediates related thereto.	(٥٧) الملخص غير متوفر

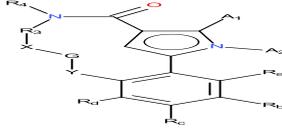
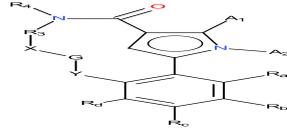
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0082	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٨٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/04/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٤/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/564,834 US62/632,532	(٣١) الرقم: ٥٦٤,٨٣٤/٦٢٢US ٦٣٢,٥٣٢/٦٢٢US
(32) Date: 28/09/2017 20/02/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/٢٨ ٢٠١٨/٠٢/٢٠
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ZYNERBA PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: زينبريا فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: TICH, Nancy ; GUTTERMAN, Donna ; MESSENHEIMER, John ; SEBREE, Terri ; BONN- MILLER, Marcel	(٧٢) المخترعون: تيش، نانسي ؛ جوترمان، دونا ؛ ميسينهيمير، جون ؛ سبيري، تيري ؛ بون-ميلر، مارسيل
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: TREATMENT OF FRAGILE X SYNDROME WITH CANNABIDIOL	(٥٤) عنوان الاختراع: علاج متلازمة الكروموسوم إكس الهش باستخدام الكانابيديول
(57) Abstract The present technology relates to a method of treating one or more behavioral symptoms of Fragile X Syndrome in a subject by transdermally administering an effective amount of cannabidiol (CBD) to the subject wherein one or more behavioral symptoms of Fragile X Syndrome are treated in the subject.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0084	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٨٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/04/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٤/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/568,518 US62/726,976	(٣١) الرقم: ٥٦٨,٥١٨/٦٢٢US ٧٢٦,٩٧٦/٦٢٢US
(32) Date: 05/10/2017 04/09/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٠/٠٥ ٢٠١٨/٠٩/٠٤
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: OVERWERX LTD.	(٧١) المالكون: أوفروبركس ال تي دي.
(72) Inventors: HILL, Jeffrey	(٧٢) المخترعون: هيل، جيفري
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: REMOTELY CONTROLLABLE AERONAUTICAL ORDNANCE	(٥٤) عنوان الاختراع: ذخائر جوية قابلة للتحكم فيها عن بعد
(57) Abstract An ordnance for air-borne delivery to a target under remotely controlled in-flight navigation. In one embodiment, self-powered aerial ordnance includes upper and lower cases. A plurality of co-axial, deployable blades is powered by a motor positioned in the upper case. When deployed, the blades are rotatable about the upper case to impart thrust and bring the vehicle to a first altitude above a target position. An explosive material and a camera are positioned in a lower case which is attached to the upper case. The camera generates a view along the ground plane and above the target when the ordnance is in flight. When the vehicle is deployed it is remotely controllable to deliver the vehicle to the target to detonate the explosive at the target. The ordnance may drop directly on a target as a bomb does.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0086	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٨٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/04/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٤/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/574,057 US62/608,897 US62/727,316	(٣١) الرقم: ٥٧٤,٠٥٧/٦٢ ٦٠٨,٨٩٧/٦٢ ٧٢٧,٣١٦/٦٢
(32) Date: 18/10/2017 21/12/2017 05/09/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٠/١٨ ٢٠١٧/١٢/٢١ ٢٠١٨/٠٩/٠٥
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Incyte Corporation	(٧١) المالكون: انساييت كوربوريشن
(72) Inventors: SPARKS, Richard B. ; POLAM, Padmaja ; BUESKING, Andrew W. ; BURNS, David M. ; JALLURI, Ravi KUMAR ; DOUTY, Brent ; SHAO, Lixin ; SHEPARD, Stacey ; SHVARTSBART, Artem ; FALAHATPISHEH, Nikoo ; COMBS, Andrew P. ; LEVY, Daniel ; YUE, Eddy W.	(٧٢) المخترعون: سباركس، ريتشارد بي ؛ بولام، بادماجا ؛ بويسكينغ، اندرو دبليو. ؛ بيرنز، ديفيد ام. ؛ جالوري، رافي كومار ؛ دوتي، برنت ؛ شاو، ليشين ؛ شيبارد، ستايسي ؛ شيفرتسبارت، ارتيم ؛ فلاهاتپيشيه، نيكو ؛ كومبس، اندرو بيه. ؛ ليفي، دانيال ؛ يويه، ايدي دبليو.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CONDENSED IMIDAZOLE DERIVATIVES SUBSTITUTED BY TERTIARY HYDROXY GROUPS AS PI3K-GAMMA INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات إيميدازول مكثفة بها استبدال بمجموعات هيدروكسي ثلاثية كمتبطات لـ PI3K-جاما
(57) Abstract This application relates to compounds of Formula (I):  (I) or pharmaceutically acceptable salts thereof, which are inhibitors of PI3K-γ which are useful for the treatment of disorders such as autoimmune diseases, cancer, cardiovascular diseases, and neurodegenerative diseases.	(٥٧) الملخص يتعلق الطلب الحالي بمركبات لها الصيغة (I):  (I) أو أملاح مقبولة صيدلياً منها، وهي عبارة عن مثبطات لـ PI3K-γ والتي تفيد في علاج اضطرابات مثل أمراض المناعة الذاتية، السرطان، الأمراض القلبية الوعائية، وأمراض التنكس العصبي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0087	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٨٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 03/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP19170108.5	(٣١) الرقم: ١٩١٧٠١٠٨,٥
(32) Date: 18/04/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٤/١٨
(33) Country: Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي
(71) Applicant: Research, Investment & Development Sal (Holding)	(٧١) المالكون: شركة البحوث والاستثمارات والتطوير ش.م.ل. (شركة قابضة)
(72) Inventors: Georges Michel Al Najjar	(٧٢) المخترعون: جورج ميشال النجار
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Capsule opener unit for a coffee machine	(٥٤) عنوان الاختراع: وحدة فتاحة الكبسولة لماكبنة القهوة
(57) Abstract Capsule opener unit (10) for a coffee machine (200), comprising a unit frame (12), a lid (14), a capsule accommodating unit (16) comprising a support frame (18) and a capsule receiving seat (20), a first actuating arm (24), and a second actuating arm (28), wherein said capsule opener unit (10) can be operated such that a capsule cover foil (304) of a capsule (300) accommodated in the capsule receiving seat (20) can be automatically peeled off the capsule (300) and said capsule (300) can be rotated into an emptying position, in which a content of said capsule (300) can vertically fall out therefrom.	(٥٧) الملخص وحدة فتاحة الكبسولة (١٠) لماكبنة تحضير القهوة (٢٠٠)، ومؤلفة من إطار وحدة (١٢)، وغطاء (١٤)، ووحدة استيعاب كبسولة (١٦) ومشملة على إطار دعم (١٨) ومقرّ تلقي الكبسولة (٢٠)، وذراع تشغيل أول (٢٤)، وذراع تشغيل ثاني (٢٨)، حيث يمكن تشغيل وحدة فتاحة الكبسولة المذكورة (١٠) بشكل أن الغطاء (٣٠٤) العائد للكبسولة (٣٠٠) في مقرّ استيعاب الكبسولة (٢٠) يمكن تفشيده من الكبسولة تلقائيًا (٣٠٠) ويمكن دوران الكبسولة المذكورة (٣٠٠) الى وضعية الإفراغ، كي يسقط محتوى الكبسولة المذكورة (٣٠٠) عموديًا منها.

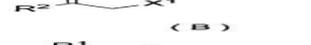
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0088	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٨٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 03/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY	(٧١) المالكون: سوميتومو شي اف دبليو انيرجيا او واي
(72) Inventors: LANKINEN, Pentti	(٧٢) المخترعون: لانكينين، بينتي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A BOILER SYSTEM WITH A SUPPORT CONSTRUCTION	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام مرجل له بنية حاملة
(57) Abstract A boiler system (10), comprising a support construction (42) and a furnace (12) supported to the support construction at a vertically middle section of the furnace, the furnace being enclosed by water tube walls comprising two side walls (18) and two end walls (20), a roof (16) and a bottom (14), the side walls having a total height H from the bottom to the roof, wherein each of the two side walls comprises a vertical upper portion (30) that extends from the roof to a level of 30-70 % of the height H, a lower portion (32) that extends from the bottom to a level of 30-70 % of the height H and has a vertical upper portion (36), and an in downward direction outwards bent intermediate portion (38) at a level between the upper portion of the side wall and the vertical upper portion of the lower portion of the side wall, wherein the support construction (42) comprises horizontal wall supporting beams (48) that are arranged parallel to the side walls (18) at a level below the roof (16) of the furnace and directly above the vertical upper portions (36) of the lower portions (32) of the two side walls (18), and the furnace (12) is supported to the support construction (42) by having the intermediate portions (38) of the side walls connected to adjacent horizontal wall supporting beams (48) so as to balance vertical loads of the furnace.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0089	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٨٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 03/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : FR 1760078	(٣١) الرقم: ١٧٦٠٠٧٨
(32) Date: 25/10/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٠/٢٥
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: LES LABORATOIRES SERVIER ; VERNALIS (R&D) LIMITED	(٧١) المالكون: مختبرات سرفيه ؛ فيرناليز (آر أند دي) آل تي دي
(72) Inventors: ORTUNO, Jean-Claude ; CHEN, I-Jen ; DURAND, Didier ; STARCK, Jerome-Benoit ; FEJES, Imre ; LE TIRAN, Arnaud ; LIGETI, Melinda ; NYERGES, Miklos	(٧٢) المخترعون: أورتونو، جان-كلود ؛ تشن، أي-جين ؛ دوراند، ديديه ؛ ستارك، جيروم- بينوي ؛ فيجيس، ايمري ؛ لي تيران، ارناود ؛ ليجيتي، ميليندا ؛ نيرغيس، ميكلوس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NOVEL MACROCYCLIC DERIVATIVES, PROCESS FOR PREPARING SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات جديدة ضخمة الحلقات و عملية لتحضيرها والتركيبات الصيدلانية التي تحتوي عليها
(57) Abstract Compound of formula (I):  wherein A1, A2, Ra, Rb, Rc, Rd, R3, R4, X, Y and G are as defined in the description, and their use in the manufacture of medicaments.	(٥٧) الملخص مركب له الصيغة (I):  حيث يتم تحديد X, R4, R3, R4, Rc, Rb, Ra, A2, A1, Y و G كما هو موضح في الوصف، واستخدامها في صناعة الأدوية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0090	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٩٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 03/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 17198336.4 PCT/EP2018/078586	(٣١) الرقم: ١٧١٩٨٣٣٦.٤ بي سي تي /أي بي ٠٧٨٥٨٦/٢٠١٨
(32) Date: 25/10/2017 18/10/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٠/٢٥ ٢٠١٨/١٠/١٨
(33) Country: European Patent Office (EPO) International Bureau	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي المكتب الدولي
(71) Applicant: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	(٧١) المالكون: باير فارما أكتينجيسيلستشافت
(72) Inventors: J?rg GRIES ; Johannes PLATZEK	(٧٢) المخترعون: جورج جريس ؛ جوهانيس بلاتزيك
(74) Agent : Ala'a Mohammad Al Bataineh	(٧٤) الوكيل : المحامي علاء محمد البطاينة
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PROCESS FOR PREPARING BENZOTHIOPHEN-2YL BORONATE	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية لتحضير بنزوثيوفين-٢ يل بورونات
(57) Abstract A process for preparing the benzothiophen-2-yl boronate of formula (VI) (VI) which serves as an intermediate for production of medicaments and for production of medicaments for treatment and/or prophylaxis of proliferative disorders, such as cancer and tumor diseases.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير benzothiophen-2-yl boronate الصيغة (VI) (VI) والذي يعمل كمركب وسيط لإنتاج أدوية ولإنتاج أدوية للمعالجة و/أو الوقاية من اضطرابات تكاثرية، مثل السرطان والأمراض الورمية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0091	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٩١/٢٠٢٠
(22) Filed: 03/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/247,841 US62/367,359	(٣١) الرقم: ٢٤٧,٨٤١/٦٢ ٣٦٧,٣٥٩/٦٢
(32) Date: 29/10/2015 27/07/2016	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/١٠/٢٩ ٢٠١٦/٠٧/٢٧
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: MERCK SHARP & DOHME CORP.	(٧١) المالكون: ميرك شارب اند دوهم كورب.
(72) Inventors: Hua-Poo Su ; Aimin Tang ; Daniel DiStefano ; Zhifeng Chen ; Kara S. Cox ; Kalpit A. Vora ; Lan Zhang	(٧٢) المخترعون: هوا-بو سو ؛ ايمين تانغ ؛ دانيال ديستيفانو ؛ زيفنغ تشن ؛ كارا إس. كوكس ؛ كالبت ايه. فورا ؛ لان تشانغ
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTIBODY NEUTRALIZING HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS	(٥٤) عنوان الاختراع: جسم مضاد يبطل فعالية فيروس الالتهاب الرئوي البشري
(57) Abstract The present invention relates to monoclonal antibodies which have high anti-RSV neutralizing titers. The invention further provides for isolated nucleic acids encoding the antibodies of the invention and host cells transformed therewith. The invention yet further provides for diagnostic, prophylactic and therapeutic methods employing the antibodies and nucleic acids of the invention, particularly as a passive immunotherapy agent in infants and the elderly.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالأجسام المضادة أحادية التسيلية والتي لها عبارات تحييد مضاد RSV بشكل مرتفع. يوفر الاختراع كذلك أحماض نووية معزولة تشفر الأجسام المضادة وفق الاختراع والخلايا العاللة المتحولة معها. كما يوفر الاختراع طرق تشخيصية وقائية وعلاجية تستخدم الأجسام المضادة والأحماض النووية وفق الاختراع، وتحديداً في صورة عامل علاج مناعي سلبي في الأطفال والكبار.

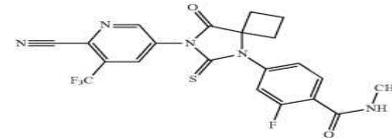
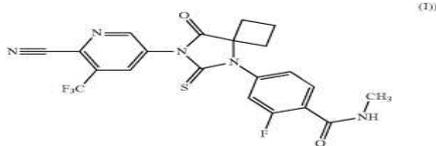
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0092	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٩٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 03/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/077,672 US62/077,799 US62/137,464	(٣١) الرقم: ٠٧٧,٦٧٢/٦٢ ٠٧٧,٧٩٩/٦٢ ١٣٧,٤٦٤/٦٢
(32) Date: 10/11/2014 10/11/2014 24/03/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/١١/١٠ ٢٠١٤/١١/١٠ ٢٠١٥/٠٣/٢٤
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Alnylam Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: النيلام فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: Kallanthottathil G. Rajeev ; Martin Maier ; Laura Sepp- Lorenzino ; Stuart Milstein ; Gregory Hinkle ; Vasant Jadhav ; Muthiah Manoharan	(٧٢) المخترعون: كالانثوتاثيل جي. راجيف ؛ مارتن ماير ؛ لورا سيب-لورينزينو ؛ ستيوارت ميلشتاين ؛ غريغوري هينكل ؛ فاسانت جادهاف ؛ موثياه مانوهاران
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HEPATITIS B VIRUS (HBV) iRNA COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات iRNA لفيروس الكبد (HBV) وطرق لاستخدامها
(57) Abstract The present invention relates to RNAi agents, e.g., double- stranded RNAi agents, targeting the hepatitis B virus (HBV) genome, and methods of using such RNAi agents to inhibit expression of one or more HBV genes and methods of treating subjects having an HBV infection and/or HBV- associated disorder, e.g., chronic hepatitis B infection.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعوامل RNAi ، على سبيل المثال، عوامل RNAi مزدوجة الجديدة، تستهدف جينوم فيروس الكبد (HBV) B ، وطرق لاستخدام عوامل RNAi هذه لتثبيط التعبير عن واحد أو أكثر من جينات HBV وطرق لعلاج خاضعين مصابين بعدوى HBV و/ أو اضطراب متعلق بـ HBV، على سبيل المثال، عدوى مزمنة بفيروس الكبد B.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0093	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٩٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 03/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : JP2015-002964	(٣١) الرقم: ٠٠٢٩٦٤-٢٠١٥
(32) Date: 09/01/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠١/٠٩
(33) Country: JAPAN	(٣٣) الدولة: اليابان
(71) Applicant: Kyowa Kirin Co., Ltd.	(٧١) المالكون: كيووا كيرين كور، ليمتد.
(72) Inventors: Takamasa SUGITA ; Atsushi TADA ; Arata YANAGISAWA ; Akihiro MIMURA ; Iwao CHUJO ; Masashi AOKI ; Masashi TAGA	(٧٢) المخترعون: تاكاماسا سوجيتا ؛ اتسوشي تادا ؛ اراتا ياناجيساوا ؛ اكيهيرو ميمورا ؛ ايواو شيجو ؛ ماساشي أوكي ؛ ماساشي تاغا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PRODUCTION METHOD OF THIAZOLE DERIVATIVE	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لإنتاج مشتق ثيازول
(57) Abstract Provided is a production method of a thiazole derivative represented by the formula (I), which has an adenosine A2A receptor antagonistic action and is useful as a therapeutic agent for, for example, Parkinson's disease, sleep disorder, analgesic resistance to opioid, migraine, movement disorder, depression, anxiety disorder and the like. Also provided is a production method of a compound represented by the formula (A) and a compound represented by the formula (B), and the like: (wherein R1 represents furyl, R4, R5 and R6 are the same or different and each represents lower alkyl or aryl, R2 represents pyridyl or tetrahydropyranyl, and X1 represents halogen).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بطريقة لإنتاج مشتق ثيازول يتم تمثيله بواسطة الصيغة (I)، له عمل مضاد لمستقبل أدينوزين A2A ويعد مفيداً باعتباره عاملاً علاجياً لـ، على سبيل المثال، داء باركنسون، اضطرابات النوم، المقاومة للمسكنة للمواد الأفيونية، الصداع النصفي، اضطراب الحركة، الاكتئاب، اضطراب القلق وما شابه. كما يتم أيضاً توفير طريقة إنتاج لمركب يتم تمثيله بواسطة الصيغة (ج)، التي تحتوي على (١) خطوة إحداث تفاعل مركب يتم تمثيله بواسطة الصيغة (أ) ومركب يتم تمثيله بواسطة الصيغة (ب)، وما شابه: (حيث تمثل R1 الفوريل، تكون R4 و R5 و R6 نفسها أو مختلفة وتميل كل واحدة منها الكيل أو أريل أدنى، تمثل R2 بيريديل أو تيترا هيدرو بيرانيل، وتمثل X1 هالوجين).
  	  

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0094	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٩٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 04/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/931,512 62/059,676 62/094,834	(٣١) الرقم: ٩٣١,٥١٢/٦١ ٠٥٩,٦٧٦/٦٢ ٠٩٤,٨٣٤/٦٢
(32) Date: 24/01/2014 03/10/2014 19/12/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠١/٢٤ ٢٠١٤/١٠/٠٣ ٢٠١٤/١٢/١٩
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Novartis AG ; Dana-Farber Cancer Institute, Inc. ; President and Fellows Of Harvard College	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي ؛ دانا فاربر كانسر انستيتوت، انك. ؛ رئيس وأعضاء الهيئة التدريسية لجامعة هارفارد
(72) Inventors: Hwai Wen CHANG ; Jennifer Marie MATARAZA ; Gordon James FREEMAN ; Walter A. BLATTLER ; Arlene Helen SHARPE ; Gerhard Johann FREY ; Catherine Anne SABATOS-PEYTON	(٧٢) المخترعون: هواي وين شانغ ؛ جينيفير ماري ماتارازا ؛ غوردون جيمس فريمان ؛ والتر ايه بلاتلر ؛ أرلين هيلين شارب ؛ جير هارد يوهان فري ؛ كاترين آن ساباتوس بيتون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTIBODY MOLECULES TO PD-1 AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: جزيئات جسم مضاد لـ PD-1 واستخداماتها
(57) Abstract Antibody molecules that specifically bind to PD-1 are disclosed. The anti-PD-1 antibody molecules can be used to treat, prevent and/or diagnose cancerous or infectious conditions and disorders.	(٥٧) الملخص تم الكشف عن جزيئات جسم مضاد التي تُربط بشكل محدد إلى PD-1 . يمكن استخدام جزيئات الجسم المضاد ضد PD-1. لمعالجة، منع و/أو تشخيص حالات سرطانية أو معدية واضطرابات.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0096	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٩٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 04/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/934469 62/094912	(٣١) الرقم: ٩٣٤٤٦٩/٦١ ٠٩٤٩١٢/٦٢
(32) Date: 31/01/2014 19/12/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠١/٣١ ٢٠١٤/١٢/١٩
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Novartis AG ; Dana-Farber Cancer Institute, Inc. ; Children's Medical Center Corporation	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي ؛ دانا فاربر كانسر انستيتوت، انك. ؛ شيلدرنز ميدكال سنتر كوربوريشن
(72) Inventors: Thomas Huber ; Jennifer Marie Mataraza ; Rosemarie H. DeKruyff ; Thomas Pietzonka ; Maximiliano Vasquez ; Dale T. Umetsu ; John A. Taraszka ; Daniel J. Hicklin ; Fangmin Xu ; Gordon James FREEMAN ; Walter A. BLATTLER ; Alan S. Harris ; Barbara Brannetti ; Tiancen HU ; Catherine Anne Sabatos-Peyton	(٧٢) المخترعون: توماس هوبر ؛ جينيفير ماري ماتارازا ؛ روزماري اتش دوكرويف ؛ توماس بايتزونكا ؛ ماكسيميليانو فاسكيز ؛ دابل تي. يومتسو ؛ جون ايه. تارازكا ؛ دانيال جيه. هيكلين ؛ فانغمن زو ؛ غوردون جيمس فريمان ؛ والتر ايه بلاتلر ؛ آلان اس. هاريس ؛ باربارا برانيتي ؛ تيانسين هو ؛ كاثرين آن ساباتوس بيتون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTIBODY MOLECULES TO TIM-3 AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: جزيئات جسم مضاد لـ TIM-3 واستخداماتها
(57) Abstract Antibody molecules that specifically bind to TIM-3 are disclosed. The anti-TIM-3 antibody molecules can be used to treat, prevent and/or diagnose immune, cancerous, or infectious conditions and/or disorders.	(٥٧) الملخص تم الكشف عن جزيئات جسم مضاد ترتبط بشكل خاص بـ TIM-3 . يمكن استخدام جزيئات الجسم المضاد لـ TIM-3 لمعالجة، الوقاية و/أو التشخيص المناعي، لسرطان، أو ظروف معدية و/أو اضطرابات.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0097	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٩٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 04/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/752842	(٣١) الرقم: ٧٥٢٨٤٢/٦١
(32) Date: 14/01/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠١/١٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Aragon Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: اراعون فارماسيتكالز ، انك.
(72) Inventors: Isan Chen ; Mark R. Herbert ; Jeffrey H. Hager ; Edna Chow Maneval ; Nicholas D. Smith	(٧٢) المخترعون: ايسان تشين ؛ مارك ار. هيربيرت ؛ جيفري اتش. هاجر ؛ ايدنا تشاو مانيفيل ؛ نيكولاس دي. سميث
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANDROGEN RECEPTOR MODULATOR AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: معدل مستقبل أندروجين واستخداماته
(57) Abstract Described herein is the androgen receptor modulator of formula (I) in the treatment of prostate cancer in combination with other therapeutic options and in the treatment of diseases or conditions that are amenable to treatment with the androgen receptor modulator, as well as pharmaceutical compositions and medicaments that include such compound.	(٥٧) الملخص يتم في هذا الاختراع وصف استخدام معدل مستقبل أندروجين بالصيغة (I) في علاج سرطان البروستاتا في توليفة مع الخيارات العلاجية الأخرى وفي علاج الأمراض أو الحالات القابلة للعلاج باستخدام مُعدّل مستقبلات الأندروجين ، بالإضافة إلى التركيبات الصيدلانية والأدوية التي تشمل هذا المركب. (I)

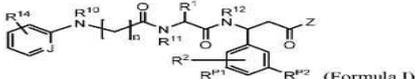
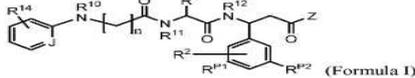


Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0098	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٩٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 05/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/893,849 62/930,673 62/946,625 62/960,756 62/969,181 62/985,407	(٣١) الرقم: ٨٩٣,٨٤٩/٦٢ ٩٣٠,٦٧٣/٦٢ ٩٤٦,٦٢٥/٦٢ ٩٦٠,٧٥٦/٦٢ ٩٦٩,١٨١/٦٢ ٩٨٥,٤٠٧/٦٢
(32) Date: 30/08/2019 05/11/2019 11/12/2019 14/01/2020 03/02/2020 05/03/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٨/٣٠ ٢٠١٩/١١/٠٥ ٢٠١٩/١٢/١١ ٢٠٢٠/٠١/١٤ ٢٠٢٠/٠٢/٠٣ ٢٠٢٠/٠٣/٠٥
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: AstraZeneca AB	(٧١) المالكون: استرازينيكا ايه بي
(72) Inventors: Anna Maria Langkilde	(٧٢) المخترعون: أنا ماريا لانجكيلد
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS OF TREATING HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION WITH DAPAGLIFLOZIN	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق علاج الفشل القلبي مع كسر قذفي منخفض بواسطة داباجليفلوزين
(57) Abstract The present disclosure is directed to methods of treating patients with heart failure with reduced ejection fraction (HFREF), with and without Type 2 diabetes, with an SGLT2 inhibitor, such as dapagliflozin. The methods disclosed herein can reduce the risk of a composite outcome of a first episode of worsening heart failure (hospitalization for heart failure or an urgent heart failure visit) or death from cardiovascular causes. Each of the three components of this composite outcome can also be reduced, as well as the total number of heart failure hospitalizations and deaths from cardiovascular causes. SGLT2 inhibitors, such as dapagliflozin, can also reduce a worsening of heart failure symptoms. The methods disclosed herein can also improve heart failure symptoms, health status, and quality of life.	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الحالي بطرق علاج مرضى الفشل القلبي مع كسر قذفي منخفض (HFREF) ، مع وبدون السكري من النوع ٢ ، بواسطة مثبط SGLT2 ، مثل داباجليفلوزين. يمكن أن تقوم الطرق المكشوفة عنها هنا بخفض خطر ناتج مركب من سلسلة أولى من زيادة سوء الفشل القلبي (دخول المشفى بسبب الفشل القلبي أو زيارة طارئة بسبب الفشل القلبي) أو وفاة من أسباب قلبية وعائية. يمكن أيضا خفض كل من المكونات الثلاثة للناتج المركب هذا، بالإضافة إلى العدد الكلي لحالات دخول المشفى والوفيات بسبب الفشل القلبي من أسباب قلبية وعائية. يمكن أن تقوم مثبطات SGLT2 ، مثل داباجليفلوزين، أيضا بخفض زيادة سوء أعراض الفشل القلبي. يمكن أيضا أن تقوم الطرق المكشوفة عنها هنا بتحسين أعراض الفشل القلبي، الحالة الصحية، وجودة الحياة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0099	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٩٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 06/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 17197935.4 PCT/EP2018/078364	(٣١) الرقم: ١٧١٩٧٩٣٥,٤ بي سي سي تي /أي بي ٠٧٨٣٦٤/٢٠١٨
(32) Date: 24/10/2017 17/10/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٠/٢٤ ٢٠١٨/١٠/١٧
(33) Country: European Patent Office (EPO) International Bureau	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي المكتب الدولي
(71) Applicant: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	(٧١) المالكون: باير فارما أكتينجيسيلستشافت ؛ باير أكتينجيسيلستشافت
(72) Inventors: Elisabeth POOK ; Thomas MONDRITZKI ; Axel KRETSCHMER ; Anja BUCHMUELLER ; Ursula KRENZ ; Peter KOLKHOF ; Pierre WASNAIRE ; Thomas NEUBAUER ; Guillaume LEVILAIN ; Robert FRICKE ; Chantal FUERSTNER ; Carsten SCHMECK ; Karoline DROEBNER ; Klemens LUSTIG ; Matthias Beat WITTWER ; Marie-Pierre COLLIN-KROEPELIN ; Norbert WITOWSKI ; Hanna TINEL ; Hana CERNECKA ; Heiko SCHIRMER	(٧٢) المخترعون: إليزابيث بوك ؛ توماس موندرتزيكي ؛ أكسيل كريتشمر ؛ أنجا بوشمويلير ؛ أورسولا كرينز ؛ بيتر كولكهوف ؛ بيير واسنيري ؛ توماس نيوباور ؛ جويلومي ليفيلان ؛ روبرت فريكي ؛ شانتل فيورستنير ؛ كارستين شميك ؛ كارولين دروينير ؛ كليمنس لوستنج ؛ ماتياس بيت ويتوير ؛ ماري-بيير كولين-كروبيلين ؛ نوربيرت ويتوسكي ؛ هانا تينيل ؛ هانا سيرنيكا ؛ هيكو شيرمر
(74) Agent : Ala'a Mohammad Al Bataineh	(٧٤) الوكيل : المحامي علاء محمد البطاينة
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PRODRUGS OF SUBSTITUTED TRIAZOLE DERIVATIVES AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: عقاقير أولية من مشتقات تريازول مستبدلة واستخداماتها
(57) Abstract The present invention relates to prodrugs of 3-({3-(4-chlorophenyl)-5-oxo-4-[(2S)-3,3,3-trifluoro-2-hydroxypropyl]-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-1-yl methyl)-1-[3-(trifluoromethyl)-pyridin-2-yl] - 1H-1,2,4-triazole-5-carboxamide, 3-({3-(4-chlorophenyl)-5-oxo-4-[(2S)-3,3,3-trifluoro-2-hydroxypropyl]-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-1-yl methyl)-1-[2-(trifluoromethyl)-phenyl] - 1H-1,2,4-triazole-5-carboxamide and 3-({3-(4-chlorophenyl)-5-oxo-4-[(2S)-3,3,3-trifluoro-2-hydroxypropyl]-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-1-yl methyl)-1-(3-chloropyridin-2-yl)-1H-1,2,4-triazole-5-carboxamide, to processes for the preparation of such compounds, to pharmaceutical compositions containing such compounds, and to the use of such compounds or compositions for the treatment and/or prevention of diseases, in particular for the treatment and/or prevention of renal and cardiovascular diseases.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعقاقير أولية من 3-({3-(4-chlorophenyl)-5-oxo-4-[(2S)-3,3,3-trifluoro-2-hydroxypropyl]-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-1-yl methyl)-1-[3-(trifluoromethyl)-pyridin-2-yl] - 1H-1,2,4-triazole-5-carboxamide، 3-({3-(4-chlorophenyl)-5-oxo-4-[(2S)-3,3,3-trifluoro-2-hydroxypropyl]-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-1-yl methyl)-1-[2-(trifluoromethyl)-phenyl] - 1H-1,2,4-triazole-5-carboxamide و 3-({3-(4-chlorophenyl)-5-oxo-4-[(2S)-3,3,3-trifluoro-2-hydroxypropyl]-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-1-yl methyl)-1-(3-chloropyridin-2-yl)-1H-1,2,4-triazole-5-carboxamide، ويتعلق بعمليات لتحضير هذه المركبات، وبتركيب صيدلانية تحتوي على هذه المركبات، وبإستخدام هذه المركبات أو التراكيب للمعالجة و/أو الوقاية من أمراض، وتحديدًا للمعالجة و/أو الوقاية من أمراض الكلى والأمراض الوعائية القلبية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0100	(٢١) رقم الطلب : ٠١٠٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 06/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 17198769.6 PCT/EP2018/078567	(٣١) الرقم: ١٧١٩٨٧٦٩,٦ بي سي تي/أي بي ٠٧٨٥٦٧/٢٠١٨
(32) Date: 27/10/2017 18/10/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٠/٢٧ ٢٠١٨/١٠/١٨
(33) Country: European Patent Office (EPO) International Bureau	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي المكتب الدولي
(71) Applicant: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	(٧١) المالكون: باير فارما أكتينجيسيلستشافت ؛ باير أكتينجيسيلستشافت
(72) Inventors: Elisabeth POOK ; Roland NEUHAUS ; Marcus KOPPITZ ; Adam, James DAVENPORT ; Andrea ROTGERI ; Oliver, Martin FISCHER ; James, Lindsay CARR ; Jens NAGEL ; Robert, James TOWNSEND ; Shelley, Anne PARROTT ; Nico BR?UER ; Nina CONNELLY URSINYOVA ; Holger SIEBENEICHER	(٧٢) المخترعون: إليزابيث بوك ؛ رولاند نيوهاوس ؛ ماركوس كوبيتز ؛ آدم، جايمس دافينبورت ؛ أندريا روتجيري ؛ أوليفر، مارتين فيسشير ؛ جايمس، ليندزي كار ؛ جينز ناجيل ؛ روبرت، جايمس تاونسيند ؛ شيلي، آن باروت ؛ نيكو براوير ؛ نينا كونيلي أورسينييفا ؛ هولجير سيبينيشير
(74) Agent : Ala'a Mohammad Al Bataineh	(٧٤) الوكيل : المحامي علاء محمد البطاينة
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NOVEL PYRAZOLO-PYRROLO-PYRIMIDINE-DIONE DERIVATIVES AS P2X3 INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات بيرازولو-بيرولو-بيريميدين-ديون جديدة كمنبّطات لـ P2X3
(57) Abstract The present invention covers substituted Pyrazolo-pyrrolo- pyrimidine-dione (PPPD) compounds of general formula (I): in which R1, R2 and R3 are as defined herein, methods of preparing said compounds, pharmaceutical compositions and combinations comprising said compounds and the use of said compounds for manufacturing pharmaceutical compositions for the treatment or prophylaxis of diseases, in particular of neurogenic diseases, as a sole agent or in combination with other active ingredients.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات بيرازولو-بيرولو-بيريميدين-ديون (PPPD) مستبدلة من الصيغة العامة (I): حيث يكون R1 ، R2 و R3 كما تم تعريفهم هنا، ويتعلق بطرق لتحضير المركبات المذكورة، وتراكيب صيدلانية وتوليفات تشتمل على المركبات المذكورة واستخدام المركبات المذكورة لتصنيع تراكيب صيدلانية للمعالجة أو الوقاية من أمراض، وبصورة محددة الاضطرابات عصبية المنشأ، كعامل مفرد أو في توليفة مع مكونات فعالة أخرى.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0101	(٢١) رقم الطلب : ٠١٠١/٢٠٢٠
(22) Filed: 06/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/580,343	(٣١) الرقم: ٥٨٠,٣٤٣/٦٢
(32) Date: 01/11/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١١/٠١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Melinta Therapeutics, Inc.	(٧١) المالكون: ميلينتا ثيرابيوتيكس، انك.
(72) Inventors: BOYER, Serge, Henri ; VERZIJJ, Gerardus, K.M. ; HERMSEN, Petrus, J. ; HECKER, Scott, J.	(٧٢) المخترعون: بوير ، سيرج ، هنري ؛ فيرزجل ، جيراردوس ، كيه. ام. ؛ هيرمس ، بيترس ، جيه. ؛ هيكس ، سكوت ، جيه.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SYNTHESIS OF BORONATE ESTER DERIVATIVES AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: تخليق مشتقات إستر بورونات واستخداماتها
(57) Abstract Disclosed herein are methods for the preparation of boronate derivatives in the synthesis of antimicrobial compounds and uses thereof. Disclosed herein includes method of making a compound of Formula (B) by reducing the ketone group of the keto-ester compound of Formula (A), and the reduction can be performed using a Ruthenium based catalyst system or using an alcohol dehydrogenase bioreduction system. Fig. 1	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بالكشف في هذا الطلب عن طرق لتحضير مشتقات البورونات في تخليق مركبات مضادة للميكروبات واستخداماتها. يتضمن ذلك الكشف بهذا الطلب طريقة لتصنيع مركب له الصيغة (B) بواسطة اختزال مجموعة الكيتون من مركب الكيتو-إستر الذي له الصيغة (A)، ويمكن أن يتم إجراء الاختزال باستخدام نظام محفز أساسه الروثينيوم أو باستخدام نظام اختزال حيوي من ديهيدروجيناز كحول. الشكل ١

