



البيدرة الرسمية للمملكة الأردنية الهاشمية

طلبات براءات الاختراع
التعديلات القانونية

عمان: الأحد ٠٤ صفر سنة ١٤٤٥هـ . ٢٠ آب سنة ٢٠٢٣م.

رقم العدد : ٧٨٦



فهرس العدد

طلبات براءات الاختراع من صفحة ٣ - ١٥٧
التعديلات القانونية من صفحة ١٥٨ - ١٦٥

رقم العدد : ٧٨٦

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/2021/170	(٢١) رقم الطلب : PCT/170/2021
(22) Filed: 24/06/2021	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢١/٠٦/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/785,072; 62/785,126; 62/785,155; 62/787,672	(٣١) الرقم: 62/785,072; 62/785,126; 62/785,155; 62/787,672
(32) Date: 2018-12-26;2018-12-26;2018-12-26;2019-01-02	(٣٢) التاريخ: ٠٢-٠١-٢٠١٩;٢٦-١٢-٢٠١٨;٢٦-١٢-٢٠١٨;٢٦-١٢-٢٠١٨
(33) Country: United States;United States;United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا
(71) Applicant: DIRECT BIOLOGICS LLC	(٧١) المالكون: دايركت بيولوجيكس ال ال سي
(72) Inventors: PETTINE, Kenneth Allen;MOSELEY, Timothy Alexander	(٧٢) المخترعون: بيتين، كينيث ألين؛موزلي، تيموثي أليكساندر
(74) Agent : Alyafi IP	(٧٤) الوكيل : اليافي للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61P 17/00 2006.1 A61P 17/14 2006.1 A61Q 7/00 2006.1 C12N 5/07 2010.1 C12N 5/077 2010.1	(٥١) التصنيف الدولي : A61P 17/00 2006.1 A61P 17/14 2006.1 A61Q 7/00 2006.1 C12N 5/07 2010.1 C12N 5/077 2010.1
(54) Invention Title: METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING SKIN AND HAIR DISORDERS	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق وتركيبات لعلاج اضطرابات الجلد والشعر
(57) Abstract Disclosed are treatment mesenchymal stem cell growth factor compositions and methods of their use to treat skin disorders, hair greying, baldness, and erectile dysfunction as well as their use in skin color/ethnic specific cosmetic and skin treatments. In some aspects, the treatment target SNPs specific to the hair color, skin color, skin type, hair type, race, ethnicity, and/or response to testosterone.	(٥٧) الملخص يتم الكشف عن تركيبات عامل نمو الخلية الجذعية اللحمية المتوسطة وطرق استخدامها في علاج اضطرابات الجلد، وشيب الشعر، والصلع، وخلل الانتصاب إضافة إلى استخدامها في العلاجات الجلدية والتجميلية النوعية للون الجلد/العرق. في بعض الجوانب، يستهدف العلاج SNPs نوعية للون الشعر، و/أو لون الجلد، و/أو نوع الجلد، و/أو نوع الشعر، و/أو الجنس، و/أو العرق و/أو الاستجابة للستوستيرون.

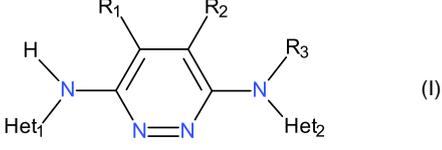
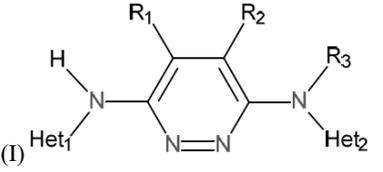
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry, Trade and Supply Directorate of Industrial Property	المملكة الاردنية الهاشمية وزارة الصناعة، التجارة والتموين مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 1/2022	(١١) رقم البراءة ٢٠٢٢/١
(21) Appl. No.	(٢١) رقم الطلب
(22) Filed 02/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب ٢٠٢٢/٠١/٠٢
(23) Priority Data	(٢٣) بيانات الأسبقية
(31) No. :	(٣١) الرقم
(32) Date	(٣٢) التاريخ
(33) Country	(٣٣) الدولة
(71) Applicant ESCO Group LLC	(٧١) المالك اسكو جروب ال سي
(72) Inventors 1-ZENIER, Scott, H. 2-ROSKA, Michael 3-HANKLAND, Joel, S.	(٧٢) المخترعون ١-زينيير ، سكوت ، اتش. ٢-روسكا ، مايكل ٣-هانكلاند ، جويل ، اس.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property P.O.Box 840553, Amman 11184, Jordan	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. ٨٤٠٥٥٣، عمان ١١١٨٤، الأردن
(51) INT. CL.	(٥١) التصنيف الدولي
(54) Invention Title A WEAR PART FOR EARTH WORKING EQUIPMENT	(٥٤) عنوان الاختراع قطعة قابلة للتآكل للمعدات المستخدمة في أعمال التربة
(57) Abstract An articulated lock for securing a wear member to earth-working equipment includes a plurality of bodies interconnected for pivotal movement between an extended orientation with the bodies aligned and a retracted orientation with the bodies folded. The lock in the extended orientation can engage an opening of the wear member at an inner hold position to secure the wear member to the earth-working equipment or an outer release position. In the folded orientation the lock disengages from the opening of the wear member. Each body has a slot and a tab and, in the extended orientation, the tab of each body is received in the slot of the other body to limit separation of the bodies.	(٥٧) الملخص يشتمل القفل ذو المفاصل، والمخصص لتثبيت المكون القابل للتآكل بمعدات أعمال التربة، على عدد من الأجسام المتصلة فيما بينها من أجل السماح بحركة محورية بين اتجاه امتدادي تكون فيه الأجسام متحاذاة واتجاه انسحابي تكون فيه الأجسام مطوية. ويمكن للقفل في حالة التوجيه الامتدادي أن يربط فتحة بالمكون القابل للتآكل عند موضع إمساك داخلي من أجل تثبيت المكون القابل للتآكل بمعدات أعمال التربة أو وضع تحرير خارجي. وفي التوجيه المطوي، ينفك ربط القفل من فتحة المكون القابل للتآكل. ويكون لكل جسم شق صغير وعروة، ويتم استقبال عروة كل جسم (في حالة التوجيه الامتدادي) في الفجوة الخاصة بالجسم الآخر من أجل الحد من انفصال الأجسام.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/2	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/2
(22) Filed: 06/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/871,965	(٣١) الرقم: ٨٧١,٩٦٥/٦٢
(32) Date: 09/07/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٧/٠٩
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: ABURUB, Aktham;ROTHHAAR, Roger, Ryan;VAID, Radhe, Krishan;FRANK, Scott, Alan;COATES, David, Andrew;KERR, Mark, Steven	(٧٢) المخترعون: أبورب ، أكتم؛ روثهار ، روجر ، ريان؛ فايد ، رادي ، كريشان؛ فرانك ، سكوت ، ألان؛ كوتس ، ديفيد ، أندرو؛ كير ، مارك ، ستيفن
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PROCESSES AND INTERMEDIATE FOR THE LARGE- SCALE PREPARATION OF 2,4,6-TRIFLUORO-N-[6-(1- METHYL-PIPERIDINE-4-CARBONYL)-PYRIDIN-2- YL]-BENZAMIDE HEMISUCCINATE, AND PREPARATION OF 2,4,6-TRIFLUORO-N-[6-(1- METHYL-PIPERIDINE-4-CARBONYL)-PYRIDIN-2- YL]-BENZAMIDE ACETATE	(٥٤) عنوان الاختراع: عمليات ومركب وسيط لتحضير واسع النطاق لـ ٢، ٤، ٦-تراي فلورو- N-[٦-(١-ميثيل-بيبيريدين-٤-كاربونيل)-بيبيريدين-٢-يل]-بنزاميد هيمي سكسينات، وتحضير ٢، ٤، ٦-تراي فلورو-N-[٦-(١-ميثيل-بيبيريدين- ٤-كاربونيل)-بيبيريدين-٢-يل]-بنزاميد أسيتات
(57) Abstract The embodiments of present invention provide processes and an intermediate for the large-scale preparation of 2,4,6- trifluoro-N-[6-(1-methylpiperidine-4-carbonyl)-2- pyridyl]benzamide hemisuccinate, and formulations and product forms made by these processes. The embodiments of the present invention further provide for the preparation of lasmiditan acetate, 2,4,6-trifluoro-N-[6-(1- methylpiperidine-4-carbonyl)-2-pyridyl]benzamide acetate salt, and/or pharmaceutical compositions thereof, and/or uses of lasmiditan acetate and formulations thereof in subcutaneous drug delivery.	(٥٧) الملخص توفر تجسيديات الاختراع الحالي عمليات ومركب وسيط لتحضير واسع النطاق لـ ٢، ٤، ٦-تراي فلورو-N-[٦-(١-ميثيل-بيبيريدين-٤- كاربونيل)-بيبيريديل]بنزاميد هيمي سكسينات، والصيغ وصور المنتج التي يتم تكوينها من خلال هذه العمليات. توفر تجسيديات الاختراع الحالي كذلك تحضير أسيتات لاسميديتان، ملح ٢، ٤، ٦-تراي فلورو-N-[٦- (١-ميثيل-بيبيريدين-٤-كاربونيل)-بيبيريديل]بنزاميد أسيتات، و/أو تركيبات صيدلانية منه، و/أو استخدامات أسيتات لاسميديتان وصيغ منه في توصيل العقار تحت الجلد.

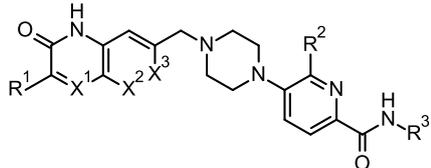
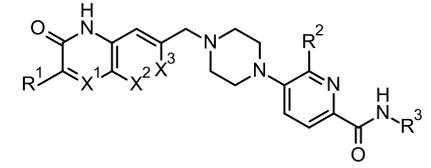
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/3	(٢١) رقم الطلب : 3/2022
(22) Filed: 01/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: LAMROCK CANADA INCORPORATED	(٧١) المالكون: لامروك كندا انكوربوريتد
(72) Inventors: BRENNAN, Jordan	(٧٢) المخترعون: برينان، جوردان
(74) Agent : The Right Choice IP	(٧٤) الوكيل : الخيار الصحيح للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A DEVICE FOR TREATING A BOTTOM-HOLE FORMATION WELLBORE	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز لمعالجة تكوين في أسفل فتحة البئر
(57) Abstract A device for treating a bottom-hole formation of a wellbore comprises a firing head and seal block assembly at a proximal end thereof and a bullnose assembly at a distal end thereof. A carrier tube extends between the firing head and seal block assembly and the bullnose assembly. The carrier tube contains a combustible chemical composition which generates hydrochloric acid gas or hydrofluoric acid gas or a combination thereof when combusted. A dispersion tube extends from the carrier tube. The dispersion tube has a lateral opening. The lateral opening may be a slot or an aperture. There is a charge wire electrically connecting the firing head and sealing block assembly to the combustible chemical composition.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لمعالجة تكوين في أسفل فتحة بئر يتضمن رأس إشعال ومجموعة لمنع التسرب عند الطرف القريب ومجموعة مقورة في الطرف البعيد له. يكون هناك أنبوبة حاملة تمتد بين رأس الإشعال ومجموعة منع التسرب ومجموعة مقورة. تحتوي الأنبوبة الحاملة على مادة كيميائية قابلة للاشتعال والتي تولد غاز حمض الهيدروكلوريك أو غاز حمض الهيدروفلوريك أو اتحادات منها عند الإشعال. يكون هناك أنبوبة توزيع تمتد من الأنبوبة الحاملة. يكون لأنبوبة التوزيع فتحة جانبية. يمكن أن تكون الفتحة الجانبية عبارة عن شق أو فتحة. يكون هناك سلك شحن يرتبط كهربيا مع رأس الإشعال ومجموعة إحكام الإغلاق إلى التركيب الكيميائي القابل للاشتعال.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/4	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/4
(22) Filed: 13/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 16/523,609;US 62/878,639;US 16/719,744	(٣١) الرقم: US 16/523,609;US 62/878,639;US 16/719,744
(32) Date: 2019-07-26;2019-07-25;2019-12-18	(٣٢) التاريخ: 2019-07-26;2019-07-25;2019-12-18
(33) Country: United States;United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا؛امريكا
(71) Applicant: TALIS BIOMEDICAL CORPORATION	(٧١) المالكون: تاليس بيوميديكال كوربوريشن
(72) Inventors: DEDENT, Andrea C.;VANATTA, Dana Kelly;MAAMAR, Hédia	(٧٢) المخترعون: ديدنت، أندريا سي.فاناتا، دانا كيلي؛مامار، هيديا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: POLYNUCLEOTIDES FOR THE AMPLIFICATION AND DETECTION OF NEISSERIA GONORRHOEAE	(٥٤) عنوان الاختراع: بولي نيوكليوتيدات لتضخيم وكشف النيسرية البنية
(57) Abstract Disclosed herein are primers and probes related to the detection of Neisseria gonorrhoeae via nucleic acid amplification testing (NAAT), for example to amplify and determine the presence of N. gonorrhoeae nucleic acids present in test samples. Specifically the present disclosure describes primers and probes that bind to Cytochrome C or ccpA gene of N. gonorrhoeae for detection via loop mediated isothermal amplification (LAMP) and molecular beacon hybridization.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بالكشف عن بادئات ومجسات متعلقة باكتشاف النيسرية البنية عن طريق اختبار تضخيم الحمض النووي (NAAT) ، على سبيل المثال لتضخيم وتحديد وجود الأحماض النيسرية البنية الموجودة في عينات الاختبار. على نحو محدد، يصف الكشف الحالي بادئات ومجسات ترتبط بجين السيتوكروم C أو جين ccpA للنيسرية البنية للكشف عن طريق تضخيم متساوي الحرارة تساهم فيه الحلقة (LAMP) وتهجين المنارة الجزيئية.

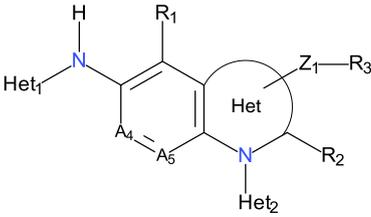
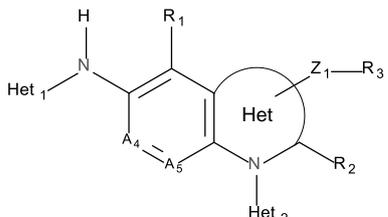
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/5	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/5
(22) Filed: 13/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/875,391;62/879,295	(٣١) الرقم: ٨٧٩,٢٩٥/٦٢;٨٧٥,٣٩١/٦٢
(32) Date: 2019-07-17;2019-07-26	(٣٢) التاريخ:: ٢٦-٠٧-٢٠١٩;١٧-٠٧-٢٠١٩
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا;امريكا
(71) Applicant: L3vel, LLC	(٧١) المالكون: ال ٣ في اي ال، ال سي
(72) Inventors: ROSS, Kevin;NAIM, Muhammad Ahsan	(٧٢) المخترعون: روس ، كيفين؛نعيم ، محمد احسن
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SYSTEMS AND METHODS FOR DESIGNING AND POWERING WIRELESS COMMUNICATION MESH NETWORK NODES	(٥٤) عنوان الاختراع: أنظمة وطرق لتصميم وتشغيل الطاقة لعقد شبكة اتصالات لاسلكية تشابكية
(57) Abstract Disclosed herein are systems and methods related to wireless communication mesh network design, installation, and deployment. In one aspect, a wireless communication node may be located at a building to include one or more antenna mounts, one or more wireless communication radios mounted on the one or more antenna mounts, and a portable power supply coupled to each of the one or more wireless communication radios via a respective cable, where the portable power supply is configured to provide power to each of the one or more wireless communication radios. In another aspect, a wireless communication node located at a building may include a coaxial interface coupled to a power supply installed at the building via a pre-existing cable for a satellite dish, where the coaxial interface may receive power from the power supply via the pre-existing cable and supply the received power to one or more wireless communication radios	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأنظمة وطرق متعلقة بتصميم، تركيب، ونشر شبكة اتصالات لاسلكية تشابكية. في أحد الجوانب، قد توجد عقدة اتصال لاسلكي في مبنى وتتضمن واحد أو أكثر من حوامل هوائي، واحد أو أكثر من أجهزة الراديو للاتصال اللاسلكي المركبة على واحد أو أكثر من حوامل الهوائي، ومصدر طاقة محمول مقترن بكل واحد أو أكثر من أجهزة الاتصال اللاسلكي عبر كابل خاص، حيث يتم تكوين مصدر الطاقة المحمول لتوفير الطاقة لكل واحد أو أكثر من أجهزة الراديو للاتصال اللاسلكي. في جانب آخر، قد تشمل عقدة الاتصال اللاسلكي الموجودة في المبنى على واجهة متحدة المحور مقترنة بمصدر طاقة مثبت في المبنى عبر كابل موجود مسبقاً لطبق قمر صناعي، حيث قد تستقبل الواجهة متحدة المحور الطاقة من مصدر الطاقة عبر الكابل الموجود مسبقاً وتزود الطاقة التي تم استقبالها لوحد أو أكثر من أجهزة الراديو للاتصال اللاسلكي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/6	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/6
(22) Filed: 16/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 19188747.0	(٣١) الرقم: EP 19188747.0
(32) Date: 29/7/2019	(٣٢) التاريخ: 29/7/2019
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: المكتب الأوروبي للبراءات (EPO)
(71) Applicant: LES LABORATOIRES SERVIER & VERNALIS (R&D) Ltd	(٧١) المالكون: مختبرات سرفيه؛ فيرناليز (آر أند دي) ليميتد
(72) Inventors: DAVIDSON, James Edward Paul; NOVÁK, Tibor; PACZAL, Attila; KOTSCHY, András; STARCK, Jérôme- Benoît; MURRAY, James Brooke; BEDFORD, Simon; CHANRION, Maïa; COLLAND, Frédéric; DESOS, Patrice; DODSWORTH, Mark Philip; DUNKEL, Petra; HERNER, András; MADARÁSZ, Zoltán; MARAGNO, Ana Leticia; MOLNÁR, Márk; NYERGES, Miklós; PARSONS, Rachel Jane; RUDASOVÁ, Monika; STROFEK, Ágnes; SZIGETI, Marianna; TIMÁRI, Mátyás Pál; WEBB, Paul	(٧٢) المخترعون: دافيدسون، جيمس إدوارد بول؛ نوفاك، تيبور؛ موراي، باكزال، اتيليا؛ كوتششي، اندراس؛ ستارك، جيروم - بينوا؛ موراي، جاييمس برووك؛ بيدفورد، سيمون؛ شانريون، مايا؛ كولاند، فرديريك؛ ديسوس، باتريس؛ دودسورث؛ مارك فيليب؛ دنكيل، بيترا؛ هيرنير، اندراس؛ ماداراسز، زولتان؛ ماراجنو، انا لاتيسيا، مولنار، مارك؛ نيرجيس، مايكلوس؛ بارسونس، راشيل جان؛ روداسوفا، مونيك؛ ستروفك، اجنس؛ سزجيتي، ماريانا؛ تيماري، ماتياس بال؛ ويب، بول
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ٣,6-DIAMINO-PYRIDAZIN-3-YL DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND THEIR USES AS PRO-APOPTOTIC AGENTS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشنقات ٣، ٦-داي أمينو-بيريدازين-٣-يل، تركيبات صيدلانية تحتوي عليها واستخدامها في صورة عوامل مساعدة على تلاشي الخلايا
(57) Abstract Compounds of formula (I):  <p>wherein Het₁, Het₂, R₁, R₂ and R₃ are as defined in the description.</p> <p>Medicaments.</p>	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات لها الصيغة (I):  حيث تكون Het ₁ ، Het ₂ ، R ₁ ، R ₂ و R ₃ بالمعنى المُشار إليه في الوصف. أدوية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/7	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/7
(22) Filed: 16/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/876,360	(٣١) الرقم: ٨٧٦,٣٦٠/٦٢
(32) Date: 19/07/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٧/١٩
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Biogen MA Inc.	(٧١) المالكون: بيوجن إم إيه إنك
(72) Inventors: EAST, Lilly;BAI, Fengju Judy;FARWELL, Wildon R.;LOVEDAY, Kenneth Swope	(٧٢) المخترعون: ايبست ، ليلي،باي، فنغجو جودي،فارويل ، ويلدون ار،لوفيداي ، كينيث سوب
(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 SPINAL MUSCULAR ATROPHY	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق للعلاج أو الوقاية من ضمور العضلات النخاعي
(57) Abstract Featured are methods for the treatment or prevention of spinal muscular atrophy. Effective dosage regimens are specified. Biomarkers and kits are also provided.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بطرق لعلاج أو الوقاية من ضمور العضلات النخاعي. يتم تحديد أنظمة الجرعات الفعالة. كما يتعلق الاختراع بتوفير مؤشرات حيوية وأطقم.

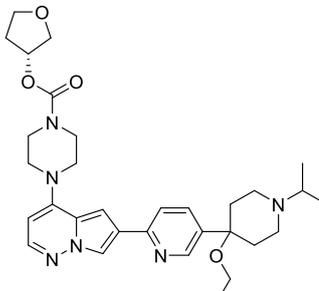
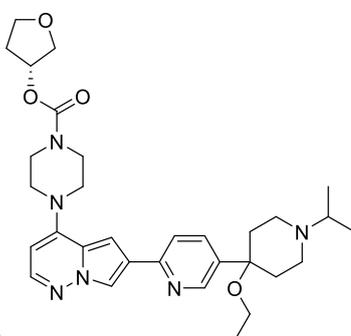
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/8	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/8
(22) Filed: 16/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/876,065	(٣١) الرقم: ٨٧٦,٠٦٥/٦٢
(32) Date: 19/07/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٧/١٩
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: AstraZeneca AB	(٧١) المالكون: استرازينيكا ايه بي
(72) Inventors: PACKER, Martin, John;JOHANNES, Jeffrey, Wallace;DEGORCE, Sebastien, Louis;HANDE, Sudhir, Mahadeo	(٧٢) المخترعون: باكر ، مارتن ، جون؛جوهانس ، جيفري ، والاس؛ديغورس ، سيياستيان ، لويس؛هاندي ، سودهير ، ماهاديو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PARP1 INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات PARP1
(57) Abstract The present invention relates to azaquinolone compounds of Formula (I), and their use in medicine.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات أزا كينولون بالصيغة (I) ، واستخدامها في دواء.
	
Formula (I)	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. 2022/9	(٢١) رقم الطلب : 9/2022
(22) Filed: 16/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/JO2021/050001	(٣١) الرقم: PCT/JO2021/050001
(32) Date: 1/17/2021	(٣٢) التاريخ: 1/17/2021
(33) Country: International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO)	(٣٣) الدولة: International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO)
(71) Applicant: MUHSEN HUSSEIN MAHMOUD ABU HAIFA	(٧١) المالكون: محسن حسين محمود ابو هيفا
(72) Inventors: Muhsein Hussein Mahmoud Abu Haifa	(٧٢) المخترعون: محسن حسين محمود ابو هيفا
(74) Agent : The Intellectual Property Commercialization Office/ Royal Scientific Society	(٧٤) الوكيل : مكتب تجنير الملكية الفكرية/ الجمعية العلمية الملكية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A PERSSURIZED PORTABLE CONTAINER	(٥٤) عنوان الاختراع: وعاء مضغوط قابل للحمل
(57) Abstract The present disclosure provides a pressurized portable container comprising a housing (1) having an upper edge (10) and a lower edge (11); a bellow (2) having an upper end (20) and a lower end (21) the bellow is enclosed within the housing (1) and is configured to enclose a fluid; a space gap (3) defined between the housing (1) and the bellow (2); a first locking mechanism (4); a second locking mechanism (5), wherein the first locking mechanism (4) and the second locking mechanism (5) are configured to connect the bellow (2) to the housing (1); an air valve (6) in fluid connection with the space gap (3); a float (8); and an ozone injector (9) in fluid connection with the bellow (2).	(٥٧) الملخص يقدم الكشف الحالي وعاء مضغوط قابل للحمل يشتمل على غلاف (١) له حافة علوية (١٠) وحافة سفلية (١١) ؛ وقربة (٢) لها نهاية علوية (٢٠) ونهاية سفلية (٢١) بحيث تكون القربة محاطة بالغلاف (١) ويتم تصميمها لاحتواء مادة مائعة؛ وفراغ (٣) بين الغلاف (١) والقربة (٢)؛ وآلية إغلاق أولى (٤)؛ وآلية إغلاق ثانية (٥)، بحيث يتم تصميم آلية الإغلاق الأولى (٤) وآلية الإغلاق الثانية (٥) لتوصيل القربة (٢) بالغلاف (١)؛ وصمام هواء (٦) يكون على اتصال بالفراغ (٣)؛ وعوامة (٨)؛ وحاقن أوزون (٩) يكون على اتصال بالقربة (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. PCT/JO/2022/10	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/10
(22) Filed: 19/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 19188749.6 EP	(٣١) الرقم: 19188749.6 EP
(32) Date: 29/7/2019	(٣٢) التاريخ: 29/7/2019
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: المكتب الأوروبي للبراءات (EPO)
(71) Applicant: LES LABORATOIRES SERVIER;VERNALIS (R&D) LIMITED	(٧١) المالكون: مختبرات سرفيه؛فيرنالي (آر أند دي) ليميتد
(72) Inventors: NOVAK, Tibor; DAVIDSON, James Edward Paul, PACZAL, Attila; STARCK, Jérôme-Benoit; KOTSCHY, András; MURRAY, James Brooke; BEDFORD, Simon; CHANRION, Maïa; COLLAND, Frédéric; DODSWORTH, Mark Philip; HERNER, András; MARAGNO, Ana Leticia; SANDERS, Emma; TIMÁRI, Mátyás Pál; WEBB, Paul	(٧٢) المخترعون: نوفاك، تيبور؛ دافيدسون، جيمس إدوارد بول؛ باتشال، أتيليا؛ ستارك، جيروم - بينوا؛ كوتشي، أندراش؛ موراي، جيمس بروك؛ بيدفورد، سيمون؛ شانريون، مايا؛ كولاند، فريديريك؛ دودسورث، مارك فيليب؛ هيرنز، أندراس؛ ماراجنو، أنا ليتيسيا؛ ساندرز، ايما؛ تيماري، ماتياس بال؛ ويب، بول
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ٦,7-DIHYDRO-5H-PYRIDO[2,3-C]PYRIDAZINE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS BCL-XL PROTEIN INHIBITORS AND PRO- APOPTOTIC AGENTS FOR TREATING CANCER	(٥٤) عنوان الاختراع: مشقات ٦، ٧-داي هيدرو-٥-بيريدو[2،3-سي]بيريدازين والمركبات ذات الصلة كمثبطات لبروتين BCL-XL وعوامل مساعدة على تلاشي الخلايا لعلاج السرطان
(57) Abstract	(٥٧) الملخص
Compounds of formula (I):  wherein Het, Het1, Het2, A4, A5, Z1, R1, R2 and R3 are as defined in the description. Medicaments.	مركبات لها الصيغة (I):  حيث تكون Het، Het1، Het2، A4، A5، Z1، R1، R2 و R3 كما هو معرّف في الوصف. أدوية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/11	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/11
(22) Filed: 19/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/926,175;US 62/881,225;US 63/020,239	(٣١) الرقم: US 62/926,175;US 62/881,225;US 63/020,239
(32) Date: 2019-10-25;2019-07-31;2020-05-05	(٣٢) التاريخ: 2019-10-25;2019-07-31;2020-05-05
(33) Country: United States;United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا؛امريكا
(71) Applicant: BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: بيوكريست فارماسيوتيكالز، انك.
(72) Inventors: BABU, Yarlagadda, S.;SHERIDAN, William, P.	(٧٢) المخترعون: بابو، يارلاجادا، اس؛شيريديان، ويليام، بيه.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: DOSING REGIMENS FOR ORAL COMPLEMENT FACTOR D INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: نظم جرعات لمثبطات عامل متمم D عن طريق الفم
(57) Abstract Disclosed are compounds and pharmaceutically acceptable salts and prodrugs thereof, which are inhibitors of the complement system. Also provided are oral dosage forms comprising such a compound, salt, or prodrug. Also disclosed are methods of using the compounds, salts, and prodrugs, and oral dosage forms thereof, in the treatment or prevention of a disease or condition characterized by aberrant complement system activity (e.g., paroxysmal nocturnal hemoglobinuria).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن مركبات وأملاح وعقاقير أولية مقبولة صيدلانياً، تشكل مثبطات للنظام المكمل. كما يتعلق بتوفير أشكال جرعات فموية تشتمل على هذا المركب أو الملح أو العقار الأولي. يتعلق أيضاً بالكشف عن طرق لاستخدام المركبات والأملاح والعقاقير الأولية وأشكال الجرعات الفموية منها في علاج أو الوقاية من مرض أو حالة تتميز بنشاط نظام مكمل زانغ (على سبيل المثال، بيلة هيموجلوبينية ليلية انتيابية).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/13	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/13
(22) Filed: 23/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/IB2019/056680	(٣١) الرقم: PCT/IB2019/056680
(32) Date: 6/8/2019	(٣٢) التاريخ: 6/8/2019
(33) Country: International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO)	(٣٣) الدولة: International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO)
(71) Applicant: ASTELLAS PHARMA INC.	(٧١) المالكون: أستيلاس فارما إنك.
(72) Inventors: YAMADA, Tomohiro	(٧٢) المخترعون: يامادا، توموهيرو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMBINATION THERAPY INVOLVING ANTIBODIES AGAINST CLAUDIN 18.2 AND IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS FOR TREATMENT OF CANCER	(٥٤) عنوان الاختراع: علاج توليفي ينطوي على استخدام الأجسام المضادة ضد CLAUDIN 18.2 ومتبطات نقاط الفحص المناعي لعلاج السرطان
(57) Abstract The present invention provides a combination therapy for effectively treating and/or preventing diseases associated with cells expressing CLDN18.2, including cancer diseases such as gastric cancer, esophageal cancer, pancreatic cancer, lung cancer, ovarian cancer, colon cancer, hepatic cancer, head-neck cancer, and cancer of the gallbladder and metastases thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير علاج توليفي لعلاج و/أو الوقاية من الأمراض المرتبطة بالخلايا التي تعبر عن CLDN18.2 بشكل فعال، بما في ذلك أمراض السرطان مثل سرطان المعدة، وسرطان المريء، وسرطان البنكرياس، وسرطان الرئة، وسرطان المبيض، وسرطان القولون، وسرطان الكبد، وسرطان الرأس والعنق، وسرطان المرارة ونقائله.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/14	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/14
(22) Filed: 24/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/885,977	(٣١) الرقم: US 62/885,977
(32) Date: 13/8/2019	(٣٢) التاريخ: 13/8/2019
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION	(٧١) المالكون: بلوبرنت ميديسينز كوربوريشن
(72) Inventors: OHMER, Harald;JOHNSTON, Steven C.;SIEGEL, Dominik;MAZAIK, Debra;MACEACHERN, Lauren;MEDENDORP, Clare;HEINRICH, Brian;WAETZIG, Joshua D.;WILKIE, Gordon	(٧٢) المخترعون: اومر، هارالد؛جونستون، ستيفين سي.؛سيجيل، دومينيك؛مازايك، ديبرا؛ماكيتشيرن، لورين؛ميدندورب، كلير؛هينريتش، بريان؛ويتزيغ، جوشوا دي.؛ويلكي، جوردون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SALT AND CRYSTAL FORMS OF AN ACTIVIN RECEPTOR-LIKE KINASE INHIBITOR	(٥٤) عنوان الاختراع: ملح وصور بلورية لمثبط كيناز شبيه بمستقبل أكتيفين
(57) Abstract Various salt forms of Compound (I) represented by the following structural formula, and their corresponding pharmaceutical compositions, are disclosed.  (I), Particular single crystalline forms of 1:1.5 Compound (I) succinate, 1:1 Compound (I) hydrochloride salt, and 1:1 Compound (I) fumarate salt are characterized by a variety of properties and physical measurements. Methods of preparing specific crystalline forms are also disclosed. The present disclosure also provides methods of treating or ameliorating fibrodysplasia ossificans progressive in a subject.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصور ملحية متنوعة من المركب (I) الممثل بالصيغة البنائية التالية، وتركيباته الصيدلانية المناظرة.  (I) تتسم صور متبلرة أحادية معينة بنسبة ١:١,٥ من سكينات المركب (I)، و ١:١ من ملح هيدروكلوريد المركب (I)، و ١:١ من ملح فيومارات المركب (I) بمجموعة متنوعة من الخواص والقياسات الفيزيائية. يتم الكشف كذلك عن طرق لتحضير صور متبلرة معينة. يقدم الاختراع الحالي أيضًا طرقًا لعلاج أو تخفيف خلل التنسج الليفي المعظم المستفحل لدى خاضع ما.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/15	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/15
(22) Filed: 24/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : GB 2006829.2;GB 1911017.0	(٣١) الرقم: GB 2006829.2;GB 1911017.0
(32) Date: 2020-05-07;2019-08-01	(٣٢) التاريخ: 2020-05-07;2019-08-01
(33) Country: United Kingdom;United Kingdom	(٣٣) الدولة: بريطانيا؛بريطانيا
(71) Applicant: KATRICK TECHNOLOGIES LIMITED	(٧١) المالكون: كاتريك تكنولوجيز ليميتد
(72) Inventors: VELAYUTHAM, Karthikeyan	(٧٢) المخترعون: فيلاوثام، كارتھيكيان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Energy Harvesting System and Method of Manufacture	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام تجميع طاقة وطريقة لتصنيعه
(57) Abstract A vibrational lens is disclosed. The vibrational lens comprises at least two focusing plates each having a proximal and distal end. The separation between the distal ends of the at least two focusing plates is less than the separation between the proximal ends of the at least two focusing plates. The vibrational lens transmits, converges and focuses vibrational energy from a source to an energy conversion means such as piezoelectric crystals. The vibrational lens may also comprise a bimetallic structure to convert thermal fluctuations into mechanical displacement. The vibrational lens is suitable for use in a vibrational and or thermal energy harvesting system. Advantageously, the vibrational lens improves the energy efficiency of, for example, an internal combustion engine whilst mitigating the need for vibrational damping mechanisms and or thermal insulation.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعدسة اهتزازية. تشتمل العدسة الاهتزازية على لوجي تركيز على الأقل كل منهما به طرف قريب وطرف بعيد. تكون المسافة الفاصلة بين الأطراف البعيدة بلوجي التركيز على الأقل أقل من المسافة الفاصلة بين الأطراف البعيدة بلوجي التركيز على الأقل. تقوم العدسة الاهتزازية بإرسال، وتجميع وتركيز الطاقة الاهتزازية من مصدر لوسيلة تحويل طاقة مثل البلورات الكهروضغطية. يمكن أن تشتمل العدسة الاهتزازية أيضاً على بنية ثنائية المعدن لتحويل التقلبات الحرارية إلى إزاحة ميكانيكية. تكون العدسة الاهتزازية مناسبة للاستخدام في نظام تجميع طاقة اهتزازية و/ أو حرارية. على نحو مميز، تحسن العدسة الاهتزازية فعالية الطاقة، على سبيل المثال، لمحرك الاحتراق الداخلي في حين تخفف الحاجة لآليات تخميد الاهتزاز و/ أو العزل الحراري.