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0102	(٢١) رقم الطلب : ٠١٠٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 06/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/580,398 62/646,739 62/679,549	(٣١) الرقم: ٥٨٠,٣٩٨/٦٢ ٦٤٦,٧٣٩/٦٢ ٦٧٩,٥٤٩/٦٢
(32) Date: 01/11/2017 22/03/2018 01/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١١/٠١ ٢٠١٨/٠٣/٢٢ ٢٠١٨/٠٦/٠١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Arrowhead Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: اروهيد فارماسيوتيكالز، انك.
(72) Inventors: ZHU, Rui ; LI, Zhen ; BENSON, Jonathan ; BUSH, Erik, W. ; SHAO, Patrick ; SHU, Dongxu ; FOWLER- WATERS, Matthew ; LI, Xiaokai	(٧٢) المخترعون: زو ، روي ؛ لي ، زين ؛ بنسون، جوناثان ؛ بوش، إريك، ديليو. ؛ شاو، باتريك ؛ شو، دونغشو ؛ فولر-ووترز، ووترز ؛ لي، شياوكاي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: INTEGRIN LIGANDS AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: جزيئات ترابط إنتجرين واستخداماتها
(57) Abstract Synthetic $\alpha v \beta 6$ integrin ligands of Formula I having serum stability and affinity for integrin $\alpha v \beta 6$, which is a receptor expressed in a variety of cell types, are described. The described ligands are useful for delivering cargo molecules, such as RNAi agents or other oligonucleotide- based compounds, to cells that express integrin $\alpha v \beta 6$, and thereby facilitating the uptake of the cargo molecules into these cells. Compositions that include $\alpha v \beta 6$ integrin ligands and methods of use are also described. Image of Formula I	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بجزيئات ترابط $\alpha v \beta 6$ إنتجرين مخلقة بالصيغة I لها استقرار بالمصل وألفة لإنتجرين $\alpha v \beta 6$ ، حيث تكون عبارة عن مستقبل معبر عنه في مجموعة مختلفة من أنواع الخلايا. تكون جزيئات الترابطة الموصوفة مفيدة لتوصيل جزيئات حمولة، مثل عوامل iRNA أو مركبات أساس أوليجونوكليوتيد أخرى، إلى الخلايا التي تعبر عن إنتجرين $\alpha v \beta 6$ ، وبالتالي تساعد في سحب جزيئات الحمولة داخل هذه الخلايا. يتم وصف التركيبات التي تتضمن جزيئات ترابط $\alpha v \beta 6$ إنتجرين وطرق الاستخدام أيضاً. صورة الصيغة I
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0103	(٢١) رقم الطلب : ٠١٠٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 06/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/577,157	(٣١) الرقم: ٥٧٧،١٥٧/٦٢
(32) Date: 25/10/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٠/٢٥
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: AC Immune S.A. ; Janssen Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: ايه سي ايمون اس. ايه. ؛ جانسن فارماسيوتيكالز ، انك.
(72) Inventors: PIHLGREN BOSCH, Maria ; PIOT, Nicolas ; GOUDSMIT, Jaap ; DE MARCO, Donata ; RAMSBURG, Elizabeth Anne ; SADAKA, Charlotte ; CHAKKUMKAL, Anish ; GHIMIRE, Saroj Raj ; VUKICEVIC VERHILLE, Marija ; MUHS, Andreas ; HICKMAN, David	(٧٢) المخترعون: بلغرين بوش ، ماريا ؛ بيوت ، نيكولاس ؛ جودسميت ، جاب ؛ دي ماركو ، دوناتا ؛ رامسبرغ ، إليزابيث آن ؛ ساداكا ، شارلوت ؛ شاكومكال ، أنيش ؛ غيمير ، ساروج راج ؛ فيوكيجفتش فيرهل ، ماريجا ؛ ميوس ، أندرياس ؛ هيكمان ، ديفيد
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOSITIONS OF PHOSPHORYLATED TAU PEPTIDES AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: تراكيب من ببتيدات تاو مفسفرة واستخداماتها
(57) Abstract Liposomes containing tau peptides, preferably phosphorylated tau peptides, and conjugates containing tau peptides, preferably phosphorylated tau peptides, conjugated to an immunogenic carrier are described. Pharmaceutical compositions and uses of the liposomes and/or conjugates for treating or preventing a neurodegenerative disease or disorder, such as Alzheimer's Disease, are also described . Fig. 1	(٥٧) الملخص يكشف الاختراع الحالي عن جسيمات شحمية Liposomes تحتوي على ببتيدات تاو tau peptides، وعلى نحو مفضل ببتيدات تاو مفسفرة conjugates تحتوي phosphorylated tau peptides، ومواد اقتران conjugates تحتوي على ببتيدات تاو، وعلى نحو مفضل ببتيدات تاو مفسفرة، مقترنة بمادة حاملة مستمنعة immunogenic carrier. ويكشف الاختراع أيضاً عن تراكيب صيدلانية واستخدام الجسيمات الشحمية و/أو مواد الاقتران لعلاج أو الحد من مرض أو اضطراب تنكسي عصبي neurodegenerative، على سبيل المثال مرض الزهايمر Alzheimer's Disease. الشكل ١

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0104	(٢١) رقم الطلب : ٠١٠٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 06/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/581,967	(٣١) الرقم: ٥٨١,٩٦٧/٦٢
(32) Date: 06/11/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١١/٠٦
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: PARTRIDGE, Katherine, Marie ; KHILEVICH, Albert ; KUKLISH, Steven, Lee ; QUIMBY, Steven, James ; HENRY, Kenneth James, JR.	(٧٢) المخترعون: باريدج ، كاترين ، ماري ؛ خليفيتش ، ألبرت ؛ كوكليش ، ستيفن ، لي ؛ كيمبي ، ستيفن ، جيمس ؛ هنري ، كينيث جيمس ، جيه آر .
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: BTK INHIBITOR COMPOUNDS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات مثبطة لـ BTK
(57) Abstract The invention provides BTK Inhibitor compounds, pharmaceutically acceptable salts, pharmaceutical compositions thereof, and methods of using these compounds, salts, or compositions to treat autoimmune diseases such as Rheumatoid Arthritis.	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع مركبات مثبطة لـ BTK، أملاح مقبولة صيدلانياً، تركيبات صيدلانية مما سبق، وطرق استخدام هذه المركبات، الأملاح، أو تركيبات لعلاج أمراض المناعة الذاتية مثل التهاب المفاصل الروماتيدي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0105	(٢١) رقم الطلب : ٠١٠٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 06/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/584,009	(٣١) الرقم: ٥٨٤,٠٠٩/٦٢
(32) Date: 09/11/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١١/٠٩
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: IONIS PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: ايونيس فارماسيوتيكالز، انك.
(72) Inventors: KORDASIEWICZ, Holly ; FREIER, Susan, M. ; SINGH, Priyam ; COLE, Tracy, A.	(٧٢) المخترعون: كورداسيويكز، هوللي ؛ فريير، سوسان، ام. ؛ سينغ، بريام ؛ كول، تريسي، ايه.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOUNDS AND METHODS FOR REDUCING SNCA EXPRESSION	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات وطرق لتقليل التعبير الوراثي عن SNCA
(57) Abstract Provided are compounds, methods, and pharmaceutical compositions for reducing the amount or activity of SNCA mRNA in a cell or animal, and in certain instances reducing the amount of alpha-synuclein protein in a cell or animal. Such compounds, methods, and pharmaceutical compositions are useful to ameliorate at least one symptom or hallmark of a neurodegenerative disease. Such symptoms and hallmarks include motor dysfunction, aggregation of alpha-synuclein, neurodegeneration, cognitive decline and dementia. Such neurodegenerative diseases include Parkinson's disease, dementia with Lewy bodies, diffuse Lewy body disease, pure autonomic failure, multiple system atrophy, neuronopathic Gaucher's disease and Alzheimer's disease.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركبات، طرق، وتركيبات صيدلانية لتقليل مقدار أو نشاط SNCA mRNA في خلية أو حيوان، وفي بعض الحالات تقليل كمية بروتين ألفا-سينوكلين في خلية أو حيوان. تلك المركبات، والطرق، والتركيبات الصيدلانية تكون مفيدة لتخفيف عرض أو علامة مميزة واحد على الأقل لمرض تنكس عصبي. تتضمن تلك الأعراض والعلامات المميزة خلل الحركة، تكثف ألفا-سينوكلين، التنكس العصبي، انخفاض الإدراك والخرف. تتضمن أمراض التنكس العصبي تلك مرض باركنسون، الخرف مع أجسام لوي، مرض جسم لوي المنتشر، الفشل المستقل النقي، الضمور الجهازية المتعدد، مرض اعتلال عصبي لجوشير ومرض الزهايمر.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0106	(٢١) رقم الطلب : ٠١٠٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 06/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2017134413	(٣١) الرقم: ٢٠١٧١٣٤٤١٣
(32) Date: 13/10/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٠/١٣
(33) Country: RUSSIAN FEDERATION	(٣٣) الدولة: روسيا الاتحادية
(71) Applicant: Joint Stock Company "BIOCAD"	(٧١) المالكون: شركة مساهمة "بيوكاد"
(72) Inventors: Sofronova, Ekaterina Vladimirovna ; Solovyev, Valery Vladimirovich ; Vladimirova, Anna Konstantinovna ; Nemankin, Timofey Aleksandrovich ; Iakovlev, Pavel Andreevich ; Pestova, Natalia Evgenevna ; Beliasnikova, Alina Valerevna ; Doronin, Aleksandr Nikolaevich ; Zhirivskala, Galina Stepanovna ; Sozonova, Aleksandra Aleksandrovna ; Shchemeleva, Mariia Aleksandrovna ; Kredeleva, Elena Andreevna ; Legotsky, Sergey Aleksandrovich ; Misorin, Aleksei Konstantinovich	(٧٢) المخترعون: سوفرونوفا، إيكاترينا فلاديميرونا ؛ سولوفيف، فاليري فلاديميروفيتش ؛ فلاديميروفا، أنا كونستانتينوفنا ؛ نيمانكين، تيموفي ألكساندروفيتش ؛ ياكوفليف، بافل أندرييفيتش ؛ بيستوفا ، ناتاليا إيفجينفنا ؛ بيلياسنيكوف، ألينا فاليريفنا ؛ دورونين ، ألكسندر نيكولايفيتش ؛ زهيريفسكال، غالينا ستيبانوفنا ؛ سوزونوفا، ألكساندرا ألكساندروفنا ؛ شيتشيميليفا، ماريا ألكساندروفنا ؛ كرينديليفا، إيلينا أندريفنا ؛ ليجوتسكي ، سيرجي ألكساندروفيتش ؛ ميسورين ، ألكسي كونستانتينوفيتش
(74) Agent : NJQ & ASSOCIATES	(٧٤) الوكيل : مكتب نادر قمصيه
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MONOCLONAL ANTIBODY TO IL-5RA	(٥٤) عنوان الاختراع: جسم مضاد أحادي النسيلة مضاد لـ IL-5RA
(57) Abstract The present invention relates to biotechnology and provides antibodies that specifically bind to IL-5R α . The invention also relates to DNA encoding said antibodies, the corresponding expression vectors and methods of production thereof, as well as methods of treatment using said antibodies.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالتكنولوجيا الحيوية ويوفر أجسام مضادة ترتبط على وجه التحديد بـ IL-5R α . يتعلق الاختراع أيضاً بـ DNA يقوم بترميز الأجسام المضادة المذكورة، وناقلات التعبير الوراثي المقابلة وطرق إنتاجها، بالإضافة إلى طرق علاج باستخدام الأجسام المضادة المذكورة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0107	(٢١) رقم الطلب : ٠١٠٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 06/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1760548	(٣١) الرقم: ١٧٦٠٥٤٨
(32) Date: 09/11/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١١/٠٩
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: OCP SA ; COATEX	(٧١) المالكون: او سي بيه اس ايه ؛ كوتيكس
(72) Inventors: MONGOIN Jacques ; DHIBA Driss ; MAGNY Benoit ; MAZOUZ Hamid ; METHIVIER Celine	(٧٢) المخترعون: مونجوين جاكيز ؛ ديبا دريس ؛ ماجني بينوا ؛ معزوز حامد ؛ ميتهيفير سيلين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Preparation of an aqueous suspension of phosphate material	(٥٤) عنوان الاختراع: تحضير معلق مائي من مادة فوسفات
(57) Abstract The invention relates to a method for preparing an aqueous suspension of at least one phosphate material, comprising, dispersing, in water, particles of phosphate material in the presence of at least one additive of the anionic polymer of acrylic acid or of methacrylic acid type. The suspension according to the invention has a viscosity of less than 1500 mPa.s. The invention also relates to the conditioning of the phosphate material associated with the anionic polymer, for its subsequent treatment with at least one strong acid, for the industrial preparation of phosphoric acid.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0108	(٢١) رقم الطلب : ٠١٠٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 06/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2017905181	(٣١) الرقم: ٢٠١٧٩٠٥١٨١
(32) Date: 22/12/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٢/٢٢
(33) Country: AUSTRALIA	(٣٣) الدولة: استراليا
(71) Applicant: Pharmalink International Limited	(٧١) المالكون: فارمالينك انترناشيونال ليميتد
(72) Inventors: Charles HODGSON ; Stephen MYERS ; Christopher OLIVER	(٧٢) المخترعون: تشارلز هودجسون ؛ ستيفن مايرز ؛ كريستوفر اوليفر
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Lipid combinations	(٥٤) عنوان الاختراع: توليفات شحمية
(57) Abstract The present disclosure relates generally to combinations of marine lipids. In particular the disclosure relates to a combination of lipids obtained from Perna canaliculus and krill, compositions and preparations comprising said combinations and the use of said combinations and compositions in therapy. The disclosure further relates to processes for the manufacture of krill oils and their use in the combinations and compositons.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0109	(٢١) رقم الطلب : ٠١٠٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 06/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US61/636,938 US61/792,089	(٣١) الرقم: ٦٣٦,٩٣٨/٦١١US ٧٩٢,٠٨٩/٦١١US
(32) Date: 23/04/2012 14/03/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٤/٢٣ ٢٠١٣/٠٣/١٤
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(٧١) المالكون: أوتسوكا فارماسوتيكال كو.، إل تي دي.
(72) Inventors: Yusuke HOSHIKA ; Takakuni MATSUDA ; Daiki KANEKO	(٧٢) المخترعون: يوسوكي هوشيكَا ؛ تاكاكوني ماتسودا ؛ داكي كانيكو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: INJECTABLE PREPARATION	(٥٤) عنوان الاختراع: مستحضر قابل للحقن
(57) Abstract An object of the present invention is to provide a storage-stable injectable preparation comprising a composition comprising a poorly soluble drug as an active ingredient and further comprising a dispersion medium. Another object of the present invention is to provide a compact, lightweight prefilled syringe by prefilling a syringe with the injectable preparation. The present invention provides an injectable preparation comprising a composition comprising a poorly soluble drug, a dispersion medium, and a specific suspending agent, the composition having a viscosity of 40 Pa .s or more in at least one point in the shear rate range of 0.01 to 0.02 s-1 and having a viscosity of 0.2 Pa .s or less in at least one point in the shear rate range of 900 to 1,000 s-1, as measured.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مستحضر قابل للحقن وثابت عند التخزين يشتمل على تركيبة تشتمل على عقار ضعيف الذوبان كمكون فعال وتشتمل كذلك على وسط تشتيت. يتعلق الاختراع الحالي أيضا بتوفير محقنة معبأة مسبقا صغيرة الحجم وخفيفة الوزن من خلال التعبئة المسبقة لمحقنة بالمستحضر القابل للحقن. كما يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مستحضر قابل للحقن يشتمل على تركيبة تشتمل على عقار ضعيف الذوبان، وسط تشتيت، وعال تعليق محدد، حيث تكون التركيبة بلزوجة ٤٠ باسكال x ثانية أو أكثر في نقطة واحدة على الأقل في مدى معدل القص الذي يتراوح من ٠.٠١ إلى ٠.٠٢ ثانية-١ ولها لزوجة تبلغ ٠.٢ باسكال x ثانية أو أقل في نقطة واحدة على الأقل في مدى معدل القص الذي يتراوح من ٩٠٠ إلى ١٠٠٠ ثانية-١، عند القياس.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0110	(٢١) رقم الطلب : ٠١١٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 07/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/٠٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 17195047.0	(٣١) الرقم: ١٧١٩٥٠٤٧٠٠
(32) Date: 05/10/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٠/٠٥
(33) Country: ARUBA	(٣٣) الدولة: أروبا
(71) Applicant: Innovative Molecules GmbH	(٧١) المالكون: إنوفابتيف موليكولز جي ام بي اتش
(72) Inventors: KLEYMANN, Gerald ; GEGER, Christian	(٧٢) المخترعون: جيرالد كليمان ؛ كريستيان جيجي
(74) Agent : UNITED TRADEMARK & PATENT SERVICES	(٧٤) الوكيل : الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع.
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Novel Enantiomers of a Series of Antiviral Compounds	(٥٤) عنوان الاختراع: متبلورات مضادة جديدة لسلسلة من مركبات مضادة للفيروسات
(57) Abstract The present invention relates to novel antiviral compounds with specific stereo configuration, especially to specific novel enantiomers, to a process for their preparation and to their use as medicaments, in particular as antiviral medicaments.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات جديدة مضادة للفيروسات ذات تكوين مجسم معين ، خاصة مع متبلورات مضادة جديدة ، وعملية تحضيرها واستخدامها كأدوية ، خاصة كأدوية مضادة للفيروسات.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0111	(٢١) رقم الطلب : ٠١١١/٢٠٢٠
(22) Filed: 12/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : FR1760550	(٣١) الرقم: ١٧٦٠٥٥٠
(32) Date: 09/11/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١١/٠٩
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: OCP SA ; COATEX	(٧١) المالكون: او سي بيه اس ايه ؛ كوتيكس
(72) Inventors: MONGOIN Jacques ; DHIBA Driss ; MAGNY Benoit ; MAZOUZ Hamid ; METHIVIER Celine	(٧٢) المخترعون: مونجوين جاكيز ؛ ديبا دريس ؛ ماجني بينوا ؛ معزوز حامد ؛ ميتهيفير سيلين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Preparation of phosphoric acid	(٥٤) عنوان الاختراع: تحضير حمض الفوسفوريك
(57) Abstract The invention relates to a method for the industrial preparation of phosphoric acid from an aqueous suspension comprising water and particles of at least one phosphate material dispersed in the presence of at least one additive of the anionic polymer type. Phosphoric acid is obtained by treating this suspension with at least one strong acid. The polymer is obtained by polymerization reaction of at least one acid selected from acrylic acid, methacrylic acid and salts thereof. The invention relates to the use of this anionic polymer as well as the method for improving the rheology of the suspension and the hydrodynamics of the reaction medium in which the reactions for the manufacture of phosphoric acid take place.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0112	(٢١) رقم الطلب : ٠١١٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 13/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Kanetaka GOTO	(٧١) المالكون: كانيتاكا غوتو
(72) Inventors: Kanako KONDO ; Kanetaka GOTO	(٧٢) المخترعون: كاناكو كوندو ؛ كانيتاكا غوتو
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية.
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: FRESHNESS KEEPING DEVICE, FRYER, SPACE POTENTIAL GENERATING DEVICE, WATER ACTIVATION DEVICE, CULTIVATION DEVICE, DRYING DEVICE, RIPENING DEVICE, GROWING DEVICE, AND AIR-CONDITIONING DEVICE	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز حفظ الخضار، مقلاة، جهاز التوليد للمساحة المحتملة، جهاز تنشيط المياه، جهاز الزراعة، جهاز تجفيف، جهاز إنضاح، جهاز زرع، جهاز تكييف هواء
(57) Abstract A voltage application device (3) provided with a freshness- keeping device has: a feedback control circuit (32) that feeds back one terminal (36a) of a secondary coil (36) of a transformer (31) to one terminal (35a) of a primary coil (35) of the transformer (31); an output control portion (33) that is connected with the other terminal (36) of the secondary coil (36); and a voltage adjustment unit (41) that adjusts the voltage value of the AC voltage (VL1) by switching the voltage value of the AC voltage (VL3) input from an AC power source from a plurality of voltage values and applying it to the primary coil (35).	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتطبيق الجهد (٣) موجود مع جهاز لحفظ الطزاجة ويضم: دائرة تحكم بالتغذية المترددة (٣٢) تقوم بإجراء التغذية المترددة من أحد طرفي (٣٦) ملف ثانوي (٣٦) لمحول (٣١) إلى أحد طرفي (٣٥) ملف أولي (٣٥) للمحول (٣١)؛ وجزء تحكم بالخرج (٣٣) متصل بالطرف الآخر (٣٦) للملف الثانوي (٣٦)؛ ووحدة ضبط الجهد (٤١) التي تقوم بضبط قيمة الجهد لجهود التيار المتردد (VL1) من خلال تبديل قيمة الجهد لدخل جهد التيار المتردد (VL3) من مصدر طاقة التيار المتردد من مختلف قيم الجهد وتطبيق جهد التيار المتردد من مختلف قيم الجهد وتطبيقه على الملف الأولي (٣٥).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0113	(٢١) رقم الطلب : ٠١١٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 17/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US16/506,186	(٣١) الرقم: ٥٠٦،١٨٦/١٦US
(32) Date: 09/07/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٧/٠٩
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Toughbuilt Industries, Inc.	(٧١) المالكون: توفيبيل اندستريز ، انك.
(72) Inventors: Joshua Keeler ; Michael H. Panosian	(٧٢) المخترعون: جوشوا كيلر ؛ مايكل اتش. بانوسيان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SINGLE –ACTION CONVERTIBLE UTILITY KNIFE AND SCRAPER	(٥٤) عنوان الاختراع: سكين ناعمة قابلة للتحويل مفردة الفعل ومكشطة
(57) Abstract A single-action convertible utility knife and scraper includes a carriage and a slide mechanism slidably mounted within a housing. A blade support is pivotally mounted on the carriage for movements of a blade between cutting and scraper orientations. The carriage and the slide mechanism can be moved by an external button between a retracted position wherein the blade support is fully retracted within the housing, an extended position wherein the blade support is in an operative cutting or scraping position and a conversion position wherein the blade support is moved forwardly of the extended position to enable the blade support to transition from one orientation to another while clearing the housing. A bi-stable mechanism alternately pivots the blade support between the first and second orientations when the external button is successively advanced to move the slide mechanism forwardly beyond the extended position to incrementally advanced positions.	(٥٧) الملخص سكين ناعمة قابلة للتحويل مفردة الفعل ومكشطة تشتمل على حامل ونظام قابل للانزلاق مثبت في تجويف . ونصل تدعيم مثبت محوريا على الحامل لتحركات النصل بين اتجاهات تهيئة القطع والكشط . ويمكن تحريك الحامل والنظام القابل لنزلاق بواسطة زر خارجي بين وضع الانكماش حيث يرتد نصل التدعيم بالكامل داخل التجويف ، ووضع الامتداد حيث يكون نصل التدعيم في الوضع التشغيلي للقطع او الكشط ووضع التحول حيث يتحرك نصل التدعيم للامام عن وضع الامتداد لتمكين نصل التدعيم من التحول من احد اتجاهات التهيئة الى الاخر اثناء تخلص التجويف . ونظام ميكانيكي ثنائي محور تبادليا نصل التدعيم بين اتجاه التهيئة الاول والثاني عندما يتقدم الزر الخارجى على التوالى لتحريك آلية الانزلاق للامام الى ما بعد وضع الامتداد لزيادة الاوضاع المتقدمة .

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0114	(٢١) رقم الطلب : ٠١١٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 17/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PA201700674	(٣١) الرقم: ٢٠١٧٠٠٦٧٤
(32) Date: 24/11/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١١/٢٤
(33) Country: DENMARK	(٣٣) الدولة: الدنمارك
(71) Applicant: H. LUNDBECK A/S	(٧١) المالكون: أتش. لوندبيك آيه/اس
(72) Inventors: JUHL, Martin ; JENSEN, Klaus, Gjervig ; KVAERNO, Lisbet ; MORTEN, Jorgensen	(٧٢) المخترعون: جوهل، مارتن ؛ جينسن، كلاوس، غجيرفيغ ؛ كفايرنو، ليسبيت ؛ مورتن، جورجينسن
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NEW CATECHOLAMINE PRODRUGS FOR USE IN THE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE	(٥٤) عنوان الاختراع: عقاقير أولية جديدة من الكاتيكولامين للاستخدام في علاج مرض باركنسون
(57) Abstract The present invention provides compounds of formula (I) that are prodrugs of catecholamine for use in treatment of neurodegenerative diseases and disorders. The present invention also provides pharmaceutical compositions comprising compounds of the invention and methods of treating neurodegenerative or neuropsychiatric diseases and disorders using the compounds of the invention, in particular Parkinson's disease. Accordingly, the present invention relates to compounds of formula (Id) wherein R1 is H and R2 is selected from one of the substituents (i) and (ii) below; or R1 is selected from one of the substituents (i) and (ii) below and R2 is H; or R1 and R2 are both represented by substituent (i) below; or R1 and R2 are both represented by substituent (ii) below; or R1 is substituent (i) and R2 is substituent (ii); or R1 is substituent (ii) and R2 is substituent (i); (i) (ii) wherein * indicates the attachment point; and wherein the carbon atom at the attachment point on substituent (i) is in the S-configuration; or a pharmaceutically acceptable salt thereof.	(٥٧) الملخص يُقدم الاختراع الحالي مركبات الصيغة (I) وهي عبارة عن عقاقير أولية من الكاتيكولامين للاستخدام في علاج اضطرابات وأمراض التنكس العصبي. يُقدم الاختراع الحالي تركيبات صيدلانية تشمل مركبات الاختراع وطرق لعلاج الاضطرابات والأمراض العصبية النفسية أو التنكس العصبي باستخدام مركبات الاختراع، وبشكل خاص مرض باركنسون. وفقاً لذلك، يتعلق الاختراع الحالي بمركبات الصيغة (Id) (Id) حيث R1 عبارة عن H و R2 يتم اختيارها من واحدة من المستبدلات (i) و (ii) المذكورة أدناه؛ أو R1 يتم اختيارها من واحدة من المستبدلات (i) و (ii) المذكورة أدناه و R2 عبارة عن H؛ أو R1 يتم تمثيل كل منهما بواسطة مستبدل (i) أدناه؛ أو R1 و R2 يتم تمثيل كل منهما بواسطة مستبدل (ii) أدناه؛ أو R1 عبارة عن مستبدل (i) و R2 عبارة عن مستبدل (ii)؛ أو R1 عبارة عن مستبدل (ii) (R2) عبارة عن مستبدل (i)؛ (ii) (i) حيث * تشير إلى نقطة الارتباط؛ و حيث تكون ذرة الكربون عند نقطة الارتباط على مستبدل (i) في التكوين S-؛ أو ملح منه مقبول صيدلياً.



Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0115	(٢١) رقم الطلب : ٠١١٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 18/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/062,751 US62/147,976 US62/214,602	(٣١) الرقم: ٠٦٢,٧٥١/٦٢٢US ١٤٧,٩٧٦/٦٢٢US ٢١٤,٦٠٢/٦٢٢US
(32) Date: 10/10/2014 15/04/2015 04/09/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/١٠/١٠ ٢٠١٥/٠٤/١٥ ٢٠١٥/٠٩/٠٤
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Alnylam Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: النيلام فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: Abigail LIEBOW ; Brian BETTENCOURT ; David V. ERBE ; Kevin FITZGERALD ; William QUERBES	(٧٢) المخترعون: أبيجيل ليو ؛ بريان بيتنكورت ؛ ديفيد في. اربي ؛ كيفن فيتزجيرالد ؛ وليام كيوربيس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Compositions And Methods For Inhibition Of HAO1 (Hydroxyacid Oxidase 1 (Glycolate Oxidase)) Gene Expression	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات وطرق لتثبيط التعبير الجيني عن HAO1 (حمض أوكسيداز هيدروكسيلي ١ (أوكسيداز جليكولات))
(57) Abstract The invention relates to RNAi agents, e.g., double-stranded RNAi agents, targeting the HAO1 gene, and methods of using such RNAi agents to inhibit expression of HAO1 and methods of treating subjects having, e.g., PH1.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعوامل RNAi ، على سبيل المثال، عوامل RNAi مزدوجة الجديلة، تستهدف جين HAO1 ، وطرق استخدام عوامل RNAi هذه لتثبيط التعبير الجيني عن HAO1 ، وطرق علاج خاضعين يعانون، على سبيل المثال، من PH1.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2019/0196	(٢١) رقم الطلب : ٠١٩٦/٢٠١٩
(22) Filed: 18/08/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/٠٨/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Samer Naif AL-Mmadanat	(٧١) المالكون: سامر نايف المدانات
(72) Inventors: Samer Naif Al-Madanat	(٧٢) المخترعون: سامر نايف المدانات
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Humman west disposable stool bag	(٥٤) عنوان الاختراع: كيس التخلص من الفضلات البشرية الصلبة.
(57) Abstract The idea of human waste disposal bag comes to help those who are unable to dispose naturally to regain their feeling of being normal and maintain their dignity. It also reduces the amount of effort for those who maintain their cleanness. Through this tool, the whole human waste produced by the patient will be contained in a tightly sealed bag that prevents contamination which will help those patients to engage normally with others. The main advantage of this disposal bag is that it keeps the patients' buttock away from the wastes and unlike the normal diapers that contaminate the whole buttock and sometimes it leaks to the rest of the body, which makes it difficult to be cleaned. As a result, the patients' body will be exposed to ulcers because of the moister and bacteria produced by waste. This tool contains a sanitation gas decomposition system to reduce the amount of gases resulted from waste. Moreover, it has a natural attachment system depends on vacuuming rather than sticky constituents taking in consideration human body sensitivity to such materials.	(٥٧) الملخص جاءت فكرة كيس التخلص من الفضلات البشرية الصلبة لتساعد الأشخاص غير القادرين على التحكم بعملية التبرز بشكل طبيعي على استعادة شعورهم بأنهم أشخاص طبيعيين، وأن يعيد لهم كرامتهم، ويخفف عنهم وعن من يقومون على رعايتهم عبء التنظيف، وما ينجم عنه من مشقة. من خلال نظام كيس التخلص من الفضلات البشرية الصلبة الذي يحتوي الفضلات في أكياس محكمة الإغلاق سيتم التغلب على الروائح الكريهة ومنعها من الانتشار في المحيط الذي يعيش فيه هذا الشخص، فلا يعود هذا الشخص منفرا للآخرين ويساعده على الاندماج بشكل أفضل. ويتميز هذا الكيس بأنه يبقى البيتي المريض بعيدا عن هذه الفضلات ويبقى أثرها فقط حول فتحة الشرج وبنطاق ضيق للغاية، عكس الحفاضات التقليدية التي تنتشر الفضلات على كامل الإلبتين وفي كثير من الأحيان تتسرب إلى ظهره وتتسرب أيضا إلى سريره مما يجعل عملية التنظيف صعبة للغاية، فيصبح جسم المريض معرضا للتقرحات المؤلمة التي قد تسببها الرطوبة والبكتيريا والفطريات الناتجة عن ملامسة هذه الفضلات لجسم المصاب لأوقات طويلة. ويحتوي هذا الكيس على نظام تعقيم ونظام لامتصاص الغازات الناجمة عن الفضلات، وكذلك على نظام طبيعي للاتصاق بجسم المرضى دون الحاجة لمواد لاصقة مؤذية للجلد. إن هذا النظام يأخذ بعين الاعتبار مدى حساسية جلد الإنسان للمواد الملامسة له سيما الإلبتين وفتحة الشرج، لذا فهو يستخدم مواد تم تصميمها طبييا لتتوافق وأجسام المرضى. ولأن عملية التخلص وتنظيف الفضلات لمن يعانون من عدم القدرة على التحكم بالإخراج تكون صعبة، صمم هذا النظام ليكون سهل الاستخدام من حيث التركيب والاستبدال والتخلص من الأكياس الممتلئة بالفضلات البشرية، فالعملية أسهل من التعامل مع الحفاضات في مطلق الأحوال.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2019/0202	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٠٢/٢٠١٩
(22) Filed: 03/09/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/٠٩/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: CTB Inc.	(٧١) المالكون: شركة سي تي بي
(72) Inventors: Wayne R. Mark	(٧٢) المخترعون: واين ر. مارك
(74) Agent : Nancy Dababneh	(٧٤) الوكيل : نانسي دبابنة
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Broiler Pan Feeder	(٥٤) عنوان الاختراع: طبق علف الدواجن
(57) Abstract An adjustable feeder pan system for feeding poultry and a related method is provided. The feeder pan system includes a cone portion, an excluder portion that includes a number of anti-rake and radially disposed fins, a skirt, a feed pan, a cap, and optionally a feed shut-off component. The cone includes a pair of stops that may selectively engage with one of a number of pairs of corresponding slots of varying depths on the excluder portion so as to provide multiple feed levels as desired and depending upon the size and age of the poultry being fed.	(٥٧) الملخص مقدم هنا نظام تغليف قابل للتعديل لتغذية الدواجن وطريقة عمله. ويشتمل هذا النظام على جزء مخروطي، وجزء الحاجز يتضمن عدداً من الزعانف المضادة للانزلاق والتي تنتهي بنهايات شعاعية. إضافة إلى الجذع، وحجرة التغليف، والسداة ومكون لإفلاق التغليف اختياريًا. ويتضمن المخروط زوجًا من المساطات التي قد تتفاعل بشكل انتقائي مع عدد من أزواج الأخاديد المقابلة ذات الأعماق المتفاوتة في جزء الحاجز. وذلك لتوفير منسوب العلف المتعدد حسب الرغبة وفقاً لحجم وعمر الدواجن التي يتم تغذيتها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2019/0235	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٣٥/٢٠١٩
(22) Filed: 03/10/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/١٠/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/741,741	(٣١) الرقم: ٧٤١٠٧٤١/٦٢
(32) Date: 05/10/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/١٠/٠٥
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Cytec Industries Inc.	(٧١) المالكون: سايتك اندستريز انك.
(72) Inventors: QIU, Xueping ; ZHANG, Lei	(٧٢) المخترعون: تشو، زوبينغ ؛ زهانج ، لي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PHOSPHORIC ACID PRODUCTION METHODS AND COMPOSITIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق إنتاج حمض الفوسفوريك و تركيباته
(57) Abstract A wet process phosphoric acid production method comprises digesting phosphate-containing ore in a slurry comprising sulfuric acid, whereby phosphoric acid and calcium sulfate crystals are formed; and separating the phosphoric acid from the calcium sulfate crystals; wherein a defoamer and a poly(carboxylic acid), or salt thereof, having a weight-average molecular weight of less than 1,000,000 grams per mole (g/mol), are added to the slurry. The poly(carboxylic acid) can be a poly(acrylic acid), or salt thereof, and the defoamer can be a dialkyl sulfosuccinate salt and an aliphatic alcohol or a fatty acid ester. The method enhances separation of phosphoric acid from calcium sulfate crystals in wet process phosphoric acid production by any one of increasing the volume average particle size of the calcium sulfate crystals, increasing filtration rate, and reducing foam formation.	(٥٧) الملخص طريقة رطبة لإنتاج حمض الفوسفوريك تتضمن تكسير خام يحتوي على الفوسفات في ملاط يشتمل على حامض الكبريتيك ، حيث يتم تشكيل بلورات حمض الفوسفوريك وكبريتات الكالسيوم ؛ وفصل حمض الفوسفوريك عن بلورات كبريتات الكالسيوم ؛ حيث يتم إضافة مزيل رغوة وبولي (حمض الكربوكسيل) ، أو ملح منه ، ذو متوسط وزن جزيئي أقل من ١،٠٠٠،٠٠٠ غرام لكل مول (غم / مول) ، إلى الملاط. يمكن أن يكون بولي (حمض الكربوكسيل) عبارة عن بولي (حمض أكريليك) ، أو ملح منه ، ويمكن أن يكون مزيل الرغوة عبارة عن ملح ديبالكيل سلفوسوسينات وكحول أليفاتي أو استر حمض دهني. تعزز هذه الطريقة فصل حمض الفوسفوريك عن بلورات كبريتات الكالسيوم في عملية رطبة لإنتاج حمض الفوسفوريك عن طريق أي من زيادة متوسط حجم جسيم بلورات كبريتات الكالسيوم أو زيادة معدل الترشيح أو تقليل تكوين الرغوة.

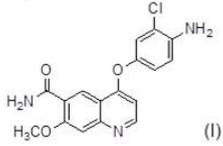
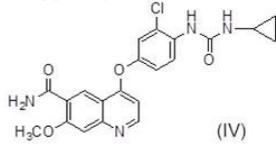
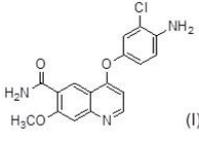
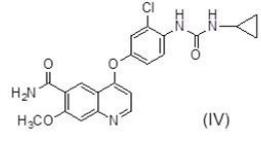
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2019/0242	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٤٢/٢٠١٩
(22) Filed: 10/10/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/١٠/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 201821038850	(٣١) الرقم: ٢٠١٨٢١٠٣٨٨٥٠
(32) Date: 12/10/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/١٠/١٢
(33) Country: INDIA	(٣٣) الدولة: الهند
(71) Applicant: SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED	(٧١) المالكون: سيروم انستيتيوت اوف انديا برايفت ليميتد
(72) Inventors: INDER JIT SHARMA ; ANIL VYANKATRAO SHITOLE ; JAGANATHAN SEMBURAKKIANNAN KILVANI ; RAKESH KUMAR ; MANOHAR DODDAPANENI	(٧٢) المخترعون: اندر جيت شارما ؛ انيل فيانكاتراو شيتول ؛ جاغاناثان سيمبوراكياتان كيلفاني ؛ راكيش كومار ؛ مانوهار دودابانيني
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMBINATION VACCINE COMPOSITION COMPRISING REDUCED DOSE INACTIVATED POLIOVIRUS AND METHOD FOR PREPARING THE SAME	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة لقاح توليفي تشمل فيروس شلل الأطفال ذو جرعة مخفضة خاملة التنشيط وطريقة لتحضيرها
(57) Abstract The present disclosure relates to a fully liquid immunogenic composition comprising a combination of antigens/immunogens. The immunogenic composition comprises optimum amount of antigens/immunogens to confer protection against a number of diseases. The composition exhibits improved immunogenicity and stability. A process for preparing the vaccine composition is also disclosed.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة مناعية سائلة بالكامل تشتمل على توليفة من المستضدات / مولدات المناعة. تشتمل التركيبة المناعية على الكمية المنلى من المستضدات / مولدات المناعة لتوفير الحماية ضد عدد من الأمراض. تظهر التركيبة مناعية وإستقرار محسنيين. كما يتم الكشف عن عملية لتحضير تركيبة اللقاح.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0219	(٢١) رقم الطلب : ٠٢١٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 06/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/639,184	(٣١) الرقم: ٦٣٩،١٨٤/٦٢
(32) Date: 06/03/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٣/٠٦
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: PROTON TECHNOLOGIES CANADA INC.	(٧١) المالكون: بروتون تكنولوجيز كندا انك.
(72) Inventors: GATES, Ian D. ; STREM, Grant D. ; WANG, Jingyi	(٧٢) المخترعون: جيتس ، إيان دي. ؛ ستريم ، جرانت دي. ؛ وانغ ، جينغبي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: IN-SITU PROCESS TO PRODUCE SYNTHESIS GAS FROM UNDERGROUND HYDROCARBON RESERVOIRS	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية في الموقع لإنتاج غاز تخليق من خزانات هيدروكربون تحت أرضية
(57) Abstract A petroleum reservoir is treated with heat to induce gasification, water-gas shift, and/or aquathermolysis reactions to generate synthesis gas comprising hydrogen gas. The synthesis gas is produced to the surface using one or more production wells.	(٥٧) الملخص تتم معالجة خزان بترول بالحرارة لحث التغويز، إزاحة الماء بالغاز، و/أو تفاعلات التحلل المائي الحراري لتوليد غاز تخليق يتضمن غاز هيدروجين. يتم إنتاج غاز التخليق إلى السطح باستخدام واحد أو أكثر من آبار الإنتاج.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0220	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٢٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 07/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/٠٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/642,281	(٣١) الرقم: ٦٤٢,٢٨١/٦٢٢US
(32) Date: 13/03/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٣/١٣
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: COALESCE PRODUCT DEVELOPMENT LIMITED ; MYLAN UK HEALTHCARE LTD.	(٧١) المالكون: كوليسي برودكت ديفلوبيمنت ليميتد ؛ ميلان يو كيه هيلثكير ال تي دي.
(72) Inventors: JACKSON, Daniel, Colin ; COCKER, Robin, Craig ; COLLINS, James, Terence ; MUTTI, Paul Cristopher, Edward ; NEWTON, Michael, Edgar ; HOLROYD, Michael, John	(٧٢) المخترعون: جاكسون، دانيال، كولين ؛ كوكر، روبن، كريج ؛ كولينز، جيمس، تيرينس ؛ موتي، بول كريستوفر، ادوارد ؛ نيوتن، مايكل، ادغار ؛ هولرويد، مايكل، جون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: DEVICES FOR INJECTING MEDICAMENTS AND METHODS OF USE	(٥٤) عنوان الاختراع: أجهزة لحقن أدوية وطرق استخدامها
(57) Abstract A device for injecting a medicament is provided. The device has a housing with a container within it which can hold a medicament. At its proximal end the container has a needle and a stopper. The device includes a plunger which at one end can engage the stopper. At the opposite end, the plunger can engage a first resilient member to move the stopper within the container to inject the medicament from the container. The device includes a collar with distal and proximal ends, the distal end engaging with a carriage and causing its rotation and the proximal end engaging with a second resilient member. The second resilient member can engage with a skin sensor which has distal and proximal ends. At the proximal end, the skin sensor can contact an injection site. The housing has a cap which can reduce or prevent movement of the skin sensor.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0222	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٢٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 09/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 61/655,381	(٣١) الرقم: ٦٥٥,٣٨١/٦١١US
(32) Date: 04/06/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٦/٠٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: PHARMACYCLICS LLC	(٧١) المالكون: فارماسيكليكس ال ال سي
(72) Inventors: Erick GOLDMAN ; David D. WIRTH ; Mark SMYTH ; Norbert PURRO	(٧٢) المخترعون: إريك غولدمان ؛ ديفيد دي. ورت ؛ مارك سميث ؛ نوربرت بورو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CRYSTALLINE FORMS OF A BRUTON'S TYROSINE KINASE INHIBITOR	(٥٤) عنوان الاختراع: أشكال كريستالين لمثبط أنزيم كيناز تيروسين بروتون
(57) Abstract Described herein is the Bruton's tyrosine kinase (Btk) inhibitor 1-((R)-3-(4-amino-3-(4-phenoxyphenyl)-1H-pyrazolo[3,4-d]pyrimidin-1-yl)piperidin-1-yl)prop-2-en-1-one, including crystalline forms, solvates and pharmaceutically acceptable salts thereof. Also disclosed are pharmaceutical compositions that include the Btk inhibitor, as well as methods of using the Btk inhibitor, alone or in combination with other therapeutic agents, for the treatment of autoimmune diseases or conditions, heteroimmune diseases or conditions, cancer, including lymphoma, and inflammatory diseases or conditions.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي عن مثبط إنزيم تيروسين كيناز لبروتون (Btk) 1-((R)-3-(4-amino-3-(4-phenoxyphenyl)-1H-pyrazolo[3,4-d]pyrimidin-1-yl)piperidin-1-yl)prop-2-en-1-one، بما في ذلك صورة البلورية، وذواباته، وأملاحه المقبولة صيدلانياً. كما يتم الكشف عن تركيبات صيدلانية تشتمل على مثبط Btk، وكذلك طرق لاستخدام مثبط Btk، سواء بمفرده أو بالاشتراك مع عوامل علاجية أخرى، في علاج أمراض أو حالات مناعة ذاتية، أو أمراض أو حالات مناعة غير متجانسة، أو سرطانات، مثل الأورام الليمفاوية، وأمراض أو حالات التهابية.

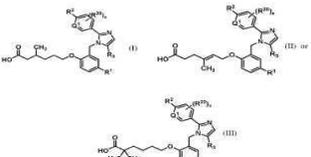
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0224	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٢٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 10/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/204,677 US 62/268,723 US 62/356,125	(٣١) الرقم: ٢٠٤,٦٧٧/٦٢ ٢٦٨,٧٢٣/٦٢ ٣٥٦,١٢٥/٦٢
(32) Date: 13/08/2015 17/12/2015 29/06/2016	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٨/١٣ ٢٠١٥/١٢/١٧ ٢٠١٦/٠٦/٢٩
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: MERCK SHARP & DOHME CORP.	(٧١) المالكون: ميرك شارب اند دوهم كورب.
(72) Inventors: Hong Liu ; Andrew Marc Haidle ; James P. Jewell ; Jongwon Lim ; Alan B. Northrup ; Brian Andresen ; Benjamin Wesley Trotter ; Tony Siu ; Timothy J. Henderson ; Jared N. Cumming ; Rui Liang ; Ryan D. Otte ; Shawn P. Walsh ; Kake Zhao ; Quang T. Truong ; Matthew Lloyd Childers ; Michael D. Altman ; Min Lu ; Wonsuk Chang	(٧٢) المخترعون: هونغ ليو ؛ أندرو مارك هايدلي ؛ جيمس بي. جويل ؛ جونجون ليم ؛ ألن بي نورثروب ؛ بريان اندرسون ؛ بنجامين ويسلي تروتر ؛ توني سيو ؛ تيموثي جيه. هندرسون ؛ جاريد ان. كومينغ ؛ روي ليانغ ؛ ريان دي. أوتي ؛ شون بي. والش ؛ كاكي تشاو ؛ كوانغ تي. ترونغ ؛ ماتيو لويد تشايلدرز ؛ مايكل دي. التمان ؛ مين لو ؛ وونسوك تشانغ
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CYCLIC DI-NUCLEOTIDE COMPOUNDS AS STING AGONISTS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات حلقيّة ثنائيّة النكليوتيد كمضادات لـ STING
(57) Abstract A class of polycyclic compounds of general formula (I), of general formula (I'), or of general formula (I''), wherein Base1, Base2, Y, Ya, Xa, Xa1, Xb, Xb1, Xc, Xc1, Xd, Xd1, R1, R1a, R2, R2a, R3, R4, R4a, R5, R6, R6a, R7, R7a, R8, and R8a are defined herein, that may be useful as inductors of type I interferon production, specifically as STING active agents, are provided. Also provided are processes for the synthesis and use of compounds. (I) (I') (I'')	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بفئة من مركبات متعددة الحلقات لها الصيغة العامة، (I)، أو الصيغة العامة (I')، أو الصيغة العامة (I'')، حيث يتم تحديد Base1، Base2، Y، Ya، Xa، Xa1، Xb، Xb1، Xc، Xc1، Xd، Xd1، R1، R1a، R2، R2a، R3، R4، R4a، R5، R6، R6a، R7، R7a، R8، R5، R4a، R4، R3، R2a، R2، R1a، R1، Xd1، Xd، Xc1، R6، R6a، R7، R7a، R8، و R8a في هذه الوثيقة، التي قد تكون مفيدة كمحرضات لإنتاج إنترفيرون من النوع ١، تحديداً كعوامل STING نشطة، كما يتم أيضاً تقديم عمليات لتخليق واستخدام تلك المركبات (I) (I') (I'').

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0225	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٢٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 10/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : JP 2014-174062 JP 2015-034729	(٣١) الرقم: ١٧٤٠٦٢-٢٠١٤ ٠٣٤٧٢٩-٢٠١٥
(32) Date: 28/08/2014 25/02/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٨/٢٨ ٢٠١٥/٠٢/٢٥
(33) Country: JAPAN JAPAN	(٣٣) الدولة: اليابان اليابان
(71) Applicant: Eisai R&D Management Co., Ltd.	(٧١) المالكون: ايساي آر أند دي مانجمنت كو.، ليمتد.
(72) Inventors: Atsushi AKAO ; Taiju NAKAMURA ; Taichi ABE ; Hirofumi KURODA ; Yusuke AYATA ; Yusuke MIYASHITA	(٧٢) المخترعون: اتسوشي أكاو ؛ تايجو ناكامورا ؛ تاكي ابي ؛ هيروفومي كورودا ؛ يوسوكي اياتا ؛ يوسوكي مياشييتا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HIGHLY PURE QUINOLINE DERIVATIVE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتق كوينولين عالي النقاء وطريقة لإنتاجه
(57) Abstract Provided is a compound represented by formula (IV) or a salt thereof, wherein the content of the compound represented by formula (I) is 350 ppm by mass or less.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتقديم مركب ممثل بواسطة الصيغة (IV) أو ملح منه، حيث يكون محتوى المركب الممثل بواسطة الصيغة (I) هو ٣٥٠ جزء بالمليون بالكتلة أو أقل.
 (I)	 (IV)
 (I)	 (IV)

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0227	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٢٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 13/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/642,622	(٣١) الرقم: ٦٤٢,٦٢٢/٦٢
(32) Date: 14/03/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٣/١٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: KANDY THERAPEUTICS LIMITED	(٧١) المالكون: كاندي ثيرابيوتيكس ليمند
(72) Inventors: BUSH, Derek ; ELDER, David ; KERR, Mary ; TROWER, Mike ; LAZARO, Monica	(٧٢) المخترعون: ديريك بوش ؛ ديفيد إلدر ؛ ماري كي ؛ مايك تروور ؛ مونيكازارو
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية.
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NOVEL PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING DUAL NK-1/NK-3 RECEPTOR ANTAGONISTS	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة صيدلانية جديدة تشتمل على مضادات مستقبلية ثنائية من نيوروكينين-١/نيوروكينين-٣
(57) Abstract The present invention generally relates to novel pharmaceutical formulations containing 2-[3,5- Bis(trifluoromethyl)phenyl]-N-{4-(4-fluoro-2- methylphenyl)-6-[(7S,9aS)-7- (hydroxymethyl)hexahydropyrazino[2,1-c][1,4]oxazin- 8(1H)-yl]-3-pyridinyl}-N,2-dimethylpropanamide, methods of preparation thereof and their use in medical therapy.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي عموماً بتركيبات صيدلانية تحتوي على ٢-٣، ٥-ثنائي (ثلاثي فلورو ميثيل) فنيل-4-(4-فلورو-2-ميثيل فنيل) - 6-[[7S,9aS)-7-هيدروبيرازينو 2-ميثيل فنيل]-6-[[7S,9aS)-7- 1-[[4-أوكسازين-8(1H)-يل]-3-بيريدينيل-N-2-ميثيل مثيل بروباناميد وطرق تحضيرها واستخدامها في العلاج الطبي. الشكل ١

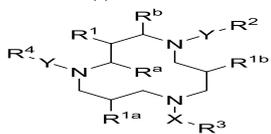
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0228	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٢٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 13/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/270,165	(٣١) الرقم: ٢٧٠،١٦٥/٦٢
(32) Date: 21/12/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/١٢/٢١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Manuela POLYDORO OFENGEIM ; Jan WEILER	(٧٢) المخترعون: مانويلا بوليدورو أوفينجيم ؛ جان ويلر
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOSITIONS AND METHODS FOR DECREASING TAU EXPRESSION	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات وطرق لخفض تعبير البروتين TAU
(57) Abstract Provided herein are compositions and methods for decreasing tau mRNA and protein expression. These compositions and methods are useful in treating tau-related diseases and disorders.	(٥٧) الملخص يعمل هذا الاختراع على إعداد تركيبات وطرق لخفض tau mRNA والتعبير البروتيني. هذه التركيبات والطرق تكون مفيدة لعلاج الأمراض والاضطرابات المرتبطة بـ tau تاو. ()

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0229	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٢٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 13/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/642,997	(٣١) الرقم: ٦٤٢,٩٩٧/٦٢
(32) Date: 14/03/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٣/١٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Janssen Sciences Ireland Unlimited Company	(٧١) المالكون: جانسن ساينسز إيرلند انليمييتد كومباني
(72) Inventors: BALMAIN, Claire Elisabeth ; JANSENS, Maria ; SNOEYS, Jan ; VAN DYCKE, Frederic ; VANDYCK, Koen ; VANDENBOSSCHE, Joris Jozef ; VERSTRAETE, Dominique Josiane W. ; LENZ, Oliver ; YOGARATNAM, Jeysen Zivan	(٧٢) المخترعون: بالمين ، كلير إليزابيث ؛ جانسينز ، ماريا ؛ سنويز ، جان ؛ فان ديك ، فريدريك ؛ فاندايك ، كوين ؛ فاندنيوش ، يوريس جوزيف ؛ فرستريت ، دومينيك جوسيان دبليو. ؛ لينز ، أوليفر ؛ يوغاراتنام ، جيسين زيفان
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CAPSID ASSEMBLY MODULATOR DOSING REGIMEN	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام إعطاء جرعة من عامل تعديل تجميع كابسيد
(57) Abstract The present disclosure is directed to methods of using a capsid assembly inhibitor for the treatment of hepatitis B virus infection.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطرق لاستخدام مثبط تجميع كابسيد لمعالجة إصابة فيروس الالتهاب الكبدي B.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0230	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٣٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 14/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/١٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/238,629 US 62/243,263 US 62/352,348	(٣١) الرقم: ٢٣٨,٦٢٩/٦٢ ٢٤٣,٢٦٣/٦٢ ٣٥٢,٣٤٨/٦٢
(32) Date: 07/10/2015 19/10/2015 20/06/2016	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/١٠/٠٧ ٢٠١٥/١٠/١٩ ٢٠١٦/٠٦/٢٠
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES JORDAN	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية المملكة الأردنية الهاشمية
(71) Applicant: MITOBRIDGE, INC. ; THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES	(٧١) المالكون: ميتوبريدج، إنك. ؛ ذا سالك انستيتيوت فور بيولوجيكال ستديز
(72) Inventors: Sunil Kumar PANIGRAHI ; Michael DOWNES ; Michael PATANE ; Arthur KLUGE ; Bharat LAGU ; Taisuke TAKAHASHI ; Ramesh SENAIAR ; Ronald M. EVANS ; Susanta SAMAJDAR ; Masanori MIURA	(٧٢) المخترعون: سونيل كومار بانيجراهي ؛ مايكل داونز ؛ مايكل باتان ؛ آرثر كلوج ؛ بهارات لاغو ؛ تايسوكي تاكاهاشي ؛ راميش سينايار ؛ رونالد أم. إيفانز ؛ سوسانتا سماجدار ؛ ماسانوري ميورا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PPAR AGONISTS, COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: ناهضات PPAR (مستقبل ناشر بيروكسيكوم منشط)، ومركبات، ومكونات أدوية، وطرق استعمالها
(57) Abstract Provided herein are compounds and compositions useful in increasing PPAR8 activity. The compounds and compositions provided herein are useful for the treatment of PPAR8 related diseases (e.g., muscular diseases, vascular disease, demyelinating disease, and metabolic diseases).	(٥٧) الملخص يتم هنا توفير مركبات وتراكيب مفيدة في زيادة نشاط PPAR8. تعتبر المركبات والتراكيب المقدمة في هذه الوثيقة مفيدة لعلاج أمراض مرتبطة بـ PPAR8 على سبيل المثال، أمراض العضلات، وأمراض الأوعية الدموية، وأمراض مزيلة للميلان، والأمراض الاستقلابية. 

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0231	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٣١/٢٠٢٠
(22) Filed: 14/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/١٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/238,629 US 62/243,263 US 62/352,348	(٣١) الرقم: ٢٣٨,٦٢٩/٦٢ ٢٤٣,٢٦٣/٦٢ ٣٥٢,٣٤٨/٦٢
(32) Date: 07/10/2015 19/10/2015 20/06/2016	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/١٠/٠٧ ٢٠١٥/١٠/١٩ ٢٠١٦/٠٦/٢٠
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: MITOBRIDGE, INC. ; THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES	(٧١) المالكون: ميتوبريدج، إنك. ؛ ذا سالك انستيتيوت فور بيولوجيكال ستديز
(72) Inventors: Sunil Kumar PANIGRAHI ; Michael PATANE ; Arthur KLUGE ; Bharat LAGU ; Taisuke TAKAHASHI ; Ramesh SENAIAR ; Ronald M. EVANS ; Susanta SAMAJDAR ; Masanori MIURA ; Ramesh SENAIAR ; Michael DOWNES	(٧٢) المخترعون: سونيل كومار بانيجراهي ؛ مايكل باتان ؛ آرثر كلوج ؛ بهارات لاغو ؛ تايسوكي تاكاهاشي ؛ راميش سينايار ؛ رونالد أم. إيفانز ؛ سوسانتا سماجدار ؛ ماسانوري ميورا ؛ راميش سينايار ؛ مايكل داونز
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PPAR AGONISTS, COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: ناهضات PPAR (مستقبل ناشر بيروكسيكوم منشط)، ومركبات، ومكونات أدوية، وطرق استعمالها
(57) Abstract Provided herein are compounds and compositions useful in increasing PPAR8 activity. The compounds and compositions provided herein are useful for the treatment of PPAR? related diseases (e.g., muscular diseases, vascular disease, demyelinating disease, and metabolic diseases).	(٥٧) الملخص يتم هنا توفير مركبات وتراكيب مفيدة في زيادة نشاط PPAR8. تعتبر المركبات والتراكيب المقدمة في هذه الوثيقة مفيدة لعلاج أمراض مرتبطة بـ PPAR8 على سبيل المثال، أمراض العضلات، وأمراض الأوعية الدموية، وأمراض مزيلة للميلان، والأمراض الاستقلابية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0232	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٣٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 14/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/١٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 18161983.4	(٣١) الرقم: ١٨١٦١٩٨٣,٤
(32) Date: 15/03/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٣/١٥
(33) Country: Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي
(71) Applicant: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	(٧١) المالكون: باير أكتينغز لشفاف ؛ باير فارما أكتينغز لشفاف
(72) Inventors: Julian EGGER ; Daniel G?TZ ; Michal SOWA	(٧٢) المخترعون: جوليان إيغر ؛ دانييل غوتز ؛ ميشال سوا
(74) Agent : SMAS Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PREPARATIVE PROCESS OF TWO 4-{{(2S)-2-[4-[5- CHLORO-2-(1H-1,2,3-TRIAZOL-1-YL)PHENYL]-5- METHOXY-2-OXOPYRIDIN-1(2H)- YL]BUTANOYL]AMINO}-2-FLUOROBENZAMIDE DERIVATIVES	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية لتحضير اثنين من مشتقات ٤-{{(٢-S)-٢-[[٤-[[٥-كلورو-٢- (H١)-١، ٢، ٣-تريازول-١-يل] فينيل]-٥-مئوكسي-٢-أوكسوبيريدين- ١(H٢)-يل] بيوتانويل] أمينو}-٢-فلوروبنزاميد
(57) Abstract The present invention relates to a process for preparing 4- {{(2S)-2-[4-[5-chloro-2-(4-chloro-1H-1,2,3-triazol-1- yl)phenyl]-5-methoxy-2-oxopyridin-1(2H)- yl]butanoyl]amino}-2-fluorobenzamide (I) or 4-{{(2S)-2-[4- {5-chloro-2-[4-(trifluoromethyl)-1H-1,2,3-triazol-1- yl]phenyl]-5-methoxy-2-oxopyridin-1(2H)- yl]butanoyl]amino}-2-fluorobenzamide (II) from 2,5- dimethoxypyridine (III), 1-(2-bromo-4-chlorophenyl)-4- chloro-1H-1,2,3-triazole (X-Cl) or 1-(2-bromo-4- chlorophenyl)-4-(trifluoromethyl)-1H-1,2,3-triazole (X- CF3), 4-amino-2-fluorobenzamide (XIII) and (2R)-2- aminobutanoic acid (XVII)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير ٤-{{(٢-S)-٢-[[٤-[[٥-كلورو-٢- (٤-كلورو-١-H١، ٢، ٣-تريازول-١-يل] فينيل]-٥-مئوكسي-٢- أوكسوبيريدين-١(H٢)-يل] بيوتانويل] أمينو}-٢-فلوروبنزاميد (I) أو ٤-{{(٢-S)-٢-[[٤-[[٥-كلورو-٢-[[٤-(ثلاثي فلورومثيل)-١-H١، ٢، ٣- تريازول-١-يل] فينيل]-٥-مئوكسي-٢-أوكسوبيريدين-١(H٢)-يل] بيوتانويل] أمينو}-٢-فلوروبنزاميد (II) من ٢، ٥-ثنائي مئوكسي بيريدين (III)، ١-(٢-برومو-٤-كلوروفينيل)-٤-كلورو-١-H١، ٢، ٣- تريازول (Cl-X) أو ١-(٢-برومو-٤-كلوروفينيل)-٤-كلوروفينيل]-٤- فلورومثيل]-١-H١، ٢، ٣-تريازول (X-CF3)، ٤-أمينو-٢-فلوروبنزاميد (XIII) وحمض (٢-R)-٢-أمينو بيوتانويك (XVII)