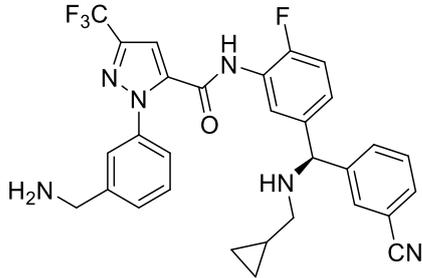
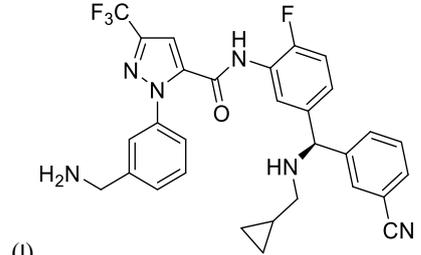
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/16	(٢١) رقم الطلب : 16/2022
(22) Filed: 01/24/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٢٤/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.	(٧١) المالكون: ايساي ار اند دي مانجمنت كو؛ ال تي دي.
(72) Inventors: YU, Robert T.;ENDO, Atsushi;CHOI, Hyeong Wook;SHAN, Mingde;FANG, Francis	(٧٢) المخترعون: يو، روبرت تي.؛ إندو، أنسوشي؛ تشوي، هيونغ ووك؛ شان، مينغدي؛ فانغ، فرانسيس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A METHOD FOR PREPARING A SUBSTANTIALLY DIASTEREOMERICALLY PURE PHOSPHORODIAMIDATE OLIGOMER, A PHOSPHORODIAMIDATE OLIGOMER MADE BY SUCH A METHOD AND A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SUCH A PHOSPHORODIAMIDATE OLIGOMER	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لتحضير أوليجومر فوسفورو داي أميديت نقي على نحو متعلق بمزدوجات التجاسم إلى حد كبير، وأوليجومر فوسفورو داي أميديت محضر باستخدام هذه الطريقة وتركيبية صيدلانية تشتمل على هذا الأوليجومر الفوسفورو داي أميديت

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/17	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/17
(22) Filed: 25/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 19189750.3;EP 19191887.9;CN 201910734123.0	(٣١) الرقم: EP 19189750.3;EP 19191887.9;CN 201910734123.0
(32) Date: 2019-08-02;2019-08-15;2019-08-09	(٣٢) التاريخ: 2019-08-02;2019-08-15;2019-08-09
(33) Country: European Patent Office (EPO);European Patent Office (EPO);China	(٣٣) الدولة: المكتب الأوروبي للبراءات (EPO); المكتب الأوروبي للبراءات (EPO);الصين
(71) Applicant: H. LUNDBECK A/S	(٧١) المالكون: أتش لوندبيك ايه/اس
(72) Inventors: CHEN, Shu, Hui;DAS, Debasis;ROTTL?NDER;SAMS, Anette, Graven;LARSEN, Krestian;HONG, Jian;WANG, Xiaofang	(٧٢) المخترعون: تشين، شو، هوي؛داس، ديباسيس؛روتلاندر، ماريو؛سامز، أنيت، جرافن؛لارسن، كريستيان؛هونغ، جيان؛وانغ، شياوفانغ
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ALCOHOL DERIVATIVES AS KV7 POTASSIUM CHANNEL OPENERS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات كحول على هيئة عوامل فتح قناة بوتاسيوم Kv7
(57) Abstract The present invention provides novel compounds which activate the Kv7 potassium channels. Separate aspects of the invention are directed to pharmaceutical compositions comprising said compounds and uses of the compounds to treat disorders responsive to the activation of Kv7 potassium channels.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات جديدة حيث تنشط قنوات البوتاسيوم Kv7. يتم توجيه سمات منفصلة من الاختراع إلى تركيبات صيدلانية تشمل على المركبات المذكورة واستخدامات المركبات لعلاج اضطرابات مستجيبة لتنشيط قنوات البوتاسيوم Kv7.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/18	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/18
(22) Filed: 25/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/878,958;62/898,635;63/030,522;62/910,645	(٣١) الرقم: ٩١٠,٦٤٥/٦٢٤٠٣٠,٥٢٢/٦٣٤٨٩٨,٦٣٥/٦٢٤٨٧٨,٩٥٨/٦٢
(32) Date: 2019-07-26;2019-09-11;2020-05-27;2019-10-04	(٣٢) التاريخ: ٠٤-١٠-٢٠١٩;٢٧-٠٥-٢٠٢٠;١١-٠٩-٢٠١٩;٢٦-٠٧-٢٠١٩
(33) Country: United States;United States;United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Janssen Biotech, Inc.	(٧١) المالكون: جانتسن بيوتك، انك
(72) Inventors: GANESAN, Rajkumar;LUO, Jinquan;SINGH, Sanjaya;VENKATARAMANI, Sathyadevi;LEE, John;LA PORTE, Sherry;BRITTINGHAM, Raymond;ZHAO, Yonghong;SONG, Degang;SHEN, Fei;MCDEVITT, Theresa;YI, Fang	(٧٢) المخترعون: جانيسان ، راجكومار؛لو ، جينكوان؛سينغ ، سانجايا؛فينكاتاراماني ، ساتياديڤي؛لي ، جون؛لا بورت ، شيري؛بريتنغهام ، ريموند؛زهاو ، يونغ هونغ؛سونغ ، ديغانغ؛شين ، فاي؛مكديڤيت ، تيريزا؛يبي ، فانغ
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-HK2 CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR (CAR)	(٥٤) عنوان الاختراع: مستقبل المستضدات الخيمري لـ hK2 المضاد (CAR)
(57) Abstract The present disclosure provides for chimeric antigen receptors (CARs) that specifically target a human Kallikrein-2 (hK2), and immunoresponsive cells comprising such CARs, for the treatment of cancer.	(٥٧) الملخص يوفر الكشف الحالي مستقبلات مستضدات خيمرية (CAR) تستهدف بشكل خاص مستضد كاليكريين-٢ البشري (hK2) وخلايا الاستجابة المناعية التي تشتمل على مستقبلات CAR هذه لعلاج 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. PCT/JO/2022/19	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/19
(22) Filed: 25/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 19189237.1	(٣١) الرقم: ١٩١٨٩٢٣٧,١
(32) Date: 30/07/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٧/٣٠
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik	(٧١) المالكون: رايمنىهوزر جي ام بي اتش أند كو. كي جي ماشينفابريك
(72) Inventors: GEUS, Hans-Georg;BOHL, Patrick; RÖSNER, Andreas;SOMMER, Sebastian;LINKE, Gerold;WAGNER, Tobias	(٧٢) المخترعون: جيوس ، هانز جورج؛بول ، باتريك؛روسنر ، أندرياس؛سومير ، سيباستيان؛لينكي ، جيرولد؛واغنر ، توبياس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SPUNBOND NONWOVEN MATERIAL MADE OF CONTINUOUS FILAMENTS AND DEVICE FOR PRODUCING THE SPUNBOND NONWOVEN MATERIAL	(٥٤) عنوان الاختراع: قماش مغزول غير منسوج مصنوع من خيوط متصلة وأجهزة لتصنيع القماش المغزول غير المنسوج
(57) Abstract The invention relates to a spunbond nonwoven material made of continuous filaments, in particular crimped continuous filaments, the filaments being in the form of bicomponent filaments or multicomponent filaments and having an eccentric sheath-core configuration. The sheath of the filaments, in the filament cross-section, has a constant thickness d over at least 20% of the filament circumference.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمادة غير منسوجة مغزولة مصنوعة من خيوط يتعلق الاختراع الحالي بمادة غير منسوجة مغزولة مصنوعة من خيوط متصلة، بصفة خاصة الخيوط المتصلة المتعرجة، وتكون الخيوط على شكل خيوط ثنائية المكونات أو خيوط متعددة المكونات ويكون لها تكوين غمدة- لب لا مركزي. يكون لغمد الخيوط، في المقطع العرضي للخيوط، سماكة ثابتة d تزيد عن ٢٠٪ على الأقل من محيط الخيوط.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/20	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/20
(22) Filed: 25/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/009,513;63/033,932;62/881,619	(٣١) الرقم: ٨٨١,٦١٩/٦٢٤٠٣٣,٩٣٢/٦٣٠٠٩,٥١٢/٦٣
(32) Date: 2020-04-14;2020-06-03;2019-08-01	(٣٢) التاريخ: ٠١-٠٨-٢٠١٩؛٠٣-٠٦-٢٠٢٠؛٠٤-٠٤-٢٠٢٠
(33) Country: United States;United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: ADAIR, Chris;ISOME, Yuko;CHEN, Tracy;TWOMEY, Ariel Sterling;DING, Jian;SAVAGE, Nik;FRYER, Christy;LARRAUFIE, Marie-Helene;NAKAJIMA, Katsumasa	(٧٢) المخترعون: أدير ، كريس؛ايسومي يوكو؛تشين ، تريسي؛توامي ، آرييل ستيرلنج؛دينغ ، جيان؛سافاج ، نك؛فراير ، كريستي؛لاروفي ، ماري هيلين؛ناكاجيما ، كاتسوماسا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: TRICYCLIC AKR1C3 DEPENDENT KARS INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات KARS تعتمد على AKR1C3 ثلاثية الحلقة
(57) Abstract The present invention relates to novel tricyclic compounds that are AKR1C3 dependent KARS inhibitor, processes for their preparation, pharmaceutical compositions, and medicaments containing them, and their use in diseases and disorders mediated by an AKR1C3 dependent KARS inhibitor.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات ثلاثية الحلقة جديدة تكون عبارة عن مثبط KARS معتمد على AKR1C3 ، وعمليات لتحضيرها، وتركيبات صيدلانية، وأدوية تحتوي عليها، واستخدامها في الأمراض واضطرابات ناتجة عن مثبط KARS معتمد على AKR1C3.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/21	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/21
(22) Filed: 30/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/883,396	(٣١) الرقم: US 62/883,396
(32) Date: 6/8/2019	(٣٢) التاريخ: 6/8/2019
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: بيوكريست فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: EL-KATTAN, Yahya;BABU, Yarlagadda S.	(٧٢) المخترعون: ال-كأتان، يحيى؛بابو، يارلاجادا اس.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PROCESS-SCALE SYNTHESIS OF A PLASMA KALLIKREIN INHIBITOR	(٥٤) عنوان الاختراع: تخليق على مقياس العملية لمثبط كالكيرين في البلازما
(57) Abstract Disclosed are methods of preparing Compound I, and salts thereof. The methods of preparing Compound I are suitable for use on process scale	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن طرق لتحضير المركب (I)، وأملاح منه. تعتبر الطرق لتحضير المركب (I) ملائمة للاستخدام على مستوى العمليات.
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. PCT/JO/2022/23	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/23
(22) Filed: 30/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/970,005;62/880,968	(٣١) الرقم: ٨٨٠,٩٦٨/٦٢؛٩٧٠,٠٠٥/٦٢
(32) Date: 2020-02-04;2019-07-31	(٣٢) التاريخ: ٣١-٠٧-٢٠١٩؛٠٤-٠٢-٢٠٢٠
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: VERDINO, Petra;LEE, Stacey Lynn;WANG, Xiaojun	(٧٢) المخترعون: فيردينو ، بترالي ، ستايسي لين؛وانغ ، شياو جون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: RELAXIN ANALOGS AND METHODS OF USING THE SAME	(٥٤) عنوان الاختراع: نظائر ريلاكسين وطرق استخدامها
(57) Abstract Relaxin (RLN) analogs are disclosed including modifications that increase half-life when compared to native, human RLN, that maintain selectivity to the RXFP1 receptor and that provide in vitro and in vivo stability for improved druggability properties and less immunogenicity. Pharmaceutical compositions also are disclosed that include one or more of the RLN analogs described herein in a pharmaceutically acceptable carrier. Methods of making and using the RLN analogs also are disclosed, especially for treating cardiovascular, pulmonary and/or renal conditions, diseases or disorders.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن نظائر ريلاكسين (RLN) بما في ذلك الكشف عن التعديلات التي تزيد العمر النصفى مقارنةً بـ RLN البشري الأصلي، الذي يحافظ على الانتقائية لمستقبل RXFP1 والذي يظهر ثباتاً في المعمل وداخل جسم الكائن الحي بالنسبة لخواص قابلية تناول العقار المحسنة وتقليل توليد المناعة. كما يتم الكشف عن تركيبات صيدلانية تتضمن واحد أو أكثر من نظائر RLN الموصوفة هنا في مادة حاملة مقبولة صيدلياً. يتم أيضاً الكشف عن طرق عمل واستخدام النظائر RLN، خاصةً لعلاج حالات أو أمراض أو اضطرابات متعلقة بالأوعية القلبية والرئة و/أو الكلى.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/24	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/24
(22) Filed: 30/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/881,685	(٣١) الرقم: ٨٨١,٦٨٥/٦٢
(32) Date: 01/08/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٨/٠١
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: ALSINA-FERNANDEZ, Jorge;QU, Hongchang;LEE, John;GUO, Lili;GEISER, Andrea Renee;ROELL, William Christopher;KEYSER, Samantha Grace Lyons	(٧٢) المخترعون: السينا فرنانديز ، جورجى؛كيويو ، هونغشانغ؛لي ، جون؛جوا ، ليلي؛جيسر ، أندريا رينيه؛رويل ، وليام كريستوفر؛كيزر ، سامانثا جريس ليونز
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: GIPR-AGONIST COMPOUNDS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات مساعدة لـ GIPR
(57) Abstract The present invention relates to compounds having activity at the human glucose- dependent insulinotropic polypeptide (GIP) receptor. The present invention also relates to compounds having an extended duration of action at the GIP receptor. Such compounds may be useful in the treatment of diabetes, including type 2 diabetes mellitus ("T2DM"). Also, the compounds may be useful in the treatment of obesity.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات لها نشاط عند مستقبل بشري لبولي بيتيد مفرز للإنسولين يتوقف على الجلوكوز (GIP). ويتعلق الاختراع الحالي أيضاً بمركبات تتضمن مدة تأثير ممتدة عند مستقبل GIP. قد تكون هذه المركبات مفيدة في علاج مرض السكري، بما في ذلك داء السكري من النوع ٢ ("T2DM"). علاوة على ذلك، قد تكون المركبات مفيدة في علاج 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. PCT/JO/2022/25	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/25
(22) Filed: 30/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/882,387;62/940,208;62/940,196;62/940,232;62/882,346; 62/882,291;62/882,361;62/940,220;62/940,228;62/940,200; 62/940,206	(٣١) الرقم: /٦٢:٩٤٠,٢٣٢/٦٢:٩٤٠,١٩٦/٦٢:٩٤٠,٢٠٨/٦٢:٨٨٢,٣٨٧/٦٢ /٦٢:٩٤٠,٢٢٠/٦٢:٨٨٢,٣٦١/٦٢:٨٨٢,٢٩١/٦٢:٨٨٢,٣٤٦ ٩٤٠,٢٠٦/٦٢:٩٤٠,٢٠٠/٦٢:٩٤٠,٢٢٨
(32) Date: 2019-08-02;2019-11-25;2019-11-25;2019-11-25;2019-08-02; 2019-08-02;2019-08-02;2019-11-25;2019-11-25;2019-11-25; 2019-11-25	(٣٢) التاريخ: -١١-٢٠١٩:٢٥-١١-٢٠١٩:٢٥-١١-٢٠١٩:٢٥-٠٨-٢٠١٩ -١١-٢٠١٩:٠٢-٠٨-٢٠١٩:٠٢-٠٨-٢٠١٩:٠٢-٠٨-٢٠١٩:٢٥ ٢٥-١١-٢٠١٩:٢٥-١١-٢٠١٩:٢٥-١١-٢٠١٩:٢٥
(33) Country: United States;United States;United States;United States; United States;United States;United States;United States;United States; United States;United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Janssen Biotech, Inc.	(٧١) المالكون: جانسن بيوتك، انك
(72) Inventors: GANESAN, Rajkumar;SINGH, Sanjaya;VENKATARAMANI, Sathyadevi;GEIST, Brian;ZWOLAK, Adam;LIN-SCHMIDT, Xiefan;MARUTHACHALAM, Bharathikumar Vellalore	(٧٢) المخترعون: جانيسان ، راجكومار؛سينغ ، سانجايا؛فينكاتاراماني ، ساتياديبي؛جيسيت، بريان؛زولاك ، آدم؛لين شميدت ، زيفان؛ماروثاكالام ، بهاراتيكومار فيلالور
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MATERIALS AND METHODS FOR POLYMERIC ANTIBODY RECEPTOR TARGETING	(٥٤) عنوان الاختراع: المواد والطرق الخاصة باستهداف مستقبلات الأجسام المضادة البوليميرية
(57) Abstract VHH domains that bind to pIgR are described. The VHH domain may compete with IgA binding to pIgR, or alternatively, the VHH domain may compete with IgA binding to pIgR. The VHH domains may be coupled to therapeutic agents so as to facilitate delivery of the therapeutic agent to the mucosal layer via pIgR-mediated transcytosis. The therapeutic agent can be a small molecule, large molecule, or even an antibody.	(٥٧) الملخص يصف هذا الكشف مجالات VHH التي ترتبط بمستقبل pIgR وربما يتنافس مجالات VHH مع ارتباط IgA بمستقبل pIgR ، أو بدلاً من ذلك، ربما يتنافس مجال VHH مع ارتباط IgA بمستقبل pIgR ويمكن اقتران مجالات VHH بالعوامل العلاجية لتسهيل إعطاء العامل العلاجي إلى الطبقة المخاطية عبر التحول الخلوي بواسطة pIgR. وربما يكون العامل العلاجي عبارة عن جزيء صغير، أو جزيء كبير، أو حتى جسم مضاد.

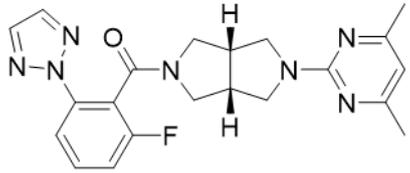
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/26	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/26
(22) Filed: 01/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 16/655,028;US 16/655,007;US 62/887,469	(٣١) الرقم: US 16/655,028;US 16/655,007;US 62/887,469
(32) Date: 2019-10-16;2019-10-16;2019-08-15	(٣٢) التاريخ: 2019-10-16;2019-10-16;2019-08-15
(33) Country: United States;United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا؛امريكا
(71) Applicant: TALIS BIOMEDICAL CORPORATION	(٧١) المالكون: تاليس بيوميديكال كوربوريشن
(72) Inventors: NG, Dzam-Si, Jesse;ANDESHMAND, Sayeed;GLADE, David;DIXON, John;ROLFE, David, Alexander;CAULEY, Thomas, H., III;MAAMAR, Hédia;MCADAMS, Michael, John	(٧٢) المخترعون: ان جي، دزيم-سي، جيس؛انديشماند، سايب؛جلاد، ديفيد؛ديكسون، جون؛رولف، ديفيد، اليكسندر؛كولي، تومس، انش، ٣؛مامر، هيديا؛مكادامس، ميشيل، جون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: DIAGNOSTIC SYSTEM	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام للتشخيص
(57) Abstract Methods and systems are provided for point-of-care nucleic acid amplification and detection. One embodiment of the point-of-care molecular diagnostic system includes a cartridge and an instrument. The cartridge can accept a biological sample, such as a urine or blood sample. The cartridge, which can comprise one or more of a loading module, lysis module, purification module and amplification module, is inserted into the instrument which acts upon the cartridge to facilitate various sample processing steps that occur in order to perform a molecular diagnostic test.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطرق وأنظمة لتضخيم واكتشاف الحمض النووي عند نقطة رعاية. يشتمل أحد نماذج نظام التشخيص الجزيئي عند نقطة الرعاية على خرطوشة وأداة. يمكن أن تستقبل الخرطوشة عينة بيولوجية، مثل عينة بول أو دم. يتم إدخال الخرطوشة التي يمكن أن تشتمل على وحدة تحميل واحدة أو أكثر، ووحدة تحليل نمطية، ووحدة تنقية نمطية ووحدة تضخيم نمطية، في الأداة التي تضغط على الخرطوشة لتسهيل خطوات معالجة العينات المختلفة التي تحدث من أجل إجراء اختبار تشخيص جزيئي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/27	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/27
(22) Filed: 01/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/882,998 (US)	(٣١) الرقم: 62/882,998 (US)
(32) Date: 5/8/2019	(٣٢) التاريخ: 5/8/2019
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Neuren Pharmaceuticals Limited	(٧١) المالكون: نيورين فارماسيو تيكالز ليميتد
(72) Inventors: AYOUB, Mimoun;BLOWER, Clive;BOUSMANNE, Martin Bernard Catherine;BONNAR, James Anthony;PETERSON, Mathew;BETTI, Cecilia;DECROOS, Karel Willy Luc;SHAW, James Murray;MONIOTTE, Etienne David Frank Philippe	(٧٢) المخترعون: أيوب، ميمون؛ بلاور، كلايف؛ بوسمان، مارتن برنارد كاترين؛ بونار، جيمس أنتوني؛ بيترسون، ماثيو؛ بيتي، سيسيليا؛ ديكروس، كاريل ويلي لوك؛ شو، جيمس موراي؛ مونيوت، إتيين ديفيد فرانك فيليب
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOSITIONS OF TROFINETIDE	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات من تروفينيتايد
(57) Abstract This disclosure describes compounds of Formula (I), stereoisomers, side compounds thereof, pharmaceutical compositions and methods of manufacturing such compounds, using silylation reagents and producing compositions and products made using such methods. More particularly, this disclosure describes manufacture of trofinetide and side products, compositions and products containing such compounds, for pharmaceutical uses to treat neurodegenerative or neurodevelopmental disorders.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات الصيغة (I)، وأيزومرات فراغية ومركبات جانبية منها، ويتعلق بتركيبات صيدلانية وطرق لتصنيع هذه المركبات باستخدام كواشف إضافة مجموعات السيليل وإنتاج تركيبات، والمنتجات التي يتم تصنيعها باستخدام هذه الطرق. كما يتعلق الاختراع الحالي بشكل أكثر تحديداً بتصنيع تروفينيتايد ومنتجات جانبية، وتركيبات ومنتجات تحتوي على هذه المركبات لاستخدامها صيدلانياً في علاج اضطرابات التنكس العصبي أو اضطرابات التنامي 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. 2022/28	(٢١) رقم الطلب : 28/2022
(22) Filed: 02/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: MU'TAZ YOUSEF FAHHAD ALIDMAT	(٧١) المالكون: معتر يوسف فهاد العظامات
(72) Inventors: MU'TAZ YOUSEF FAHHAD ALIDMAT	(٧٢) المخترعون: معتر يوسف فهاد العظامات
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Electric power generator based on buoyant energy in liquids	(٥٤) عنوان الاختراع: مولد الطاقة الكهربائية بالاعتماد على طاقة الطفو في السوائل
(57) Abstract The idea of this invention is to exploit the buoyancy energy in liquids and convert it into continuous kinetic energy, and then transfer this kinetic energy to a special electric generator to produce electricity. And we can use the buoyancy energy in liquids by controlling the transfer of air between cylindrical cavities (called pneumatic cylinders) from one cavity to another, which causes an imbalance of the invention on the horizontal axis Thus, the invention tries to reach a state of equilibrium by rotating it around its horizontal axis The process of losing equilibrium and trying to reach equilibrium continues by transferring air from one cavity to another; Because the cylindrical cavities are forced to pass through specific paths, the output of the buoyant energy generated in the cylinders upward turns into a continuous circular motion. This is how we generate the mechanical energy we need to generate electricity by transferring it to the electric generator through the gear set included in the invention. One of its advantages is also the possibility of use in every place and every home where there is the possibility of making a tank dedicated to contain the invention anywhere and this tank is filled with a solution consisting of water and materials Others prevent freezing. .	(٥٧) الملخص تتمثل فكره هذا الاختراع باستغلال طاقة الطفو الموجودة في السوائل وتحويلها إلى طاقة حركية مستمرة ومن ثم نقل هذه الطاقة الحركية لمولد كهربائي خاص لإنتاج الكهرباء و يتم الإستفادة من طاقة الطفو الموجودة في السوائل عن طريق التحكم بنقل الهواء بين فجوات اسطوانية (تسمى الاسطوانات الهوائية) من فجوة الى اخرى مما يسبب عدم توازن للاختراع على المحور الافقي وبالتالي فإن الاختراع يحاول الوصول الى حالة التوازن عن طريق دورانه حول محوره الافقي وتستمر عملية فقدان التوازن ومحاولة الوصول للتوازن عن طريق نقل الهواء من فجوة اسطوانية الى اخرى ؛ ولأن الفجوات الاسطوانية مجبرة على سلك مسارات محددة فإن الناتج من طاقة الطفو المتولد في الاسطوانات الى اعلى يتحول الى حركة دائرية مستمرة وهكذا تتولد لدينا الطاقة الميكانيكية التي نحتاجها لتوليد الكهرباء عن طريق نقلها للمولد الكهربائي مروراً بمجموعة التروس التي يتضمنها الاختراع. ويتميز هذا الاختراع بسهولة التصنيع لان اجزائه الميكانيكية قليلة وبسيطة التصميم و تكلفة التصنيع القليلة مقارنة بالفن السابق و من مزاياه ايضا امكانية الاستخدام في كل مكان وكل منزل حيث هناك امكانية عمل خزان مخصص لاحتواء الاختراع في اي مكان ويكون هذا الخزان ممتلئ بمحلول مكون من ماء و مواد اخرى تمنع التجمد مثال على ذلك المحلول المستخدم في مبرد محركات السيارات والمفيد في هذا الاختراع هو ان كفاءة توليد الكهرباء عالية جدا لانه يعمل على مدار الساعة ولا يتوقف بعكس الطاقة الشمسية و طاقة الرياح اللتين تعملان تحت ظروف معينة فقط

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/29	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/29
(22) Filed: 02/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/883,854 (US)	(٣١) الرقم: 62/883,854 (US)
(32) Date: 7/8/2019	(٣٢) التاريخ: 7/8/2019
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: ENVIRO WATER MINERALS COMPANY, INC.	(٧١) المالكون: انفايرو ووتر مينيرالز كومباني، إنك.
(72) Inventors: Paul Steven Wallace	(٧٢) المخترعون: بول ستيفين والاس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: BORON AND BROMINE RECOVERY SYSTEM	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام استرجاع البورون والبرومين
(57) Abstract The present disclosure is generally directed to a water processing system. In some embodiments, the water processing system includes a boron removal system that generally produces a boric acid concentrate stream and a softened brine stream based on a NF non-permeate stream, and the NF non-permeate stream includes boron. The system also a boric acid recovery system that generally receives the boric acid concentrate stream and generates boric acid from the boric acid concentrate stream.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بشكل عام بنظام معالجة المياه. في بعض النماذج، يشتمل نظام معالجة المياه على نظام إزالة البورون الذي ينتج بشكل عام تيار ركازة حمض البوريك وتيار محلول ملحي مزال العسر بناءً على تيار غير منفذ NF، ويشتمل تيار NF غير المنفذ على البورون. النظام أيضاً عبارة عن نظام استخلاص حمض البوريك الذي يستقبل عمومًا تيار ركازة حمض البوريك وينتج حمض البوريك من تيار ركازة حمض البوريك.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/30	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/30
(22) Filed: 02/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/888,086	(٣١) الرقم: US 62/888,086
(32) Date: 16/8/2019	(٣٢) التاريخ: 16/8/2019
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: ريجينيرون فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: PATEL, Mayank;TANG, Xiaolin;KLEPPE, Mary	(٧٢) المخترعون: باتل، مايانك؛تانغ، جالين؛كليببي، ماري
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HIGH CONCENTRATION ANTI-C5 FORMULATIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: صيف مضادة لـ C5 عالية التركيز
(57) Abstract The present disclosure includes high concentration, low viscosity pharmaceutical formulations that include an anti-C5 antibody or antigen-binding fragment thereof and arginine. Such formulations may be provided in association with an RNAi molecule such as cemdisiran. Methods of treating C5-associated diseases such as PNH and aHUS are also provided.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير صيف صيدلانية مرتفعة التركيز ومنخفضة اللزوجة تتضمن جسم مضاد لـ C5 أو جزء ارتباط بمولد الضد والأرجينين. يمكن توفير هذه الصيف بالاشتراك مع جزيء RNAi على سبيل المثال، سيمديسيران. يتم أيضًا توفير طرق لعلاج الأمراض المرتبطة بـ C5 على سبيل المثال، PNH و aHUS.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/31	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/31
(22) Filed: 06/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/971,265;62/883,857	(٣١) الرقم: ٨٨٣,٨٥٧/٦٢;٩٧١,٢٦٥/٦٢
(32) Date: 2020-02-07;2019-08-07	(٣٢) التاريخ: ٠٧-٠٨-٢٠١٩;٠٧-٠٢-٢٠٢٠
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica N.V.	(٧١) المالكون: جانتسن فارمسيكتا ان. في
(72) Inventors: MATCHA, Kiran;CHEN, Cheng Yi;DEPRE, Dominique Paul M;MEDINA, Florian Damien;WESTERDUIN, Pieter	(٧٢) المخترعون: ماتشا ، كيران؛نشين ، تشنغ بي؛ديبري ، دومينيك بول ام؛مدينا ، فلوريان داميان؛وستردوين ، بيتر
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: IMPROVED SYNTHETIC METHODS OF MAKING (2H- 1,2,3-TRIAZOL-2-YL)PHENYL COMPOUNDS AS OREXIN RECEPTOR MODULATORS	(٥٤) عنوان الاختراع: أساليب اصطناعية مُحسَّنة لإعداد مركبات (H-1,2,3-تريازول-٢-يل) فينيل كمعدلات لمستقبلات
(57) Abstract Processes for preparing (((3aR,6aS)-5-(4,6- dimethylpyrimidin-2-yl)hexahydropyrrolo[3,4-c]pyrrol- 2(1H)-yl)(2-fluoro-6-(2H-1,2,3-triazol-2- yl)phenyl)methanone are described,  which are useful for commercial manufacturing. Said compound is an orexin receptor modulator and may be useful in pharmaceutical compositions and methods for the treatment of diseased states, disorders, and conditions mediated by orexin activity, such as insomnia and depression.	(٥٧) الملخص وصف لعملية تحضير (((3aR,6aS)-5-(4,6 ^c)-ثنائي ميثيل بيريميدين-٢-يل)هيكساهيدروبيرولو[3,4-c]بيرول-2(1H)-يل)(2-فلورو-6-(2H-1,2,3-تريازول-2-يل)فينيل)ميثانون وهي عملية مفيدة للتصنيع التجاري. المركب المذكور عبارة عن مُعدّل لمستقبل الأوركسين وربما يكون مفيداً في التركيبات الصيدلانية وطرق علاج الحالات المرضية، والاضطرابات، والحالات التي يتوسطها نشاط الأوركسين، مثل الأرق والاكتئاب.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/32	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/32
(22) Filed: 08/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : FR2102686;FR2005429	(٣١) الرقم: FR2102686;FR2005429
(32) Date: 2021-03-17;2020-05-21	(٣٢) التاريخ: 2021-03-17;2020-05-21
(33) Country: France;France	(٣٣) الدولة: فرنسا;فرنسا
(71) Applicant: AGENCE FRANCAISE POUR LE DEVELOPPEMENT D'AL ULA	(٧١) المالكون: اجونسي فرانسيز بور لو ديفيلويومون دال أولا
(72) Inventors: BOURGETEAU, Vincent;DODINET, Elizabeth	(٧٢) المخترعون: بورجيتو، فانسو؛دودينه، ايلازبيت
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MORINGA PEREGRINA SEED EXTRACT RICH IN 2,5- DIFORMYLFURAN, PROCESS FOR OBTAINING SAME AND USE THEREOF IN COSMETIC COMPOSITIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: خلاصة بذور المورينجا غنية بـ٢،٥-داي فورميل فيوران، وعملية للحصول عليها واستخدامها في تركيبات تجميلية
(57) Abstract The invention relates to an extract of Moringa peregrina seeds rich in the compound 2,5-diformylfuran, more specifically an extract of the cake of said seeds, and to a process for extracting the extract. The invention also relates to cosmetic or nutricosmetic compositions comprising said extract and to the use of said compositions for improving the appearance of the skin, mucous membranes or the integuments, for relaxing, soothing and destressing the skin and for preventing and/or combating the signs of aging and/or photoaging of the skin, and for preventing age spots.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بخلاصة بذور المورينجا (Moringa peregrina) التي تكون غنية بالمركب ٢،٥-داي فورميل فيوران، وعلى وجه الخصوص، يتعلق بخلاصة من عجين البذور المذكورة، وبعملية لاستخلاص الخلاصة. كما يتعلق الاختراع بتركيبات تجميلية أو مغذية معززة للجمال تتضمن الخلاصة المذكورة ويتعلق باستخدام التركيبات المذكورة لتحسين مظهر البشرة، أو الأغشية المخاطية أو أنسجة الجلد من أجل تنعيم وإزالة علامات الإجهاد بالبشرة وللوقاية من علامات التقدم في العمر ومحاربتها أو أي منهما وكذلك شيخوخة الجلد المبكرة نتيجة التعرض لأشعة الشمس أو أي منهم، وللوقاية من البقع بالبشرة الناتجة عن التقدم بالعمر.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/33	(٢١) رقم الطلب : 33/2022
(22) Filed: 08/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/885,968	(٣١) الرقم: US 62/885,968
(32) Date: 8/13/2019	(٣٢) التاريخ: 8/13/2019
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Merck Sharp & Dohme Corp.	(٧١) المالكون: ميرك شارب أند دوم كورب.
(72) Inventors: Athanas KOYNOV;Ryan S. TELLER;Stephanie Elizabeth BARRETT;Seth P. FORSTER;Morgan B. GILES	(٧٢) المخترعون: اثاناس كوينوف؛ رايان س. تيلر؛ ستيفاني اليزابيث باريت؛ سيث ب. فورستر؛ مورغان ب. جليز
(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: DRUG DELIVERY SYSTEM FOR THE DELIVERY OF ANTIVIRAL AGENTS	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام توصيل أدوية لتوصيل العوامل المضادة للفيروسات
(57) Abstract This invention relates to novel implant drug delivery systems for long-acting delivery of antiviral drugs. These compositions are useful for the treatment or prevention of human immunodeficiency virus (HIV) infection.	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بأنظمة جديدة لتوصيل الأدوية المزروعة من أجل التوصيل طويل المفعول للأدوية المضادة للفيروسات. تعتبر هذه التركيبات مفيدة في علاج أو الوقاية من عدوى فيروس نقص المناعة البشرية.(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. 2022/34	(٢١) رقم الطلب : 34/2022
(22) Filed: 10/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 19191299.7;20167707.7	(٣١) الرقم: 19191299.7;20167707.7
(32) Date: 2019-08-12;2020-04-02	(٣٢) التاريخ: 2019-08-12;2020-04-02
(33) Country: European Union Intellectual Property Office (EUIPO);European Union Intellectual Property Office (EUIPO)	(٣٣) الدولة: مكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية؛ مكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية
(71) Applicant: Bayer Aktiengesellschaft;Bayer Pharma Aktiengesellschaft	(٧١) المالكون: باير أكتينغز لشافت؛ باير فارما أكتينغز لشافت
(72) Inventors: Bernd BUCHMANN;Ulrich BOTHE;Ilona GUTCHER;Benjamin BADER;Judith GUNTHER;Julien LEFRANC;Daniel BAUMANN;Detlef ST?CKIGT;Robin Michael MEIER;Stephan B?HME;Simon Anthony HERBERT;Christina KOBER;Lars R?SE;Ludwig ZORN;M?ty?s GORJ?N?CZ;Michael PLATTEN;Norbert SC	(٧٢) المخترعون: بيرند بوخمان؛ أولريخ بوثي؛ إلونا غوتشر؛ إنيلونا بوشمان؛ جوديث غوتشر؛ جوليان ليفرانك؛ دانييل باومان؛ دتليف ستوكيغت؛ روبين ميشيل ميير؛ ستيفان بوم؛ سيمون أنتوني هيربرت؛ كريستيانا كوبر؛ لارس روز؛ لودفيغ زورن؛ ماتياس غورجاناسز؛ ميشيل بلاتن؛ نوربيرت شميس
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: [١,٢,٤]TRIAZOLO[1,5-C]QUINAZOLIN-5-AMINES	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات [١, ٢, ٤] تريازولو [١, ٥-ج] كوينازولين-٥-أمين
(57) Abstract The present invention covers [1,2,4]triazolo[1,5- c]quinazolin-5-amine compounds of general formula (I): (I)in which R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7 and R8 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 cancer or conditions with dysregulated immune responses or other disorders associated with aberrant AHR signaling, as a sole agent or in combination with other active ingredients.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات [١, ٢, ٤] تريازولو [١, ٥-ج] كوينازولين-٥-أمين بالصيغة العامة (I): (I) حيث R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7 و R8 كما هي موضحة ومحددة في هذه الوثيقة، بطرق لتحضير المركبات المذكورة، بمركبات وسيطة مفيدة في تحضير المركبات المذكورة، بتراكيب وتوليفات صيدلانية تشمل على المركبات المذكورة، وباستخدام المركبات المذكورة في تصنيع تراكيب صيدلانية مستخدمة في العلاج أو الوقاية من الأمراض، ولا سيما السرطان أو حالات مرضية مقترنة باختلال الاستجابات المناعية وغيرها من الاضطرابات المصاحبة لتأثير AHR الشاذ، كعامل وحيد أو بشكل مؤلف مع مكونات نشطة 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. PCT/JO/2022/35	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/35
(22) Filed: 10/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/887,524;62/887,519;62/946,877;62/946,897;62/946,865; 62/946,882;62/887,529;62/887,527;62/887,514;62/946,886	(٣١) الرقم: /٦٢:٩٤٦,٨٩٧/٦٢:٩٤٦,٨٧٧/٦٢:٨٨٧,٥١٩/٦٢:٨٨٧,٥٢٤/٦٢ /٦٢:٨٨٧,٥٢٧/٦٢:٨٨٧,٥٢٩/٦٢:٩٤٦,٨٨٢/٦٢:٩٤٦,٨٦٥ ٩٤٦,٨٨٦/٦٢:٨٨٧,٥١٤
(32) Date: 2019-08-15;2019-08-15;2019-12-11;2019-12-11;2019-12-11; 2019-12-11;2019-08-15;2019-08-15;2019-08-15;2019-12-11	(٣٢) التاريخ: -١٢-٢٠١٩:١١-١٢-٢٠١٩:١٥-٠٨-٢٠١٩:١٥-٠٨-٢٠١٩ -٠٨-٢٠١٩:١٥-٠٨-٢٠١٩:١١-١٢-٢٠١٩:١١-١٢-٢٠١٩:١١ ١١-١٢-٢٠١٩:١٥-٠٨-٢٠١٩:١٥
(33) Country: United States;United States;United States;United States; United States;United States;United States;United States;United States; United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Janssen Biotech, Inc.	(٧١) المالكون: جانسن بيوتك، انك
(72) Inventors: LUO, Jinquan;HUANG, Chichi;ARMSTRONG, Anthony, A.;BOUCHER, Lauren;TEPLYAKOV, Alexey;DIEM, Michael;FELDKAMP, Michael	(٧٢) المخترعون: لو ، جينكوان؛هوانغ ، شيشي؛أرمسترونج ، أنتوني ، أيه؛بوشر ، لورين؛تيبلياكوف ، أليكسي؛ديم ، مايكل؛فيلدكامب ، مايكل
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MATERIALS AND METHODS FOR IMPROVED SINGLE CHAIN VARIABLE FRAGMENTS	(٥٤) عنوان الاختراع: مواد وطرق لتحسين أجزاء المتغير أحادي السلسلة
(57) Abstract Disclosed are materials and methods for improved single chain variable fragments.	(٥٧) الملخص يكشف هذا الاختراع عن مواد وطرق لتحسين أجزاء المتغير أحادي السلسلة.