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0233	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٣٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 15/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/643,931 US 62/803,704	(٣١) الرقم: ٦٤٣،٩٣١/٦٢ ٨٠٣،٧٠٤/٦٢
(32) Date: 16/03/2018 11/02/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٣/١٦ ٢٠١٩/٠٢/١١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: KEZAR LIFE SCIENCES	(٧١) المالكون: كيزار لايف ساينسيز.
(72) Inventors: JOHNSON, Henry	(٧٢) المخترعون: جونسون، هنري
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: TRIAZACYCLODODECANSULFONAMIDE ("TCD")- BASED PROTEIN SECRETION INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات إفراز بروتين أساسه تري أزا سيكلو دوديكان سلفوناميد ('TCD')
(57) Abstract Provided herein are triazacyclododecansulfonamide ("TCD")-based protein secretion inhibitors, such as inhibitors of Sec61, methods for their preparation, related pharmaceutical compositions, and methods for using the same. For example, provided herein are compounds of Formula (I):  (I) and pharmaceutically acceptable salts and compositions including the same. The compounds disclosed herein may be used, for example, in the treatment of diseases including inflammation and/or cancer.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0234	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٣٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 15/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/648,636	(٣١) الرقم: ٦٤٨,٦٣٦/٦٢
(32) Date: 27/03/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٣/٢٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: XYPHOS BIOSCIENCES INC.	(٧١) المالكون: سايفوس بيوساينسيز إنك.
(72) Inventors: KIM, Kaman C. ; LANDGRAF, Kyle E.	(٧٢) المخترعون: كيم، كامان سي. ؛ لاندغراف، كايلي إي.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MODIFIED A1-A2 DOMAINS OF NON-NATURAL NKG2D LIGANDS THAT BIND NON-NATURAL NKG2D RECEPTORS	(٥٤) عنوان الاختراع: نطاقات A1-A2 معدلة لمركبات ترابطية NKG2D غير طبيعية ترتبط بمستقبلات NKG2D غير طبيعية.
(57) Abstract This present disclosure relates generally to the production of polypeptides comprised of modified ?1-?2 domains of NKG2D ligands which bind specifically to a non-natural ectodomain of a non- natural NKG2D receptor and wherein heterologous molecules are attached to the modified ?1-?2 domains of NKG2D ligands. The present disclosure further relates to modified ?1-?2 domains of NKG2D ligands attached to heterologous molecules including polypeptides, and in some embodiments, antibodies or fragments of antibodies. The present disclosure also relates to modified forms of the NKG2D receptor engineered to provide a combination of enhanced and diminished binding to non-natural and natural versions of NKG2D ligands, respectively.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0236	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٣٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 16/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 61/704,029 US 61/753,461 US 61/763,110 US 61/827,098	(٣١) الرقم: ٧٠٤,٠٢٩/٦١ ٧٥٣,٤٦١/٦١ ٧٦٣,١١٠/٦١ ٨٢٧,٠٩٨/٦١
(32) Date: 21/09/2012 16/01/2013 10/02/2013 24/05/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٩/٢١ ٢٠١٣/٠١/١٦ ٢٠١٣/٠٢/١٠ ٢٠١٣/٠٥/٢٤
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: ريجينيرون فارماسوتيكالز ، إنك.
(72) Inventors: Eric SMITH ; Nicholas J. PAPADOPOULOS	(٧٢) المخترعون: إريك سميث ؛ نيكولاس جيه. بابادوبولوس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-CD3 ANTIBODIES, BISPECIFIC ANTIGEN-BINDING MOLECULES THAT BIND CD3 AND CD20, AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: الأجسام المضادة لمضاد CD3 وجزيئات ربط الأنتيجين ثنائية التحديد التي تربط CD3 وCD20 واستخداماتها
(57) Abstract The present invention provides antibodies that bind to CD3 and methods of using the same. According to certain embodiments, the antibodies of the invention bind human CD3 with high affinity and induce human T cell proliferation. The invention includes antibodies that bind CD3 and induce T cell-mediated killing of tumor cells. According to certain embodiments, the present invention provides bispecific antigen-binding molecules comprising a first antigen-binding domain that specifically binds human CD3, and a second antigen-binding molecule that specifically binds human CD20. In certain embodiments, the bispecific antigen-binding molecules of the present invention are capable of inhibiting the growth of B-cell tumors expressing CD20. The antibodies and bispecific antigen-binding molecules of the invention are useful for the treatment of diseases and disorders in which an upregulated or induced targeted immune response is desired and/or therapeutically beneficial. For example, the antibodies of the invention are useful for the treatment of various cancers as well as other CD20-related diseases and disorders.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة ترتبط بـ CD3 وبطرق لاستخدامها. وفقاً لنماذج معينة، ترتبط الأجسام المضادة الواردة بالاختراع بـ CD3 البشري بألفة عالية وتحت تكاثر خلايا تائية بشرية. ويتضمن الاختراع أجساماً مضادة ترتبط بـ CD3 وتحت قتل خلايا السرطان الذي تتوسطه الخلايا التائية. وفقاً لنماذج معينة، يتعلق الاختراع الحالي بجزيئات مزدوجة التخصص النوعي رابطة لمولدات الضد تشتمل على مجال أول رابط لمولد الضد يرتبط نوعياً بـ CD3 البشري، وجزيء ثان رابط لمولد الضد يرتبط نوعياً بـ CD20 البشري. وفي نماذج معينة، تكون الجزيئات مزدوجة التخصص النوعي الرابطة لمولدات الضد والواردة بالاختراع الحالي قادرة على تثبيط نمو أورام خلايا بائية تعبر وراثياً عن CD20. وتكون الأجسام المضادة والجزيئات مزدوجة التخصص النوعي الرابطة لمولدات الضد والواردة بالاختراع مفيدة لمعالجة أمراض واضطرابات تكون فيها الاستجابة المناعية التي يتم زيادتها زيادة متحكم فيها أو التي يتم استهدافها وحثها مطلوبة و/أو مفيدة علاجياً. على سبيل المثال، تكون الأجسام المضادة الواردة بالاختراع مفيدة لمعالجة عدة سرطانات وكذلك أمراض واضطرابات أخرى ذات صلة بـ CD20.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0237	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٣٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 16/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 61/704,029 US 61/753,461 US 61/763,110 US 61/827,098	(٣١) الرقم: ٧٠٤,٠٢٩/٦١ ٧٥٣,٤٦١/٦١ ٧٦٣,١١٠/٦١ ٨٢٧,٠٩٨/٦١
(32) Date: 21/09/2012 16/01/2013 10/02/2013 24/05/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٩/٢١ ٢٠١٣/٠١/١٦ ٢٠١٣/٠٢/١٠ ٢٠١٣/٠٥/٢٤
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: ريجينيرون فارماسوتيكالز ، إنك.
(72) Inventors: Eric SMITH ; Nicholas J. PAPADOPOULOS	(٧٢) المخترعون: إريك سميث ؛ نيكولاس جيه. بابادوبولوس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-CD3 ANTIBODIES, BISPECIFIC ANTIGEN-BINDING MOLECULES THAT BIND CD3 AND CD20, AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: الأجسام المضادة لمضاد CD3 وجزيئات ربط الأنتيجين ثنائية التحديد التي تربط CD3 وCD20 واستخداماتها
(57) Abstract The present invention provides antibodies that bind to CD3 and methods of using the same. According to certain embodiments, the antibodies of the invention bind human CD3 with high affinity and induce human T cell proliferation. The invention includes antibodies that bind CD3 and induce T cell-mediated killing of tumor cells. According to certain embodiments, the present invention provides bispecific antigen-binding molecules comprising a first antigen-binding domain that specifically binds human CD3, and a second antigen-binding molecule that specifically binds human CD20. In certain embodiments, the bispecific antigen-binding molecules of the present invention are capable of inhibiting the growth of B-cell tumors expressing CD20. The antibodies and bispecific antigen-binding molecules of the invention are useful for the treatment of diseases and disorders in which an upregulated or induced targeted immune response is desired and/or therapeutically beneficial. For example, the antibodies of the invention are useful for the treatment of various cancers as well as other CD20-related diseases and disorders.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة ترتبط بـ CD3 وبطرق لاستخدامها. وفقاً لنماذج معينة، ترتبط الأجسام المضادة الواردة بالاختراع بـ CD3 البشري بألفة عالية وتحت تكاثر خلايا تائية بشرية. ويتضمن الاختراع أجساماً مضادة ترتبط بـ CD3 وتحت قتل خلايا السرطان الذي تتوسطه الخلايا التائية. وفقاً لنماذج معينة، يتعلق الاختراع الحالي بجزيئات مزدوجة التخصص النوعي رابطة لمولدات الضد تشتمل على مجال أول رابط لمولد الضد يرتبط نوعياً بـ CD3 البشري، وجزيء ثان رابط لمولد الضد يرتبط نوعياً بـ CD20 البشري. وفي نماذج معينة، تكون الجزيئات مزدوجة التخصص النوعي الرابطة لمولدات الضد والواردة بالاختراع الحالي قادرة على تثبيط نمو أورام خلايا بائية تعبر وراثياً عن CD20. وتكون الأجسام المضادة والجزيئات مزدوجة التخصص النوعي الرابطة لمولدات الضد والواردة بالاختراع مفيدة لمعالجة أمراض واضطرابات تكون فيها الاستجابة المناعية التي يتم زيادتها زيادة متحكم فيها أو التي يتم استهدافها وحثها مطلوبة و/أو مفيدة علاجياً. على سبيل المثال، تكون الأجسام المضادة الواردة بالاختراع مفيدة لمعالجة عدة سرطانات وكذلك أمراض واضطرابات أخرى ذات صلة بـ CD20.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0238	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٣٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 20/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2018900954	(٣١) الرقم: ٢٠١٨٩٠٠٩٥٤
(32) Date: 22/03/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٣/٢٢
(33) Country: AUSTRALIA	(٣٣) الدولة: استراليا
(71) Applicant: Komipharm International Australia Pty Ltd	(٧١) المالكون: كوميفارم انترناشنول اوستراليا بي تي واي لمتد
(72) Inventors: YANG, Yong-jin	(٧٢) المخترعون: يانغ ، يونغ-جين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING META ARSENITE AND METHOD OF MANUFACTURE	(٥٤) عنوان الاختراع: ركيبة صيدلانية تشمل زرنخيت ميتا وطريقة تصنيعها
(57) Abstract The present application relates to pharmaceutical compositions comprising a salt of arsenous acid, such as sodium meta arsenite or potassium meta arsenite, and methods of manufacturing the pharmaceutical compositions.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات صيدلانية تشتمل على ملح حمض الزرنخ وطرق تصنيع التركيبات الصيدلانية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0239	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٣٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 27/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 201810264064.0	(٣١) الرقم: ٢٠١٨١٠٢٦٤٠٦٤٠٠
(32) Date: 28/03/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٣/٢٨
(33) Country: CHINA	(٣٣) الدولة: الصين
(71) Applicant: SONG, Zhiyuan	(٧١) المالكون: سونغ زيبوان
(72) Inventors: SONG, Zhiyuan	(٧٢) المخترعون: سونغ زيبوان
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ECOLOGICAL BUILDING WITH ORGANIC AGRICULTURAL AQUACULTURE FUNCTION AND INTERNAL CIRCULATION	(٥٤) عنوان الاختراع: بناء بيئي مع وظيفة تربية الأحياء المائية العضوية ووظيفة معالجة الدورة الداخلية
(57) Abstract Disclosed is an ecological building with an organic agricultural aquaculture function and an internal circulation treatment function. The ecological building comprises a production maintenance passage (20) arranged on the building and located on an elevation of an external wall of each storey. Replaceable planting boxes (3) are arranged on an external wall of the building, each kitchen in the building is provided with a garbage crusher, and each toilet in the building is provided with a vacuum toilet system. A biogas digester (7) is in communication with a vacuum base station (8), the vacuum base station (8) is connected to the vacuum toilet system via a vacuum pipeline (10), the biogas digester (7) is in communication with a biogas slurry storage pool via a biogas slurry pipeline (11), and an inlet end of the biogas digester (7) is connected to a discharge port of the garbage crusher via a black water delivery pipeline (12). The ecological building realizes ecological environmental protection and zero discharge of household garbage, and has an organic agriculture production function and an internal circulation treatment function.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن بناء بيئي بوظيفة زراعية عضوية وتربية الأحياء المائية ووظيفة معالجة الدورة الداخلية. يشتمل البناء البيئي على ممر صيانة إنتاج (٢٠) مرتب على البناء وموضوع على ارتفاع الجدار الخارجي لكل طابق. يتم ترتيب صناديق الزراعة القابلة للاستبدال (٣) على جدار خارجي للبناء، يتم تزويد كل مطبخ في البناء بكسارة قمامة، ويتم تزويد كل مرحاض في البناء بنظام مرحاض خوائي. تكون وسيلة هضم الغاز الحيوي (٧) في اتصال مع محطة قاعدة خوائية (٨)، يتم توصيل محطة القاعدة الخوائية (٨) بنظام المرحاض الخوائي عبر خط أنابيب خوائي (١٠)، تكون وسيلة هضم الغاز الحيوي (٧) في اتصال مع تجمع تخزين ملاط الغاز الحيوي عبر خط أنابيب ملاط الغاز الحيوي (١١)، ويتم توصيل طرف مدخل وسيلة هضم الغاز الحيوي (٧) بمنفذ تصريف لكسارة القمامة عبر خط أنابيب توصيل المياه السوداء (١٢). يحقق البناء البيئي حماية البيئة البيئية وتصريف صفري لنفايات المنزل، ويكون له وظيفة إنتاج الزراعة العضوية ووظيفة معالجة الدورة الداخلية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0240	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٤٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 27/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/651,605	(٣١) الرقم: ٦٥١,٦٠٥/٦٢
(32) Date: 02/04/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٤/٠٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Bristol-Myers Squibb Company	(٧١) المالكون: بريستول-مايرز سكويب كومباني
(72) Inventors: PASHINE, Achal ; CHEN, Guodong ; GOSSELIN, Michael L. ; CARL, Stephen Michael ; MADIA, Priyanka Apurva ; HUANG, Richard Yu-Cheng ; HOLMES, Derek A. ; YAMNIUK, Aaron P.	(٧٢) المخترعون: باشين ، عشال ؛ تشين ، جودونج ؛ جوسلين ، مايكل ال ؛ كارل ، ستيفن مايكل ؛ ماديا ، بريانكا أبورفا ؛ هوانغ ، ريتشارد يو تشنغ ؛ هولمز ، ديريك آيه. ؛ يمنيوك ، أرون بيه.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-TREM-1 ANTIBODIES AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة ضد- TREM-1 واستخداماتها
(57) Abstract Provided herein are antibodies, or antigen-binding portions thereof, that specifically bind and inhibit TREM-1 signaling, wherein the antibodies do not bind to one or more Fc γ Rs and do not induce the myeloid cells to produce inflammatory cytokines. Also provided are uses of such antibodies, or antigen-binding portions thereof, in therapeutic applications, such as treatment of autoimmune diseases.	(٥٧) الملخص يتم فيما يلي تقديم أجسام مضادة، أو أقسام ربط بمستضد منها، ترتبط بشكل خاص وتنشط تأثير TREM-1، حيث لا ترتبط الأجسام المضادة بـ Fc γ Rs واحد أو أكثر ولا تحرض خلايا نقوية لإنتاج سيتوكينات التهابية. وقدمت أيضاً استخدامات لهذه الأجسام المضادة، أو أقسام ربط بمستضد منها، في تطبيقات علاجية، مثل أمراض المناعة الذاتية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0242	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٤٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 29/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/655,021 US 62/679,653 US 62/814,838 US 62/814,843	(٣١) الرقم: ٦٥٥,٠٢١/٦٢ ٦٧٩,٦٥٣/٦٢ ٨١٤,٨٣٨/٦٢ ٨١٤,٨٤٣/٦٢
(32) Date: 09/04/2018 01/06/2018 06/03/2019 06/03/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٤/٠٩ ٢٠١٨/٠٦/٠١ ٢٠١٩/٠٣/٠٦ ٢٠١٩/٠٣/٠٦
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.	(٧١) المالكون: ايساي آر أند دي مانجمنت كو. ليمتد.
(72) Inventors: ARAI, Kenzo ; O'SHEA, Morgan Welzel ; ENDO, Atsushi ; ELLERY, Shelby ; PALACINO, James ; PRAJAPATI, Sudeep ; ZHENG, Guo Zhu ; TIVITMAHAISOON, Parcharee ; GERARD, Baudouin ; GEARHART, Nicholas C. ; REYNOLDS, Dominic ; KANADA SONOBE, Regina Mikie ; KOTAKE, Yoshihiko ; COOK, Andrew ; KIRA, Kazunobu ; KEANEY, Gregg F. ; LUO, Touping ; LOWE, Jason T. ; LIU, Xiang ; MARCAURELLE, Lisa A. ; MURAI, Norio ; MIYANO, Masayuki ; NAGAO, Satoshi ; NEVALAINEN, Marta ; HAO, Ming-Hong ; WANG, John	(٧٢) المخترعون: أراي كينزو ؛ أوشيا، مورغان ويلزل ؛ إندو، أتسوشي ؛ اليري، شيلبي ؛ بالاسينو، جيمس ؛ براجاباتي، سوديب ؛ تشنغ، غوه تشو ؛ تيفيتماهيسون، بارتشاري ؛ جيرارد، بودوان ؛ جيرهارت، نيكولاس سي. ؛ رينولز، دومينيك ؛ كانادا سونوبي، ريجينا ميكى ؛ كوتاي، يوشيهيكو ؛ كوك، اندرو ؛ كيرا، كارونوبو ؛ كيني، غريغ اف. ؛ لو، توبينغ ؛ لوي، جايسون تي. ؛ ليو، شيانغ ؛ ماركوريل، ليزا ايه. ؛ موراي، نوريو ؛ ميانو، ماسايوكي ؛ ناجاو، ساتوشي ؛ نيفالابين، مارتا ؛ هاو، مينغ-هونغ ؛ وانغ، جون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PLADIENOLIDE COMPOUNDS AND THEIR USE	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات البلادينوليد واستخداماتها
(57) Abstract The present disclosure provides novel pladienolide compounds, pharmaceutical compositions containing such compounds, and methods for using the compounds as therapeutic agents. These compounds may be useful in the treatment of cancers, particularly cancers in which agents that target the spliceosome and mutations therein are known to be useful. Also provided herein are methods of treating cancers by administering at least one compound disclosed herein and at least one additional therapy.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0243	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٤٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 29/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/655,021 US 62/679,653 US 62/814,838 US 62/814,843	(٣١) الرقم: ٦٥٥,٠٢١/٦٢ ٦٧٩,٦٥٣/٦٢ ٨١٤,٨٣٨/٦٢ ٨١٤,٨٤٣/٦٢
(32) Date: 09/04/2018 01/06/2018 06/03/2019 06/03/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٤/٠٩ ٢٠١٨/٠٦/٠١ ٢٠١٩/٠٣/٠٦ ٢٠١٩/٠٣/٠٦
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.	(٧١) المالكون: ايساي آر أند دي مانجمنت كو. ليمتد.
(72) Inventors: ARAI, Kenzo ; O'SHEA, Morgan Welzel ; ENDO, Atsushi ; ELLERY, Shelby ; PALACINO, James ; PRAJAPATI, Sudeep ; ZHENG, Guo Zhu ; TIVITMAHAISOON, Parcharee ; GERARD, Baudouin ; GEARHART, Nicholas C. ; REYNOLDS, Dominic ; KANADA SONOBE, Regina Mikie ; KOTAKE, Yoshihiko ; COOK, Andrew ; KIRA, Kazunobu ; KEANEY, Gregg F. ; LUO, Touping ; LOWE, Jason T. ; LIU, Xiang ; MARCAURELLE, Lisa A. ; MURAI, Norio ; MIYANO, Masayuki ; NAGAO, Satoshi ; NEVALAINEN, Marta ; HAO, Ming-Hong ; WANG, John	(٧٢) المخترعون: أراي كينزو ؛ أوشيا، مورغان ويلزل ؛ إندو، أتسوشي ؛ اليري، شيلبي ؛ بالاسينو، جيمس ؛ براجاباتي، سوديب ؛ تشنغ، غوه تشو ؛ تيفيتماهيسون، بارتشاري ؛ جيرارد، بودوان ؛ جيرهارت، نيكولاس سي. ؛ رينولز، دومينيك ؛ كانادا سونوبي، ريجينا ميكى ؛ كوتاي، يوشيهيكو ؛ كوك، اندرو ؛ كيرا، كارونوبو ؛ كيني، غريغ اف. ؛ لو، توبينغ ؛ لوي، جايسون تي. ؛ ليو، شيانغ ؛ ماركوريل، ليزا ايه. ؛ موراي، نوريو ؛ ميانو، ماسايوكي ؛ ناجاو، ساتوشي ؛ نيفالابين، مارتا ؛ هاو، مينغ-هونغ ؛ وانغ، جون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PLADIENOLIDE COMPOUNDS AND THEIR USE	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات البلادينوليد واستخداماتها
(57) Abstract The present disclosure provides novel pladienolide compounds, pharmaceutical compositions containing such compounds, and methods for using the compounds as therapeutic agents. These compounds may be useful in the treatment of cancers, particularly cancers in which agents that target the spliceosome and mutations therein are known to be useful. Also provided herein are methods of treating cancers by administering at least one compound disclosed herein and at least one additional therapy.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0244	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٤٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 29/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/656,865 US 62/679,658 US 62/814,824 US 62/814,828	(٣١) الرقم: ٦٥٦,٨٦٥/٦٢ ٦٧٩,٦٥٨/٦٢ ٨١٤,٨٢٤/٦٢ ٨١٤,٨٢٨/٦٢
(32) Date: 12/04/2018 01/06/2018 06/03/2019 06/03/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٤/١٢ ٢٠١٨/٠٦/٠١ ٢٠١٩/٠٣/٠٦ ٢٠١٩/٠٣/٠٦
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.	(٧١) المالكون: ايساي آر أند دي مانجمنت كو، ليميتد.
(72) Inventors: ELLERY, Shelby ; PALACINO, James ; PRAJAPATI, Sudeep ; REYNOLDS, Dominic ; COOK, Andrew ; LOWE, Jason T. ; LIU, Xiang ; BRAWN, Ryan ; ZHONG, Cheng ; SAMARAKOON, Thiwanka ; SHEEHAN, Megan	(٧٢) المخترعون: اليري، شيلبي ؛ بالاسينو، جيمس ؛ براجاباتي، سوديب ؛ رينولدز، دومينيك ؛ كوك، اندرو ؛ لوي، جابسون تي. ؛ ليو، شيانغ ؛ براون، ريان ؛ تشونغ، تشنغ ؛ ساماراكون، ثيوانكا ؛ شيهان، ميغان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PLADIENOLIDE DERIVATIVES AS SPLICEOSOME TARGETING AGENTS FOR TREATING CANCER	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات بلاديينوليد كعوامل تستهدف جسيمات الوصل لعلاج السرطان
(57) Abstract The present disclosure provides novel pladienolide compounds, pharmaceutical compositions containing such compounds, and methods for using the compounds as therapeutic agents. These compounds may be useful in the treatment of cancer, particularly cancers in which agents that target the spliceosome and mutations therein are known to be useful. Also provided herein are methods of treating cancers by administering at least one compound disclosed herein and at least one additional therapy.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0247	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٤٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/654,777	(٣١) الرقم: ٦٥٤,٧٧٧/٦٢
(32) Date: 09/04/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٤/٠٩
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ALBEMARLE CORPORATION	(٧١) المالكون: البيمارلي كوربوريشن
(72) Inventors: DE SCHRYVER, Daniel, A. ; REED, Jon, Shannon ; CHAYA, John, Randall ; MATHUR, Rajeev, S.	(٧٢) المخترعون: دي شريف، دانيال، ايه ؛ ريد، جون، شانون ؛ شايا، جون، راندال ؛ ماتور، راجيف، اس.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: FLAME RETARDANTS FOR TEXTILE APPLICATIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات الاشتعال المخصصة لتطبيقات المنسوجات
(57) Abstract This invention provides aqueous flame retardant dispersions comprising water, a brominated flame retardant containing aromatically-bound bromine, at least one dispersant, at least one wetting agent, and at least one thickener. The brominated flame retardant has an average particle size of about 20 ?m or less. The flame retardant dispersion contains about 50 wt% or more of brominated polymeric flame retardant, based on the total weight of the dispersion. Also provided are coating compositions, processes for forming flame retardant dispersions, processes for forming coating compositions, and processes for applying the coating compositions to textile substrates.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0248	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٤٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : A50282/2018	(٣١) الرقم: ٢٠١٨/٥٠٢٨٢٨
(32) Date: 06/04/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٤/٠٦
(33) Country: AUSTRIA	(٣٣) الدولة: النمسا
(71) Applicant: WINGOLD GMBH	(٧١) المالكون: وينغولد جي ام بي اتش
(72) Inventors: HOLZBAUR, Petra	(٧٢) المخترعون: هولزبور، بيترا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANIMAL FEED DISPENSER	(٥٤) عنوان الاختراع: موزع علف الحيوانات
(57) Abstract The invention relates to an animal feed dispenser, in particular for horses, comprising a downwardly open, substantially vertically oriented tube (1) with at least one filling opening (2) for animal feed that is arranged in the upper portion of the tube (1). At least two elastic cables (3) which project through in the interior transversely with respect to the longitudinal axis of the tube (1) are arranged above one another, wherein a clearance (4) remains above each cable (3) and in each case allows only the reception of an individual portion unit of the animal feed, and wherein each cable (3) is connected to an end of an associated pulling element (5) which is guided outwardly substantially normal to the respective elastic cable (3) via an opening (6) in the tube wall, wherein a biting element (7) is fastened to the end of the pulling element (5) that is situated outside the tube (1).	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0249	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٤٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/09/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٩/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/650,921 62/654,030	(٣١) الرقم: ٦٥٠,٩٢١/٦٢ ٦٥٤,٠٣٠/٦٢
(32) Date: 30/03/2018 06/04/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٣/٣٠ ٢٠١٨/٠٤/٠٦
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ESCO Group LLC	(٧١) المالكون: إسكو جروب ال ال سي
(72) Inventors: Cameron R. Leedham ; Clinton Anthony Wood	(٧٢) المخترعون: كاميرون ار. ليدهام ؛ كلينتون انثوني وود
(74) Agent : Ala'a Mohammad Al Bataineh	(٧٤) الوكيل : المحامي علاء محمد البطاينة
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: WEAR MEMBER, EDGE AND PROCESS OF INSTALLATION	(٥٤) عنوان الاختراع: عضو تآكل، وحافة وعملية تركيب
(57) Abstract Shrouds are secured to earth-working edges of many kinds of earth working equipment to extend the service life of the equipment. The shrouds include opposed surfaces to define a cavity to receive the edge. Each of the opposed surfaces includes a recess to receive a boss on the edge, wherein the longitudinal axis of the recess on the first surface is angularly oriented in a lateral direction to the longitudinal axis of the recess on the second surface. Figure (1)	(٥٧) الملخص يتم تثبيت أغطية بحواف معدات أعمال الحفر لأنواع عديدة من معدات أعمال الحفر من أجل إطالة العمر التشغيلي الافتراضي للمعدات. وتتضمن الأغطية أسطحًا متقابلة لتحديد تجويف لاستقبال الحافة. ويتضمن كل سطح من الأسطح المتقابلة فجوة لاستقبال حذبة على الحافة، حيث يتم توجيه المحور الطولي للفجوة على السطح الأول بشكل زاوي في اتجاه جانبي للمحور الطولي للفجوة على السطح الثاني. شكل (١)

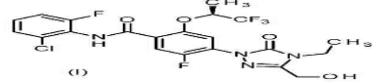
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0250	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٥٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 04/10/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٠/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/653,139 62/746,980 62/773,975	(٣١) الرقم: ٦٥٣,١٣٩/٦٢ ٧٤٦,٩٨٠/٦٢ ٧٧٣,٩٧٥/٦٢
(32) Date: 05/04/2018 17/10/2018 30/11/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٤/٠٥ ٢٠١٨/١٠/١٧ ٢٠١٨/١١/٣٠
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Nightstarx Limited	(٧١) المالكون: نايستر اكس ليميتد
(72) Inventors: ONG, Tuyen ; TRURAN, Richard ; GIRARD, Valerie	(٧٢) المخترعون: أونغ ، توين ؛ تروران ، ريتشارد ؛ جيرارد ، فاليري
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: AAV COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING AND METHODS OF USE	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات AAV، وطرق تحضيرها وطرق الاستخدام
(57) Abstract Disclosed are methods for the purification of a recombinant AAV (rAAV) particle from a mammalian host cell culture. The disclosure further provides a pharmaceutical composition produced by the methods of the disclosure, pharmaceutical compositions and method of using the pharmaceutical compositions described herein for the treatment of disease	(٥٧) الملخص يكشف الاختراع الحالي عن طرق تنقية جسيم AAV ناتج عن عودة الاتحاد الجيني (rAAV) من مزرعة خلية عائلثة ثديية. كما يوفر الكشف تركيبية صيدلية منتجة بواسطة طرق الكشف، وتركيبات صيدلية وطريقة استخدام التركيبات الصيدلية التي تم وصفها هنا لعلاج المرض.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0251	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٥١/٢٠٢٠
(22) Filed: 04/10/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٠/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 201821013109 201821040468 201821040474	(٣١) الرقم: ٢٠١٨٢١٠١٣١٠٩ ٢٠١٨٢١٠٤٠٤٦٨ ٢٠١٨٢١٠٤٠٤٧٤
(32) Date: 05/04/2018 26/10/2018 26/10/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٤/٠٥ ٢٠١٨/١٠/٢٦ ٢٠١٨/١٠/٢٦
(33) Country: INDIA INDIA INDIA	(٣٣) الدولة: الهند الهند الهند
(71) Applicant: SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED	(٧١) المالكون: سن فارماسوتيكال اندستريز ليميتد
(72) Inventors: PATEL, Brijeshkumar ; PATEL, Vipulkumar Shankarbhai ; PANDYA, Kunal ; BURADE, Vinod Sampatrao ; CHATURVEDI, Nishith ; TIWARI, Abhishek ; THENNATI, Rajamannar ; JOSHI, Dhiren Rameshchandra ; ZALAWADIA, Rishit Mansukhlal ; SONI, Krunal Harishbhai ; SHAHI, Pradeep Dinesh ; NATARAJAN, Muthukumar ; NAGARAJA, Ravishankara Madavati	(٧٢) المخترعون: باتل ، بريجيشكومار ؛ باتل ، فيبولكومار شانكاربهاي ؛ بانديا ، كونا ؛ بوراد ، فينود سامباتراو ؛ تشاتورفيدي ، نيشيث ؛ تيوارى ، ابهيشيك ؛ ثيناتي ، راجامانار ؛ جوشي وديرين راميشاندرا ؛ زلواديا ، ريشيث منسخلال ؛ سوني ، كرونال هاريشبهاي ؛ شاهي ، براديب دينيش ؛ ناتارجان ، موثوكوماران ؛ ناجراجا ، رافيشانكارا مادافاتي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NOVEL GLP-1 ANALOGUES	(٥٤) عنوان الاختراع: نظائر GLP-1 جديدة
(57) Abstract The present disclosure pertains to novel Glucagon like Peptide-1 (GLP-1) (7-37) analogs having an amino acid sequence with Leu or Ile at the C-terminal. The new analogs are potent GLP-1 agonists with reduced adverse effect and improved duration of action. The present disclosure further relates to acylated derivatives of the new analogs which have further improved potency and duration of action and are suitable for oral administration. The analogs of present disclosure may be useful in treatment of diabetes and obesity.	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الحالي بنظائر ببتيد-١ جديدة شبيهة بالجلوكاجون (GLP-1) (7-37) لها متوالية حمض أميني حيث يكون Leu أو Ile عند الطرف C-. تكون النظائر الجديدة عبارة عن مساعدات GLP-1 قوية لها تأثيرات عكسية منخفضة وفترة تأثير طويلة. كما يتعلق الكشف الحالي بمشتقات معالجة بأسيل من النظائر الجديدة ولها فاعلية وفترة تأثير محسنة ومناسبة لإعطائها عبر الفم. قد تكون نظائر الكشف الحالي مفيدة في علاج مرض السكر والسمنة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0252	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٥٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 04/10/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٠/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/653,759	(٣١) الرقم: ٦٥٣,٧٥٩/٦٢
(32) Date: 06/04/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٤/٠٦
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: OBUNGU, Victor H. ; PICKARD, Richard Todd ; GONCIARZ, Malgorzata Donata	(٧٢) المخترعون: أوبونجو ، فيكتور اتش. ؛ بيكارد ، ريتشارد تود ؛ جونسيارس ، مالغورزاتا دوناتا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: GROWTH DIFFERENTIATION FACTOR 15 AGONIST COMPOUNDS AND METHODS OF USING THE SAME	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات مساعدة لعامل تمايز النمو ١٥ وطرق استخدامها
(57) Abstract Compounds are provided herein that induce weight loss and that treat diabetes, dyslipidemia, NASH and/or obesity. Also provided are pharmaceutical compositions containing such compounds and therapeutic uses of such compounds and compositions, where such compounds act as GDF15 agonists with extended time of action and other advantageous properties.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركبات في هذه الوثيقة التي تحث على فقدان الوزن والتي تعالج مرض السكري، اختلال الشحوم في الدم، NASH و/أو السمنة. كما يتم توفير تركيبات صيدلانية تحتوي على مثل هذه المركبات والاستخدامات العلاجية لتلك المركبات والتركيبات، حيث تعمل هذه المركبات كعوامل مساعدة لـ GDF15 ممتدة المفعول وخصائص مفيدة أخرى.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0253	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٥٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 04/10/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٠/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/653,131	(٣١) الرقم: ٦٥٣،١٣١/٦٢
(32) Date: 05/04/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٤/٠٥
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Nightstarx Limited ; Oxford University Innovation Limited	(٧١) المالكون: نايستار أكس ليميتد ؛ أكسفورد يونيفرسيتي إنوفيشن ليميتد
(72) Inventors: ROBINSON, Gregory S. ; MARTINEZ-FERNANDEZ DE LA CAMARA, Cristina ; MACLAREN, Robert	(٧٢) المخترعون: روبينسون ، جريجوري اس. ؛ مارتينيز فرنانديز دي لا كامارا ، كريستينا ؛ ماكلارين ، روبرت
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING MACULAR DYSTROPHY	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات وطرق لعلاج الحثل البقعي
(57) Abstract The disclosure provides composition comprising a nucleic acid sequence comprising (a) a sequence encoding a vitelliform macular dystrophy-2 (VMD2) promoter, and (b) a sequence encoding a Bestrophin-1 (BEST1) protein as well as the use of these compositions for the treatment of macular dystrophy in a subject comprising administration of the composition to an eye of a subject via a subretinal or a suprachoroidal route.	(٥٧) الملخص يوفر الكشف تركيبة تشتمل على متوالية حمض نووي تشتمل على (أ) متوالية ترمز معزز حثل بقعي محي الشكل-٢ (VMD2) ، و(ب) متوالية ترمز بروتين بيستروفين ١- (BEST1) إلى جانب استخدام تلك المركبات لعلاج الحثل البقعي في خاضع للعلاج تشتمل على إعطاء التركيبة إلى عين خاضع للعلاج من خلال نمط تحت الشبكية أو فوق المشيمية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0255	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٥٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 08/10/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٠/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/663.289	(٣١) الرقم: ٦٦٣,٢٨٩/٦٢
(32) Date: 27/04/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٤/٢٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: RODA FUTURA, LLC	(٧١) المالكون: رودا فوتورا، إل إل سي
(72) Inventors: PESKIN, Evan ; SLAVIN, Jonathan ; NAGAR, Vivek ; WILSON, Audrey	(٧٢) المخترعون: بيسكين، إيفان ؛ سلافين، جوناثان ؛ نجار، فيفيك ؛ ويلسون، أودري
(74) Agent : NJQ & ASSOCIATES	(٧٤) الوكيل : مكتب نادر قمصيه
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: REMOVABLE POWER ASSIST FOR MANUAL WHEELCHAIR	(٥٤) عنوان الاختراع: مساعد طاقة قابل للإزالة في كرسي متحرك يدوي
(57) Abstract ABSTRACT REMOVABLE POWER ASSIST FOR MANUAL WHEELCHAIR Disclosed is a device for converting a manual wheelchair into an electronic wheelchair is provided. The device includes a joystick, a communication unit, a motor, a retractable friction roller, an engagement unit and a power source. The joystick is operably connected to a communication unit. The communication unit is operably connected to a motor. The motor includes an axle connected to a rotor. The retractable friction roller is mounted on the axle. The roller is placed in contact with a wheel of a manual wheelchair. The engagement unit is attached to the manual wheelchair to detachably attach the friction roller and the wheel. The power source is operably connected to the motor and the joystick. Figure2	(٥٧) الملخص مساعد طاقة قابل للإزالة في كرسي متحرك يدوي الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن جهاز لتحويل كرسي متحرك يدوي إلى كرسي متحرك إلكتروني. يتضمن الجهاز عصا تحكم ووحدة اتصال ومحرك وأسطوانة احتكاك قابلة للسحب ووحدة تشغيل ومصدر للطاقة. يتم توصيل عصا التحكم بشكل فعال بوحدة اتصال. وتتصل وحدة الاتصال بشكل فعال بمحرك. يتضمن المحرك محور متصل بعضو دوار. يتم تثبيت أسطوانة الاحتكاك القابلة للسحب على المحور. يتم وضع الأسطوانة في تلامس مع عجلة الكرسي المتحرك اليدوي. يتم تثبيت وحدة التشغيل بالكرسي المتحرك اليدوي لربط أسطوانة الاحتكاك والعجلة بشكل قابل للفصل. يتصل مصدر الطاقة بشكل فعال بالمحرك وعصا التحكم. الشكل ٢

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0256	(٢١) رقم الطلب : ٢٥٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 08/10/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٠/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 18166552.2 18212916.3	(٣١) الرقم: ١٨١٦٦٥٥٢,٢ ١٨٢١٢٩١٦,٣
(32) Date: 10/04/2018 17/12/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٤/١٠ ٢٠١٨/١٢/١٧
(33) Country: Europe Patent office Europe Patent office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي المكتب الاوروبي
(71) Applicant: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	(٧١) المالكون: باير أكتينغز شافت ؛ باير فارما أكتينغز شافت
(72) Inventors: Philipp RUBENBAUER ; Stefan Nikolaus GRADL ; Jorma HASSFELD ; Reinerus Gerardus GIELING ; Henricus Nicolaas Sebastiaan VAN DER HAAS	(٧٢) المخترعون: فيليب روبنباور ؛ ستيفان نيكولاوس غرادل ؛ جورما هاسفلد ؛ رينيروس جيراردوس جيلينغ ؛ هنريكوس نيكولاوس سيستيان فان دير هاس
(74) Agent : SMAS Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHOD FOR THE PREPARATION OF A 2,4,5- TRISUBSTITUTED 1,2,4-TRIAZOLONE	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لتحضير ١، ٢، ٤-تريازولون يحمل ثلاثة بدائل في المواقع ٢، ٥، ٤
(57) Abstract The present invention provides methods for the preparation of Compound (I) :	(٥٧) الملخص يزود الاختراع الحالي طرقةً لتحضير المركب (I):  المركب (I)، استخدام المركبات الوسيطة في تحضير المركب المذكور والشكل المتبلور A منه.
Compound (I), the use of intermediates for the preparation of said compound and its crystalline form A.	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0257	(٢١) رقم الطلب : ٢٥٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 11/10/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٠/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/987,396 62/151,909	(٣١) الرقم: ٩٨٧,٣٩٦/٦١ ١٥١,٩٠٩/٦٢
(32) Date: 01/05/2014 23/04/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٥/٠١ ٢٠١٥/٠٤/٢٣
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Geron Corporation	(٧١) المالكون: جيرون كوربوريشن
(72) Inventors: Premchandran H. RAMIYA	(٧٢) المخترعون: برمشاندران اتش. راميه
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Oligonucleotide Compositions and Methods of Making the Same	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات أوليجو نوكلويد وطرق لتحضيرها
(57) Abstract The present disclosure provides a solid phase method of making oligonucleotides via sequential coupling cycles including at least one coupling of a dinucleotide dimer subunit to a free 3'-terminal group of a growing chain. The oligonucleotides include at least two nucleoside subunits joined by a N3'P5' phosphoramidate linkage. The method may include the steps of (a) deprotecting the protected 3' amino group of a terminal nucleoside attached to a solid phase support, said deprotecting forming a free 3' amino group; (b) contacting the free 3' amino group with a 3'-protected amino-dinucleotide-5'-phosphoramidite dimer in the presence of a nucleophilic catalyst to form an internucleoside N3'P5' phosphoramidite linkage; and (c) oxidizing (e.g., sulfurizing) the linkage. The compositions produced by the subject methods may include a reduced amount of one or more (N-x) oligonucleotide products. Also provided are pharmaceutical compositions including the subject oligonucleotide compositions.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بتوفير طريقة ذات طور صلب لعمل أوليجو نوكلويدات من خلال دورات الإقران المتعاقب بما في ذلك خطوة إقران واحدة على الأقل لوحدة فرعية من داي نوكلويد دايمر بمجموعة طرفية ٣' حرة لسلسلة متنامية. تتضمن أوليجو نوكلويد وحدتين فرعيتين على الأقل من النوكليوزيد مرتبطة بواسطة رابط فوسفوراميدات. N3'P5'. يمكن أن تتضمن الطريقة الخطوات (أ) نزع حماية مجموعة أمينية ٣' تمت حمايتها للنوكليوزيد الطرفي المرتبط بمادة حاملة في الطور الصلب، تُشكل خطوة نزع مجموعة الحماية المذكورة مجموعة أمينية ٣' حرة؛ (ب) تلامس المجموعة الأمينية ٣' الحرة مع أمينو-داي نوكلويد-٥ - فوسفوراميديت دايمر تمت حمايته عند الطرف ٣' في وجود محفز نوكلويد لتتشكيل رابط نوكلويد N3'P5' فوسفوراميديت؛ و (ج) أكسدة الرابط (أي، المعالجة بالسلفر). يمكن أن تتضمن التركيبات المنتجة بواسطة الطرق المذكورة كمية قليلة من واحدة أو أكثر (N-x) من منتجات أوليجو نوكلويد. يتم أيضاً توفير تركيبات صيدلانية تتضمن تركيبات أوليجو نوكلويد التي يتعلق بها الاختراع.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0258	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٥٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 11/10/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٠/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/655,108	(٣١) الرقم: ٦٥٥,١٠٨/٦٢
(32) Date: 09/04/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٤/٠٩
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: أمجين انك.
(72) Inventors: XIONG, YuMei ; VENIANT ELLISON, Murielle Marie ; WALKER, Kenneth William	(٧٢) المخترعون: شيونغ ، يو مي ؛ فينانت إليسون ، موريل ماري ؛ ووكر ، كينيث ويليام
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: GROWTH DIFFERENTIATION FACTOR 15 FUSION PROTEINS	(٥٤) عنوان الاختراع: البروتينات الاندماجية لعامل تمايز النمو ١٥
(57) Abstract GDF15 molecules are provided herein. In some embodiments, the GDF15 molecule is a GDF15-Fc fusion, in which a GDF15 region is fused to an Fc region. In some embodiments, the GDF15 region is fused to the Fc region via a linker. Also, provided herein are methods for making and using GDF15 molecules.	(٥٧) الملخص يتم في هذه الوثيقة توفير جزيئات GDF15. في بعض التجسيديات، يكون جزيء GDF15 عبارة عن اندماج GDF15-Fc، حيث تندمج منطقة GDF15 في منطقة Fc. في بعض التجسيديات، تندمج منطقة GDF15 في منطقة Fc عبر رابط. كما يتم أيضاً توفير طرائق لصنع واستخدام جزيئات GDF15.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0259	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٥٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 11/10/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٠/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/655,725	(٣١) الرقم: ٦٥٥,٧٢٥/٦٢
(32) Date: 10/04/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٤/١٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Amgen Inc. ; Kite Pharma Inc.	(٧١) المالكون: أمجين انك. ؛ كاييت فارما انك.
(72) Inventors: THOMAS, Melissa ; GIFFIN, Michael John ; RODRIGUEZ, Ruben Alvarez ; FENG, Jun ; CASE, Ryan Benjamin ; MURAWSKY, Christopher ; WU, Lawren ; WILTZIUS, Jed	(٧٢) المخترعون: توماس ، ميليسا ؛ جيفين ، مايكل جون ؛ رودريغيز ، روبن ألفاريز ؛ فنج ، جون ؛ كيس ، ريان بنيامين ؛ موروسكي ، كريستوفر ؛ وو ، لورين ؛ ويلتزيوس ، جد
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CHIMERIC RECEPTORS TO DLL3 AND METHODS OF USE THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: مستقبلات خيمرية لـ DLL3 وطرق استخدامها
(57) Abstract Antigen binding molecules, chimeric receptors, and engineered immune cells to DLL3 are disclosed in accordance with the invention. The invention further relates to vectors, compositions, and methods of treatment and/or detection using the DLL3 antigen binding molecules and engineered immune cells	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن جزيئات ربط مستضد، مستقبلات خيمرية، وخلايا معالجة هندسياً لـ DLL3 طبقاً للاختراع. يتعلق الاختراع أيضاً بنواقل، تركيبات، وطرق معالجة و/أو كشف باستخدام جزيئات ربط المستضد DLL3 والخلايا المناعية المعالجة هندسياً

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0260	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٦٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 12/10/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٠/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 18168234.5 18174985.4 19150421.6	(٣١) الرقم: ١٨١٦٨٢٣٤,٥ ١٨١٧٤٩٨٥,٤ ١٩١٥٠٤٢١,٦
(32) Date: 19/04/2018 30/05/2018 04/01/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٤/١٩ ٢٠١٨/٠٥/٣٠ ٢٠١٩/٠١/٠٤
(33) Country: European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: ESTETRA SPRL	(٧١) المالكون: إستيترا اس بي ار ال
(72) Inventors: RAUSIN, Glwadys ; MAWET, Marie ; JOST, Maud ; TAZIAUX, Melanie	(٧٢) المخترعون: جلوديس راوسن ؛ ماري ماويت ؛ ماود جوست ؛ ميلاني تازيو
(74) Agent : The Right Choice IP	(٧٤) الوكيل : الخيار الصحيح للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOUNDS AND THEIR USES FOR ALLEVIATING MENOPAUSE-ASSOCIATED SYMPTOMS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات واستخداماتها للتخفيف من الأعراض المصاحبة لانقطاع الطمث
(57) Abstract The present invention relates to a hormone replacement therapy, to the associated compounds and to the associated packaging units, for alleviating menopause-associated symptoms which is based on the administration to a female mammal of an estetrol component at a specific daily dose, optionally in combination with a progestogenic component. The therapy enjoys a statistically significant efficacy combined with a favourable profile for side effects compared to currently available methods for alleviating menopause-associated symptoms.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعلاج بالهرمونات البديلة والمركبات ووحدات التعبئة المرتبطة به للتخفيف من الأعراض المصاحبة لانقطاع الطمث والتي تعتمد على إعطاء كائن ثديي أنثوي مكون استيتترول بجرعات يومية محددة. واختبارياً، يمكن أن يتم ذلك، بالاتحاد مع مكون بروجستروني. كما يتمتع العلاج بفاعلية ذات دلالة إحصائية مقترنة بشاكلة مفضلة للآثار الجانبية مقارنة بالطرق المتاحة حالياً للتخفيف من الأعراض المصاحبة لانقطاع الطمث.