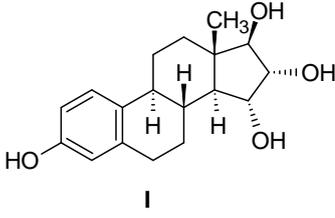
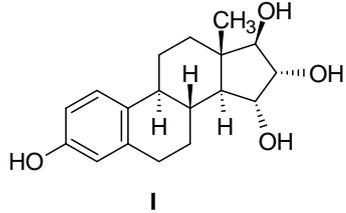
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/36	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/36
(22) Filed: 10/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/886,283	(٣١) الرقم: ٨٨٦,٢٨٣/٦٢
(32) Date: 13/08/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٨/١٣
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: أمجين انك.
(72) Inventors: BATES, Darren L.;SOHN, Sue J.;CATTERALL, Hannah;WANG, Zhulun	(٧٢) المخترعون: باتيس، دارن ال.؛سو هن، سو جيه؛كاتيرال، هانا؛وانغ، زهولون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: INTERLEUKIN-2 MUTEINS FOR THE EXPANSION OF T-REGULATORY CELLS	(٥٤) عنوان الاختراع: ميوتينات إنترلوكين-٢ لتمديد الخلايا التائية التنظيمية
(57) Abstract Provided herein are IL-2 muteins and IL-2 mutein Fc fusion molecules that preferentially expand and activate cells and are amenable to large scale production. Also provided herein are methods of making and using the compositions of the present invention.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي هنا بتوفير ميوتينات IL-2 وجزئيات اندماج Fc ميوتين IL-2 تُمدد وتنشط على نحو مفضل الخلايا التائية التنظيمية وتكون عرضة للإنتاج واسع النطاق. أيضاً تتوافر هنا طرق لصنع واستخدام تركيبات من 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. 2022/37	(٢١) رقم الطلب : 37/2022
(22) Filed: 13/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/886,894	(٣١) الرقم: 62/886,894
(32) Date: 8/14/2019	(٣٢) التاريخ: 8/14/2019
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: ACUITAS THERAPEUTICS, INC.	(٧١) المالكون: أكويتاس ثيرابيوتكس ، إنك
(72) Inventors: BARBOSA, Christopherr, J.;TAM, Ying, K;SEMPLÉ, Sean;LIN, Paulo, Jia, Ching	(٧٢) المخترعون: باربوسا ، كريستوفر جيه ؛ تام ، ينغ ، كيه. سيمبل، شون؛ لين ، باولو ، جيا ، تشينغ ؛
(74) Agent : UNITED TRADEMARK & PATENT SERVICES	(٧٤) الوكيل : الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: IMPROVED LIPID NANOPARTICLES FOR DELIVERY OF NUCLEIC ACIDS	(٥٤) عنوان الاختراع: جسيمات نانوية دهنية محسنة لتوصيل الأحماض النووية
(57) Abstract Lipid nanoparticles having improved properties are provided. Use of the lipid nanoparticles for delivery of a therapeutic agent to primates for treatment of various indications is also described.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بإعداد جسيمات نانوية دهنية ذات خصائص محسنة. يوصف أيضاً استخدام الجسيمات النانوية الدهنية لتوصيل عامل علاجي إلى الثدييات العليا (الرئيسيات) لعلاج المؤشرات المختلفة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/38	(٢١) رقم الطلب : 38/2022
(22) Filed: 14/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/١٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/CN2019/100781	(٣١) الرقم: PCT/CN2019/100781
(32) Date: 8/15/2019	(٣٢) التاريخ: 8/15/2019
(33) Country: China	(٣٣) الدولة: الصين
(71) Applicant: Merck Sharp & Dohme Corp.;MSD R&D (China) Co., Ltd.;The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research	(٧١) المالكون: ميرك شارب أند دوم كورب.؛ام اس دي ار اند دي (الصين) كو، لميتد؛ذا والتر اند إيليزا هال اينستيتوت أوف ميديكال ريسورتش
(72) Inventors: Alan F. Cowman;Paola Favuzza;Brad Sleebs;Bin Hu;John A. McCauley;Jennifer K. Thompson;David B. Olsen;Dongmei Zhan;Zhuyan Guo;Zhiyu Lei;Tony Triglia;Cailing Zhang;Lianyun Zhao;Manuel de Lera Ruiz;Michael J. Kelly III	(٧٢) المخترعون: الان ف. كاومان؛باولا فافوزا؛براد سليبس؛بين هو؛جون أ. ماكاولي؛جينيفر ك. طومبيسون؛دافيد ب. أولسن؛دونغماي زان؛زويان غيو؛زوي لي؛طوني تريغليا؛كابلينغ زانغ؛ليانيون زاو؛مانويل دي ليرا رويز؛مايكل ج. كيلي الثالث
(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: ANTIMALARIAL AGENTS	(٥٤) عنوان الاختراع: عوامل مضادة للملاريا
(57) Abstract Methods of treating malaria comprising administration of compounds of Formula (I'): (I') or a pharmaceutically acceptable salt thereof, to a subject in need thereof, wherein the variables are as defined herein. It also provides uses of the compounds of Formula (I), as defined herein, for inhibiting plasmepsin X, plasmepsin IX or plasmepsin X and IX activity, for treating a Plasmodium infection, and for treating malaria. Also provided are methods of treatment further comprising administration of one or more additional anti-malarial compounds.	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع الحالي طرق لعلاج الملاريا تشتمل على إعطاء مركبات الصيغة (I') (I) أو ملح منها مقبول صيدلانياً منها، لخاضع في حاجة إليها، حيث تكون المتغيرات كما يتم تعريفها في الطلب الحالي. يوفر الاختراع أيضاً استخدامات لمركبات الصيغة (I) ، كما يتم تعريفها في الطلب الحالي، لتثبيط نشاط البلازميبسين X ، البلازميبسين IX أو البلازميبسين X و IX، لعلاج عدوى البلازموديوم ولعلاج الملاريا. يتم أيضاً توفير طرق للعلاج تشتمل أيضاً على إعطاء مركب إضافي واحد أو أكثر مضاد للملاريا.

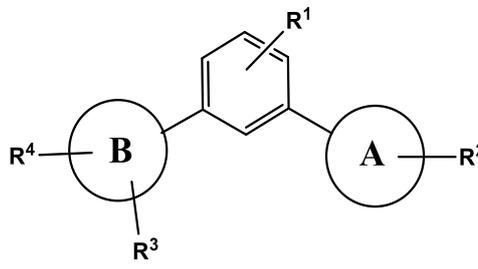
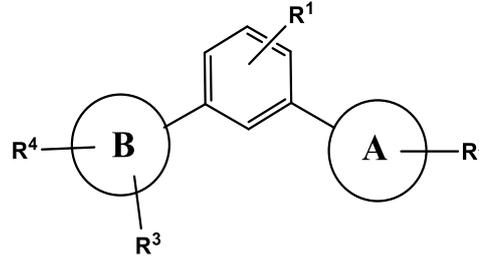
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 39/2022	(٢١) رقم الطلب : 39/2022
(22) Filed: 17/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/333,357	(٣١) الرقم: US 62/333,357
(32) Date: 9/5/2016	(٣٢) التاريخ: 9/5/2016
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Xellia Pharmaceuticals ApS	(٧١) المالكون: إكسيليا فارماسيوتيكالز ايه بي اس
(72) Inventors: Sabina Keser; Ivona Jasprica; Jerome Le-Cunff	(٧٢) المخترعون: سابينا كيسر؛ إيفونا جاسبريكا؛ جيروم لي-كونف
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Stabilized Glycopeptide Antibiotic Formulations	(٥٤) عنوان الاختراع: صيف ثابتة لمضاد حيوي من ببتيد سكري
(57) Abstract Disclosed herein are liquid formulations of glycopeptide antibiotics or pharmaceutically acceptable salts thereof, wherein glycopeptide antibiotic is selected from Vancomycin, Telavancin, Oritavancin, Teicoplanin and Dalbavancin. Said formulations are suitable as infusion solutions or as a concentrate for making infusion solutions.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصيف سائلة من مضادات حيوية من ببتيد سكري أو أملاح مقبولة صيدلانيًا منه، حيث يتم اختيار المضاد الحيوي من الببتيد السكري من فانكوميسين، تيلافانسين، أوريثافانسين، تيكوپلانين ودالبافانسين. الصيف المذكورة تكون مناسبة كمحاليل تسريب أو كنتاج تركيز لعمل محاليل تسريب.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/40	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/40
(22) Filed: 20/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/890,697 (US);63/028,754 (US)	(٣١) الرقم: 62/890,697 (US);63/028,754 (US)
(32) Date: 2019-08-23;2020-05-22	(٣٢) التاريخ: 2019-08-23;2020-05-22
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Neurocrine Biosciences, Inc.	(٧١) المالكون: نيوروكراين بيوساينسيز، إنك.
(72) Inventors: LUO, Sha Rosa;LOEWEN, Gordon Raphael	(٧٢) المخترعون: لوو، شا روزا؛لووين، جوردون رافائيل
(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 لإعطاء مثبطات VMAT2 معينة
(57) Abstract Provided is a method of administering a vesicular monoamine transporter 2 (VMAT2) inhibitor to a subject in need thereof, wherein the subject has severe renal impairment.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طريقة لإعطاء مثبط ناقل أمين أحادي حويصلي ٢ (VMAT2) إلى خاضع بحاجة إلى ذلك، حيث يعاني الخاضع من الاعتلال الكلوي الحاد.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/41	(٢١) رقم الطلب : 2022/41
(22) Filed: 21/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : HU P1900315	(٣١) الرقم: HU P1900315
(32) Date: 3/9/2019	(٣٢) التاريخ: 3/9/2019
(33) Country: Hungary	(٣٣) الدولة: هنغاريا
(71) Applicant: RICHTER GEDEON NYRT.	(٧١) المالكون: رتشتر جيديون نيرت.
(72) Inventors: BACSA Ildiko;LOVAS Robert;MAHO Sandor;MAYER Beatrix	(٧٢) المخترعون: باتشا ايلديكو؛ لوفاش روبرت؛ ماهو شاندر؛ ماير بيتريكس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: INDUSTRIAL PROCESS FOR THE PREPARATION OF HIGH PURITY ESTETROL	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية صناعية لتحضير إستيرول عالي النقاء
(57) Abstract The invention relates to the preparation of estetrol of formula (I), derivatives thereof protected at positions 3,15 α ,16 α ,17 β of general formula (III), and 3-hydroxy derivatives thereof protected at positions 15 α ,16 α ,17 β of general formula (IV), and to the intermediates of general formulae (III) and (IV) applied in the process. Another aspect of the invention is the use of estetrol of formula (I) obtained by the process of the invention for the preparation of a pharmaceutical composition.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتحضير إستيرول من الصيغة (I)، ومشتقات منه محمية عند المواضع ٣، $\alpha 15$ ، $\alpha 16$ ، $\beta 17$ من الصيغة العامة (III)، ومشتقات ٣-هيدروكسي منها محمية من المواضع $\alpha 15$ ، $\alpha 16$ ، $\beta 17$ من الصيغة العامة (IV) والمركبات الوسيطة من الصيغ العامة (III) و (IV) التي تم استخدامها. وتكون سمة أخرى للاختراع عبارة عن استخدام الإستيرول بالصيغة (I) التي تم الحصول عليها من خلال عملية الاختراع لتحضير تركيبة صيدلانية.
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/42	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/42
(22) Filed: 22/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/905,720 (US)	(٣١) الرقم: 62/905,720 (US)
(32) Date: 25/9/2019	(٣٢) التاريخ: 25/9/2019
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: PTC THERAPEUTICS MP, INC.	(٧١) المالكون: بيه تي سي تيرابيوتيكس ام بيه، انك.
(72) Inventors: SMITH, Niel	(٧٢) المخترعون: سميث، نيل
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS FOR TREATING HYPERPHENYLALANINEMIA	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق لعلاج فرط فينيل ألانين الدم
(57) Abstract The invention features methods of reducing the blood phenylalanine concentration in a subject by administering sepiapterin, or a pharmaceutically acceptable salt thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتميز طرق تقليل تركيز الفينيل ألانين في الدم في خاضع للعلاج بواسطة إعطاء سيبابترين، أو ملح مقبول صيدلانياً 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. PCT/JO/2022/43	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/43
(22) Filed: 22/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2019126509	(٣١) الرقم: ٢٠١٩١٢٦٥٠٩
(32) Date: 22/08/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٨/٢٢
(33) Country: Russian Federation	(٣٣) الدولة: روسيا
(71) Applicant: LIMITED LIABILITY COMPANY "ANABION"	(٧١) المالكون: شركة ذات مسؤولية محدودة "أنابيون"
(72) Inventors: IURLOVA, Elena Victorovna;PROKOFYEV, Alexandr Vladimirovich;PEREPELKINA, Mariya Pavlovna;STRELKOVA, Anna Nikolaevna;GERSHOVICH, Pavel Mikhailovich;KARABELSKII, Aleksandr Vladimirovich;MADERA, Dmitrij Aleksandrovich;MOROZOV, Dmitry Valentinovich	(٧٢) المخترعون: أبورلوف ، إيلينا فيكتوروفنا؛بروكوفيف ، ألكسندر فلاديميروفيتش؛بيريبيلينا ، ماريا بافلوفنا؛ستريلكوفا ، أنا نيكولايفنا؛غيرشوفيتش ، بافل ميخائيلوفيتش؛كارابيلسكي ، ألكسندر فلاديميروفيتش؛ماديرا ، ديميتري ألكسندروفيتش؛موروزوف ، ديمتري فالنتينوفيتش
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ISOLATED MODIFIED VP1 CAPSID PROTEIN OF AAV5	(٥٤) عنوان الاختراع: بروتين كابسيد VP1 معدل معزول من AAV5
(57) Abstract The present application relates to the field of gene therapy and molecular biology. More particularly, the present invention relates to an isolated modified VP1 capsid protein of adeno-associated virus serotype 5 (AAV5), which contains one or more amino acid substitutions by comparison with VP1 capsid protein of wild-type AAV5, which improve transduction efficiency, and also to a capsid and to a vector based thereon.	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الطلب بمجالات العلاج الجيني gene therapy والبيولوجيا الجزيئية molecular biology. بشكل أكثر تحديداً، يتعلق الاختراع الحالي ببروتين VP1 المعدل المعزول المتغير من النمط المصلي ٥ adeno-associated virus serotype 5 (AAV5) المرتبط بالغدة- associated virus والذي يشتمل على واحد أو أكثر من بدائل الأحماض الأمينية amino acid مقارنة ببروتين VP1 من النوع البري wild-type AAV5 كابسيد capsid، مما يزيد من كفاءة التنبيغ transduction efficiency، وكذلك إلى كابسيد وناقل قائم 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. PCT/JO/2022/44	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/44
(22) Filed: 22/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/892,664	(٣١) الرقم: ٨٩٢,٦٦٤/٦٢
(32) Date: 28/08/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٨/٢٨
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: ADCOCK, Claire;SMITH, Nichola;AXFORD, Jake;SUNG, Moo Je;STANLEY, Emily;SOLOVAY, Catherine Fooks;SHEN, Yiping;KIM, Hyungchul;LIGHTFOOT, Megan;MAZZACANI, Alessandro;HOU, Ying;WHITEHEAD, Lewis	(٧٢) المخترعون: أدكوك ، كلير ؛سميث ، نيكولا ؛أكسفورد ، جيك ؛سانغ ، مو جي ؛ستانلي ، إميلي ؛سولوفاي ، كاترين فوكس ؛شين ، بينغ ؛كيم ، هيوغشول ؛لايت فوت ، ميغان ؛مازاكاني ، أليساندرو ؛هو ، ينغ ؛وايتهد ، لويس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SUBSTITUTED 1,3-PHENYL HETEROARYL DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF DISEASE	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات ١، ٣- فينيل أريل غير متجانسة بها استبدال واستخدامها في معالجة مرض
(57) Abstract The invention relates to heterocyclic compounds of the formula (I)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات حلقية غير متجانسة بالصيغة (I)
 <p style="text-align: center;">(I)</p> <p>in which all of the variables are as defined in the specification; capable of modulating the ctivity of TMEM16a. The invention further provides a method for manufacturing compounds of the invention, and its therapeutic uses. The invention further provides methods to their preparation, to their medical use, in particular to their use in the treatment and management of diseases or disorders including COPD, bronchiectasis, asthma, cystic fibrosis, primary ciliary dyskinesia, chronic bronchitis, cystic fibrosis, primary ciliary dyskinesia, respiratory tract infections (acute and chronic; viral and bacterial), lung carcinoma.</p>	 <p style="text-align: center;">(I)</p> <p>حيث بها كل المتغيرات تكون كما تم تعريفها في المواصفة؛ قادرة على تعديل نشاط TMEM16a. يقدم الاختراع أيضاً طريقة لتصنيع مركبات الاختراع، واستخداماتها العلاجية. يقدم الاختراع أيضاً طرق لتحضيرها، واستخدامها الطبي، بالتحديد استخدامها في معالجة والتحكم بالأمرض والاضطرابات بما في ذلك COPD، توسع القصبات، الربو، التليف الكيسي، خلل الحركة الهدبي الأساسي، التهاب القصبات المزمن، التليف الكيسي، خلل الحركة الهدبي الأساسي، إصابات الجهاز التنفسي (حادّة ومزمنة؛ فيروسية وبكتيرية)، سرطانة الرئة.</p>

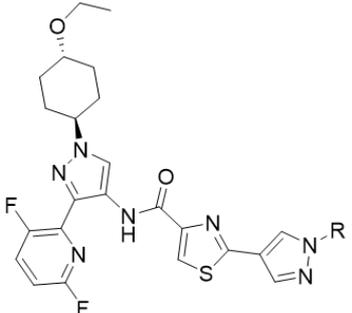
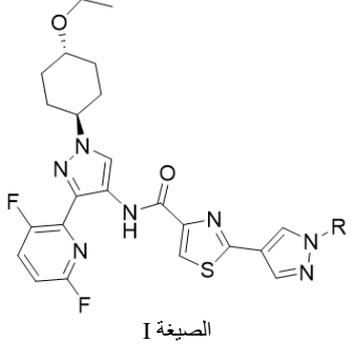
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/45	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/45
(22) Filed: 22/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2019126511	(٣١) الرقم: ٢٠١٩١٢٦٥١١
(32) Date: 22/08/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٨/٢٢
(33) Country: Russian Federation	(٣٣) الدولة: روسيا
(71) Applicant: JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"	(٧١) المالكون: جوينت ستوك كومباني "بيوكاد"
(72) Inventors: MOROZOV, Dmitry Valentinovich;IAKOVLEV, Aleksandr Olegovich;TSUKUR, Alina Aleksandrovna;SHUSTOVA, Mariia Stanislavovna;SHITIKOVA, Viktoriia Olegovna;KOZLOVA, Olesya Nikolaevna;LOMKOVA, Ekaterina Aleksandrovna	(٧٢) المخترعون: موروزوف ، ديمتري فالنتينو فيتش؛ إياكوفليف ، ألكسندر أوليغوفيتش؛ تسوكور ، ألينا ألكسندروفنا؛ شوستوفا ، ماريا ستانيسلافوفنا؛ شيتيكوفا ، فيكتوريا أوليغوفنا؛ كوزلوف ، أوليسيا نيكولايفنا؛ لومكوفا ، إيكاترينا ألكساندروفنا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: AQUEOUS PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF ANTI-PD1 ANTIBODY PROLGOLIMAB AND USE THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة صيدلانية مائية من جسم مضاد ANTI-PD1 بروجوليماب prolgolimab واستخدامها
(57) Abstract The present invention relates to aqueous pharmaceutical compositions for the anti-PD1 antibody prolgolimab and to the use of such pharmaceutical compositions as a medicinal agent for the treatment of PD1-mediated diseases.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالتركيبات الصيدلانية المائية aqueous pharmaceutical compositions للجسم المضاد antibody لـ anti-PD-1 بروجوليماب prolgolimab واستخدام تلك التركيبات الصيدلانية كعامل طبي لعلاج الأمراض بوساطة PD-1-mediated.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/46	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/46
(22) Filed: 24/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : IT 102019000015776;IT 102019000015770	(٣١) الرقم: IT 102019000015776;IT 102019000015770
(32) Date: 2019-09-06;2019-09-06	(٣٢) التاريخ: 2019-09-06;2019-09-06
(33) Country: Italy;Italy	(٣٣) الدولة: إيطاليا؛إيطاليا
(71) Applicant: I.V.A.R. S.P.A.	(٧١) المالكون: اي.في.ا.إر. اس.بي.إيه.
(72) Inventors: OLIVOTTI, Sergio	(٧٢) المخترعون: أوليفوتي، سيرجيو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NEW COMBINED THERMODYNAMIC CYCLE WITH HIGH ENERGY RECOVERY	(٥٤) عنوان الاختراع: دورة ديناميكية حرارية مدمجة جديدة بها استعادة عالية للطاقة
(57) Abstract The absolute novelty of the new combined SEOL cycle is represented by the recovery vapor Generator (GVR) which completely substitutes the Regenerator, of the prior art, being capable of recovering the energy differential (QR) between the temperature at the end of expansion and the temperature at nearly complete condensation of the thermal fluid and then, by using this great energy differential, it is capable of producing water vapor, entirely reusable in the preheating of the mixture, considerably contributing to the increase of the overall energy yield of the cycle and to the increase of the unit power of the heat engine. With the use of the new combined SEOL cycle, it is possible to obtain the following main advantages:A_ increase of the unit power of the heat engine, due to the increase of enthalpy of the mixture which is introduced in the Expander (ES);B_ considerable increase of the overall thermal yield, following the energy recovery (QR) that takes place in the recovery vapor Generator (GVR); C_ possibility of lubricating the cylinders and/or the sliding chambers of the pistons of the heat engine, with decrease of the mechanical friction and of the wear and consequent increase of the overall yield of the engine itself; D_ possibility of using multiple heat sources (QH), capable of heating to a sufficient temperature the mixture circulating in the Superheater (SR)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بتمثيل للجددة المطلقة لدورة SEOL مدمجة جديدة بواسطة مولد بخار الاستعادة (GVR) والذي يحل محل المجدد الخاص بالتقنية الصناعية السابقة تمامًا، قادرة على استعادة فرق الطاقة (QR) بين درجة حرارة نهاية التوسع ودرجة الحرارة عند اكتمال تكثيف المائع الحراري تقريبًا ثم، باستخدام فرق الطاقة الكبير هذا، تكون قادرة على إنتاج بخار ماء، قابل لإعادة الاستخدام بالكامل في التسخين المسبق للخليط، مما يساهم إلى حد كبير في زيادة إجمالي إنتاجية الطاقة للدورة وزيادة قدرة وحدة القيادة الحراري، وباستخدام دورة SEOL المدمجة الجديدة، من الممكن الحصول على المزايا الرئيسية التالية: A_ زيادة قدرة وحدة القيادة الحراري، نتيجة لزيادة المحتوى الحراري للخليط والذي يتم إدخاله في الموسع (ES)؛ B_ زيادة كبيرة في إجمالي الناتج الحراري، بعد استعادة الطاقة (QR) والتي تحدث في مولد بخار الاستعادة (GVR)؛ C_ إمكانية تشحيم الاسطوانات و/أو الغرف المنزلفة لمكبس المحرك الحراري، مع تقليل الاحتكاك الميكانيكي والتآكل وما يترتب على ذلك من زيادة إجمالي إنتاجية المحرك نفسه؛ D_ إمكانية استخدام مصادر حرارة متعددة (QH)، قادرة على تسخين الخليط الدائر في السخان الفائق (SR) إلى درجة حرارة كافية؛ E_ إمكانية تصميم وتصنيع "محركات حرارية" جديدة تتميز بارتفاع إجمالي الإنتاج وانخفاض تكاليف 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. PCT/JO/2022/47	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/47
(22) Filed: 24/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/007,743;62/893,513	(٣١) الرقم: ٨٩٣,٥١٣/٦٢;٠٠٧,٧٤٣/٦٣
(32) Date: 2020-04-09;2019-08-29	(٣٢) التاريخ: ٢٩-٠٨-٢٠١٩;٠٩-٠٤-٢٠٢٠
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Claw Biotech Holdings, LLC	(٧١) المالكون: كلو بيوتيك هولدينغز، ال ال سي
(72) Inventors: PARANJPE, Amod P.;DUDDING, Jeffery L.	(٧٢) المخترعون: بارانجب، امود بيه؛دودنج، جيفري ال.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-PATHOGEN COMPOSITIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات مضادة لعامل مسبب للأمراض
(57) Abstract Compositions comprising an activated metal or metal oxide useful for neutralizing pathogens. In some embodiments, the present disclosure provides a solid anti-pathogen composition comprising an active component, wherein the active component comprises particles of at least one activated metal. In some embodiments, the present disclosure provides an anti-pathogen liquid composition comprising particles of an active component and in a water or saline solution, wherein the active component comprises particles of at least one activated metal. Also described herein are methods for neutralizing microbes and pathogens on surfaces and in water.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات تشتمل على فلز منشط أو أكسيد فلز مفيد في معادلة عوامل مسببة للأمراض. في بعض التجسيديت، يوفر الكشف الحالي تركيبة صلبة مضادة لعامل مسبب للأمراض تشتمل على مكون نشط، حيث يشتمل المكون النشط على جسيمات من فلز منشط واحد على الأقل. في بعض التجسيديت، يوفر الكشف الحالي تركيبة سائلة مضادة لعامل مسبب للأمراض تشتمل على جسيمات من مكون نشط وفي ماء أو محلول ملحي، حيث يشتمل المكون النشط على جسيمات من فلز منشط واحد على الأقل. كما يتم هنا وصف طرق لمعادلة ميكروبات وعوامل مسببة للأمراض على الأسطح وفي 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. 2022/48	(٢١) رقم الطلب : 48/2022
(22) Filed: 24/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : FR1909556	(٣١) الرقم: FR1909556
(32) Date: 8/30/2019	(٣٢) التاريخ: 8/30/2019
(33) Country: France	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: Arkema France	(٧١) المالكون: اركيمافرانس
(72) Inventors: CHARLES, Patrick;FOUILLET, Thierry	(٧٢) المخترعون: باتريك تشارلز؛ تييري فويليت
(74) Agent : The Right Choice IP	(٧٤) الوكيل : الخيار الصحيح للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: FUMIGANT FORMULATION FOR DRIP APPLICATION	(٥٤) عنوان الاختراع: صياغة مادة تبخير لتطبيقات التنقيط
(57) Abstract The present invention relates to the field of soil fumigation, and more particularly to a fumigant formulation comprising from 0.10% to 0.4% by weight of fumigant, said formulation being particularly suitable for dropwise administration, and also to the use thereof. The present invention also relates to a method of pesticide treatment by fumigation of soils and/or substrates that employs such a formulation, administered drip by drip	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمجال تبخير التربة، وخصوصاً أكثر إلى صياغة مادة تبخير تتكون من ٠,١٠% إلى ٠,٤% بالوزن من مادة تبخير، الصياغة المذكورة مناسبة جداً لإدارتها بالتنقيط، وأيضاً إلى استخدامها. يتعلق الاختراع الحالي أيضاً بطريقة معالجة مبيد آفات عن طريق تبخير التربة و/أو ركائز تستخدم هذه الصياغة، مدارة بالتنقيط.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/49	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/49
(22) Filed: 27/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/894,663	(٣١) الرقم: ٨٩٤,٦٦٣/٦٢
(32) Date: 30/08/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٨/٣٠
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Janssen Biotech, Inc.	(٧١) المالكون: جانتسن بيوتك، انك
(72) Inventors: GEORGE, Rebecca; SHEN, Dee	(٧٢) المخترعون: جورج ، ريببكا، شين ، دي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: B-CELL MATURATION COMPLEX CAR T CONSTRUCT AND PRIMERS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشرعات وتركيبات CAR T خاصة بمركب نضج الخلايا البائية
(57) Abstract The present invention provides probe and primer sets, and related methods and kits, for generating B-cell maturation antigen chimeric antigen receptor (CAR) T cells. The invention also provides probe and primer sets, and related methods and kits, for performing quantitative polymerase chain reactions to quantitate B-cell maturation antigen CAR transgene integration into a CAR T drug product	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع الحالي مجموعات المسابير والمشرعات والطرق والمجموعات ذات الصلة، لتوليد الخلايا التائية لمستقبل مستضد خيمري (CAR) لمستضد نضج الخلايا البائية. يوفر الاختراع أيضاً مجموعات المسابير والمشرعات والطرق والمجموعات ذات الصلة، لتنفيذ تفاعلات البوليميراز المتسلسل الكمية بهدف تقدير تكامل جين التحوير لمستقبل CAR لمستضد نضج الخلايا البائية في منتج دوائي ثاني لمستقبل .CAR