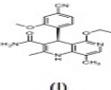
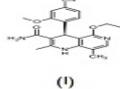
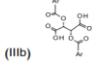
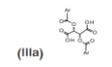
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0261	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٦١/٢٠٢٠
(22) Filed: 12/10/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٠/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 18168336.8 18174982.1 19150423.2	(٣١) الرقم: ١٨١٦٨٣٣٦,٨ ١٨١٧٤٩٨٢,١ ١٩١٥٠٤٢٣,٢
(32) Date: 19/04/2018 30/05/2018 04/01/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٤/١٩ ٢٠١٨/٠٥/٣٠ ٢٠١٩/٠١/٠٤
(33) Country: European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: ESTETRA SPRL	(٧١) المالكون: إستيترا اس بي ار ال
(72) Inventors: RAUSIN, Glwadys ; MAWET, Marie ; JOST, Maud ; TAZIAUX, Melanie	(٧٢) المخترعون: جلوديس راوسن ؛ ماري ماويت ؛ ماود جوست ؛ ميلاني تازيو
(74) Agent : The Right Choice IP	(٧٤) الوكيل : الخيار الصحيح للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOUNDS AND THEIR USES FOR ALLEVIATING MENOPAUSE-ASSOCIATED SYMPTOMS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات واستخداماتها للتخفيف من الأعراض المصاحبة لانقطاع الطمث
(57) Abstract The present invention relates to a hormone replacement therapy, to the associated compounds and to the associated packaging units,for alleviating menopause-associated symptoms which is based on the administration to a female mammal of an estetrol component at specified daily doses, optionally in combination with a progestogenic component. The therapy enjoys a statistically significant efficacy combined with a favourable profile for side effects compared to currently available methods for alleviating menopause-associated symptoms.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعلاج بالهرمونات البديلة والمركبات ووحدات التعبئة المرتبطة به للتخفيف من الأعراض المصاحبة لانقطاع الطمث والتي تعتمد على إعطاء كائن ثديي أنثوي مكون استيتترول بجرعات يومية محددة. واختيارياً، يمكن أن يتم ذلك، بالاتحاد مع مكون بروجستيروني. ويتمتع العلاج بفاعلية ذات دلالة إحصائية مقترنة بشاكلة مفضلة للأثار الجانبية مقارنة بالطرق المتاحة حالياً للتخفيف من الأعراض المصاحبة لانقطاع الطمث

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0262	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٦٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 14/10/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٠/١٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : DE 20 2018 103 053.1	(٣١) الرقم: ٠٥٣,١٠٣ ٢٠١٨ ٢٠
(32) Date: 30/05/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/٣٠
(33) Country: GERMANY	(٣٣) الدولة: المانيا
(71) Applicant: IDEEMATEC DEUTSCHLAND GMBH	(٧١) المالكون: أيديماتيك دويتشلاند جي ام بي اتش
(72) Inventors: Peter BIRR ; Benjamin BAUER ; Johann KUFNER ; Ronny REHM ; Nathalie KERMELK	(٧٢) المخترعون: بيتير بير ؛ بينجامين باوير ؛ جوان كوفنير ؛ روني ريهيم ؛ ناتالي كيرميلك
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SOLAR INSTALLATION HAVING PIVOTABLE AND LOCKABLE MODULE TABLE	(٥٤) عنوان الاختراع: منشآت شمسية تشتمل على طاولة مكونة من وحدات معيارية قابلة للدوران محوريًا وقابلة للإغلاق
(57) Abstract The invention relates to a solar plant (1) having at least one pivotable module table (2a, 2b, 2c) which supports at least one photovoltaic solar module (3), preferably multiple photovoltaic solar modules (3), and is coupled in such a manner to at least one gear element (4) pivotable about an axis (A) that pivoting the gear element (4) causes the module table (2a to 2c) to be pivoted so that the solar modules (3) track the motion of the sun, the gear element (4) being driven and thus pivoted by an electrically driven drive shaft (5), at least one actuation element (8) being integrated in the drive shaft (5), the gear element (4) being both driven and blocked by the actuation element (8), the actuation element (8) engaging into the tothing (11) of the gear element (4) for driving or blocking the gear element (4).	(٥٧) الملخص: غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0263	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٦٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 15/10/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٠/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/660,622	(٣١) الرقم: ٦٦٠,٦٢٢/٦٢
(32) Date: 20/04/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٤/٢٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Eli Lilly and Company	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: COATES, David Andrew ; HAO, Junliang ; HILLIARD, Darryl Wayne	(٧٢) المخترعون: كوتس ، ديفيد أندرو ؛ هاو ، جونليانج ؛ هيلبارد ، داريل واين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PYRAZO-TETRAHYDROISOQUINOLINE DERIVATIVES AS DOPAMINE D1 RECEPTOR POSITIVE MODULATORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مُعدلات تفارغية موجبة تجاه مستقبل دوبامين ١D
(57) Abstract The invention provides certain (phenyl)-(pyrazol)-3,4-dihydroisoquinolin-2(1H)-yl)ethan-1-one compounds of formula I as D1 positive allosteric modulators (PAMs), and pharmaceutical compositions thereof. The invention further provides methods of using a compound of formula I, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, to treat certain symptoms of Parkinson's disease, schizophrenia, ADHD or Alzheimer's disease.	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع مركبات (فينيل)-(بيرازول)-٣،٤-داي هيدرو أيزو كينولين-٢(١H-يل)إيثان-١-ون معينة لها الصيغة I كمعدلات تفارغية موجبة تجاه (PAMs) D1 ، وتركيبات صيدلانية منها. يوفر الاختراع كذلك طرق استخدام مركب له الصيغة I ، أو ملح مقبول صيدلياً منه، لعلاج أعراض معينة لمرض باركنسون، الشيزوفرانيا، ADHD أو مرض ألزهايمر.

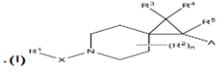
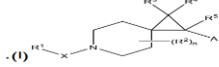
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0265	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٦٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 21/10/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٠/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/662,313 PCT/US2018/029284	(٣١) الرقم: ٦٦٢,٣١٣/٦٢ بي سي تي/أي بي ٠٢٩٢٨٤/٢٠١٨
(32) Date: 25/04/2018 25/04/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٤/٢٥ ٢٠١٨/٠٤/٢٥
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica N.V.	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيكا ان. في.
(72) Inventors: ZHANG, Rui ; EDWARDS, Wilson ; CHI, Ellen ; CASE, Martin A. ; EDAVETTAL, Suzanne ; ZHANG, Yue-Mei ; ZHENG, Songmao ; CAMACHO, Raul ; NORQUAY, Lisa ; WALL, Mark J.	(٧٢) المخترعون: تشانغ، روي ؛ إدواردز ، ويلسون ؛ تشي ، إلين ؛ كاي، مارتين ايه. ؛ إيدافيتال ، سوزان ؛ تشانغ، يو-مي ؛ تشنغ ، سونغماو ؛ كاماتشو، راؤول ؛ نوركواي ، ليزا ؛ وول ، مارك جيه.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: GLUCAGON LIKE PEPTIDE 1 (GLP-1) FUSION PEPTIDE COUPLED CYCLIC PEPTIDE TYROSINE TYROSINE CONJUGATES AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: مقارنات ببتيدي تيروسين-تيروسين حلقي مرتبطة ببتيدي اندماجي شبيه بالجلوكاجون ١ (GLP-1) واستخداماتها
(57) Abstract The present invention comprises conjugates comprising a glucagon-like peptide 1 (GLP-1) fusion peptide coupled to a cyclic PYY peptide. The invention also relates to pharmaceutical compositions and methods for use thereof. The novel conjugates are useful for preventing, treating or ameliorating diseases and disorders disclosed herein.	(٥٧) الملخص يضم الاختراع الحالي مقارنات تتألف من ببتيدي اندماجي شبيه بالجلوكاجون ١ (GLP-1) مقترن ببتيدي PYY حلقي. ويتعلق الاختراع أيضاً بتركيبات صيدلانية وطرق استخدامها. المقارنات المبتكرة مفيدة لمنع أو علاج أو تخفيف الأمراض والاضطرابات التي تم الإفصاح عنها هنا.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0266	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٦٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 21/10/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٠/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/663,763 62/790,372	(٣١) الرقم: ٦٦٣,٧٦٣/٦٢ ٧٩٠,٣٧٢/٦٢
(32) Date: 27/04/2018 09/01/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٤/٢٧ ٢٠١٩/٠١/٠٩
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Arrowhead Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: اروهيد فارماسيوتيكالز، انك.
(72) Inventors: LI, Zhen ; SHU, Dongxu ; FOWLER-WATTERS, Matthew ; LI, Xiaokai ; CARLSON, Jeffrey ; NICHOLAS, Anthony	(٧٢) المخترعون: لي، زين ؛ شو، دونغشو ؛ فولر-ووترز، ووترز ؛ لي، شياوكاي ؛ كارلسون، جيفري ؛ نيكولاس، أنتوني
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: INTEGRIN TARGETING LIGANDS AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات ترابطية تستهدف إنترجرين واستخداماتها
(57) Abstract Compounds having affinity for integrins, the synthesis of these compounds, and the use of these compounds as ligands to facilitate the delivery of cargo molecules to cells expressing integrins are described. The described integrin targeting ligands have serum stability and affinity for $\alpha\beta3$ integrin and/or $\alpha\beta5$ integrin, and are suitable for conjugation to cargo molecules, such as such as oligonucleotide-based therapeutic agents (e.g., RNAi agents), to facilitate delivery of the cargo molecules to cells and tissues, such as tumor cells, that express integrin $\alpha\beta3$, integrin $\alpha\beta5$, or both integrin $\alpha\beta3$ and integrin $\alpha\beta5$. Compositions that include integrin targeting ligands and methods of use are also described.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بوصف مركبات لها ألفة لمركبات إنترجرين وتخليق تلك المركبات واستخدام تلك المركبات في شكل مركبات ترابطية لتسهيل توصيل جزيئات حمولة إلى خلايا تعبر عن مركبات إنترجرين. يتعلق الاختراع بوصف مركبات ترابطية تستهدف إنترجرين التي لها ثبات خاص بالمصل وألفة خاصة بإنترجرين $\alpha\beta3$ و/أو إنترجرين $\alpha\beta5$ وهي مناسبة للترافق مع جزيئات الحمولة مثل العوامل العلاجية المعتمدة على الأوليجونوكليوتيد (مثل عوامل RNAi) لتسهيل توصيل جزيئات الحمولة إلى الخلايا والأنسجة مثل خلايا الورم التي تعبر عن $\alpha\beta3$ أو إنترجرين $\alpha\beta5$ أو كل من إنترجرين $\alpha\beta3$ وإنترجرين $\alpha\beta5$. وتم أيضاً وصف التركيبات التي تشتمل على المركبات الترابطية التي تستهدف إنترجرين وطرق استخدامها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0267	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٦٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 25/10/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٠/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 18169052.0	(٣١) الرقم: ١٨١٦٩٠٥٢,٠
(32) Date: 24/04/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٤/٢٤
(33) Country: Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروي
(71) Applicant: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT ; AKTIENGESELLSCHAFT	(٧١) المالكون: باير فارما أكتينجيسيلستشافت ؛ باير أكتينجيسيلستشافت
(72) Inventors: Kai LOVIS ; Johannes PLATZEK ; Winfried JOENTGEN	(٧٢) المخترعون: كاي لوفيس ؛ جوهانس بلاتزك ؛ وينفريد جوينتجين
(74) Agent : Ala'a Mohammad Al Bataineh	(٧٤) الوكيل : المحامي علاء محمد البطاينة
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHOD FOR THE PREPARATION OF (4S)-4-(4-CYANO-2-METHOXYPHENYL)-5-ETHOXY-2,8-DIMETHYL-1,4-DIHYDRO-1-6-NAPHTHYRIDINE-3-CARBOX-AMIDE BY RACEMATE SEPARATION BY MEANS OF DIASTEREOMERIC TARTARIC ACID ESTERS	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لتحضير (٤S)-٤-(٤-سيانو-٢-ميثوكسي فينيل)-٥-إيثوكسي-٨,٢-ثنائي ميثيل-٤,١-ثنائي هيدرو-٦-١-نفتيريدين-٣-كربوكس-اميد عن طريق فصل راسيمات بواسطة استرات حمض طرطريك دياستريومرية
(57) Abstract The present invention relates to a novel and improved method for the preparation of (4S)-4-(4-cyano-2-methoxyphenyl)-5-ethoxy-2,8-dimethyl-1,4-dihydro-1,6-naphthyridine-3-carboxamide of the formula (I)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطريقة جديدة ومحسنة لتحضير (٤S)-٤-(٤-cyano-2-methoxyphenyl)-5-ethoxy-2,8-dimethyl-1,4-dihydro-1,6-naphthyridine-3-carboxamide بالصيغة (I)
 (I)	 (I)
and to the preparation of the enantiomer (Ia) by racemate separation with chiral-ly substituted tartaric acid esters of general formulae (IIIa) and (IIIb)	ويتعلق أيضا بتحضير المصاوغ المرآتي (Ia enantiomer) بواسطة فصل راسيمات باستخدام tartaric acid esters مستبدلة بمركب كيرالي بالصيغ العامة (IIIa) و (IIIb)
 (Ia)	 (Ia)
 (IIIb)	 (IIIb)
 (IIIa)	 (IIIa)
In which Ar represents a substituted or unsubstituted aromatic or heteroaromatic.	حيث Ar يمثل جذر عطري متغاير أو عطري مستبدل أو غير مستبدل.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0268	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٦٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 26/10/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٠/٢٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/679,631 US 62/679,672 US 62/779,324	(٣١) الرقم: ٦٧٩,٦٣١/٦٢ ٦٧٩,٦٧٢/٦٢ ٧٧٩,٣٢٤/٦٢
(32) Date: 01/06/2018 01/06/2018 13/01/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/٠١ ٢٠١٨/٠٦/٠١ ٢٠١٨/٠١/١٣
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.	(٧١) المالكون: ايساي ار اند دي مانجمنت كو؛ ال تي دي.
(72) Inventors: PALACINO, James ; PRAJAPATI, Sudeep ; REYNOLDS, Dominic ; COOK, Andrew ; SAMARAKOON, Thiwanka ; SHEEHAN, Megan ; ELLERY, Shelby ; PAZOLLI, Ermira ; BUONAMICI, Silvia ; PENG, Shouyong ; ZHU, Ping ; SMITH, Peter ; SEILER, Michael ; XIAO, Yonghong ; FISHKIN, Nathan ; CALANDRA, Nicholas ; LIU, Xiang ; WU, Zhenhua ; YU, Lihua	(٧٢) المخترعون: بالاسينو، جيمس ؛ براجاباتي، سوديب ؛ رينولدز، دومينيك ؛ كوك، اندر و ؛ ساماراكون، ثيوانكا ؛ شيهان، ميغان ؛ ايليري شيلبي ؛ بازولي، ايرميرا ؛ بوناميتشي، سيلفيا ؛ بينغ شويونغ ؛ تشو، بينغ ؛ سميث، بيتر ؛ سيلير، مايكل ؛ شياو، يونغونغ ؛ فيشكين، ناثان ؛ كالاندر، نيكولاس ؛ ليو، زيانغ ؛ وو شينها ؛ يو، ليهوا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SPLICING MODULATOR ANTIBODY-DRUG CONJUGATES AND METHODS OF USE	(٥٤) عنوان الاختراع: تصغير مترافقات عقار جسم مضاد معدل وطرق استخدامها
(57) Abstract Linker-drug compounds and antibody-drug conjugates that bind to human oncology targets are disclosed. The linker- drug compounds and antibody-drug conjugates comprise a splicing modulator drug moiety. The disclosure further relates to methods and compositions for use in the treatment of neoplastic disorders by administering the antibody-drug conjugates provided herein.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0271	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٧١/٢٠٢٠
(22) Filed: 28/10/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٠/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/664,884 62/730,993	(٣١) الرقم: ٦٦٤,٨٨٤/٦٢ ٧٣٠,٩٩٣/٦٢
(32) Date: 30/04/2018 13/09/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٤/٣٠ ٢٠١٨/٠٩/١٣
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Melinta Therapeutics, Inc.	(٧١) المالكون: ميلينتا ثيرابيوتيكس، إنك.
(72) Inventors: GRIFFITH, David, C. ; FUSARO, Karen ; LOUITT, Jeffrey, S.	(٧٢) المخترعون: غريفيث ، ديفيد ، سي. ؛ فوسارو ، كارين ؛ لوتيت ، جيفري ، اس.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS OF TREATING BACTERIAL INFECTIONS WITH MINOCYCLINE	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق لعلاج العدوى البكتيرية باستخدام المينوسيكلين
(57) Abstract Disclosed herein are methods of treating carbapenem- resistant bacterial infections in a subject using various dosages of minocycline.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطرق لعلاج العدوى البكتيرية المقاومة للكاربابينيم في خاضع للعلاج باستخدام جرعات مختلفة من المينوسيكلين.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0272	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٧٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 01/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/665,091	(٣١) الرقم: ٦٦٥,٠٩١/٦٢٢US
(32) Date: 01/05/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/٠١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: MERCK SHARP & DOHME CORP.	(٧١) المالكون: ميرك شارب أند دوم كورب.
(72) Inventors: Ian M .Bell ; Brian T. Campbell ; Brendan M. Crowley ; James I. Fells ; Deodial G. Guiadeen ; Thomas J. Greshock ; Vanessa L. Rada ; Kenneth J. Leavitt ; Harry R. Chobanian	(٧٢) المخترعون: إيان م. بيل ؛ براين ت. كامبل ؛ برندان م. كرو ؛ جايمس إ. فيلز ؛ ديودايل ج. غويادين ؛ طوماس ج. غريشوك ؛ فانيسال. رادا ؛ كينيث ج. ليفايت ؛ هاري ر. تشوبانيان
(74) Agent : Cedar White Bradley Consulting/Jordan Ltd	(٧٤) الوكيل : سيدر وايت برادلي للاستشارات /الأردن ذ م م
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SPIROPIPERIDINE ALLOSTERIC MODULATORS OF NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مُعدلات تفارغية سبيروبيبريدين لمستقبلات أستيل كولين نيكوتينية
(57) Abstract The present disclosure relates to compounds of formula I that are useful as modulators of a7 nAChR, compositions comprising such compounds, and the use of such compounds for preventing, treating, or ameliorating disease, particularly disorders of the central nervous system such as cognitive impairments in Alzheimer's disease, Parkinson's disease, and schizophrenia, as well as for L-DOPA induced-dyskinesia and inflammation (I).	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الحالي بمركبات من الصيغة I مفيدة بوصفها مُعدلات لـ a7 nAChR ، بتركيبات تشتمل على تلك المركبات، وبإستخدام تلك المركبات للوقاية من، علاج، أو تحسين مرض، تحديداً اضطرابات الجهاز العصبي المركزي مثلًا اضطرابات إدراكية في مرض الزهايمر، مرض باركنسون، الفصام، بالإضافة إلى خلل حركة يحثه L-DOPA والتهاب (I).
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0273	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٧٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 01/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/664,673 62/701,088 62/781,942 62/834,848	(٣١) الرقم: ٦٦٤,٦٧٣/٦٢ ٧٠١,٠٨٨/٦٢ ٧٨١,٩٤٢/٦٢ ٨٣٤,٨٤٨/٦٢
(32) Date: 30/04/2018 20/07/2018 19/12/2018 16/04/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٤/٣٠ ٢٠١٨/٠٧/٢٠ ٢٠١٨/١٢/١٩ ٢٠١٩/٠٤/١٦
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Kartos Therapeutics, Inc.	(٧١) المالكون: كارتوس ثيرابوتيكس، انك.
(72) Inventors: ROTHBAUM, Wayne	(٧٢) المخترعون: روثباوم ، واين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS OF TREATING CANCER	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق علاج السرطان
(57) Abstract Therapeutic methods and pharmaceutical compositions for treating cancer including a myeloproliferative neoplasm (MPN), including polycythemia vera (PV), essential thrombocythemia (ET), and primary myelofibrosis in a human subject are described. In certain embodiments, the invention includes therapeutic methods of treating a MPN using a MDM2 inhibitor of Formula (I) or Formula (II).	(٥٧) الملخص الطرق العلاجية والتركيبات الصيدلانية لعلاج السرطان بما في ذلك ورم التكاثر النقوي (MPN) ، بما في ذلك كثرة الحمر الحقيقية (PV) ، كثرة الصفائح الأساسية (ET) ، والتليف النقوي الأساسي في الإنسان. في نماذج معينة ، يتضمن الاختراع طرقاً علاجية لمعالجة MPN باستخدام مثبط MDM2 بالصيغة (I) أو الصيغة (II).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0274	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٧٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 02/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٠٢
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 15/969,979 US 16/368,364	(٣١) الرقم: ٩٦٩,٩٧٩/١٥ ٣٦٨,٣٦٤/١٦
(32) Date: 03/05/2018 28/03/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/٠٣ ٢٠١٩/٠٣/٢٨
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: PREMIER BRANDS IP LLC	(٧١) المالكون: بريميير برانز أي بي ال سي
(72) Inventors: Gareth Morgan	(٧٢) المخترعون: غاريت مورجان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: FLY SHIELD FOR GARMENT SUCH AS PAIR OF JEANS	(٥٤) عنوان الاختراع: غطاء فتحة للملابس مثل البنطلون الجينز
(57) Abstract A fly shield for a garment such as, for example, a pair of jeans. The fly shield includes a material folded and stitched to form a mitered corner. The mitered corner is defined by a fly shield seam and the fly shield has an approximate trapezoid shape defining two approximate right angles, a first acute angle, and an obtuse angle. The fly shield seam extends towards a vertex of the obtuse angle; and the fly shield defines a bottom folded edge that extends between the vertex of the obtuse angle and a vertex of the first acute angle. The fly shield seam and the bottom folded edge intersect to form a second acute angle, which is a portion of the obtuse angle.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0275	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٧٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 02/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/669,506 US 62/752,127 US 62/769,876 US 62/813,882	(٣١) الرقم: ٦٦٩,٥٠٦/٦٢ ٧٥٢,١٢٧/٦٢ ٧٦٩,٨٧٦/٦٢ ٨١٣,٨٨٢/٦٢
(32) Date: 10/05/2018 29/10/2018 20/11/2018 05/03/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/١٠ ٢٠١٨/١٠/٢٩ ٢٠١٨/١١/٢٠ ٢٠١٩/٠٣/٠٥
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: ريجينيرون فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: GRAHAM, Kenneth ; WADHWA, Saurabh	(٧٢) المخترعون: جراهام، كينيث ؛ وادهوا، ساورابه
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HIGH CONCENTRATION VEGF RECEPTOR FUSION PROTEIN CONTAINING FORMULATIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: صيفغ تحتوي على بروتين اندماج لمستقبل VEGF مرتفعة التركيز
(57) Abstract The present invention provides ophthalmic formulations having high concentrations of vascular endothelial growth factor (VEGF) receptor fusion protein and high stability during storage. Methods for treating angiogenic eye disorders using the high concentration formulations are also provided.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0276	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٧٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 02/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/671,985	(٣١) الرقم: ٦٧١،٩٨٥/٦٢
(32) Date: 15/05/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/١٥
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: H. LUNDBECK A/S	(٧١) المالكون: أنش. لوندبيك إيه/اس
(72) Inventors: GRICE, Cheryl A. ; SHAGHAFI, Michael B. ; BUZARD, Daniel J.	(٧٢) المخترعون: غريس، شيريل إيه. ؛ شاغافي، مايكل بي. ؛ بوزارد، دانيال جيه.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MAGL INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات أحادي أسيل جليسرول لليباز (MAGL)
(57) Abstract Provided herein are piperazine carbamates and pharmaceutical compositions comprising said compounds. The subject compounds and compositions are useful as modulators of MAGL. Furthermore, the subject compounds and compositions are useful for the treatment of pain.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0277	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٧٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 03/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/666,452	(٣١) الرقم: ٦٦٦,٤٥٢/٦٢
(32) Date: 03/05/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/٠٣
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: RIGEL PHARMACEUTICALS, INC	(٧١) المالكون: ريجل فارماسيوتيكالز ، انك
(72) Inventors: TAYLOR, Vanessa ; CHEN, Yan ; DARWISH, Ihab ; MASUDA, Esteban ; YU, Jiabin	(٧٢) المخترعون: تايلور ، فانيسا ؛ تشين ، يان ؛ درويش ، إيهاب ؛ ماسودا ، إستيبان ؛ يو ، جياكسين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: RIP1 INHIBITORY COMPOUNDS AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات تثبيط RIP1 وطرق لتحضير واستخدامها
(57) Abstract Disclosed herein are kinase inhibitory compounds, such as a receptor-interacting protein-1 (RIP1) kinase inhibitor compounds, as well as pharmaceutical compositions and combinations comprising such inhibitory compounds. The disclosed compounds, pharmaceutical compositions, and/or combinations may be used to inhibit a RIP1 kinase in vivo or ex vivo, and also may treat or prevent a kinase-associated disease or condition, particularly a RIP1-associated disease or condition.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات تثبيط كيناز، مثل مركب تثبيط كيناز بروتين-١ متداخل مع مستقبل (RIP1)، بالإضافة إلى تركيبات صيدلانية وتوليفات تشتمل على تلك المركبات المثبطة. يمكن استخدام المركبات التي تم الكشف عنها، التركيبات الصيدلانية، و/أو توليفات لتثبيط كيناز RIP1 داخل الجسم الحي أو خارج الجسم الحي، وأيضاً يمكن علاج أو منع مرض أو حالة مرضية مرتبطة بكيناز، بالتحديد مرض أو حالة مرضية مرتبطة بـ RIP1.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0278	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٧٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 03/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/666,462	(٣١) الرقم: ٦٦٦،٤٦٢/٦٢
(32) Date: 03/05/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/٠٣
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: RIGEL PHARMACEUTICALS, INC	(٧١) المالكون: ريجل فارماسيوتيكالز، انك
(72) Inventors: MASUDA, Esteban ; BHAMIDIPATI, Somasekhar ; TAYLOR, Vanessa ; SHAW, Simon	(٧٢) المخترعون: ماسودا ، إستيبان ؛ بهاميدبتي ، سوماسخار ؛ تايلور ، فانيسا ؛ شاو ، سيمون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: RIP1 INHIBITORY COMPOUNDS AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات تثبيط RIP1 وطرق لتحضير واستخدامها
(57) Abstract Disclosed herein are kinase inhibitory compounds, such as a receptor-interacting protein-1 (RIP1) kinase inhibitor compounds, as well as pharmaceutical compositions and combinations comprising such inhibitory compounds. The disclosed compounds, pharmaceutical compositions, and/or combinations may be used to treat or prevent a kinase- associated disease or condition, particularly a RIP1- associated disease or condition.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات تثبيط كيناز، مثل مركب تثبيط كيناز بروتين-١ متداخل مع مستقبل (RIP1)، بالإضافة إلى تركيبات صيدلانية وتوليفات تشتمل على تلك المركبات المثبطة. يمكن استخدام المركبات التي تم الكشف عنها، التركيبات الصيدلانية، و/ أو توليفات لعلاج أو الوقاية من مرض أو حالة مرضية مرتبطة بكيناز، بالتحديد مرض أو حالة مرضية مرتبطة بـ RIP1.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0279	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٧٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 04/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : GB 1808664.5	(٣١) الرقم: ١٨٠٨٦٦٤.٥
(32) Date: 25/05/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/٢٥
(33) Country: UNITED KINGDOM	(٣٣) الدولة: بريطانيا
(71) Applicant: INTELLIGENT GROWTH SOLUTIONS LIMITED	(٧١) المالكون: انتيلاجينت غروث سوليوشنز ليميتد
(72) Inventors: AYKROYD, Henry ; SCOTT, David ; SKINNER, Niall Alexander	(٧٢) المخترعون: اكرويد، هنري ؛ سكوت، ديفيد ؛ سكينر، نبال الكسندر
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: VENTILATION AND LIGHTING DEVICE	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز تهوية وإضاءة
(57) Abstract An apparatus for use in indoor agriculture is provided, the apparatus comprising a plurality of elongate supports connected to at least one common manifold. Each elongate support within the plurality of elongate supports comprising: a main body having a first side; at least one inlet in fluid communication with the at least one common manifold; a plurality of outlets; and a channel within and extending along substantially the length of the main body between the at least one inlet and the plurality of outlets. The at least one common manifold is configured to allow gas to flow into the at least one inlets of the plurality of elongate supports, wherein the apparatus is configured such that during use, gas may flow from the common manifold to the at least one inlet of each elongate support within the plurality of elongate supports, through the channel of each elongate support and out of the plurality of outlets of each elongate support, such that a uniform flow of gas is provided adjacent the first side of the main body during use.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير جهاز للاستخدام في الزراعة الداخلية، يشتمل الجهاز على مجموعة من الدعامات المطولة متصلة بمشعب مشترك واحد على الأقل. وكل دعامة مطولة ضمن مجموعة الدعامات المطولة تشتمل على: جسم رئيس له جانب أول؛ مدخل واحد على الأقل في اتصال عن طريق المانع مع المشعب المشترك الواحد على الأقل؛ مجموعة من المخارج؛ وقناة داخل وتمتد بشكل كبير على امتداد طول الجسم الرئيس بين المدخل الواحد على الأقل ومجموعة المخارج. ويتم تكوين المشعب المشترك الواحد على الأقل للسماح بتدفق الغاز إلى المدخل الواحد على الأقل من مجموعة الدعامات المطولة، حيث يتم تكوين الجهاز بحيث أثناء الاستخدام، قد يتدفق الغاز من المشعب المشترك إلى المدخل الواحد على الأقل لكل دعامة مطولة ضمن مجموعة الدعامات المطولة، من خلال القناة الخاصة بكل دعامة مطولة وخارج مجموعة المخارج الخاصة بكل دعامة مطولة، بحيث يتم توفير تدفق منتظم للغاز بجوار الجانب الأول من الجسم الرئيس أثناء الاستخدام.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0280	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٨٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 05/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٠٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/669,280 62/699,572	(٣١) الرقم: ٦٦٩,٢٨٠/٦٢ ٦٩٩,٥٧٢/٦٢
(32) Date: 09/05/2018 17/07/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/٠٩ ٢٠١٨/٠٧/١٧
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: IONIS PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: اينيس فارماسيوتيكالز، انك.
(72) Inventors: BUI, Huynh-Hoa	(٧٢) المخترعون: بوي، هيوينه-هوا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOUNDS AND METHODS FOR REDUCING FXI EXPRESSION	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات وطرق لتقليل التعبير الوراثي عن FXI
(57) Abstract Provided are compounds, methods, and pharmaceutical compositions for reducing the amount or activity of FXI RNA in a cell or subject, and in certain instances reducing the amount of FXI protein in a cell or subject. Such compounds, methods, and pharmaceutical compositions are useful to prevent, treat, or ameliorate at least one symptom of a thromboembolic condition without a significant increase in a bleeding risk. Such thromboembolic conditions include deep vein thrombosis, venous or arterial thrombosis, pulmonary embolism, myocardial infarction, stroke, thrombosis associated with chronic kidney disease or end-stage renal disease (ESRD), including thrombosis associated with dialysis, or other procoagulant condition. Such symptoms include decreased blood flow through an affected vessel, death of tissue, and death.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركبات، وطرق وتركيبات صيدلانية لتقليل الكمية أو نشاط FXI RNA في خلية أو خاضع للعلاج، وفي حالات محددة لتقليل كمية بروتين FXI في خلية أو خاضع للعلاج. تكون تلك المركبات، والطرق، والتركيبات الصيدلانية نافعة لمنع، أو علاج، أو تحسين عرض واحد على الأقل لحالة انصمام خثاري دون زيادة خطورة النزف بدرجة كبيرة. تتضمن حالات الانصمام الخثاري المذكورة تخثر الوريد العميق، تخثر وريدي أو شرياني، انصمام رئوي، احتشاء عضلة القلب، السكتة، الانصمام المرتبط بمرض الكلى المزمن أو أمراض الكلى في مرحلة نهائية (ESRD)، بما في ذلك التخثر المرتبط بالفصل الغشائي، أو حالة محفزة للتخثر. تتضمن تلك الأعراض تدفق الدم المنخفض عبر الأوعية المصابة، موت النسيج، والموت.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0281	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٨١/٢٠٢٠
(22) Filed: 05/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٠٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/668,321 62/754,814	(٣١) الرقم: ٦٦٨,٣٢١/٦٢ ٧٥٤,٨١٤/٦٢
(32) Date: 08/05/2018 02/11/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/٠٨ ٢٠١٨/١١/٠٢
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: AstraZeneca AB	(٧١) المالكون: استرازينيكا ايه بي
(72) Inventors: EATHERTON, Andrew, John ; BAGAL, Sharanjeet, Kaur ; ROBB, Graeme, Richard ; GOLDBERG, Frederick, Woolf ; FILLERY, Shaun, Michael ; KETTLE, Jason, Grant ; KEMMITT, Paul, David ; LAMONT, Scott, Gibson	(٧٢) المخترعون: إيثرتون ، أندرو ، جون ؛ باغال ، شارانجيت ، كور ؛ روب ، جرايم ، ريتشارد ؛ غولدرغ ، فريدريك ، وولف ؛ فيليري ، شون ، مايكل ؛ كينتل ، جيسون ، غرانت ؛ كيميت ، بول ، ديفيد ؛ لامونت ، سكوت ، جيبسون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: TETRACYCLIC HETEROARYL COMPOUNDS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات أربيل غير متجانسة رباعية الحلقة
(57) Abstract The specification relates to compounds of Formula (I) and pharmaceutically acceptable salts thereof. The specification also relates to processes and intermediates used for their preparation, pharmaceutical compositions containing them and their use in the treatment of cell proliferative disorders.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات بالصيغة (I) وأملاح مقبولة صيدلانياً منها. تتعلق المواصفة أيضاً بعمليات ومركبات وسيطة تستخدم لتحضيرها، تركيبات صيدلانية تحتوي عليها واستخدامها في معالجة اضطرابات تكاثر الخلية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0282	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٨٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 08/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : KR 10-2018-0053315 KR 10-2018-0053316	(٣١) الرقم: ٠٠٥٣٣١٥-٢٠١٨-١٠ ٠٠٥٣٣١٦-٢٠١٨-١٠
(32) Date: 09/05/2018 09/05/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/٠٩ ٢٠١٨/٠٥/٠٩
(33) Country: REPUBLIC OF KOREA REPUBLIC OF KOREA	(٣٣) الدولة: جمهورية كوريا جمهورية كوريا
(71) Applicant: LG CHEM, LTD.	(٧١) المالكون: ال جي كيم، ال تي دي.
(72) Inventors: PARK, Junggyu ; PARK, Jin-Hee ; PARK, Heedong ; CHOI, Hwan Geun ; SON, Jung Beom ; KANG, Seock Yong ; KO, Eunhwa ; KO, Yi Kyung ; KWON, Ohhwan ; KIM, So Young ; KIM, Young Kwan ; LEE, Seungyeon	(٧٢) المخترعون: بارك، جونججيو ؛ بارك، جين هي ؛ بارك، هيدونغ ؛ تشوي، هوان جيون ؛ سون، جونج بيوم ؛ كانغ، سيوك يونغ ؛ كو، ايون هوا ؛ كو، يي كيونغ ؛ كيون، او هوان ؛ كيم، سو يونغ ؛ كيم، يونغ كوان ؛ لي، سيونغيون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NOVEL COMPOUND EXHIBITING ENTEROPEPTIDASE INHIBITORY ACTIVITY	(٥٤) عنوان الاختراع: مركب جديد ينطوي على نشاط مثبط للإنستيروبيبتيداز
(57) Abstract The present invention relates to a novel compound exhibiting enteropeptidase-inhibiting activity, a pharmaceutically acceptable salt thereof, a pharmaceutical composition for preventing and treating metabolic diseases such as obesity, diabetes mellitus or hyperlipidemia, etc. comprising the compound or pharmaceutically acceptable salt, and a method for preventing or treating metabolic disease using the above novel compound. The compound of the present invention has excellent inhibitory activity against enteropeptidase, and thus is not absorbed into the body, but are excreted outside the body. However, since not only fat but also protein are discharged together, it has few side effects such as fat stools and acts only in the gastrointestinal tract, so it has few side effects such as depression, and is very useful as a therapeutic or prophylactic drug for various metabolic diseases such as obesity, diabetes mellitus, and hyperlipidemia.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركب جديد ينطوي على نشاط مثبط للإنستيروبيبتيداز، وملح مقبول صيدلانياً منه، وتركيبية صيدلانية للوقاية من الأمراض الأيضية وعلاجها مثل السمنة أو داء السكري أو فرط دهون الدم أو ما إلى ذلك، والتي تشتمل على المركب أو الملح المقبول صيدلانياً، وطريقة للوقاية من المرض الأيضي أو علاجه باستخدام المركب الجديد المشار إليه أعلاه. ينطوي المركب وفقاً للاختراع الحالي على نشاط تثبيطي ممتاز ضد الإنستيروبيبتيداز، وبالتالي لا يتم امتصاصه في الجسم، ولكن يتم إخراج خارج الجسم. مع ذلك، نظرًا لأنه لا يتم تفرغ الدهون فحسب بل والبروتينات أيضًا، فإنه ينطوي على آثار جانبية طفيفة مثل البراز الدهني، ولا يظهر أثره إلا في السبيل المعوي، ومن ثم ينطوي على القليل من الآثار الجانبية مثل الاكتئاب، كما أنه مفيد للغاية كعقار علاجي أو وقائي لمختلف الأمراض الأيضية مثل السمنة وداء السكري وفرط دهون الدم.