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/50	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/50
(22) Filed: 27/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/894,547	(٣١) الرقم: ٨٩٤,٥٤٧/٦٢
(32) Date: 30/08/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٨/٣٠
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Rigel Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: ريجيل فارماسيوتيكالز، انك.
(72) Inventors: CHEN, Yan;DARWISH, Ihab;TAYLOR, Vanessa;BHAMIDIPATI, Somasekhar;DUAN, Matt;CHOU, Lu;SHAW, Simon;FAN, Dazhong;LUO, Zhushou	(٧٢) المخترعون: تشين، يان؛درويش، إيهاب؛تايلور، فانيسا؛بهاميديباتي، سوماسكار؛دوان، مات؛شو، لو؛شو، سيمون؛فان، داز هونغ؛لو، زهوشو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PYRAZOLE COMPOUNDS, FORMULATIONS THEREOF, AND A METHOD FOR USING THE COMPOUNDS AND/OR FORMULATIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات بيرازول، صياغات منها وطريقة لاستخدام المركبات و/ أو صياغات
(57) Abstract Disclosed herein are embodiments of a pyrazole compound according to formula (I). Compositions comprising the compound, and a method for making the composition also are disclosed. The composition may comprise a carrier, such as a polymer and/or the composition may be a spray-dried formulation. Also disclosed is a method for using the compound and/or composition. The compound and/or composition may be useful to inhibit an IRAK protein and/or to ameliorate, treat and/or prevent an IRAK- associated disease or condition in a subject.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتجسيديات مركب بيرازول وفقاً للصيغة I. يتم الكشف أيضاً عن تركيبات تشتمل على المركب، وطريقة لتحضير التركيبية. يمكن أن تشتمل التركيبية على مادة حاملة، مثل بوليمر و/ أو تركيبية يمكن أن تكون عبارة عن صياغة مجففة بالرش. يتم الكشف أيضاً عن طريقة لاستخدام المركب و/ أو التركيبية. يمكن أن يكون المركب و/ أو التركيبية مفيدتين لتثبيط بروتين IRAK و/ أو لتحسين، علاج و/ أو الوقاية من مرض أو حالة مرضية مرتبط بـ IRAK في 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. 2022/51	(٢١) رقم الطلب : 51/2022
(22) Filed: 28/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1.0201900002e+14	(٣١) الرقم: 1.0201900002e+14
(32) Date: 11/27/2019	(٣٢) التاريخ: 11/27/2019
(33) Country: Italy	(٣٣) الدولة: إيطاليا
(71) Applicant: VORTICE S.P.A	(٧١) المالكون: فورتيك اس بي أ
(72) Inventors: MIORIN, Fabrizio ^٤	(٧٢) المخترعون: ميورن، فابريزيو
(74) Agent : UNITED TRADEMARK & PATENT SERVICES	(٧٤) الوكيل : الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: VENTILATION SYSTEM	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام تهوية
(57) Abstract Ventilation system, comprising at least one impeller (11) associated with at least one motor (12) for driving the impeller (11), at least one motor-carrying element (13) able to house the motor (12), at least one suction conduit (14, 14a, 14b, 14c) and at least one delivery conduit (15, 15a, 15b, 15c) associated with the motor-carrying element (13), wherein the motor-carrying element (13) is hollow and allows the passage of a flow of air from the suction conduit (14, 14a, 14b, 14c) to the delivery conduit (15, 15a, 15b, 15c) by driving the impeller (11).	(٥٧) الملخص نظام تهوية، يشتمل على دافع واحد على الأقل (١١) مرتبط بمحرك واحد على الأقل (١٢) لتشغيل الدافع (١١)، عنصر واحد على الأقل يحمل المحرك (١٣) قادراً على إيواء المحرك (١٢)، قناة شفط واحدة على الأقل (١٤)، ١٤أ، ١٤ب، ١٤ج) وقناة توصيل واحدة على الأقل (١٥)، ١٥أ، ١٥ب، ١٥ج) مرتبطة بعنصر حمل المحرك (١٣)، حيث يكون عنصر حمل المحرك (١٣) مجوفاً ويسمح بمرور تدفق الهواء من قناة الشفط (١٤)، ١٤أ، ١٤ب، ١٤ج) إلى قناة التوصيل (١٥)، ١٥أ، ١٥ب، ١٥ج) عن طريق تشغيل الدافع (11).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/52	(٢١) رقم الطلب : 52/2022
(22) Filed: 28/02/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٢/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/154,735	(٣١) الرقم: 63/154,735
(32) Date: 2/28/2021	(٣٢) التاريخ: 2/28/2021
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: SAHAR ANIS SULEIMAN MADANAT	(٧١) المالكون: سحر انيس سليمان مدانات
(72) Inventors: Sahar Anis Suleiman Madanat	(٧٢) المخترعون: سحر انيس سليمان مدانات
(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: A MATERIAL COMPOSITION DERIVED FROM AGRICULTURAL WASTE AND METHODS OF PREPARATION THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة مواد مشتقة من المخلفات الزراعية وطرق إنتاجها
(57) Abstract The present disclosure provides a material composition comprising essentially of plant fibers, at least at least one anti-mold agent, and at least one anti-bacterial agent in order to develop a valuable and sustainable material which can be utilized in various industrial applications, and methods of preparation thereof.	(٥٧) الملخص يقدم الكشف الحالي تركيبة مواد تشتمل بشكل أساسي على ألياف نباتية ومادة واحدة على الأقل من المواد المضادة للعفن ومادة واحدة على الأقل من المواد المضادة للبكتيريا بغية توفير تركيبة مواد قيمة ومستدامة يمكن استخدامها في مختلف التطبيقات الصناعية بالإضافة إلى طرق تحضير هذه التركيبة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/53	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/53
(22) Filed: 01/03/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٣/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : FR2005433;FR2102631	(٣١) الرقم: FR2005433;FR2102631
(32) Date: 2020-05-21;2021-03-16	(٣٢) التاريخ: 2020-05-21;2021-03-16
(33) Country: France;France	(٣٣) الدولة: فرنسا;فرنسا
(71) Applicant: AGENCE FRANCAISE POUR LE DEVELOPPEMENT D'AL ULA	(٧١) المالكون: اجونسي فرانسيز بور لو ديفيلوبمون دال أولا
(72) Inventors: BOURGETEAU, Vincent;DODINET, Elizabeth	(٧٢) المخترعون: بورجيتو، فانسو؛دودينه، ايلازبيت
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: EXTRACT OF MORINGA PEREGRINA SEED CAKE, METHOD FOR OBTAINING SAME AND USE THEREOF IN COSMETIC OR NUTRICOSMETIC COMPOSITIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: خلاصة من عجين بذور Moringa peregrina، طريقة للحصول عليها واستخدامها في تركيبات تجميلية أو مغذية معززة للجمال
(57) Abstract The invention relates to an extract of Moringa peregrina seed cake predominantly comprising mainly a peptide hydrolyzate and to a process for obtaining the extract. The invention also relates to cosmetic or nutricosmetic compositions comprising said extract and to the use of said compositions for improving the appearance of the skin, mucous membranes or the integuments, for preventing and/or combating dryness of the skin and mucous membranes, for preventing and/or combating the signs of aging and/or photoaging of the skin, for promoting skin bleaching and for promoting slimming.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بخلاصة من عجين بذور Moringa peregrina تشتمل في الأساس على ناتج تحليل مائي لببتيد، ويتعلق كذلك بعملية للحصول على الخلاصة. كما يتعلق الاختراع بتركيبات تجميلية أو مغذية ومعززة للجمال تتضمن الخلاصة المذكورة ويتعلق بالاستخدام الخاص بالتركيبات المذكورة لتحسين مظهر البشرة، أو الأغشية المخاطية أو أنسجة الجلد، للوقاية من جفاف البشرة والأغشية المخاطية ومحاربتها أو أي منهما وللوقاية من علامات التقدم في العمر ومحاربتها أو أي منهما وكذلك شيخوخة البشرة الناتجة عن التعرض لأشعة الشمس أو أي منهم، ولتعزيز عملية تفتيح البشرة وللتتحيف.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/54	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/54
(22) Filed: 01/03/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٣/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/901,651 (US)	(٣١) الرقم: 62/901,651 (US)
(32) Date: 17/9/2019	(٣٢) التاريخ: 17/9/2019
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: ZYNERBA PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: زينربا فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: SEBREE, Terri;GUTTERMAN, DONNA;MESSENHEIMER, John	(٧٢) المخترعون: سيبري، تيري؛جوترمان، دونا؛ميسنهايمر، جون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: TREATMENT OF SYNGAP1 ENCEPHALOPATHY	(٥٤) عنوان الاختراع: علاج اعتلال الدماغ SYNGAP1
(57) Abstract The present technology relates to methods of treating SYNGAP1 encephalopathy by transdermally administering an effective amount of cannabidiol (CBD) to the subject, wherein a SYNGAP1 symptom is treated in the subject.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطرق لعلاج اعتلال الدماغ SYNGAP1 عن طريق إعطاء كمية فعالة علاجيًا عبر الجلد من الكانابيديول (CBD) للخاضع للعلاج، حيث يتم معالجة عرض SYNGAP1 في الخاضع للعلاج.

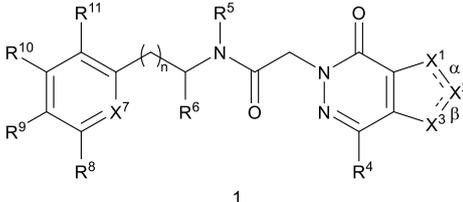
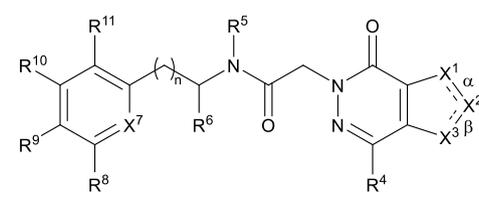
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/55	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/55
(22) Filed: 02/03/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٣/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 19196045.9	(٣١) الرقم: ١٩١٩٦٠٤٥,٩
(32) Date: 06/09/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٩/٠٦
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب الأوروبي للبراءات
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: IRIGARAY, Sebastien;SKEGRO, Darko;VILLANI, Marco;KLEIN, Laurent;WELZENBACH, Karl	(٧٢) المخترعون: إيرغاري ، سيباستيان؛سكيجرو ، داركو؛فيلاني ، ماركو؛كلاين ، لوران؛ويلزنباخ ، كارل
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: THERAPEUTIC FUSION PROTEINS	(٥٤) عنوان الاختراع: بروتينات اندماج علاجية
(57) Abstract The present invention relates to fusion proteins suitable for use as a medicament or research tool. Therapeutic uses of the fusion proteins may include the prevention or treatment of acute or chronic inflammatory and immune system-driven organ and micro-vascular disorders, for example, acute kidney injury, acute respiratory distress syndrome, sepsis, acute myocardial infarction, tissue fibrosis and other organ injuries resulting from tissue trauma.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي ببروتينات اندماج مناسبة للاستخدام كدواء أو أداة بحث. قد تتضمن الاستخدامات العلاجية لبروتينات الاندماج الوقائية أو العلاج من الالتهاب الحاد أو المزمن واضطرابات الأعضاء والأوعية الدموية الدقيقة التي يحدثها الجهاز المناعي، على سبيل المثال، إصابة الكلى الحادة، متلازمة الضائقة التنفسية الحادة، تعفن الدم، احتشاء عضلة القلب الحاد، تليف الأنسجة وإصابات الأعضاء الأخرى الناتجة عن إصابة رضحية بالأنسجة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/56	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/56
(22) Filed: 02/03/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٣/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/897,223;63/004,290;62/932,404;63/001,016;63/004,319	(٣١) الرقم: /٦٣:٤٠٠١,٠١٦/٦٣:٩٣٢,٤٠٤/٦٢:٠٠٤,٢٩٠/٦٣:٨٩٧,٢٢٣/٦٢ ٠٠٤,٣١٩
(32) Date: 2019-09-06;2020-04-02;2019-11-07;2020-03-27;2020-04-02	(٣٢) التاريخ: -٠٣-٢٠٢٠٤٠٧-١١-٢٠١٩:٠٢-٠٤-٢٠٢٠:٠٤-٢٠٢٠:٠٤-٢٠١٩ ٠٢-٠٤-٢٠٢٠:٠٤-٢٧
(33) Country: United States;United States;United States;United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Rigel Pharmaceuticals, Inc.,	(٧١) المالكون: ريجيل فارماسيوتيكالز، انك.
(72) Inventors: CHEN, Yan;DARWISH, Ihab;YU, Jiaxin;TAYLOR, Vanessa;BHAMIDIPATI, Somasekhar;SHAW, Simon;LUO, Zhushou;KOLLURI, Rao	(٧٢) المخترعون: تشين، يان؛درويش، ايهاب؛يو، جياكسين؛تايلور، فانيسا؛بهاميديباتي، سوماسخار؛شو، سيمون؛لو، زهوشو؛كولوري، راو
(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 RIP1 تثبيطية وطرق عملها 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 يُعلن الاختراع الحالي هنا بالكشف عن مركبات كيناز تثبيطية، مثل مركبات مثبط كيناز (RIP1) لبروتين-1 المتفاعل من المستقبل، وكذلك الكشف عن تركيبات صيدلانية وتوليفات تشتمل على تلك المركبات التثبيطية. يمكن استخدام المركبات و/أو التركيبات الصيدلانية و/أو التوليفات التي تم الكشف عنها لعلاج أو الوقاية من مرض أو حالة مرتبطة بالكيناز، وعلى وجه التحديد مرض أو حالة 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. PCT/JO/2022/57	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/57
(22) Filed: 02/03/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٣/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/895,107	(٣١) الرقم: ٨٩٥,١٠٧/٦٢
(32) Date: 03/09/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٩/٠٣
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: TRIFILIEFF, Estelle;ROUBENOFF, Ronenn;COLEMAN, Laura;MEYERS, C. Daniel	(٧٢) المخترعون: تريفيليف ، إستل؛روبينوف ، رونين؛كوليمان ، لورا؛مايرز ، سي دانيال
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: TREATMENT OF LIVER DISEASE OR DISORDER COMPRISING ACTRII RECEPTOR ANTAGONISTS	(٥٤) عنوان الاختراع: علاج امراض أو اضطرابات الكبد تشتمل على مضادات مستقبل ACTRII
(57) Abstract The present disclosure provides an ActRII antagonist, e.g., the ActRIIA and/or ActRIIB antagonist, e.g., an anti-ActRII receptor antibody or antigen-binding fragment thereof, e.g., bimagrumab, for treating or preventing liver disease or disorder in a subject in need thereof. The present disclosure also relates to pharmaceutical combinations comprising such ActRII antagonists and at least one further therapeutic agent in the treatment or prevention of liver disease or disorder.	(٥٧) الملخص يوفر الكشف الحالي مضاد ACTRII، على سبيل المثال، مضاد ACTRIIA و/أو ACTRIIB، على سبيل المثال، جسم مضاد لمستقبل ACTRII أو شظية منه ترتبط بمولد الضد، على سبيل المثال، بيماجروماب، لعلاج أو الوقاية من أمراض أو اضطراب الكبد في خاضع للعلاج بحاجة لها. يتعلق الكشف الحالي أيضاً بالتركيبات الصيدلانية التي تشتمل على مضادات ACTRII وعامل علاجي إضافي واحد على الأقل في علاج أو الوقاية من أمراض أو اضطرابات الكبد.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/58	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/58
(22) Filed: 02/03/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٣/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 19196045.9	(٣١) الرقم: ١٩١٩٦٠٤٥,٩
(32) Date: 06/09/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٩/٠٦
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: IRIGARAY, Sebastien;SKEGRO, Darko;VILLANI, Marco;KLEIN, Laurent;WELZENBACH, Karl	(٧٢) المخترعون: إيرغاري ، سيباستيان؛سكيجرو ، داركو؛فيلاني ، ماركو؛كلانين ، لوران؛ويلزنباخ ، كارل
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: THERAPEUTIC FUSION PROTEINS	(٥٤) عنوان الاختراع: بروتينات اندماج علاجية
(57) Abstract The present invention relates to fusion proteins suitable for use as a medicament or research tool. Therapeutic uses of the fusion proteins may include the prevention or treatment of acute or chronic inflammatory and immune system-driven organ and micro-vascular disorders, for example, acute kidney injury, acute myocardial infarction, acute respiratory distress or chronic obstructive pulmonary disease fibrosis and other organ injuries resulting from tissue trauma and acute and chronic injury.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي ببروتينات اندماج مناسبة للاستخدام كدواء أو أداة بحث. قد تتضمن الاستخدامات العلاجية لبروتينات الاندماج الوقائية أو العلاج من الالتهاب الحاد أو المزمن واضطرابات الأعضاء والأوعية الدموية الدقيقة التي بحثها الجهاز المناعي، على سبيل المثال، إصابة الكلى الحادة، احتشاء عضلة القلب الحاد، مرض تليفني بسبب الضائقة التنفسية الحادة أو الانسداد الرئوي المزمن وإصابات الأعضاء الأخرى الناتجة عن إصابة رضحية بالأنسجة وإصابة حادة ومزمنة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/61	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/61
(22) Filed: 06/03/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٣/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/901,651 (US)	(٣١) الرقم: 62/901,651 (US)
(32) Date: 17/9/2019	(٣٢) التاريخ: 17/9/2019
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: ZYNERBA PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: زينبريا فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: SEBREE, Terri;GUTTERMAN, DONNA;MESSENHEIMER, John	(٧٢) المخترعون: سيبري، تيري؛ جوتنرمان، دونا؛ ميسنهايمر، جون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: TREATMENT OF BEHAVIORAL IMPAIRMENT IN DEVELOPMENTAL AND EPILEPTIC ENCEPHALOPATHY	(٥٤) عنوان الاختراع: علاج الضعف السلوكي في الاعتلال الدماغى النموي والصرعي
(57) Abstract The present technology relates to methods of treating behavioral problems and seizures in a subject having developmental and epileptic encephalopathy (DEE) by transdermally administering an effective amount of cannabidiol (CBD) to the subject wherein behavioral problems are treated in the subject.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطرق لعلاج المشكلات السلوكية ونوبات التشنج لدى خاضع للعلاج يعاني من الاعتلال الدماغى النموي والصرعي (DEE)، عن طريق إعطاء كمية فعالة من الكانابيديول (CBD) إلى الخاضع للعلاج عبر الجلد، حيث يتم علاج المشكلات السلوكية لدى الخاضع للعلاج.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/63	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/63
(22) Filed: 07/03/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٣/٠٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/901,052 (US)	(٣١) الرقم: 62/901,052 (US)
(32) Date: 16/9/2019	(٣٢) التاريخ: 16/9/2019
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED	(٧١) المالكون: تاكيدا فارماسيوتيكال كومباني ليميتد
(72) Inventors: O'ROURKE, Natasha;OLSEN, Scott;DAVIS, Melinda;REICHARD, Holly;LAM, Betty;MURPHY, Sean;MONENSCHHEIN, Holger	(٧٢) المخترعون: اورورك، ناتاشا؛ اولسن، سكوت؛ ديفيس، ميليندا؛ ريتشارد، هولبي؛ لام، بيتي؛ مورفي، شون؛ مونينشهاين، هولجر
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: AZOLE-FUSED PYRIDAZIN-3(2H)-ONE DERIVATIVES	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات بيريدازين-٣-(H٢)-أون ملتحمه بأزول
(57) Abstract Disclosed are compounds of Formula 1,	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات لها الصيغة ١،
 <p>1</p> <p>and pharmaceutically acceptable salts thereof, wherein α, β, n, R^4, R^5, R^6, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, X^1, X^2, X^3 and X^7 are defined in the specification. This disclosure also relates to materials and methods for preparing compounds of Formula 1, to pharmaceutical compositions comprising them, and to their use for treating diseases, disorders, and conditions associated with GPR139.</p>	 <p>1</p> <p>وأملح مقبولة صيدلانيًا منها، حيث أن α, β, n, R^4, R^5, R^6, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, X^1, X^2, X^3 و X^7 يتم تحديدها في المواصفة. ويتعلق هذا الكشف أيضا بمواد وطرق لتحضير المركبات التي لها الصيغة ١، وتركيبات صيدلانية تشتمل عليها، واستخدامها في علاج الأمراض والاضطرابات والحالات المرتبطة بـ GPR139.</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. PCT/JO/2022/65	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/65
(22) Filed: 10/03/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٣/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Rektor LNG d.o.o.	(٧١) المالكون: ريكتور ال ان جي دي.او.او
(72) Inventors: Peranic Josip	(٧٢) المخترعون: بيرانيك جوسيب
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Liquefied gas storage vessel for intermodal transport	(٥٤) عنوان الاختراع: وعاء تخزين غاز مسال لنقله بوسائل متعددة
(57) Abstract The liquefied gas tank for storage and distribution of liquefied gas is designed so that the outer 1 and inner tank 2 touch only through a fixed joint 5 and a sliding bearing 6 where the space 3 between the outer 1 and the inner tank 2 is filled with a material consisting of hollow microspherical particles of sodium borosilicate and synthetic silicon.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصهرج الغاز المسال لتخزين وتوزيع الغاز المسال والذي تم تصميمه بحيث يتلامس الصهرج الخارجي ١ والداخلي ٢ فقط عبر وصلة ثابتة ٥ ومحمل انزلاقي ٦ حيث يتم ملء الحيز ٣ الموجود بين الصهرج الخارجي ١ والداخلي ٢ بمادة تتألف من جسيمات كروية دقيقة مجوفة hollow microspherical particles من بورو سيليكات الصوديوم وسيليكون تخليقي.