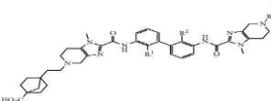
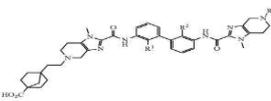
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0283	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٨٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 08/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/669,238	(٣١) الرقم: ٦٦٩,٢٣٨/٦٢
(32) Date: 09/05/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/٠٩
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: IONIS PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: اينيس فارماسيوتيكالز، انك.
(72) Inventors: FREIER, Susan, M.	(٧٢) المخترعون: فريير، سوسان، أم.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOUNDS AND METHODS FOR REDUCING ATXN3 EXPRESSION	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات وطرق لتقليل التعبير الوراثي عن ATXN3
(57) Abstract Provided are compounds, methods, and pharmaceutical compositions for reducing the amount or activity of ATXN3 RNA in a cell or animal, and in certain embodiments reducing the amount of ATXN3 protein in a cell or animal. Such compounds, methods, and pharmaceutical compositions are useful to ameliorate at least one symptom or hallmark of a neurodegenerative disease. Such symptoms and hallmarks include motor dysfunction, aggregation formation, and neuron death. Such neurodegenerative diseases include spinocerebellar ataxia type 3(SCA3).	(٥٧) الملخص يتم توفير مركبات، طرق، وتركيبات صيدلانية لتقليل مقدار أو نشاط ATXN3 RNA في خلية أو حيوان، وفي تجسيديات معينة تقليل مقدار بروتين ATXN3 في خلية أو حيوان. تعتبر هذه المركبات، الطرق، والتركيبات الصيدلانية مفيدة لتحسين عرض واحد على الأقل أو سمة مميزة واحدة على الأقل لمرض تنكس عصبي. تتضمن هذه الأعراض والسمات المميزة خلل الوظائف الحركية، تكوين تكدس، وموت الخلايا العصبية. تتضمن أمراض التنكس العصبي هذه الرنح النخاعي المخيخي من النوع ٣ (SCA3).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0284	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٨٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 09/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : JP 2018-091989	(٣١) الرقم: ٠٩١٩٨٩-٢٠١٨
(32) Date: 11/05/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/١١
(33) Country: JAPAN	(٣٣) الدولة: اليابان
(71) Applicant: ASTELLAS PHARMA INC.	(٧١) المالكون: أستيلاس فارما إنك.
(72) Inventors: Takanori MARUI	(٧٢) المخترعون: تاكانوري ماروي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NUCLEIC ACID FOR TREATING CRUSTACEAN ALLERGY	(٥٤) عنوان الاختراع: حمض نووي لعلاج حساسية القشريات
(57) Abstract [Problem] To provide a nucleic acid expected to be useful for treating crustacean allergy. [Means to be solved] Provided is a nucleic acid comprising a nucleotide sequence encoding a chimeric protein, wherein the nucleic acid comprises a nucleotide sequence encoding a signal peptide, a nucleotide sequence encoding an intra-organelle stabilizing domain of LAMP, a nucleotide sequence encoding an allergen domain comprising Lit v 1, Lit v 4, and Lit v 3, a nucleotide sequence encoding a transmembrane domain and a nucleotide sequence encoding an endosomal/lysosomal targeting domain of LAMP in this order.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير حمض نووي متوقع أن يكون مفيداً لعلاج حساسية القشريات. ويتوفر حمض نووي يشمل متواليات نوكليويتيد تشفر بروتين خيمري، حيث يشتمل الحمض النووي على متواليات نوكليويتيد تشفر ببتيد إشارة، متواليات نوكليويتيد تشفر مجال تثبيت LAMP داخل العضيات، متواليات نوكليويتيد تشفر مجال مولد حساسية يشمل Lit v 1، Lit v 4، و Lit v 3، متواليات نوكليويتيد تشفر مجال عبر الغشاء ومتواليات نوكليويتيد تشفر مجال LAMP يستهدف جسيم داخلي/ جسيم حال.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0285	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٨٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 09/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2018-091963	(٣١) الرقم: ٠٩١٩٦٣-٢٠١٨
(32) Date: 11/05/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/١١
(33) Country: JAPAN	(٣٣) الدولة: اليابان
(71) Applicant: ASTELLAS PHARMA INC.	(٧١) المالكون: أستيلاس فارما إنك.
(72) Inventors: Takanori MARUI ; Masao UCHIDA	(٧٢) المخترعون: تاكانوري ماروي ؛ ماساو يوتشيدا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NUCLEIC ACID FOR TREATING MITE ALLERGY	(٥٤) عنوان الاختراع: حمض نووي لعلاج حساسية العث
(57) Abstract [Problem] To provide a nucleic acid expected to be useful for treating mite allergy. [Means to be solved] Provided is a nucleic acid comprising a nucleotide sequence encoding a chimeric protein, wherein the nucleic acid comprises a nucleotide sequence encoding a signal peptide, a nucleotide sequence encoding an intra-organelle stabilizing domain of LAMP, a nucleotide sequence encoding an allergen domain comprising Der p 1, Der p 2, Der p 23, and Der p 7, a nucleotide sequence encoding a transmembrane domain and a nucleotide sequence encoding an endosomal/lysosomal targeting domain of LAMP in this order.[Selected Figure]	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير حمض نووي يتوقع أن يفيد في علاج حساسية العث، حيث يتم توفير حمض نووي يشتمل على متواليات نيوكليوتيد تشفر بروتين خيمري، وحيث يشتمل الحمض النووي على متواليات نيوكليوتيد تشفر ببند إشارة، ومتواليات نيوكليوتيد تشفر مجال استقرار داخل عضيات LAMP، ومتواليات نيوكليوتيد تشفر مجال مثير للحساسية يشتمل على Der p 1 و Der p 2 و Der p 23 و Der p 7، ومتواليات نيوكليوتيد تشفر مجال استهداف جسيم داخلي/حال لـ LAMP بهذا الترتيب.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0286	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٨٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 09/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 18172409.7 PCT/EP2019/062332	(٣١) الرقم: ١٨١٧٢٤٠٩٠٧ بي سي تي/أي بي ٠٦٢٣٣٢/٢٠١٩
(32) Date: 15/05/2018 14/05/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/١٥ ٢٠١٩/٠٥/١٤
(33) Country: European Patent Office (EPO) International Bureau	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي المكتب الدولي
(71) Applicant: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	(٧١) المالكون: باير فارما أكتينجيسيلستشافت ؛ باير أكتينجيسيلستشافت
(72) Inventors: Oliver Martin FISCHER ; Isabella GASHAW ; Damian BROCKSCHNIEDER ; Christian FRIEDRICH	(٧٢) المخترعون: اوليفر مارتن فيشر ؛ ايزابيل جاشاو ؛ داميان بروكشنييدر ؛ كريستيان فريدريك
(74) Agent : Ala'a Mohammad Al Bataineh	(٧٤) الوكيل : المحامي علاء محمد البطاينة
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: 1,3-THIAZOL-2-YL SUBSTITUTED BENZAMIDES FOR THE TREATMENT OF DISEASES ASSOCIATED WITH NERVE FIBER SENSITIZATION	(٥٤) عنوان الاختراع: بنزاميدات مستبدلة بـ ١ ، ٣-ثيازول-٢-يل للمعالجة من أمراض مصاحبة لتحسس الألياف العصبية
(57) Abstract The present invention relates to use 1,3-thiazol-2-yl substituted benzamide compounds of general formula (I) as described and defined herein, to pharmaceutical compositions and combinations comprising said compounds for the treatment or prophylaxis of diseases which are associated with nerve fibre sensitization, in particular for treatment and prophylaxis of Chronic Cough (CC), Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF), Chronic Obstructive Pulmonary Disorder (COPD), and asthma.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي باستخدام مركبات benzamide مستبدلة بـ ١،٣-thiazol-2-yl من الصيغة العامة (I) كما وصفت وعرفت هنا، للمركبات الصيدلانية والتوليفات التي تشتمل على المركبات المذكورة للمعالجة أو الوقاية من الأمراض المصاحبة لتحسس الألياف العصبية، وخاصة في العلاج والوقاية من السعال المزمن (CC) والتليف الرئوي مجهول السبب (IPF) واضطراب الانسداد الرئوي المزمن (COPD) والربو.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0287	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٨٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 09/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 18172405.5 PCT/EP2019/062329	(٣١) الرقم: ١٨١٧٢٤٠٥,٥ ٠٦٢٣٢٩/٢٠١٩PCT/EP
(32) Date: 15/05/2018 14/05/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/١٥ ٢٠١٩/٠٥/١٤
(33) Country: European Patent Office (EPO) International Bureau	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي المكتب الدولي
(71) Applicant: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	(٧١) المالكون: باير فارما أكتينجيسيلستشافت ؛ باير أكتينجيسيلستشافت
(72) Inventors: Oliver Martin FISCHER ; Lucas Hudson HOFMEISTER	(٧٢) المخترعون: اوليفر مارتن فيشر ؛ لوكاس هيدسون هوفميستير
(74) Agent : Ala'a Mohammad Al Bataineh	(٧٤) الوكيل : المحامي علاء محمد البطاينة
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: 1,3-THIAZOL-2-YL SUBSTITUTED BENZAMIDES FOR THE TREATMENT OF DISEASES ASSOCIATED WITH NERVE FIBER SENSITIZATION	(٥٤) عنوان الاختراع: بنزاميدات مستبدلة بـ ٣,١-ثيازول-٢-يل للمعالجة من أمراض مصاحبة لتحسس الألياف العصبية
(57) Abstract The present invention relates to use 1,3-thiazol-2-yl substituted benzamide compounds of general formula (I) as described and defined herein, to pharmaceutical compositions and combinations comprising said compounds for the treatment or prophylaxis of diseases which are associated with nerve fiber sensitization, and/or other pathological conditions associated with autonomic imbalance caused by increased chemoreceptor sensitivity, in particular for the treatment of breathing disorders, Cheyne Stokes respiration, central and obstructive sleep apnea, cardiovascular disease, hypertension, resistant hypertension, and heart failure, which are related to increased activity of P2X3 receptors.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي باستخدام مركبات benzamide مستبدلة بـ ١,٣-thiazol-2-yl من الصيغة العامة (I) كما هو موصوف ومحدد هنا، وبتركيب صيدلانية وتوليفات مشتملة على المركبات المذكورة لمعالجة أو الوقاية من الأمراض المصاحبة لتحسس الألياف العصبية، و/أو الحالات المرضية الأخرى المصاحبة لفقد التوازن المستقلي الناجم عن زيادة حساسية المستقبلات الكيميائية، بالتحديد لمعالجة اضطرابات التنفس، تنفس تشاين - ستوكس، انقطاع النفس الاتسدادي والمركزي أثناء النوم، مرض قلبي وعائي، ارتفاع ضغط الدم، ارتفاع ضغط الدم المقاوم، وفشل القلب، والتي ترتبط بزيادة نشاط مستقبلات P2X3

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0288	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٨٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 11/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/670,249 US 62/688,164	(٣١) الرقم: ٦٧٠,٢٤٩/٦٢٢US ٦٨٨,١٦٤/٦٢٢US
(32) Date: 11/05/2018 11/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/١١ ٢٠١٨/٠٦/١١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Incyte Corporation	(٧١) المالكون: انسابت كوربوريشن
(72) Inventors: XIAO, Kaijiong ; WU, Liangxing ; YAO, Wenqing	(٧٢) المخترعون: شاو، هايجانغ ؛ وو، ليانغشونغ ؛ ياو، وينتشينغ
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: TETRAHYDRO-IMIDAZO[4,5-C]PYRIDINE DERIVATIVES AS PD-L1 IMMUNOMODULATORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات تترا هيدرو - إيميدازو [٤،٥،C-٥]بيريدين كمعدلات مناعية - PD-L1
(57) Abstract Disclosed are compounds of Formula (I), methods of using the compounds as immunomodulators, and pharmaceutical compositions comprising such compounds. The compounds are useful in treating, preventing or ameliorating diseases or disorders such as cancer or infections.	(٥٧) الملخص يكشف الاختراع الحالي عن مركبات لها الصيغة (I) ، طرق استخدام المركبات كمعدلات مناعية، وتركيبات صيدلانية تشتمل على تلك المركبات. تكون المركبات مفيدة في علاج، منع أو تخفيف الأمراض أو الاضطرابات مثل السرطان أو العدوى.
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0290	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٩٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 15/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/674,244	(٣١) الرقم: ٦٧٤,٢٤٤/٦٢
(32) Date: 21/05/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/٢١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Nektar Therapeutics	(٧١) المالكون: نيكتار ثيرابوتيكس
(72) Inventors: ZALEVSKY, Jonathan ; KIRK, Peter Benedict ; LANGOWSKI, John L	(٧٢) المخترعون: زالفيسكي، جونathan ؛ كيرك، بيتر بنديكت ؛ لانجوسكي، جون إل
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SELECTIVE TREG STIMULATOR RUR20kD-IL-2 AND RELATED COMPOSITIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة RUR ٢٠kD-IL-٢ الانتقائية لمحفز TREG وتركيبات ذات صلة
(57) Abstract The instant disclosure provides selective Treg stimulator compositions, including RUR20kD-IL-2 and related compositions, and methods of using these compositions, for example, for treating autoimmune diseases, and/or other conditions responsive to therapy that is effective to provide a selective increase in numbers and activation of regulatory T cells over effector T cells. FIG17	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الحالي بتوفير تركيبات انتقائية لمحفز Treg، بما في ذلك RUR ٢٠kD-IL-٢ وتركيبات ذات صلة، وطرق لاستخدام هذه التركيبات، على سبيل المثال، لعلاج أمراض المناعة الذاتية، وأو الحالات الأخرى التي تستجيب للعلاج الفعال لتوفير زيادة انتقائية في أعداد ونشاط الخلايا التائية المنظمة مقارنة بالخلايا التائية المستفحلة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0291	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٩١/٢٠٢٠
(22) Filed: 15/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/674,865	(٣١) الرقم: ٦٧٤،٨٦٥/٦٢
(32) Date: 22/05/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/٢٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: IONIS PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: ايونيس فارماسيوتيكالز، انك.
(72) Inventors: FREIER, Susan, M.	(٧٢) المخترعون: فريير ، سوسان ، أم.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MODULATORS OF APOL1 EXPRESSION	(٥٤) عنوان الاختراع: معدلات التعبير عن APOL1
(57) Abstract The present embodiments provide methods, compounds, and compositions useful for inhibiting APOL1 expression, which may be useful for treating, preventing, or ameliorating a disease associated with APOL1.	(٥٧) الملخص تتعلق النماذج الحالية بتقديم طرق، ومركبات، وتركيبات مفيدة لتنشيط التعبير عن APOL1، يمكن أن تكون مفيدة لعلاج، الوقاية من، أو تخفيف مرض مرتبط بـ APOL1.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0292	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٩٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 15/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/672,222 62/736,804 62/842,080	(٣١) الرقم: ٦٧٢,٢٢٢/٦٢ ٧٣٦,٨٠٤/٦٢ ٨٤٢,٠٨٠/٦٢
(32) Date: 16/05/2018 26/09/2018 02/05/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/١٦ ٢٠١٨/٠٩/٢٦ ٢٠١٩/٠٥/٠٢
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Janssen Biotech, Inc. ; Stichting VUmc	(٧١) المالكون: جانسن بيوتك، انك ؛ ستكتنج في يو ام سي
(72) Inventors: ADAMS, Homer ; GAUDET, Francois ; VAN DE DONK, Niels ; FRERICHS, Kris ; VERKLEIJ, Christie	(٧٢) المخترعون: آدامز ، هومير ؛ جوديت ، فرانسوا ؛ فان دي دونك ، نيلز ؛ فريتش ، كريس ؛ فيركليج ، كريستي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: BCMA/CD3 AND GPRDC5D/CD3 BISPECIFIC ANTIBODIES FOR USE IN CANCER THERAPY	(٥٤) عنوان الاختراع: BCMA / CD3 و GPRDC5D / CD3 مضادات غير محددة للاستخدام في علاج السرطان
(57) Abstract The present application relates to bispecific antibodies, either BCMA*CD3 or GRRCS5D*CD3. The bispecific antibodies are to be used in the treatment of refractory cancers, especially after a previous treatment with an anti CD38- antibody.	(٥٧) الملخص يتعلق الطلب الحالي بالأجسام المضادة ثنائية الخصوصية ، إما BCMA * CD3 أو GRRCS5D * CD3. تستخدم الأجسام المضادة ثنائية الخصوصية في علاج السرطانات المقاومة للحرارة ، خاصة بعد العلاج السابق بجسم مضاد لـ CD38.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0294	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٩٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 17/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/CN2018/087249	(٣١) الرقم: بي سي تي/سي ان ٠٨٧٢٤٩/٢٠١٨
(32) Date: 17/05/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/١٧
(33) Country: CHINA	(٣٣) الدولة: الصين
(71) Applicant: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	(٧١) المالكون: باير أكتينغز شافت ؛ باير فارما أكتينغز شافت
(72) Inventors: Elisabeth POOK ; Martina SCH?FER ; Niels LINDNER ; Nuria ORTEGA HERNANDEZ ; Alexander Helmut Michael EHRMANN ; Anja BUCHMULLER ; Andreas TIMMERMANN ; Elisabeth KERSTEN ; Eloisa JIMENEZ NUNEZ ; Thomas BRUMBY ; Georg SCHMIDT ; Dieter LANG ; Rudolf SCHOHE-LOOP ; Stefanie ZIMMERMANN ; Steffen MULLER ; Xiang GAO ; Fabienne Zdenka GAUGAZ ; Frank SUSSMEIER ; Vivian WANG ; Karl-Heinz SCHLEMMER ; Christoph GERDES ; Lutz LEHMANN ; Markus FOLLMANN ; Michael GERISCH ; Yafeng WANG	(٧٢) المخترعون: إليزابيث بوك ؛ مارتينا شافر ؛ نيلز ليندندر ؛ نوريا أورتيغا هيرنانديز ؛ ألكساندر هلموت ميشيل إهرمان ؛ أنجا بوكمولر ؛ أندرياس تيميرمان ؛ إليزابيث كيرستين ؛ إلويسا جيمينيز نونيز ؛ أنجا برومي ؛ جورج شميدت ؛ دييتير لانغ ؛ رودولف سكوهي-لوب ؛ ستيفاني زميرمان ؛ ستيفن مولر ؛ شياغ غاو ؛ فابيين زدينكا غاوغاز ؛ فرانك سوسميير ؛ فيغيان وانغ ؛ كارل-هينز شليمير ؛ كريستوف جيرديز ؛ لوتز ليهمان ؛ ماركوس فولمان ؛ ميشيل غيريسك ؛ يافنغ وانغ
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية.
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Substituted dihydropyrazolo pyrazine carboxamide derivatives	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات ثنائي هيدروبيرازولو بيرازين كربوكساميد تحمل بدائل
(57) Abstract The invention relates to substituted dihydropyrazolo pyrazine carboxamide derivatives and to processes for their preparation, and also to their use for preparing medicaments for the treatment and/or prophylaxis of diseases, in particular cardiovascular disorders, preferably thrombotic or thromboembolic disorders, and diabetes, and also urogenital and ophthalmic disorders	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بمشتقات ثنائي هيدروبيرازولو بيرازين كربوكساميد تحمل بدائل وعمليات لتحضيرها، كما يتعلق أيضاً باستخدامها لتحضير أدوية لمعالجة و/أو الوقاية من الأمراض، وبالتحديد اضطرابات قلبية وعائية، والأفضل اضطرابات خُثرية أو انصمامية خُثرية، وداء السكري، بالإضافة إلى اضطرابات بولية تناسلية واضطرابات عينية

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0295	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٩٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 22/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/675,957	(٣١) الرقم: ٦٧٥,٩٥٧/٦٢
(32) Date: 24/05/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/٢٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Janssen Biotech, Inc.	(٧١) المالكون: جانسن بيوتك، انك
(72) Inventors: GANESAN, Rajkumar ; ERNST, Robin ; RUSSELL, Michael ; SINGH, Sanjaya ; VENKATARAMANI, Sathyadevi ; COOPER, Phillip ; KANE, Colleen ; WU, Sheng-Jiun	(٧٢) المخترعون: جانيسان ، راجكومار ؛ ارنست ، روبن ؛ راسيل ، مايكل ؛ سينغ ، سانجايا ؛ فينكاتاراماني ، ساتياديبي ؛ كوبر ، فيليب ؛ كين ، كولين ؛ وو ، شنج جيون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MONOSPECIFIC AND MULTISPECIFIC ANTI-TMEFF2 ANTIBODIES AND THERE USES	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام أحادية النوعية ومتعددة النوعية مضادة لـ TMEFF2 المضاد واستخداماتها
(57) Abstract The disclosure provided herein relates to monospecific and multispecific anti-TMEFF2 antibodies, and methods of producing and using the described antibodies.	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الوارد هنا بأجسام أحادية النوعية ومتعددة النوعية مضادة لـ TMEFF2 المضاد وبطرق إنتاجها واستخدامها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0296	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٩٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 22/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/833,196	(٣١) الرقم: ٨٣٣،١٩٦/٦١
(32) Date: 10/06/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٦/١٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: أمجين انك.
(72) Inventors: Sebastien Caille ; Sarah Wortman ; Matthew Bio ; Brian M. Fox ; Brian Cochran ; Brian S. Lucas ; Sean Wiedemann ; Yuanqing Fang ; Filisaty Vounatsos ; Lawrence R. McGee	(٧٢) المخترعون: سبستيان كايلى ؛ سارة وارتمان ؛ ماثيو بيو ؛ بريان ام فوكس ؛ بريان كوكران ؛ بريان اس لوكاس ؛ شون ويدمان ؛ فانغ يوان تشينغ ؛ فيليساتي فوناتسوس ؛ لورانس آر ماكغي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Processes of Making and Crystalline Forms of a MDM2 Inhibitor	(٥٤) عنوان الاختراع: عمليات صنع وأشكال بلورية من MDM2 مثبط
(57) Abstract The present invention provides processes for making 2-((3R,5R,6S)-5-(3-chlorophenyl)-6-(4-chlorophenyl)-1-((S)-1-(isopropylsulfonyl)-3-methylbutan-2-yl)-3-methyl-2-oxopiperidin-3-yl)acetic acid as well as intermediates and processes for making the intermediates. Also provided are crystalline forms of the compound and the intermediates.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعمليات لصناعة ٢-((3R,5R,6S)-5-(3-كلوروفينيل)-6-(4-كلوروفينيل)-1-((S)-1-كلوروفينيل)-6-(4-كلوروفينيل)-1-((S)-1-ميثيل-2-ميثيلبيوتان-٢-يل)-3-ميثيل-2-أوكسوبيبيردين-3-يل)حمض الأسيتيك ومركبات وسيطة وعمليات لصناعة المركبات الوسيطة. كما يقدم الاختراع أيضا الصيغ البلورية للمركب والمركبات الوسيطة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0297	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٩٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 22/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : ○ SE 1850761-6 ○ SE 1850762-4	(٣١) الرقم: 6-1850761SE ○ 4-1850762SE ○
(32) Date: 20/06/2018 20/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/٢٠ ٢٠١٨/٠٦/٢٠
(33) Country: SWEDEN SWEDEN	(٣٣) الدولة: السويد السويد
(71) Applicant: ALBIREO AB	(٧١) المالكون: البيريوا ايه بي
(72) Inventors: ELVERSSON, Jessica ; BYR?D, Eva ; BRYLAND, Rikard ; BOHLIN, Martin ; TIVERT, Anna-Maria ; GUSTAFSSON, Nils Ove ; GILLBERG, Per-G?ran ; DAHLQUIST, Ann-Charlotte ; LUNDQVIST, Robert ; YMEN, Ingvar	(٧٢) المخترعون: إيفيرسون، جيسكا ؛ بايرود، إيفا ؛ بريلاند، ريكارد ؛ بوهلين، مارتن ؛ تيفيرت، أنا - ماريا ؛ جوستافسون، نيلز أوف ؛ جيلبيرج، بير-جوران ؛ داهلكويست، أن - تشارلوت ؛ لوندكفيست، روبرت ؛ يمين، انجفار
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CRYSTAL MODIFICATIONS OF ODEVIXIBAT	(٥٤) عنوان الاختراع: تعديلات بلورية للأوديفيكسيبات
(57) Abstract The present invention relates to crystal modifications of 1,1-dioxo-3,3-dibutyl-5-phenyl-7-methylthio-8-(N-{{(R)-?-[N-((S)-1-carboxypropyl)carbamoyl]-4-hydroxybenzyl}carbamoylmethoxy)-2,3,4,5-tetrahydro-1,2,5-benzothiadiazepine (odevixibat), more specifically crystal modifications 1 and 2 of odevixibat. The invention also relates to a process for the preparation of crystal modification 1 of odevixibat, to a pharmaceutical composition comprising crystal modification 1, and to the use of this crystal modification in the treatment of various conditions as described herein.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتعديلات بلورية لـ ١،١-داي أوكسو-٣،٣-داي بيوتيل-٥-فينيل-٧-ميثيل ثيو-٨-(N-{{(R)-?-[N-((S)-1-carboxypropyl)carbamoyl]-4-hydroxybenzyl}carbamoylmethoxy)-2,3,4,5-tetrahydro-1,2,5-benzothiadiazepine (odevixibat)، أكثر تحديداً، بالتعديلات البلورية ١ و ٢ للأوديفيكسيبات. ويتعلق الاختراع أيضاً بعملية لتحضير التعديل البلوري ١ للأوديفيكسيبات، وبتركيبة صيدلانية تشتمل على التعديل البلوري ١ للأوديفيكسيبات، واستخدام هذا التعديل البلوري في علاج حالات مختلفة حسبما تم وصفه هنا.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0298	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٩٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 22/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/684,935	(٣١) الرقم: ٦٨٤,٩٣٥/٦٢
(32) Date: 14/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/١٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Neurocrine Biosciences, Inc.	(٧١) المالكون: نيوروكراين بيوساينسيز، إنك.
(72) Inventors: HARRIOTT, Nicole ; O'BRIEN, Christopher F.	(٧٢) المخترعون: هاريبوت، نيكول ؛ أوبراين، كريستوفر اف.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: VMAT2 INHIBITOR COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS RELATING THERETO	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات مثبطة لـ VMAT2 وتركيبات وطرق تتعلق بها
(57) Abstract Methods are provided herein for treating psychiatric disorders relating to 22q11.2 deletion syndrome and for selecting subjects for treatment with a VMAT2 inhibitor. The methods provided herein comprise administering a VMAT2 inhibitor to a subject in need thereof.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0299	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٩٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 22/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : SE 1850761-6 SE 1850762-4	(٣١) الرقم: ٦-١٨٥٠٧٦١ ٤-١٨٥٠٧٦٢
(32) Date: 20/06/2018 20/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/٢٠ ٢٠١٨/٠٦/٢٠
(33) Country: SWEDEN SWEDEN	(٣٣) الدولة: السويد السويد
(71) Applicant: Albireo AB	(٧١) المالكون: البيريو ايه بي
(72) Inventors: ELVERSSON, Jessica ; BYR?D, Eva ; BRYLAND, Rikard ; BOHLIN, Martin ; TIVERT, Anna-Maria ; GUSTAFSSON, Nils Ove ; GILLBERG, Per-G?ran ; DAHLQUIST, Ann-Charlotte ; LUNDQVIST, Robert ; YMEN, Ingvar	(٧٢) المخترعون: إيلفيرسون، جيسكا ؛ بايرود، إيفا ؛ بريلاند، ريكارد ؛ بوهلين، مارتن ؛ تيفيرت، أنا - ماريا ؛ جوستافسون، نيلز أوف ؛ جيلبيرج، بير-جوران ؛ داهلكويست، أن - تشارلوت ؛ لوندكفيست، روبرت ؛ يمين، إنجفار
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL FORMULATION OF ODEVIXIBAT	(٥٤) عنوان الاختراع: صيغة صيدلانية لأوديبيكسيبات
(57) Abstract The invention relates to a pharmaceutical formulation, e.g. a paediatric formulation, of odevixibat, which comprises a plurality of small particles. The formulation may be used in the treatment of liver diseases such as bile acid-dependent liver diseases, and particularly cholestatic liver diseases such as biliary atresia, progressive familial intrahepatic cholestasis (PFIC), Alagille syndrome (ALGS) and paediatric cholestatic pruritus. The invention also relates to a process for the preparation of the pharmaceutical formulation.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصيغة صيدلانية، على سبيل المثال صيغة للأطفال، من أوديبيكسيبات، والتي تشمل على مجموعة من الجسيمات الصغيرة. يمكن استخدام الصيغة في علاج أمراض الكبد مثل أمراض الكبد المرتبطة بحمض الصفراء، وخاصة أمراض الكبد الصفراوية مثل رتق القناة الصفراوية، الركود الصفراوي العائلي المتقدم (PFIC)، متلازمة ألجيل (ALGS) والحكة الصفراوية عند الأطفال. يتعلق الاختراع أيضًا بعملية لتحضير الصيغة الصيدلانية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0300	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٠٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 22/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٢٢
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : GB 1809700.6	(٣١) الرقم: ١٨٠٩٧٠٠,٦GB
(32) Date: 13/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/١٣
(33) Country: UNITED KINGDOM	(٣٣) الدولة: بريطانيا
(71) Applicant: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH ; SINGAPORE HEALTH SERVICES PTE. LTD. ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE	(٧١) المالكون: بوهرينجر انجلهايم انترناشونال جي بي ام اتش ؛ سنغابور هيلث سيرفيسيز بيه تي اي. ال تي دي. ؛ ناشونال يونيفيرستي اوف سنغابور
(72) Inventors: SCHAEFER, Sebastian ; COOK, Stuart Alexander	(٧٢) المخترعون: شايفر ، سيباستيان ؛ كوك ، ستيفارت الكسندر
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: IL-11RA ANTIBODIES	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة لـ IL-11RA
(57) Abstract Provided are antigen-binding molecules capable of binding to IL-11R α , and methods of medical treatment and prophylaxis using the same.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0301	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٠١/٢٠٢٠
(22) Filed: 23/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 15/985,024	(٣١) الرقم: ٩٨٥,٠٢٤/١٥
(32) Date: 21/05/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/٢١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: AGTHIA	(٧١) المالكون: أغذية
(72) Inventors: Rabih KAMLEH	(٧٢) المخترعون: ربيع كاملة
(74) Agent : Ala'a Mohammad Al Bataineh	(٧٤) الوكيل : المحامي علاء محمد البطاينة
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: VITAMIN D- FORTIFIED WATER AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: مياه مدعمة بفيتامين D وطريقة لصنعها
(57) Abstract The present invention relates to a drinking product of vitamin D-fortified mineral water. The present invention further relates to methods of preparing packaged drinking product of the vitamin D-fortified water with minerals and/or natural mineral water, wherein the method essentially comprises water treatment, re-mineralization, ozonation, vitamin D dosing, and mineralization. (Fig. 1)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمنتج شرب من مياه معدنية مدعمة بفيتامين D. ويتعلق الاختراع الحالي أيضاً بطرق لتحضير منتج شرب معبأ من المياه المدعمة بفيتامين D يحتوي على معادن و/أو مياه معدنية طبيعية، حيث تشمل الطريقة بشكل أساسي معالجة الماء، وإعادة تمعدنه، ومعالجته بالأوزون، وإضافة جرعات من فيتامين D له وتمعدنه. (الشكل ١)

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0302	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٠٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 23/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/676,081	(٣١) الرقم: ٦٧٦,٠٨١/٦٢
(32) Date: 24/05/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/٢٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Janssen Biotech, Inc.	(٧١) المالكون: جانسن بيوتك، انك
(72) Inventors: KANE, Colleen ; GAUDET, Francois ; GILES-KOMAR, Jill ; MCDAID, Ronan ; NEMETH-SEAY, Jennifer ; HEIDRICH, Bradley ; HUANG, Chichi	(٧٢) المخترعون: كين ، كولين ؛ جوديت ، فرانسوا ؛ جيل كومار ، جيل ؛ مكديد ، رونان ؛ نيمث سي ، جينيفر ؛ هايدريتش ، برادلي ؛ هوانغ ، شيشي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-CD3 ANTIBODIES AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: الأجسام المضادة لـ CD3 واستخداماتها
(57) Abstract The present invention relates to antibodies that specifically bind CD3. The present invention relates to antibodies that specifically bind PSMA. The present invention relates to antibodies that specifically bind CD3 and PSMA. The present invention relates to antibodies that specifically bind IL1RAP. The present invention relates to antibodies that specifically bind CD33. The present invention relates to antibodies that specifically bind CD3 and IL1RAP. The present invention relates to antibodies that specifically bind CD3 and CD33. The present invention relates to antibodies that specifically bind TMEFF2. The present invention relates to antibodies that specifically bind CD3 and TMEFF2. The present invention relates to fragments of the antibodies, polynucleotides encoding the antibodies or fragments thereof, and methods of making and using the same.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة ترتبط نوعياً بـ CD3. ويتعلق أيضاً بأجسام مضادة ترتبط نوعياً بـ PSMA. فضلاً عن أنه يتعلق بأجسام مضادة ترتبط نوعياً بـ CD3 و PSMA. يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة ترتبط نوعياً بـ IL1RAP. يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة ترتبط نوعياً بـ CD33. ويتعلق أيضاً بأجسام مضادة ترتبط نوعياً بـ CD3 و CD33. يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة ترتبط نوعياً بـ TMEFF2. ويتعلق أيضاً بأجسام مضادة ترتبط نوعياً بـ CD3 و TMEFF2. فضلاً عن أنه يتعلق بأجزاء من الأجسام المضادة وبولي نوكلوتيدات تشفر الأجسام المضادة أو أجزاء منها وطرق لتحضير ما سبق واستخدامه.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0303	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٠٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 23/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/676,099	(٣١) الرقم: ٦٧٦,٠٩٩/٦٢
(32) Date: 24/05/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/٢٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Janssen Biotech, Inc.	(٧١) المالكون: جانسن بيوتك، انك
(72) Inventors: CHI, Ellen ; KANE, Colleen ; ANDERSON, Glenn Mark ; BUSH, Tammy ; ZHOU, Hong Mimi ; TAWADROS, Richard Stephen ; JONES, John Michael ; DOMINGO, Derrick Lemon ; DINH, Thai Quang ; FERNANDES CARDOSO, Rosa Maria ; CONNOR, Judith Ann ; MATTSON, Bethany Kay ; MCDEVITT, Theresa Marie ; MOONEY, Jill Marie	(٧٢) المخترعون: تشي ، إلين ؛ كين ، كولين ؛ أندرسون ، جلين مارك ؛ بوش ، تامي ؛ تشو ، هونغ ميمي ؛ توادروس ، ريتشارد ستيفن ؛ جونز ، جون مايكل ؛ دومينغو ، ديريك ليمون ؛ دينه ، تاي كوانج ؛ فيرنانديز كاردوزو ، روزا ماريا ؛ كونور ، جوديث آن ؛ ماتسون ، بيتاني كاي ؛ مكديفيت نيريلا ماري ؛ موني ، جيل ماري
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PSMA BINDING AGENTS AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: عوامل ربط PSMA واستخداماتها
(57) Abstract The present invention relates to antibodies specifically binding PSMA or PSMA and CD3, polynucleotides encoding the antibodies or fragments, and methods of making and using the foregoing.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة ترتبط نوعياً بـ PSMA، أو PSMA و CD3، وعديدات نوكلوتيد تشفر الأجسام المضادة أو أجزاء منها، وطريقة تحضير واستخدام ما سبق.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0304	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٠٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 25/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/684,436	(٣١) الرقم: ٦٨٤،٤٣٦/٦٢
(32) Date: 13/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/١٣
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Xenon Pharmaceuticals Inc.	(٧١) المالكون: زينون فارماسيوتيكالز انك.
(72) Inventors: BURFORD, Kristen Nicole ; ZENOVA, Alla Yurevna ; FOCKEN, Thilo ; LOFSTRAND, Verner Alexander ; WILSON, Michael Scott	(٧٢) المخترعون: بورفورد، كريستين نيكول ؛ زينوفا، ألي يوريفنا ؛ فوكين، ثيلو ؛ لوفستراند، فيرنير اليكساندر ؛ ويلسون، مايكل سكوت
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: BENZENESULFONAMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات بنزينسلفوناميد واستخدامها كعوامل علاجية
(57) Abstract This invention is directed to benzenesulfonamide compounds, as stereoisomers, enantiomers, tautomers thereof or mixtures thereof; or pharmaceutically acceptable salts, solvates or prodrugs thereof, for the treatment of diseases or conditions associated with voltage-gated sodium channels, such as epilepsy and/or epileptic seizure disorders.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات بنزين سلفوناميد، في شكل مزدوجات تجاسم، متشاكلات، مركبات صناعية منها أو مخاليط منها؛ أو أملاح، ذوابات أو عقاقير أولية مقبولة صيدلانياً منها، لعلاج أمراض أو حالات ترتبط بقنوات الصوديوم الميوية بالجهد، مثل الصرع و/أو اضطرابات نوبات الصرع.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0305	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٠٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 26/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٢٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/677,850	(٣١) الرقم: ٦٧٧,٨٥٠/٦٢
(32) Date: 30/05/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٥/٣٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: GALKIN, Anna ; GLASER, Scott Martin ; DIDONATO, Michael ; ERKEL, Christoph ; JIA, Yong ; RUE, Sarah Michelle ; SHI, Jian ; KRAUS, Alexandra ; LEE, Christian Cho-Hua ; HARTLEPP, Klaus Felix ; WEZLER, Xenia Karola	(٧٢) المخترعون: غالكين ، أنا ؛ غليسر ، سكوت مارتن ؛ ديدوناتو ، مايكل ؛ إيركيل ، كريستوف ؛ جيا يونغ ؛ رو ، سارة ميشيل ؛ شي جيان ؛ كراوس اليكساندرا ؛ لي ، كريستيان تشو هوا ؛ هارتليب ، كلاوس فيليكس ؛ ويزلر ، زينيا كارولا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ENTPD2 ANTIBODIES, COMBINATION THERAPIES, AND METHODS OF USING THE ANTIBODIES AND COMBINATION THERAPIES	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة لـ ENTPD2، توليفة علاجات، وطرق استخدام الأجسام المضادة وتوليفة العلاجات
(57) Abstract Provided herein are antibodies or antigen-binding fragments thereof, e.g., monoclonal antibodies or antigen binding fragments thereof, that specifically bind to ENTPD2 (e.g., human ENTPD2 protein), and methods of using these antibodies or antigen-binding fragments. The present invention also relates to combination therapies comprising an anti-human ENTPD2 antibody or antigen binding fragment and at least one additional therapeutic agent, and methods of using these combination therapies	(٥٧) الملخص تم هنا توفير أجسام مضادة أو شظايا ربط مولد ضد منها، مثلاً، أجسام مضادة أحادية النسيلة أو شظايا ربط مولد الضد منها، التي ترتبط انتقائياً بـ ENTPD2 (مثلاً، بروتين ENTPD2 بشري)، وطرق استخدام هذه الأجسام المضادة أو شظايا ربط مولد الضد. يتعلق الاختراع الحالي أيضاً بتوليفة علاجات تتضمن جسم مضاد لـ ENTPD2 بشري أو شظية ربط مولد الضد وعامل علاجي إضافي واحد على الأقل، وطرق استخدام توليفة العلاجات هذه.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0307	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٠٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 29/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/679,611 62/684,046	(٣١) الرقم: ٦٧٩,٦١١/٦٢ ٦٨٤,٠٤٦/٦٢
(32) Date: 01/06/2018 12/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/٠١ ٢٠١٨/٠٦/١٢
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: BLANKENSHIP, John ; ABUJOUR, Aida ; GRANDA, Brian Walter ; FLEMING, Tony ; LU, Haihui ; HUANG, Lu ; HOLMBERG, Brian ; HONG, Connie	(٧٢) المخترعون: بلانكينشيب ، جون ؛ عابدة أبوجوب ؛ غراندا ، بريان والتر ؛ فليمينغ ، توني ؛ لو ، هايهوي ؛ هوانغ ، لو ؛ هولمبرج ، بريان ؛ هونغ ، كوني
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: BINDING MOLECULES AGAINST BCMA AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: جزيئات ربط ضد BCMA واستخداماتها
(57) Abstract The present disclosure provides BCMA binding molecules that specifically bind to human BCMA, conjugates comprising the BCMA binding molecules, and pharmaceutical compositions comprising the BCMA binding molecules and the conjugates. The disclosure further provides methods of using the BCMA binding molecules to treat cancers that express cell surface BCMA. The disclosure yet further provides recombinant host cells engineered to express the BCMA binding molecules and methods of producing the BCMA binding molecules by culturing the host cells under conditions in which the BCMA binding molecules are expressed.	(٥٧) الملخص يقدم الكشف الحالي جزيئات ربط BCMA ترتبط انتقائياً بـ BCMA بشري، مترافقات تتضمن جزيئات ربط BCMA، وتركيبات صيدلانية تتضمن جزيئات ربط BCMA والمترافقات. يقدم الكشف أيضاً طرق استخدام جزيئات ربط BCMA لعلاج السرطانات التي تعبر عن BCMA عند سطح الخلية. يقدم الكشف أيضاً خلايا عائلة ناتج عودة الارتباط الجيني مصممة للتعبير عن جزيئات ربط BCMA وطرق إنتاج جزيئات ربط BCMA بواسطة زراعة الخلايا العائلة في ظروف حيث يتم التعبير عن جزيئات ربط BCMA.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0308	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٠٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 29/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/697981	(٣١) الرقم: ٦٩٧٩٨١/٦١
(32) Date: 07/09/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٩/٠٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Jean-Michel Rene Rondeau ; Beate DIEFENBACH- STREIBER ; Jean-Marc Alfred SCHLAEPPI ; Emma Michelle Campbell ; Adina EBERTH ; Barbara Brannetti ; Gino Anselmus Van Heeke ; Sylwia MARSHALL ; Christian Carsten Silvester KUNZ ; Michael Otto Bardroff	(٧٢) المخترعون: جان-مايكل رينيه رونديو ؛ بيتيه ديفينباش-سترايبير ؛ جان-مارك الفريد شلايبي ؛ ايماميشيل كامبيل ؛ ادينا ايبيرث ؛ باربارا برانيتي ؛ جينو انسيلمس فان هيككي ؛ سيلويا مارشال ؛ كريستين كارستين سيلفيسنير كونز ؛ مايكل اوتو باردروف
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: IL-18 binding molecules	(٥٤) عنوان الاختراع: جزينات ارتباط IL-18
(57) Abstract IL-18 participates in both innate and acquired immunity. The bioactivity of IL-18 is negatively regulated by the IL-18 binding protein (IL18BP), a naturally occurring and highly specific inhibitor. This soluble protein forms a complex with free IL-18 preventing its interaction with the IL-18 receptor, thus neutralizing and inhibiting its biological activity. The present invention discloses binding molecules, in particular antibodies or fragments thereof, which bind IL-18 and do not bind IL-18 bound to IL-18BP (IL-18/IL-18BP complex). Apart from its physiological role, IL-18 has been shown to mediate a variety of autoimmune and inflammatory diseases. The binding molecules of the inventions may be used as therapeutic molecules for treating IL-18-related autoimmune and inflammatory diseases or as diagnostic tools for characterizing, detecting and/or measuring IL-18 not bound to IL-18BP as component of the total IL-18 pool.	(٥٧) الملخص IL-18 يشترك في كل من المناعة الفطرية والمكتسبة. يتم تنظيم النشاط الحيوي لـ IL-18 سلبيا عن طريق بروتين ربط IL-18 (IL18BP)، وهو منبسط طبيعي وعالي التخصص. يشكل هذا البروتين الذائب مركب مع IL-18 الحر يمنع تفاعله مع مستقبل IL-18، بالتالي تتم معادلة نشاطه البيولوجي وتنظيمه. يتضمن الاختراع الحالي جزينات الارتباط، ويشكل خاص الأجسام المضادة أو شظايا منها، تربط IL-18 ولا تربط IL-18 المرتبط بـ IL-18BP معقد (IL-18/IL-18BP). بعيدا عن الدور الفسيولوجي، تبين أن IL-18 يعمل كوسيط في مختلف الأمراض ذاتية المناعة والإلتهابية. يمكن استخدام جزينات الارتباط الخاصة بالاختراع كجزينات علاجية لمعالجة الأمراض الإلتهابية وذاتية المناعة المتعلقة بـ IL-18 أو أدوات تشخيصية لتوصيف وكشف و/أو قياس IL-18 غير المرتبط بـ IL-18BP كمكون من IL-18 الكلي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0309	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٠٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : GB 1809699.0	(٣١) الرقم: ١٨٠٩٦٩٩,٠
(32) Date: 13/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/١٣
(33) Country: United Kingdom	(٣٣) الدولة: المملكة المتحدة
(71) Applicant: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH ; SINGAPORE HEALTH SERVICES PTE. LTD. ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE	(٧١) المالكون: بوهرينجر انجلهايم انترناشونال جي بي ام اتش ؛ سنغابور هيلث سيرفيسيز بيه تي اي. ال تي دي. ؛ ناشونال يونيفيرستي اوف سنغابور
(72) Inventors: SCHAEFER, Sebastian ; COOK, Stuart Alexander	(٧٢) المخترعون: شايفر ، سيباستيان ؛ كوك ، ستيوارت الكسندر
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: IL-11 ANTIBODIES	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة لـ IL-11
(57) Abstract Provided are antigen-binding molecules capable of binding to IL-11, and methods of medical treatment and prophylaxis using the same.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0310	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : RU 2018130533	(٣١) الرقم: ٢٠١٨١٣٠٥٣٣
(32) Date: 23/08/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٨/٢٣
(33) Country: RUSSIAN FEDERATION	(٣٣) الدولة: روسيا الاتحادية
(71) Applicant: Joint Stock Company "Experimental and Design Organization "GIDROPRESS" awarded the Order of the Red Banner of Labour and CZSR Order of Labour"	(٧١) المالكون: جوينت ستوك كومباني "إكسبيريمنتال أند ديزاين أورغنايزيشن "جيدروبريس" أوارديدا ذا أوردبر اوف ذا ريد بانر اوف لابيور أند سي زد إس آر أوردبر اوف لبيور"
(72) Inventors: PUZANOV Dmitriy Nikolaevich ; V'YALITSIN Dmitriy Viktorovich ; V'YALITSIN Viktor Vasil'evich ; KUSHMANOV Sergey Aleksandrovich	(٧٢) المخترعون: بوزانوف ديميتري نيكولايفيتش ؛ فياليتسين ديميتري فيكتوروفيتش ؛ فياليتسين فيكتور فاسيليفيتش ؛ كوشمانوف سيرغي اليكساندروفيتش
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NUCLEAR REACTOR FUEL ASSEMBLY	(٥٤) عنوان الاختراع: تجميعة الوقود للمفاعل النووي
(57) Abstract The nuclear reactor fuel assembly comprises a bundle of fuel elements installed in the frame formed by guide channels and retention grids, bottom nozzle, a removable head comprising collet tubes, upper mantle, a support element, and springs. Collet tubes are made of two coaxially arranged tubes, the lower and upper, with the provision of movement of one pipe relative to another. On the side surfaces of each pipe, stops are made that interact with each other and provide the selected length of the collet pipe, while the pipe passing through the hole in the plate of the operation mantle has a rigid fastening to the specified plate. The support element is a pipe with rigidly fixed plate interacting with the spring, and the upper mantle is made in the form of a pipe located coaxially to the pipe support element with necessary mounting and having a gap at the bottom of bosses, interacting with springs, and in the upper part of the support that interacts with the tube support element, with the plate supporting element opposite each of the bosses of the upper mantle is provided with holes, the shape of which conforms to the shape of the boss of the upper mantle, the margin between the hole in the plate supporting element and the boss is not less than the mounting gap between the upper tube mantle and tube support element. For mounting and dismounting the removable head, a device can b	(٥٧) الملخص تحتوي تجميعة الوقود للمفاعل النووي على حزمة قضبان الوقود، المتبته على هيكل مشكل من قنوات موجهة والشبكات الفاصلة، الفوهة السفلى والرأس المتحرك، الذي يشمل أنابيب طوقية، غطاءين علوي وسفلي، عنصر داعم، نوابض. وتتكون الأنابيب الطوقية من أنبوب علوي وأنبوب سفلي يتركزان بشكل محوي بالنسبة لبعضهما البعض مع إمكانية تحرك أنبوب بشكل متناسب مع الآخر. وزودت المسطوح الجانبية لكل من الأنبوبين بمحددتين يتفاعلان مع بعضهما البعض ويحددان الطول المختار للأنبوب الطوقية، مع العلم أن الأنبوب المار عبر الثقب في لوح الغطاء المشغل مثبت بإحكام مع هذا اللوح. ونفذ العنصر الداعم على شكل أنبوب بلوح مثبت بإحكام يتفاعل مع النوابض، بينما نفذ الغطاء العلوي على شكل أنبوب يتركز بشكل محوري بالنسبة لأنبوب العنصر الداعم بوجود خلوص تركيب وقطعة أنبوبية في أسفله، تتفاعل جميعها مع النوابض، أما في الجزء العلوي فهناك محدد يتفاعل مع أنبوب العنصر الداعم، في حين أن لوح العنصر الداعم مقابل كل قطعة أنبوبية للغطاء العلوي قد زود بثقوب يتوافق شكلها مع شكل الغطاء العلوي في حين أن الخلوص بين الثقب في لوح العنصر الداعم والقطعة الأنبوبية لا يقل عن خلوص التركيب بين أنبوب الغطاء العلوي وأنبوب العنصر الداعم. لتركيب وتفكيك الرأس المتحرك يمكن استخدام الجهاز وفقا لبراءة اختراع روسيا الاتحادية رقم ٢٠٧٥١١٨. ويتيح تحسين تصميم الرأس المتحرك في تجميعة الوقود بتقليص أبعادها مع الحفاظ على ثبات تجميعة الوقود في المعدات الداخلية للمفاعل في لحظة تخميد جهاز التنظيم الساقط.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0311	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١١/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/11/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١١/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/685,737 62/846,290	(٣١) الرقم: ٦٨٥,٧٣٧/٦٢ ٨٤٦,٢٩٠/٦٢
(32) Date: 15/06/2018 10/05/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/١٥ ٢٠١٩/٠٥/١٠
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica N.V.	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيوتكا ان. في
(72) Inventors: TICHENOR, Mark S. ; FERNANDES, Philippe ; KRAWCZUK, Paul J.	(٧٢) المخترعون: تيتشنيور ، مارك اس. ؛ فيرنانديز ، فيليب ؛ كراوتشوك ، بول جيه.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SMALL MOLECULE INHIBITORS OF THE JAK FAMILY OF KINASES	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات صغيرة الجزيئات من فئة الكينازات مزدوجة الوجه (JAK)
(57) Abstract 2-((1r,4r)-4-(imidazo[4,5-d]pyrrolo[2,3-b]pyridin-1(6H)- yl)cyclohexyl)acetonitrile compounds, pharmaceutical compositions containing them, methods of making them, and methods of using them including methods for treating disease states, disorders, and conditions mediated by JAK.	(٥٧) الملخص مركبات ٢-((١ر,٤ر)-٤-(إيميدازو[٤,٥]بيرولو[٢,٣-ب]بيريدين-١(٦هـ)- يل)هيكسيل حلقي)أسيتونتريل والتركيبات الدوائية التي تحتوي عليها وطرق صنعها وطرق استخدامها بما في ذلك طرق علاج حالات المرض والاضطرابات والحالات التي تتدخل بها الكينازات مزدوجة الوجه (JAK).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0312	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 03/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/184,955 62/341,568	(٣١) الرقم: ١٨٤,٩٥٥/٦٢ ٣٤١,٥٦٨/٦٢
(32) Date: 26/06/2015 25/05/2016	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٦/٢٦ ٢٠١٦/٠٥/٢٥
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Ulrich Hassiepen ; Samu MELKKO ; Stefan EWERT ; Lorenz M. Mayr ; Nikolaus Schiering ; Yasser KHDRER ; J?rg EDER	(٧٢) المخترعون: الريش هاسبين ؛ سامو ملكو ؛ ستيفان ايورت ؛ لورنز ام ماير ؛ نيكولاوس شيرينغ ؛ ياسر خضر ؛ يورغ ايدير
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: FACTOR XI ANTIBODIES AND METHODS OF USE	(٥٤) عنوان الاختراع: الأجسام المضادة للعامل XI وطرق الاستخدام
(57) Abstract The present invention relates to monoclonal antibodies and antigen binding fragments thereof that bind to human Factor XI and activated Factor XI ("Factor XIa"), and pharmaceutical compositions and methods of treatment comprising the same.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالأجسام المضادة أحادية النسيلة وشظاياها ربط بمولد ضد منها ترتبط بالعامل XI البشري والعامل XI النشط ("العامل XIa"), والتركيبات الصيدلانية وطرق العلاج التي تشمل عليها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0313	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 06/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 18176888.8 18176889.6 19159321.9	(٣١) الرقم: ١٨١٧٦٨٨٨,٨ ١٨١٧٦٨٨٩,٦ ١٩١٥٩٣٢١,٩
(32) Date: 09/06/2018 09/06/2018 26/02/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/٠٩ ٢٠١٨/٠٦/٠٩ ٢٠١٩/٠٢/٢٦
(33) Country: European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Boehringer Ingelheim International GmbH	(٧١) المالكون: بويهرنجر انجيلهايم انترناشيونال جي ام بي اتش
(72) Inventors: GANESAN, Rajkumar ; VOYNOV, Vladimir ; ADAM, Paul ; GUPTA, Pankaj ; GUPTA, Priyanka ; GORMAN, Philip Nicholas ; DZIEGELEWSKI, Michael ; SCHEER, Justin ; HIPPE, Susanne	(٧٢) المخترعون: جانيسان ، راجكومار ؛ فونوف ، فلاديمير ؛ آدم ، بول ؛ جويتا ، بانكاج ؛ جويتا ، بريانكا ؛ جورمان ، فيليب نيكولاس ؛ دزيجيلويسكي، مايكل ؛ شير ، جاستن ؛ هيب، سوزان
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: DLL3-CD3 BISPECIFIC ANTIBODIES	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة DLL3-CD3 ثنائية الخاصية
(57) Abstract The present invention relates to novel DLL3/CD3 binding proteins. The invention also relates to nucleic acids encoding such proteins; to methods for preparing such proteins; to host cells expressing or capable of expressing such proteins; to compositions comprising such proteins; and to uses of such proteins or such compositions, in particular for therapeutic purposes in the field of cancer diseases.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي ببروتينات ربط DLL3/CD3 الجديدة. كما يتعلق الاختراع أيضًا بالأحماض النووية التي تشفر مثل هذه البروتينات؛ وبطرق تحضير هذه البروتينات؛ وباستضافة الخلايا التي تعبر عن هذه البروتينات أو قادرة على التعبير عنها؛ وبالتركيبات التي تشتمل على هذه البروتينات؛ وباستخدامات مثل هذه البروتينات أو تلك التركيبات، وخاصةً للأغراض العلاجية في نطاق أمراض السرطان

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0314	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 06/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/680,173	(٣١) الرقم: ٦٨٠،١٧٣/٦٢
(32) Date: 04/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/٠٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: LUPIN INC.	(٧١) المالكون: لوبين إنك.
(72) Inventors: DALVI, Mukul ; GUPTA, Abhishek ; COLOMBANI, Agnes	(٧٢) المخترعون: دالفي، موكل ؛ غوبتا أبشيك ؛ كولومباني، أغنيس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR PRESSURIZED METERED DOSE INHALERS	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات صيدلانية مستقرة لأجهزة إستنشاق جرعات مضغوطة معايرة الجرعة
(57) Abstract The present invention provides a stable pharmaceutical composition to be used with pressurized metered dose inhalers and comprises a ?2 agonist, a propellant, a co- solvent, an organic acid(s) and optionally water. The invention further provides stable pharmaceutical composition comprising ?2 agonist, an inhaled corticosteroid and/or a long acting muscarinic antagonist. The invention also provides pharmaceutical composition for the treatment or prophylaxis of asthma, chronic obstructive pulmonary disease (COPD), rhinitis or as adjunct therapy for cystic fibrosis, non-cystic fibrosis bronchiectasis, lung infections or pulmonary fibrosis.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0315	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 07/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/٠٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/685,325	(٣١) الرقم: ٦٨٥,٣٢٥/٦٢
(32) Date: 15/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/١٥
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Cancer Research Technology Limited ; AstraZeneca AB	(٧١) المالكون: كانسر ريسيرنش تكنولوجي ليميتد ؛ استرازينيكا ايه بي
(72) Inventors: TING, Atilla, Kuan, Tsuei ; GOLDBERG, Frederick, Woolf ; FINLAY, Maurice, Raymond, Verschoyle ; HOWARD, Martin, Richard	(٧٢) المخترعون: تنج ، أتيليا ، كوان ، تسوي ؛ جولديبيرج ، فريدريك ، وولف ؛ فينلاي ، موريس ، ريموند ، فيرشويل ؛ هوارد ، مارتن ، ريتشارد
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PURINONE COMPOUNDS AND THEIR USE IN TREATING CANCER	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات بورينون واستخدامها في معالجة السرطان
(57) Abstract The specification generally relates to compounds of Formula (I): (I) and pharmaceutically acceptable salts thereof, where R1, A1, A2 and A3 have any of the meanings defined herein. The specification also relates to the use of such compounds and salts thereof to treat or prevent DNA-PK mediated disease, including cancer. The specification further relates to pharmaceutical compositions comprising such compounds and salts; kits comprising such compounds and salts; methods of manufacture of such compounds and salts... continued	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصفة عامة بمركبات بالصيغة (I): (I) وأملاح مقبولة صيدلانياً منها، حيث A1 ، R1 ، A2 ، و A3 لها أي من المعاني المحددة في هذه الوثيقة. تتعلق المواصفة أيضاً باستخدام هذه المركبات والأملاح منها لمعالجة أو الوقاية من مرض ناتج عن DNA-PK ، بما في ذلك السرطان. تتعلق المواصفة أيضاً بتركيبات صيدلانية تشتمل على هذه المركبات والأملاح؛ أطقم تشتمل على هذه المركبات والأملاح؛ طرق لتصنيع هذه المركبات والأملاح؛ مركبات وبطرق لمعالجة مرض ناتج عن DNA-PK ، بما في ذلك السرطان، باستخدام هذه المركبات والأملاح.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0316	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 07/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/٠٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10201800006753 (IT)	(٣١) الرقم: (IT) ١٠٢٠١٨٠٠٠٠٦٧٥٣
(32) Date: 28/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/٢٨
(33) Country: ITALY	(٣٣) الدولة: إيطاليا
(71) Applicant: CURASEPT A.D.S. S.R.L.	(٧١) المالكون: كوراسيبب ايه.دي.اس. اس.ار.ال.
(72) Inventors: IAFISCO, Michele ; TAMPIERI, Anna	(٧٢) المخترعون: إيافيسكو، ميشيل ؛ تامبييري، انا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: STABILIZED AMORPHOUS CALCIUM PHOSPHATE DOPED WITH FLUORIDE IONS AND A PROCESS FOR PRODUCING THE SAME	(٥٤) عنوان الاختراع: فوسفات كالسيوم غير متبلور مستقر مطعم بأيونات الفلوريد وعملية لإنتاجها
(57) Abstract The invention relates to a process for the preparation of a citrate-coated amorphous calcium phosphate nanoparticle which comprises the following steps: 1) providing a first solution of a salt of calcium and a citrate salt wherein the molar ratio of citrate ion to calcium ion is in the range from 1 to 2 thus obtaining a clear first solution; 2) providing a second solution of a salt capable to give phosphate anion and a carbonate salt; 3) mixing together the first and the second solution at a pH in the range from 8 to 11; 4) precipitating the nanoparticle; and 5) drying the nanoparticle obtained from step 4). Preferably and advantageously the invention provides for the addition of a fluoride compound in step 2) for obtaining a fluorine-doped citrate-coated calcium phosphate nanoparticle or a nanoparticle agglomerate. The nanoparticle/nanoparticle agglomerate of the invention has a peculiar superficial area and a diameter that allow to use it as a biomaterial for dentistry application.	(٥٧) الملخص غير متوفر

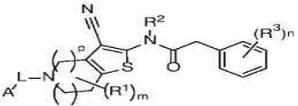
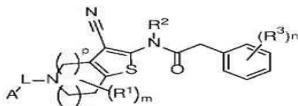
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0317	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 09/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2021101	(٣١) الرقم: ٢٠٢١١٠١
(32) Date: 11/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/١١
(33) Country: NETHERLANDS	(٣٣) الدولة: هولندا
(71) Applicant: Blue Skies 1989 B.V.	(٧١) المالكون: بلو سكينز ١٩٨٩ بي.في.
(72) Inventors: KREUGER, Marc ; MEEUWS-ABEN, Cornelia Henrica Petronella Maria ; MEEUWS, Gerardus Johannes Jozef Maria	(٧٢) المخترعون: كروجر ، مارك ؛ ميوس - ابين ، كورنيليا هنريكا بترونيلا ماريا ؛ ميوس ، جيراردوس يوهانس جوزيف ماريا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHOD AND DEVICE FOR CULTIVATION OF CROPS	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة وجهاز لاستنبات المحاصيل
(57) Abstract In a device a crop is cultivated in an at least substantially daylight-free environment, wherein the crop is exposed in an at least substantially fully conditioned cultivation space (10) to actinic artificial light from an array of artificial light sources (30) present in the cultivation space. During a cultivation cycle a power output of the artificial light sources (30) is adapted to an energy absorption of a part of the crop (50) illuminated thereby such that the crop close to each of the array of artificial light sources is subject to an at least substantially constant and at least substantially mutually equal vapour deficit.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بجهاز يتم فيه استنبات محصول في بيئة خالية بدرجة أساسية من ضوء النهار على الأقل، حيث يتم تعريض المحصول في حيز استنبات مكيف الظروف (١٠) بدرجة أساسية على الأقل لضوء صناعي سافع من مجموعة من مصادر ضوء صناعي (٣٠) توجد في حيز الاستنبات. أثناء دورة الاستنبات يتم تهيئة خرج طاقة من مصادر الضوء الصناعي (٣٠) لامتصاص الطاقة من جزء من المحصول (٥٠) المضاء بها بحيث لا يتعرض المحصول القريب من كل مجموعة مصدر ضوء صناعي لنقص البخار الثابت بدرجة أساسية على الأقل والمساوي على نحو متبادل بدرجة أساسية.

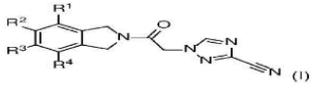
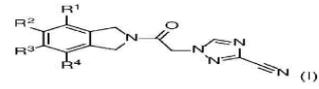
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0318	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 10/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/690,674	(٣١) الرقم: ٦٩٠,٦٧٤/٦٢
(32) Date: 27/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/٢٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: BIOGEN MA INC.	(٧١) المالكون: بيوجين ام ايه إنك
(72) Inventors: JONES, John, H. ; DECHANTSREITER, Michael ; XIN, Zhili ; GONZALEZ LOPEZ DE TURISO, Felix ; HIMMELBAUER, Martin	(٧٢) المخترعون: جونز، جون، اتش. ؛ ديشانتسريتير، مايكل ؛ زين، تشيلي ؛ غونزاليز لوبيز دي توريسو، فيليكس ؛ هايميلباوير، مارتين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ASK1 INHIBITING AGENTS	(٥٤) عنوان الاختراع: عوامل تثبيط ASK1
(57) Abstract Provided are compounds of Formula (I): , including compounds of Formulas (II), (III) and (IV), wherein X, R1, R2, R3 and n are as defined herein, and pharmaceutically acceptable salts thereof, and methods for their use and production. These compounds can be useful, e.g., in the treatment of disorders responsive to the inhibition of apoptosis signal-regulating kinase 1 (ASK1).	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0323	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٢٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 14/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/١٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/687,725	(٣١) الرقم: ٦٨٧,٧٢٥/٦٢
(32) Date: 20/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/٢٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: AXCELLA HEALTH INC.	(٧١) المالكون: اكسيلا هيلث انك.
(72) Inventors: HANLON, Thomas ; ROTHENBERG, Daniel ; KWOK, Denise, K. ; WOOD, Andrew, M. ; YAMAMOTO, Ralph	(٧٢) المخترعون: هانلون ، توماس ؛ روثنبرغ ، دانيال ؛ كوك ، دينيس ، كيه. ؛ وود ، أندرو ، ام. ؛ ياموتو ، رالف
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS OF MANUFACTURING AMINO ACID COMPOSITIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق لتصنيع تركيبات الأحماض الأمينية
(57) Abstract This disclosure provides methods of manufacturing large- scale blended preparations comprising one or more amino acids wherein the preparations have certain properties.	(٥٧) الملخص يوفر الكشف الحالي طرق لتصنيع مستحضرات ممزوجة واسعة النطاق تشتمل على واحد أو أكثر من الأحماض الأمينية حيث يكون للمستحضرات خواص معينة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0324	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٢٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 14/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/١٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/687,715	(٣١) الرقم: ٦٨٧,٧١٥/٦٢
(32) Date: 20/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/٢٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: AXCELLA HEALTH INC.	(٧١) المالكون: اكسيلا هيلث انك.
(72) Inventors: HANLON, Thomas ; WOOD, Andrew, M.	(٧٢) المخترعون: هانلون ، توماس ؛ وود ، أندرو ، ام.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOSITIONS FOR THERAPY AND HEALTH CONTAINING AMINO ACIDS WITH BITTER TASTE	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات للعلاج والصحة تحتوي على أحماض أمينية ذات طعم مُر
(57) Abstract This disclosure provides a dry powder formulation of free amino acids with an acceptable and even good taste profile.	(٥٧) الملخص يوفر هذا الكشف صياغة مسحوق جاف من الأحماض الأمينية الحرة مع نمط طعم مقبول وحتى جيد

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0325	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٢٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 14/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/١٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/687,721 62/804,879	(٣١) الرقم: ٦٨٧,٧٢١/٦٢ ٨٠٤,٨٧٩/٦٢
(32) Date: 20/06/2018 13/02/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/٢٠ ٢٠١٩/٠٢/١٣
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: AXCELLA HEALTH INC.	(٧١) المالكون: اكسيلا هيلث انك.
(72) Inventors: AFEYAN, Raffi ; CARROLL, Sean ; RUSSELL, Matthew	(٧٢) المخترعون: عفيان ، رافي ؛ كارول ، شون ؛ راسل ، ماثيو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF HEMOGLOBINOPATHIES AND THALASSEMIAS	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات وطرق لمعالجة الاعتلالات الهيموجلوبينية والثلاسيميا
(57) Abstract This disclosure provides compositions and methods for improving erythrocyte dysfunction or treating a hemoglobinopathy or a thalassemia (e.g., sickle cell disease or β -thalassemia).	(٥٧) الملخص يوفر هذا الكشف تركيبات وطرق لتحسين ضعف كريات الدم الحمراء أو علاج اعتلال هيموجلوبيني أو الثلاسيميا (على سبيل المثال، مرض فقر الدم المنجلي أو β -الثلاسيميا).

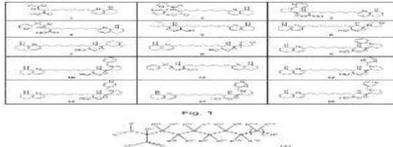
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0326	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٢٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 14/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/١٤
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/687,068	(٣١) الرقم: ٦٨٧,٠٦٨/٦٢
(32) Date: 19/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/١٩
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: ZOU, Bin ; SIM, Wei Lin Sandra ; SIMON, Oliver ; KOUNDE, Cyrille ; WANG, Gang ; YEO, Hui Quan ; YOKOKAWA, Fumiaki ; YEUNG, Bryan KS	(٧٢) المخترعون: زو ، بين ؛ سيم ، وي لين ساندرا ؛ سيمون ، أوليفر ؛ كوندي ، سيريل ؛ وانغ ، جانغ ؛ يو ، هوي تشيوان ؛ يوكوكاوا ، فوميكي ؛ يونج ، بريان كانساس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: N-SUBSTITUTED TETRAHYDROTHIENOPYRIDINE DERIVATIVES AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات نثرا هيدرو ثينوبيريدين بها استبدال بـ N واستخداماتها
(57) Abstract A compound of Formula (I) is provided that has been shown to be useful for treating a disease caused by a viral infection: (I) wherein R1, R2, R3, A, L, m, n, p and q are as defined herein.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركب بالصيغة (I) أظهر أنه مفيداً لعلاج مرض ناتج عن إصابة فيروسية: حيث R1، R2، R3، A، L، m، n، p، q هي كما تم تعريفها في هذه الوثيقة.
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0327	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٢٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 15/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/687,045	(٣١) الرقم: ٦٨٧,٠٤٥/٦٢
(32) Date: 19/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/١٩
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: JIRICEK, Jan ; NG, Shuyi Pearly ; RAO, Srinivasa P S	(٧٢) المخترعون: جيريك ، جان ؛ ان جي ، شوي بيرلي ؛ راو ، سرينيفاسا بيه إس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CYANOTRIAZOLE COMPOUNDS AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات سيانوتريازول واستخداماتها
(57) Abstract The present invention provides a compound of Formula (I), or a pharmaceutically acceptable salt thereof: wherein R1, R2, R3, and R4 are as defined herein. The present invention further provides therapeutic uses of these compounds for example against human African trypanosomiasis ; pharmaceutical compositions comprising these compounds, and compositions comprising these compounds with a therapeutic co-agent.	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع الحالي مركب من الصيغة (I) أو ملح مقبول صيدلانياً منه: حيث يكون R1، R2، R3، و R4 كما تحدد هنا. يوفر الاختراع الحالي أيضاً استخدامات علاجية لهذه المركبات، على سبيل المثال ضد المثقبيات الأفريقية البشرية؛ تركيبات صيدلانية تشتمل على هذه المركبات، و تركيبات تشتمل على هذه المركبات مع عامل مساعد علاجي.
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0328	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٢٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 15/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/688,611	(٣١) الرقم: ٦٨٨,٦١١/٦٢US
(32) Date: 22/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/٢٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: OMEROS CORPORATION	(٧١) المالكون: اوميروس كوربوريشن
(72) Inventors: DEMOPULOS, Gregory, A. ; DUDLER, Thomas ; NILSSON, Bo	(٧٢) المخترعون: ديموبولوس، غريغوري، ايه. ؛ دودلير، توماس ؛ نيلسون، بو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOSITIONS AND METHODS OF INHIBITING MASP-2 FOR THE TREATMENT OF VARIOUS THROMBOTIC DISEASES AND DISORDERS	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات وطرق لتثبيط MASP-2 لعلاج أمراض واضطرابات تخثرية متنوعة
(57) Abstract In one aspect, the invention provides compositions and methods for preventing, reducing, and/or treating a disease, disorder or condition associated with fibrin-induced activation of the complement system and the associated activation of the coagulation and/or contact systems comprising administering a therapeutic amount of a MASP-2 inhibitory antibody to a subject in need thereof. In some embodiments, the methods of the invention provide anticoagulation and/or antithrombosis and/or antithrombogenesis without affecting hemostasis. In one embodiment of this aspect of the invention, the compositions and methods are useful for treating a subject is suffering from, or at risk of developing, a disease, disorder or condition associated with complement-related inflammation, excessive coagulation or contact system activation initiated by fibrin or activated platelets.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0329	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٢٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 20/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 18180326.3	(٣١) الرقم: ١٨١٨٠٣٢٦,٣
(32) Date: 28/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/٢٨
(33) Country: Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي
(71) Applicant: UNIVERSIT?T ZURICH	(٧١) المالكون: جامعة زيورخ
(72) Inventors: SOSPEDRA RAMOS, Mireia ; MARTIN, Roland	(٧٢) المخترعون: سوسبيدرا راموس، ميريا ؛ مارتن، رولاند
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: IMMUNODOMINANT PROTEINS AND FRAGMENTS IN MULTIPLE SCLEROSIS	(٥٤) عنوان الاختراع: بروتينات وشظايا سائدة مناعيا في التصلب المتعدد
(57) Abstract The disclosure relates to the treatment, diagnosis and/or prevention of multiple sclerosis (MS) by using an immunodominant protein or peptide. More particular the invention relates to the field of antigen specific immunotherapies, such as the induction of tolerance.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0330	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٣٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 20/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/690,939	(٣١) الرقم: ٦٩٠,٩٣٩/٦٢US
(32) Date: 27/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/٢٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Pliant Therapeutics, Inc.	(٧١) المالكون: بلاينت ثيرابيوتكس، إنك.
(72) Inventors: CHA, Jacob ; REILLY, Maureen ; BAILEY, Christopher ; FINKELSTEIN, Darren ; COOPER, Nicole ; LEFOTHERIS, Katerina	(٧٢) المخترعون: تشا، جيكوب ؛ ريلي، ماورين ؛ بايلي، كريستوفر ؛ فينكلستين، دارين ؛ كوبر، نيكول ؛ ليفثيريس، كاترينا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: AMINO ACID COMPOUNDS WITH UNBRANCHED LINKERS AND METHODS OF USE	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات حمض أميني بروابط غير متفرعة وطرق استخدامها
(57) Abstract The invention relates to compounds of formula (A): (A) or a salt thereof, wherein R1, R2, R5a, R5b, R6a, R6b, R7a, R7b, R8a, R8b, R9a, R9b, R10a, R10b, R11a, R11b, R21, n, and G are as described herein. Compounds of formula (I) and pharmaceutical compositions thereof are ?V?6 integrin inhibitors that are useful for treating fibrosis such as idiopathic pulmonary fibrosis (IPF) and nonspecific interstitial pneumonia (NSIP).	(٥٧) الملخص غير متوفر



Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0331	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٣١/٢٠٢٠
(22) Filed: 20/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/687,385	(٣١) الرقم: ٦٨٧,٣٨٥/٦٢
(32) Date: 20/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/٢٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: David Alan MCBAY	(٧١) المالكون: ديفيد الان مكباي
(72) Inventors: David Alan MCBAY	(٧٢) المخترعون: ديفيد الان مكباي
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية.
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR EXTRACTING HEAT ENERGY FROM GEOTHERMAL BRINY FLUID	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة، نظام وجهاز لاستخراج الطاقة الحرارية من مانع ملحي حراري أرضي
(57) Abstract The present disclosure relates to techniques for extracting heat energy from geothermal briny fluid. A briny fluid can be extracted from a geothermal production well and delivered to a heat exchanger. The heat exchanger can receive the briny fluid and transfer heat energy from the briny fluid to a molten salt. The molten salt can be pumped to a molten salt storage tank that can serve as energy storage. The briny fluid can be returned to a geothermal source via the production well. The briny fluid can remain in a closed-loop system, apart from the molten salt, from extraction through return to the geothermal production well. Figure 1	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتقنيات لاستخراج الطاقة الحرارية من مانع ملحي حراري أرضي. ويمكن استخراج المانع الملحي من بئر إنتاج حراري أرضي وإرساله إلى مبادل حراري. ويمكن للمبادل الحراري استقبال المانع الملحي ونقل الطاقة الحرارية من المانع الملحي إلى ملح منصهر. ويمكن ضخ الملح المنصهر إلى صهريج تخزين الملح المنصهر حيث يمكن أن يعمل كمخزن للطاقة. ويمكن إرجاع المانع الملحي إلى مصدر حراري أرضي عبر بئر الإنتاج. ويمكن أن يبقى المانع الملحي الناتج من الاستخراج في نظام مغلق الحلقة، بعيداً عن الملح المنصهر، من خلال إرجاعه إلى بئر الإنتاج الحراري الأرضي. الشكل ١

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0332	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٣٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 20/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/687,852	(٣١) الرقم: ٦٨٧,٨٥٢/٦٢
(32) Date: 21/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/٢١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: BARANOWITZ, Steven	(٧١) المالكون: بارانويتز ، ستيفن
(72) Inventors: BARANOWITZ, Steven	(٧٢) المخترعون: بارانويتز ، ستيفن
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: IMPACT RESISTANT MATERIAL	(٥٤) عنوان الاختراع: مادة مقاومة للصدمات
(57) Abstract The current disclosure is directed to an impact resistant material made from a novel melanin composite. It has been found that using these composites allows for the production of effective ballistic protection and blast containment materials.	(٥٧) الملخص يتم توجيه الكشف الحالي إلى مادة مقاومة للصدمات مصنوعة من مادة مركبة ميلانينية جديدة. لقد وجد أن استخدام هذه المواد المركبة يسمح بإنتاج مواد حماية باليستية ومحتوية للانفجار فعالة.

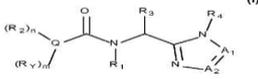
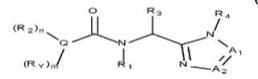
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0334	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٣٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 20/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/690,790	(٣١) الرقم: ٦٩٠,٧٩٠/٦٢
(32) Date: 27/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/٢٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: IONIS PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: ايونيس فارماسيوتيكالز، انك
(72) Inventors: KORDASIEWICZ, Holly ; FREIER, Susan, M. ; BUI, Huynh-Hoa ; COLE, Tracy, A.	(٧٢) المخترعون: كورداسيويكز، هوللي ؛ فريير ، سوسان ، ام. ؛ بوي، هيونه-هوا ؛ كول ، تريسي ، ايه.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOUNDS AND METHODS FOR REDUCING LRRK2 EXPRESSION	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات وطرق لتقليل التعبير الوراثي عن LRRK2
(57) Abstract Provided are compounds, methods, and pharmaceutical compositions for reducing the amount or activity of LRRK2 RNA in a cell or animal, and in certain instances reducing the amount of LRRK2 protein in a cell or animal. Such compounds, methods, and pharmaceutical compositions are useful to ameliorate at least 5 one symptom or hallmark of a neurodegenerative disease. Such symptoms and hallmarks include ataxia, neuropathy, and aggregate formation. Such neurodegenerative diseases include Parkinson's disease.	(٥٧) الملخص يتم توفير مركبات، طرق، وتركيبات صيدلانية لتقليل مقدار أو نشاط LRRK2 RNA في خلية أو حيوان، وفي تجسيديات حالات معينة تقليل مقدار بروتين LRRK2 في خلية أو حيوان. تعتبر هذه المركبات، الطرق، والتركيبات الصيدلانية مفيدة لتحسين عرض واحد على الأقل أو سمة مميزة واحدة على الأقل لمرض تنكس عصبي. وتتضمن هذه الأعراض والسمات المميزة الرنح، الاعتلال العصبي، وتكون تكدس. تتضمن أمراض التنكس العصبي هذه مرض باركنسون.

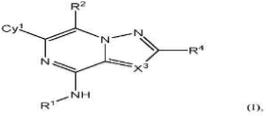
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0335	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٣٥/٢٠٢٠
(22) Filed: 20/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/688,632	(٣١) الرقم: ٦٨٨,٦٣٢/٦٢
(32) Date: 22/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/٢٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: CORVARI, Vincent John ; QIAN, Ken Kangyi ; MISHRA, Dinesh Shyandeo ; MINIE, Christopher Sears	(٧٢) المخترعون: كورفاري ، فنسنت جون ؛ كيان ، كين كانجي ؛ ميشرا ، دنيش شيانديو ؛ مينيه ، كريستوفر سيرز
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: GIP/GLP1 AGONIST COMPOSITIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: GIP/GLP1 تركيبات مساعد
(57) Abstract A composition of tirzepatide, comprising an agent selected from NaCl and propylene glycol; and dibasic sodium phosphate is provided.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة تراي زيتيد، تشتمل على عامل يتم اختياره من NaCl وبروبيلين جليكول؛ ويتم توفير فوسفات الصوديوم ثنائي القواعد.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0336	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٣٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 22/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/719,369 US 62/764,889	(٣١) الرقم: ٧١٩,٣٦٩/٦٢ ٧٦٤,٨٨٩/٦٢
(32) Date: 17/08/2018 15/08/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٨/١٧ ٢٠١٨/٠٨/١٥
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Neurocrine Biosciences, Inc.	(٧١) المالكون: نيوروكراين بيوساينسيز، انك.
(72) Inventors: O'BRIEN, Christopher F. ; THAI-CUARTO, Dao Tuyet ; LIANG, Grace S.	(٧٢) المخترعون: اوبراين، كريستوفر اف. ؛ ثاي-كوارتو، داو تويت ؛ ليانغ، غريس اس.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS FOR THE ADMINISTRATION OF CERTAIN VMAT2 INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق إعطاء مثبطات VMAT2 معينة
(57) Abstract Provided are methods of administering a vesicular monoamine transport 2 (VMAT2) inhibitor chosen from valbenazine, or a pharmaceutically acceptable salt and/or isotopic variant thereof, to a patient in need thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطرق إعطاء مثبط نقل الأمين الحويصلي ٢ (VMAT2) الذي يتم اختياره من البينازين، أو ملح مقبول صيدلانياً منه و/ أو أحد نظائره، لمرضى في حاجة لذلك.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0337	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٣٧/٢٠٢٠
(22) Filed: 24/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/725,956	(٣١) الرقم: ٧٢٥,٩٥٦/٦٢
(32) Date: 31/08/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٨/٣١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Xenon Pharmaceuticals Inc.	(٧١) المالكون: زينون فارماسيوتيكالز انك.
(72) Inventors: BURFORD, Kristen Nicole ; ZENOVA, Alla Yurevna ; FOCKEN, Thilo ; LOFSTRAND, Verner Alexander ; WILSON, Michael Scott ; ANDREZ, Jean-Christophe ; GRIMWOOD, Michael Edward ; JIA, Qi ; DEHNHARDT, Christoph Martin ; SUN, Shaoyi ; WESOLOWSKI, Steven Sigmund	(٧٢) المخترعون: بورفورد، كريستين نيكول ؛ زينوفا، ألي يوريفنا ؛ فوكين، ثيلو ؛ لوفستراند، فيرنير اليكساندر ؛ ويلسون، مايكل سكوت ؛ أندريز، جين - كريستوف ؛ جريمود، مايكل ادوارد ؛ جيا، شي ؛ دينهاردت، كريستوف مارتن ؛ صن، شايوي ؛ ويسولوسكي، ستيفين سيجموند
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HETEROARYL-SUBSTITUTED SULFONAMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات سولفوناميد بها استبدال بأريل غير متجانس واستخدامها كعوامل علاجية
(57) Abstract This invention is directed to benzenesulfonamide compounds, as stereoisomers, enantiomers, tautomers thereof or mixtures thereof; or pharmaceutically acceptable salts, solvates or prodrugs thereof, for the treatment of diseases or conditions associated with voltage-gated sodium channels, such as epilepsy and/or epileptic seizure disorders.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بمركبات بنزين سولفوناميد كأيزومرات فراغية، ومتشاكلات ومركبات صناعية منها أو خلاط منها أو أملاح مقبولة صيدلانية أو ذوابات أو عقاقير أولية منها لمعالجة أمراض أو حالات مرتبطة بقنوات صوديوم بفولتية بوابية مثل الصرع و/أو اضطرابات نوبات الصرع.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0338	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٣٨/٢٠٢٠
(22) Filed: 24/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : JP 2018-122551	(٣١) الرقم: ١٢٢٥٥١-٢٠١٨
(32) Date: 27/06/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/٢٧
(33) Country: JORDAN	(٣٣) الدولة: المملكة الأردنية الهاشمية
(71) Applicant: REBORNA BIOSCIENCES, INC.	(٧١) المالكون: ريبورنا بيوساينسيز ، إنك.
(72) Inventors: YAMASAKI, Takeshi ; ONO, Koji ; TAKAHAGI, Hiroki ; SUZUKI, Shunya ; FUJI, Koji	(٧٢) المخترعون: ياماساكي، تاكيشي ؛ أونو، كوجي ؛ تاكاهاجي، هيروكي ؛ سوزوكي، شونيا ؛ فوجي، كوجي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT FOR SPINAL MUSCULAR ATROPHY	(٥٤) عنوان الاختراع: عامل وقائي أو علاجي للضمور العضلي نخاعي المنشأ
(57) Abstract A prophylactic or therapeutic agent for spinal muscular atrophy according to the present invention includes a compound represented by the formula (I) or a salt thereof: [Chemical formula 1] (I) wherein: W1, W2, and W3 are each independently selected from the group consisting of C-R2, C-R3, C-Rc, and C-Rd, and are defined by one of the followings (i) to (iv): (i) when W3 is C-R2, then W1 is C-R3, W2 is C-Rc or N, and R1 is a hydrogen atom; (ii) when W3 is C-R3, then W1 is C-R2, W2 is C-Rc or N, and R1 is a hydrogen atom, C1-8 alkyl, or C1-8 alkoxy; (iii) when W1 is C-R2, then W2 is C-Rc or N, W3 is C-Rd, and R1 is an aliphatic heterocycle containing one or more nitrogen atoms, the aliphatic heterocycle being optionally substituted with a non-aromatic substituent; and (iv) when W2 is C-R2, W1 is C-Rc, W3 is C-Rd, and R1 is an aliphatic heterocycle containing one or more nitrogen atoms, the aliphatic heterocycle being optionally substituted with a non-aromatic substituent; R2 is a 6- or more membered aromatic ring optionally substituted with a non-aromatic substituent; R3 is an aliphatic heterocycle containing one or more nitrogen atoms, the aliphatic heterocycle being optionally substituted with a non-aromatic substituent; Q1 is selected from C-Ra and N; Q2 is selected from C-Rb and N; and Ra, Rb, Rc, and Rd are each independently selected from the group co	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعامل وقائي أو علاجي للضمور العضلي نخاعي المنشأ يتضمن مركباً تمثله الصيغة (١) أو ملحاً منه: [الصيغة الكيميائية ١] (١) حيث: يتم اختيار W1، وW2، وW3 على حدة من المجموعة التي تتألف من C-R2، C-R3، C-Rc، وC-Rd، وتحددتها من خلال أي مما يلي من (١) إلى (٤): (١) حيث تكون W3 عبارة عن C-R2، حينئذٍ تكون W1 عبارة عن C-R3، تكون W2 عبارة عن C-Rc أو N، وتكون R1 عبارة عن ذرة هيدروجين؛ (٢) حيث تكون W3 عبارة عن C-R3، حينئذٍ تكون W1 عبارة عن C-R2، تكون W2 عبارة عن C-Rc أو N، وتكون R1 عبارة عن ذرة هيدروجين، C1-8 ألكيل، أو C1-8 ألكوكسي؛ (٣) عندما تكون W1 عبارة عن C-R2، حينئذٍ تكون W2 عبارة عن C-Rc أو N، تكون W3 عبارة عن C-Rd، وتكون R1 عبارة عن حلقة أليفاتية غير متجانسة تحتوي على واحدة أو أكثر من ذرات النيتروجين، حيث يحدث للحلقة الأليفاتية غير المتجانسة استبدال اختياري بمجموعة استبدال غير أروماتية؛ و (٤) عندما تكون W2 عبارة عن C-R2، تكون W1 عبارة عن C-Rc، تكون W3 عبارة عن C-Rd، وتكون R1 عبارة عن حلقة أليفاتية غير متجانسة تحتوي على واحدة أو أكثر من ذرات النيتروجين، حيث يحدث للحلقة الأليفاتية غير المتجانسة استبدال اختياري بمجموعة استبدال غير أروماتية؛ تكون R2 عبارة عن حلقة أروماتية بها 6 ذرات أو أكثر بها استبدال اختياري بمجموعة استبدال غير أروماتية؛ تكون R3 عبارة عن حلقة أليفاتية غير متجانسة تحتوي على واحدة أو أكثر من ذرات النيتروجين، حيث يحدث للحلقة الأليفاتية غير المتجانسة استبدال اختياري بمجموعة استبدال غير أروماتية؛ يتم اختيار Q1 من C-Ra

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0340	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٤٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 27/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 18180705.8 19155123.3	(٣١) الرقم: ١٨١٨٠٧٠٥,٨ ١٩١٥٥١٢٣,٣
(32) Date: 29/06/2018 01/02/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٦/٢٩ ٢٠١٩/٠٢/٠١
(33) Country: Europe Patent Office Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب الاوروبي المكتب الاوروبي
(71) Applicant: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG	(٧١) المالكون: سينجنتا بارتيسيبشيز آيه جي
(72) Inventors: EDMUNDS, Andrew ; EMERY, Danie ; GAGNEPAIN, Julien Daniel Henri ; RENDLER, Sebastian ; SCHAETZER, Jurgen, Harry ; KOLLETH KRIEGER, Amandine ; HUETER, Ottmar, Franz ; HALL, Roger, Graham	(٧٢) المخترعون: إدموندز ، أندرو ؛ إيمري ، داني ؛ جاجنيان ، جوليان دانييل هنري ؛ ريندلر ، سيباستيان ؛ شكيتزر ، جورج ، هاري ؛ كوليث كريجر ، أماندين ؛ هوتز ، أوتمار ، فرانز ؛ هول ، روجر ، جراهام
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PESTICIDALLY ACTIVE AZOLE-AMIDE COMPOUNDS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات أزول-أميد النشطة من الناحية المبيدة للأفات
(57) Abstract Compounds of formula (I) wherein the substituents are as defined in claim 1, and the agrochemically acceptable salts, stereoisomers, enantiomers, tautomers and N-oxides of those compounds, can be used as insecticides.	(٥٧) الملخص يتم الكشف عن مركب من الصيغة II حيث أن البدائل هي على النحو المحدد في عنصر الحماية ١، ويمكن استخدام الأملاح المقبولة من الناحية الكيميائية الزراعية، المتمكبات الفراغية، المصاوغات المرآتية، الصنوان وأكاسيد النيتروجين لهذه المركبات كمبيدات حشرية.
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0342	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٤٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 30/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/694,138 US 62/755,845	(٣١) الرقم: ٦٩٤,١٣٨/٦٢US ٧٥٥,٨٤٥/٦٢US
(32) Date: 05/07/2018 05/11/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٧/٠٥ ٢٠١٨/١١/٠٥
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: INCYTE CORPORATION	(٧١) المالكون: انسابت كوربوريشن
(72) Inventors: GAN, Pei ; ZHU, Wenyu ; CARLSEN, Peter Niels ; QI, Chao ; LI, Yong ; HOANG, Gia ; WANG, Xiaozhao ; WU, Liangxing ; YAO, Wenqing ; YU, Zhiyong	(٧٢) المخترعون: جان، بي ؛ زهو، وينيو ؛ كارلسن، بيتر نيلز ؛ كي، تشاو ؛ لي، يونغ ؛ هوانغ، جيا ؛ وانغ، شياو زهاو ؛ وو، ليان شينغ ؛ ياو، وينكينغ ؛ يو، زيونغ
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: FUSED PYRAZINE DERIVATIVES AS A2A / A2B INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات بيرازين مدمجة كمثبطات A2A/A2B
(57) Abstract This application relates to compounds of Formula (I):  (I), or pharmaceutically acceptable salts thereof, which modulate the activity of adenosine receptors, such as subtypes A2A and A2B receptors, and are useful in the treatment of diseases related to the activity of adenosine receptors including, for example, cancer, inflammatory diseases, cardiovascular diseases, and neurodegenerative diseases.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0343	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٤٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 31/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/٣١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/693,216 62/800,259	(٣١) الرقم: ٦٩٣,٢١٦/٦٢ ٨٠٠,٢٥٩/٦٢
(32) Date: 02/07/2018 01/02/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٧/٠٢ ٢٠١٩/٠٢/٠١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Amgen Inc. ; Xencor, Inc	(٧١) المالكون: أمجين انك. ؛ زينكور ، انك
(72) Inventors: AGRAMAL, Neeraj Jagdish ; ALBA, Benjamin, M. ; STEVENS, Jennitte, LeAnn ; GRAHAM, Kevin ; LI, Cong ; MOORE, Gregory ; MURAWSKY, Christopher, M. ; NOLAN-STEVAUX, Olivier	(٧٢) المخترعون: أغرامال ، نيراج جاغديش ؛ ألبا ، بنيامين ، ام. ؛ ستيفنز ، جيني تي ، ليان ؛ غراهام ، كيفن ؛ لي ، كونغ ؛ مور ، جريجوري ؛ ميروسكي كريستوفر ام. ؛ نولان ستيغو ، أوليفر
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-STEAP1 ANTIGEN-BINDING PROTEIN	(٥٤) عنوان الاختراع: بروتين ربط مولد ضد مضاد لـ STEAP1
(57) Abstract The disclosure provides novel antigen-binding proteins that bind STEAP1 and methods of use.	(٥٧) الملخص يقدم الكشف بروتينات ربط مولد ضد جديدة ترتبط بـ STEAP1 وطرق استخدامها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0344	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٤٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 31/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/٣١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/693,641	(٣١) الرقم: ٦٩٣,٦٤١/٦٢
(32) Date: 03/07/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٧/٠٣
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS	(٧١) المالكون: ذا بورد أوف ترستيز أوف ذا يونيفيرسيتي أوف إلينوي
(72) Inventors: Paul J. Hergenrother ; David J. Shapiro ; Matthew Wesley Boudreau	(٧٢) المخترعون: باول جيه. هيرغنروذر ؛ ديفيد جيه. شابيرو ؛ ماثيو دبليو. بودريو
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية.
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ACTIVATORS OF THE UNFOLDED PROTEIN RESPONSE	(٥٤) عنوان الاختراع: منشطات لاستجابة البروتين غير المطوي
(57) Abstract A set of small molecules ER α biomodulators that kill therapy-resistant ER α positive breast, ovarian, and endometrial cancer cells. These small molecules have increased therapeutic potential because of an increased ability to kill therapy-resistant breast cancer cells compared to BHPI and other conventional therapies (endocrine therapies, tamoxifen and fulvestrant/ICI). The new compounds do not only inhibit proliferation of the cancer cells but actually kills them, which prevents reactivation of tumors years later. Fig 4B	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمجموعة من المعدلات الحيوية للجزيئات الصغيرة ER α التي تقتل خلايا سرطان الثدي، المبيض، بطانة الرحم المقاومة للعلاج. وتزيد هذه الجزيئات الصغيرة من الطرق العلاجية بسبب زيادة القدرة على قتل خلايا سرطان الثدي المقاومة للعلاج مقارنة بـ BHPI والعلاجات التقليدية الأخرى (علاجات الغدد الصماء، التاموكسيفين وفولفسترانت (ICI) ولا تمنع المركبات الجديدة من تكاثر الخلايا السرطانية فحسب، بل تقتلها أيضاً، مما يمنع إعادة تنشيط الأورام بعد سنوات. الشكل ٤ ب

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0319	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١٩/٢٠٢٠
(22) Filed: 10/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Al-Andalus for projects and agencies management LTD.	(٧١) المالكون: الاندلس لإدارة المشاريع والوكالات
(72) Inventors: Rozana Mohsen Kamel Al Khaldi	(٧٢) المخترعون: رزانا محسن كامل الخالدي
(74) Agent : Mamoun Khalil Al Saifi	(٧٤) الوكيل : مأمون خليل الصيفي
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: EYE COSMETICS CREAM	(٥٤) عنوان الاختراع: كريم تجميلي لإسوداد وتجاعيد حول العينين
(57) Abstract EYE Cream is active cream used as tighten and freshness the skin under eyes , and to reduce both eye puffiness and dark circles around the eyes and help in fading away and decreasing wrinkles, leaving the skin of eye area younger than ever before. All the components of the cream combined together effectively work on the renewal of the skin area of eyes and the removal of wrinkles , and scares by containing a multi vitamins ; Vitamin A , Vitamin C and Vitamin E that the most active ingredients in cream which fights wrinkles in easy way and strengthens the skin and replacement of dead skin cells. Others active ingredients as effective supplement which help in fighting wrinkles under the eyes and acts as antioxidants agent such as Green tea , Biloba and Natural liquorice root extracts, and contains also Grape seed oil which acts to tighten skin . EYE Cream contains Rose water , Cucumber hydrosol , and Caffeine helping together in repairing , healing of skin , make to tighten the dark circles of the skin under the eye . Other components witch act as a base source for moisture preservation of the skin ; is Hyaluronic acid . It keeps and maintains skin moisture .	(٥٧) الملخص كريم العين هو كريم فعال وقوي ليس كغيره من الكريمات لاحتوائه على عدة مواد فعالة تعمل معا بفاعلية على تجديد وتنقية البشرة منطقة العينين وإزالة التجاعيد والخطوط الرفيعة والحد من مشاكل البشرة الباهتة والانتفاخ منطقة تحت العينين وإضفاء المرونة والحيوية والظهور بأصغر عمرا . جميع مكونات الكريم تعمل بشكل فعال على تجديد منطقة التجاعيد والترهلات حول العينين وإزالتها ، مجموعة الفيتامينات التي يحتويها كريم العين : كفيتامين أ وفيتامين سي وفيتامين إي الأكثر نشاطا في مكافحة التجاعيد في منطقة حول العينين بطريقة فعالة حيث تعمل كعامل مضاد للأكسدة وعلى تجديد وبناء وتنقية منطقة حول العينين وتساعد على التخلص من التجاعيد والخطوط الرفيعة . ومجموعة المستخلصات والزيوت الطبيعية كمكملات فعالة تساعد في مكافحة التجاعيد تحت العينين وتعمل كعامل مضاد للأكسدة أيضا مثل مستخلص الشاي الأخضر ومستخلص البيلوبا ليعطي النعومة والنضارة لمنطقة حول العينين ، ومستخلص العرقوس مهم لتوحيد تفاوت اللون وكعامل جيد مضاد للالتهابات . وتحتوي أيضا على زيت بذور العنب لتعمل على شد الترهلات والتجاعيد لمنطقة حول العينين وإعادة استعادة الكولاجين المهم في التخلص من تجاعيد العينين . ويحتوي على ماء الورد ومستخلص الخيار الطبيعي والكافيين لانتعاش ونضارة البشرة حول منطقة العينين ومكافحة الشيخوخة وتجاعيد حول العينين وبشد البشرة وإزالة الانتفاخ تحت العينين . أيضا حمض الهيالورونيك الرائع الذي يحفظ الرطوبة للبشرة ويحافظ على صحتها وشبابها ويحميها من آثار والتقدم بالعمر وظهور الخطوط الرفيعة

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0320	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٢٠/٢٠٢٠
(22) Filed: 10/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Al-Andalus for projects and agencies management LTD.	(٧١) المالكون: الاندلس لادارة المشاريع والوكالات
(72) Inventors: Rozana Mohsen Kamel Al Khaldi	(٧٢) المخترعون: رزانا محسن كامل الخالدي
(74) Agent : Mamoun Khalil Al Saifi	(٧٤) الوكيل : مأمون خليل الصيفي
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: AFTER LASER MOISTURIZER COSMETICS CREAM	(٥٤) عنوان الاختراع: كريم تجميلي مرطب بعد الليزر
(57) Abstract After Laser Moisturizer Cream is highly effective natural cosmetics cream that intensely moisturizes and nourishes skin, it melts well into the skin to bring immediate and long lasting hydration . It is distinguished from other creams because it contains several active ingredients not exist in any creams that contribute to every effective substance in maintaining the skin, renewing and purifying .It's contains Hyaluronic acid which is characterized in absorbing liquids and storing water and distribution according to the need of tissue and thus preserves the skin moisture, especially when used after laser treatment. It is characterized by containing Shea butter, which gives great and a huge hydration to the skin, especially for the skin that takes laser treatment . It contains also vitamins such as Vitamins (E , k , C and B5) which have a strong role in repairing and healing wounds for the skin , refresh and revive the skin and make it be younger and as antioxidant agent . Botanical oils and extracts such as Aloevera ,Grape seed oil and Green tea , Biloba extract have important role to leave the skin appearance soft and reduce the redness from laser treatment and be younger looking. Titanium dioxide act as whitening and as sun protection .	(٥٧) الملخص كريم تجميلي مرطب بعد الليزر هو كريم فعّال وعالي الترطيب للبشرة تمتصه البشرة بسهولة و تُعطيها ترطيبا فوريا ولفترات طويلة ، يُستخدم كريم مرطب بعد الليزر بعد جلسات الليزر العلاجية . يتميز كريم مرطب بعد الليزر عن غيره من الكريمات هو احتوائه على عدة مواد فعّالة تجتمع معا لتقوم كل مادة بوظيفتها والوصول إلى نتاجه الرائعة في الوصول على ترطيب فائق للبشرة ، ترطيبا فائق الجمال ، ترطيبا يعمل على الحفاظ على البشرة وتجديدها وتنقيتها ، ترطيبا يحد ويقلل من احمرار وجروح البشرة الناتجة من جلسات الليزر العلاجية . من مكونات كريم مرطب بعد الليزر احتوائه على حمض الهيالورونيك الذي يحفظ الرطوبة للبشرة ويحافظ على صحتها وشبابها ويحمي البشرة من آثار وعلامات الشيخوخة ، ويحتوي ايضا على زبدة الشيا الطبيعية والتي تزود البشرة بالرطوبة والنعومة التي تحتاجها البشرة بعد جلسات الليزر العلاجية . ومن خصائص الكريم احتوائه على عدة من الفيتامينات المتنوعة والزيوت والمستخلصات الطبيعية التي تساهم في تنقية البشرة والتخفيف من حدة الآثار الناجمة من الجلسات العلاجية وتجديدها وإعادة الرطوبة والتوازن للبشرة في فترة قليلة من الزمن مثل زيت الصبار وبذور العنب ومستخلصات الشاي الأخضر والبيولوبا وفيتامينات (سي ، إي ، ك ، بي ٥) . ثاني اوكسيد التيتانيوم مُحْتَوَى مهم للكريم كعامل مبيض وواقٍ للشمس تحتاجها البشرة بعد جلسات الليزر العلاجية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0321	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٢١/٢٠٢٠
(22) Filed: 10/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Al-Andalus for projects and agencies management LTD.	(٧١) المالكون: الاندلس لادارة المشاريع والوكالات
(72) Inventors: Rozana Mohsen Kamel Al Khaldi	(٧٢) المخترعون: رزانا محسن كامل الخالدي
(74) Agent : Mamoun Khalil Al Saifi	(٧٤) الوكيل : مأمون خليل الصيفي
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: WHITENING COSMETICS CREAM	(٥٤) عنوان الاختراع: الكريم التجميلي المبييض
(57) Abstract Whitening Cream is an active and the most powerful cream in whitening and lighting the dark out of skin , as well as a safe and effective cream for age spots, freckles , different color and other discolorations of the skin . It is distinguished from other creams because it contains several active ingredients not exist in any whitening cream that contribute to every effective substance in whitening the skin, renewing and purifying . Whitening Cream is enriched with many active ingredients such as Extracts like rosemary , liquorice and biloba which help in nourishing the skin , leave its appearance soft and smooth , and have role in unification of skin color and antimicrobials agent. Enriched also with Bearberry extract and Titanium dioxide such as whitening , lighting agent and unification of skin color . Other components witch act as a base source for moisture preservation of the skin, is Hyaluronic acid , it keeps and maintains skin moisture . Rose water which helps and gives the skin freshness . Whitening Cream characterized by containing multi vitamins like Vitamin C, Vitamin E and Vitamin B5 which are important role in repairing, healing and refresh the skin , and like as antimicrobial agent and moisturizer , anti aging agent .Niacianamide has important vitamin role in reduction of pigmentation .	(٥٧) الملخص الكريم المبييض هو كريم فعال وقوي يمتاز عن غيره باحتوائه على عدة من المواد الفعالة التي تقوم على تبييض وتفتيح البشرة وتوحيد اللون فيها والتخلص من البقع الداكنة والصبغات وتعمل على تجديد وتنقية البشرة . من أهم المواد الفعالة لكريم ايمي المبييض احتوائه على مستخلص البيربوري الذي يعمل على تبييض وتفتيح البشرة وتوحيد اللون بالإضافة إلى مادة ثاني اوكسيد التيتانيوم ، ومستخلص الليكورييس وإكليل الجبل ولها دور مهم كعامل مضاد للميكروبات ومستخلص البيلوبا يحفظ للبشرة نعومتها ونقاها . يتميز الكريم المبييض عن غيره باحتوائه على فيتامينات (سي ، إي ، بي٣ ، بي٥) تجتمع معا لتقوم كل منها بوظيفتها والوصول إلى نتائجه الرائعة في تفتيح عالي النقاء فائق الجمال للبشرة وتوحيد اللون والحد من الأصبغ ، والتخلص من البشرة الباهتة والشاحبة والتجاعيد والخطوط الرفيعة ، وإعادة تجديد البشرة وتنقيتها من خلال وجود مضادات للاكسدة . أيضا حمض الهيالورونيك الرائع الذي يحفظ الرطوبة للبشرة ويحافظ على صحتها وشبابها ويحميها من آثار علامات الشيخوخة ، وماء الورد الطبيعي المهم في مساعدة البشرة على الانتعاش والاسترخاء . أما حمض الإيلاجيك وحمض الأزيلك فهما ضروريان في الحد من مشاكل التهابات البشرة وودورهما في تفتيح وتوحيد لون البشرة وحفظ الرطوبة والتخلص من شحوب البشرة وتزويدها بالنعومة والنضارة والحيوية والانتعاش.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2020/0322	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٢٢/٢٠٢٠
(22) Filed: 13/12/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٢/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Al-Andalus for projects and agencies management LTD.	(٧١) المالكون: الاندلس لادارة المشاريع والوكالات
(72) Inventors: Rozana Mohsen Kamel Al Khaldi	(٧٢) المخترعون: رزانا محسن كامل الخالدي
(74) Agent : Mamoun Khalil Al Saifi	(٧٤) الوكيل : مأمون خليل الصيفي
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI- AGING COSMETICS CREAM	(٥٤) عنوان الاختراع: كريم تجميلي ضد التجاعيد
(57) Abstract Anti Aging Cream is a nature active cream used to tighten and fresh the skin . It helps in fading away and decreasing wrinkles, leaving the skin , soft and younger than ever before. All the components of the cream combined together are not exist in any anti aging cream that effectively work on the renewal of the skin and the removal of wrinkles , thin lines and scars by containing Collagen that the most active ingredient in cream witch fighting wrinkles in easy way and strength the skin and replacement of dead skin cells. And others active ingredients as effective supplements which helps in fighting wrinkles such as Propolis ,Elastin , Jojoba oil and Grape seed oil which act to tighten the skin and restore the collagen and get back the elasticity to the skin so it looks like soft, smooth and younger . Anti Aging Cream contains multi vitamins and multi extracts helping together in repairing , healing of skin , make as conditioning and antioxidant agent like Vitamin (C, E , B5) , Soybean , Green tea and Biloba extract . Other components witch act as a base source for moisture preservation of the skin, is Hyaluronic acid , it keeps and maintains skin moisture .	(٥٧) الملخص كريم تجميلي ضد التجاعيد كريم فعال وقوي ليس كغيره من الكريمات باحتوائه على عدة مواد فعالة تعمل معا بفاعلية على تجديد وتنقية البشرة وإزالة التجاعيد والخطوط الرفيعة والحد من مشاكل البشرة الباهتة وإضفاء المرونة والحيوية للبشرة والظهور أكثر شبابا. الكولاجين الذي يحتويه الكريم يعمل بقوة على تجديد البشرة واستبدال خلايا البشرة الميتة ببشرة نقية ومتجددة ومفعمة بالحيوية ، ويوجد زيت الجوجوبا كعامل ضد الالتهابات وبالتالي يحد من مشاكل البشرة التي تبرز آثار التجاعيد وظهور البشرة بأكبر عمرا عن العمر الحقيقي لها ، ومادة الإيلاستين بالمقابل تعمل على شد البشرة وإرجاعها كما كانت أصغر عمرا وتحل محل البشرة الميتة وتعيد إحياء البشرة لتبدو جديدة ونضرة ونقية . كريم ضد التجاعيد غني بمضادات الاكسدة الطبيعية باحتوائه على الزيوت والمستخلصات الطبيعية كزيت بذور العنب ومستخلص الشاي الأخضر وفول الصويا وفيتامين إي والتي تعمل على إعادة إحياء البشرة وتجديدها ومساعدتها على الانتعاش والإسترخاء . وغني أيضا بفيتامين سي وبي ه ويعملان على إصلاح البشرة وتنقيتها، ومستخلص البيلوبا ليحفظ البشرة نعومتها ونقانها . أيضا حمض الهيالورونيك الراجع الذي يحفظ الرطوبة للبشرة ويحافظ على صحتها وشبابها ويحميها من آثار وعلامات الشيخوخة وظهور الخطوط الرفيعة . ومن خصائص كريم ضد التجاعيد أنه يحتوي صمغ النحل وهو مضاد طبيعي فعال في تجديد البشرة وإزالة التجاعيد والخطوط الرفيعة والحد من مشاكل البشرة.