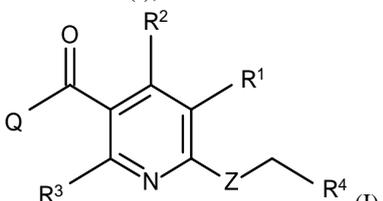
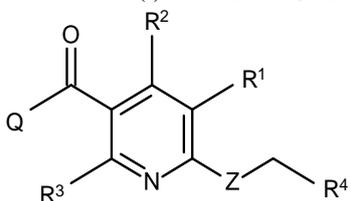
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/67	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/67
(22) Filed: 15/03/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٣/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 16/880,622;US 62/902,354	(٣١) الرقم: US 16/880,622;US 62/902,354
(32) Date: 2020-05-21;2019-09-18	(٣٢) التاريخ: 2020-05-21;2019-09-18
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Triage Technologies Inc.	(٧١) المالكون: ترياج تكنولوجيز انك.
(72) Inventors: CHALLA, Anirudh;JARMAN, Eric T.;ROMERO LOPEZ, Adria;SANFIZ, Albert Jiménez;SOLIS-REYES, Stephen A.;ABID, Abdellatif;AKROUT, Mohamed;KAWAHARA, Jeremy G.	(٧٢) المخترعون: تشالا، انيروده؛جارمين، اريك تي.؛روميرو لوبيز، ادريا؛سانفيز، البييرت خيمينيز؛سوليس-ريبيس، ستيفن ايه.؛عبد، عبداللطيف؛عكروت، محمد؛كاواهارة، جيريمي جي.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SYSTEM TO COLLECT AND IDENTIFY SKIN CONDITIONS FROM IMAGES AND EXPERT KNOWLEDGE	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام لجمع وتحديد الحالات الجلدية من الصور ومعارف الخبراء
(57) Abstract Systems, methods, and storage media for automatically identifying skin conditions based on images and other data using machine learning methods and algorithms that encode expert knowledge of skin conditions. The systems, methods, and storage media may also leverage infrastructure that facilitates the collection, storage, labeling, dynamic organization, and expert review of existing and incoming data.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأنظمة، طرق ووسائط تخزين لتحديد الحالات الجلدية تلقائيًا بناءً على الصور والبيانات الأخرى باستخدام طرق وخوارزميات التعلم الآلي التي ترمز معارف الخبراء/المعرفة المتخصصة عن الأمراض الجلدية. وقد تستفيد الأنظمة، الأساليب وسائط التخزين أيضًا من البنية التحتية التي تسهل التجميع، التخزين، وضع العلامات، التنظيم الديناميكي ومراجعة الخبراء للبيانات الحالية والواردة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/68	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/68
(22) Filed: 15/03/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٣/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/902,080;62/902,071	(٣١) الرقم: ٩٠٢,٠٧١/٦٢;٩٠٢,٠٨٠/٦٢
(32) Date: 2019-09-18;2019-09-18	(٣٢) التاريخ: ١٨-٠٩-٢٠١٩;١٨-٠٩-٢٠١٩
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: EBERSBACH, Hilmar;EGGER, Philip;RAMONDOU, Emilie;SULLIVAN, Ryan	(٧٢) المخترعون: إيبيرسباتش ، هيلمار؛إيجر ، فيليب؛رامونندو ، إميلي؛سوليفان ، ريان
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NKG2D FUSION PROTEINS AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: بروتينات اندماج NKG2D واستخداماتها
(57) Abstract Provided are NKG2D fusion proteins and their uses for the treatment of various diseases.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير بروتينات اندماج NKG2D واستخداماتها لعلاج أمراض متنوعة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/69	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/69
(22) Filed: 15/03/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٣/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/900,863;62/900,865;62/900,860;62/900,869	(٣١) الرقم: ٩٠٠,٨٦٩/٦٢؛٩٠٠,٨٦٠/٦٢؛٩٠٠,٨٦٥/٦٢؛٩٠٠,٨٦٣/٦٢
(32) Date: 2019-09-16;2019-09-16;2019-09-16;2019-09-16	(٣٢) التاريخ: ١٦-٠٩-٢٠١٩؛١٦-٠٩-٢٠١٩؛١٦-٠٩-٢٠١٩؛١٦-٠٩-٢٠١٩
(33) Country: United States;United States;United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: GOUDE, Marie-line;ZOLLER, Thomas;SENDZIK, Martin;CHEN, Xin;VULPETTI, Anna;LORBER, Julien;HARRINGTON, Edmund, Martin;HOLLINGWORTH, Gregory, John	(٧٢) المخترعون: جودي ، ماري لاين؛زولر ، توماس؛سيندزيك، مارتين؛شين ، شين؛فولبتي ، أنا؛لوربير ، جوليان؛هارينجتون ، إدموند ، مارتين؛هوللينج ورث ، جريجوري ، جون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: BRD9 BIFUNCTIONAL DEGRADERS AND THEIR METHODS OF USE	(٥٤) عنوان الاختراع: عوامل محللة لـ BRD9 ثنائية الوظيفة وطرق لاستخدامها
(57) Abstract The disclosure provides BRD9 bifunctional compounds of Formula (A) or a pharmaceutically acceptable salt, hydrate, solvate, prodrug, stereoisomer, or tautomer thereof, to their preparation, to pharmaceutical compositions comprising them, and to their use in the treatment of diseases and disorders mediated by a bromodomain-containing protein, such as bromodoma in-containing protein 9 (BRD9)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحابل بمركبات BRD9 ثنائية الوظيفة بالصيغة (A) ، (BF-I) ، (BF-II) ، (BF-III) ، (BF-IIIa) ، (BF-IIIb) ، (BF-IIIc) ، (BF-III'd) ، (BF-III'e) ، (BF-III'f) ، (BF-III'g) ، (BF-III'h) ، (BF-III'i) ، (BF-III'j) ، (BF-III'k) ، (BF-III'l) ، (BF-III'm) ، (BF-III'n) ، (BF-III'o) ، (BF-III'p) ، (BF-III'q) ، (BF-III'r) ، (BF-III's) ، (BF-III't) ، (BF-III'u) ، (BF-III'v) ، (BF-III'w) ، (BF-III'x) ، (BF-III'y) ، (BF-III'z) ، (BF-III'aa) ، (BF-III'ab) ، (BF-III'ac) ، (BF-III'ad) ، (BF-III'ae) ، (BF-III'af) ، (BF-III'ag) ، (BF-III'ah) ، (BF-III'ai) ، (BF-III'aj) ، (BF-III'ak) ، (BF-III'al) ، (BF-III'am) ، (BF-III'an) ، (BF-III'ao) ، (BF-III'ap) ، (BF-III'aq) ، (BF-III'ar) ، (BF-III'as) ، (BF-III'at) ، (BF-III'au) ، (BF-III'av) ، (BF-III'aw) ، (BF-III'ax) ، (BF-III'ay) ، (BF-III'az) ، (BF-III'ba) ، (BF-III'bb) ، (BF-III'bc) ، (BF-III'bd) ، (BF-III'be) ، (BF-III'bf) ، (BF-III'bg) ، (BF-III'bh) ، (BF-III'bi) ، (BF-III'bj) ، (BF-III'bk) ، (BF-III'bl) ، (BF-III'bm) ، (BF-III'bn) ، (BF-III'bo) ، (BF-III'bp) ، (BF-III'bq) ، (BF-III'br) ، (BF-III'bs) ، (BF-III'bt) ، (BF-III'bu) ، (BF-III'bv) ، (BF-III'bw) ، (BF-III'bx) ، (BF-III'by) ، (BF-III'bz) ، (BF-III'ca) ، (BF-III'cb) ، (BF-III'cc) ، (BF-III'cd) ، (BF-III'ce) ، (BF-III'cf) ، (BF-III'cg) ، (BF-III'ch) ، (BF-III'ci) ، (BF-III'cj) ، (BF-III'ck) ، (BF-III'cl) ، (BF-III'cm) ، (BF-III'cn) ، (BF-III'co) ، (BF-III'cp) ، (BF-III'cq) ، (BF-III'cr) ، (BF-III'cs) ، (BF-III'ct) ، (BF-III'cu) ، (BF-III'cv) ، (BF-III'cw) ، (BF-III'cx) ، (BF-III'cy) ، (BF-III'cz) ، (BF-III'da) ، (BF-III'db) ، (BF-III'dc) ، (BF-III'dd) ، (BF-III'de) ، (BF-III'df) ، (BF-III'dg) ، (BF-III'dh) ، (BF-III'di) ، (BF-III'dj) ، (BF-III'dk) ، (BF-III'dl) ، (BF-III'dm) ، (BF-III'dn) ، (BF-III'do) ، (BF-III'dp) ، (BF-III'dq) ، (BF-III'dr) ، (BF-III'ds) ، (BF-III'dt) ، (BF-III'du) ، (BF-III'dv) ، (BF-III'dw) ، (BF-III'dx) ، (BF-III'dy) ، (BF-III'dz) ، (BF-III'ea) ، (BF-III'eb) ، (BF-III'ec) ، (BF-III'ed) ، (BF-III'ee) ، (BF-III'ef) ، (BF-III'eg) ، (BF-III'eh) ، (BF-III'ei) ، (BF-III'ej) ، (BF-III'ek) ، (BF-III'el) ، (BF-III'em) ، (BF-III'en) ، (BF-III'eo) ، (BF-III'ep) ، (BF-III'eq) ، (BF-III'er) ، (BF-III'es) ، (BF-III'et) ، (BF-III'eu) ، (BF-III'ev) ، (BF-III'ew) ، (BF-III'ex) ، (BF-III'ey) ، (BF-III'ez) ، (BF-III'fa) ، (BF-III'fb) ، (BF-III'fc) ، (BF-III'fd) ، (BF-III'fe) ، (BF-III'ff) ، (BF-III'fg) ، (BF-III'fh) ، (BF-III'fi) ، (BF-III'fj) ، (BF-III'fk) ، (BF-III'fl) ، (BF-III'fm) ، (BF-III'fn) ، (BF-III'fo) ، (BF-III'fp) ، (BF-III'fq) ، (BF-III'fr) ، (BF-III'fs) ، (BF-III'ft) ، (BF-III'fu) ، (BF-III'fv) ، (BF-III'fw) ، (BF-III'fx) ، (BF-III'fy) ، (BF-III'fz) ، (BF-III'ga) ، (BF-III'gb) ، (BF-III'gc) ، (BF-III'gd) ، (BF-III'ge) ، (BF-III'gf) ، (BF-III'gg) ، (BF-III'gh) ، (BF-III'gi) ، (BF-III'gj) ، (BF-III'gk) ، (BF-III'gl) ، (BF-III'gm) ، (BF-III'gn) ، (BF-III'go) ، (BF-III'gp) ، (BF-III'gq) ، (BF-III'gr) ، (BF-III'gs) ، (BF-III'gt) ، (BF-III'gu) ، (BF-III'gv) ، (BF-III'gw) ، (BF-III'gx) ، (BF-III'gy) ، (BF-III'gz) ، (BF-III'ha) ، (BF-III'hb) ، (BF-III'hc) ، (BF-III'hd) ، (BF-III'he) ، (BF-III'hf) ، (BF-III'hg) ، (BF-III'hh) ، (BF-III'hi) ، (BF-III'hj) ، (BF-III'hk) ، (BF-III'hl) ، (BF-III'hm) ، (BF-III'hn) ، (BF-III'ho) ، (BF-III'hp) ، (BF-III'hq) ، (BF-III'hr) ، (BF-III'hs) ، (BF-III'ht) ، (BF-III'hu) ، (BF-III'hv) ، (BF-III'hw) ، (BF-III'hx) ، (BF-III'hy) ، (BF-III'hz) ، (BF-III'ia) ، (BF-III'ib) ، (BF-III'ic) ، (BF-III'id) ، (BF-III'ie) ، (BF-III'if) ، (BF-III'ig) ، (BF-III'ih) ، (BF-III'ii) ، (BF-III'ij) ، (BF-III'ik) ، (BF-III'il) ، (BF-III'im) ، (BF-III'in) ، (BF-III'io) ، (BF-III'ip) ، (BF-III'iq) ، (BF-III'ir) ، (BF-III'is) ، (BF-III'it) ، (BF-III'iu) ، (BF-III'iv) ، (BF-III'iw) ، (BF-III'ix) ، (BF-III'iy) ، (BF-III'iz) ، (BF-III'ja) ، (BF-III'jb) ، (BF-III'jc) ، (BF-III'jd) ، (BF-III'je) ، (BF-III'jf) ، (BF-III'jg) ، (BF-III'jh) ، (BF-III'ji) ، (BF-III'jj) ، (BF-III'jk) ، (BF-III'jl) ، (BF-III'jm) ، (BF-III'jn) ، (BF-III'jo) ، (BF-III'jp) ، (BF-III'jq) ، (BF-III'jr) ، (BF-III'js) ، (BF-III'jt) ، (BF-III'ju) ، (BF-III'jv) ، (BF-III'jw) ، (BF-III'jx) ، (BF-III'jy) ، (BF-III'jz) ، (BF-III'ka) ، (BF-III'kb) ، (BF-III'kc) ، (BF-III'kd) ، (BF-III'ke) ، (BF-III'kf) ، (BF-III'kg) ، (BF-III'kh) ، (BF-III'ki) ، (BF-III'kj) ، (BF-III'kk) ، (BF-III'kl) ، (BF-III'km) ، (BF-III'kn) ، (BF-III'ko) ، (BF-III'kp) ، (BF-III'kq) ، (BF-III'kr) ، (BF-III'ks) ، (BF-III'kt) ، (BF-III'ku) ، (BF-III'kv) ، (BF-III'kw) ، (BF-III'kx) ، (BF-III'ky) ، (BF-III'kz) ، (BF-III'la) ، (BF-III'lb) ، (BF-III'lc) ، (BF-III'ld) ، (BF-III'le) ، (BF-III'lf) ، (BF-III'lg) ، (BF-III'lh) ، (BF-III'li) ، (BF-III'lj) ، (BF-III'lk) ، (BF-III'll) ، (BF-III'lm) ، (BF-III'ln) ، (BF-III'lo) ، (BF-III'lp) ، (BF-III'lq) ، (BF-III'lr) ، (BF-III'ls) ، (BF-III'lt) ، (BF-III'lu) ، (BF-III'lv) ، (BF-III'lw) ، (BF-III'lx) ، (BF-III'ly) ، (BF-III'lz) ، (BF-III'ma) ، (BF-III'mb) ، (BF-III'mc) ، (BF-III'md) ، (BF-III'me) ، (BF-III'mf) ، (BF-III'mg) ، (BF-III'mh) ، (BF-III'mi) ، (BF-III'mj) ، (BF-III'mk) ، (BF-III'ml) ، (BF-III'mm) ، (BF-III'mn) ، (BF-III'mo) ، (BF-III'mp) ، (BF-III'mq) ، (BF-III'mr) ، (BF-III'ms) ، (BF-III'mt) ، (BF-III'mu) ، (BF-III'mv) ، (BF-III'mw) ، (BF-III'mx) ، (BF-III'my) ، (BF-III'mz) ، (BF-III'na) ، (BF-III'nb) ، (BF-III'nc) ، (BF-III'nd) ، (BF-III'ne) ، (BF-III'nf) ، (BF-III'ng) ، (BF-III'nh) ، (BF-III'ni) ، (BF-III'nj) ، (BF-III'nk) ، (BF-III'nl) ، (BF-III'nm) ، (BF-III'nn) ، (BF-III'no) ، (BF-III'np) ، (BF-III'nq) ، (BF-III'nr) ، (BF-III'ns) ، (BF-III'nt) ، (BF-III'nu) ، (BF-III'nv) ، (BF-III'nw) ، (BF-III'nx) ، (BF-III'ny) ، (BF-III'nz) ، (BF-III'oa) ، (BF-III'ob) ، (BF-III'oc) ، (BF-III'od) ، (BF-III'oe) ، (BF-III'of) ، (BF-III'og) ، (BF-III'oh) ، (BF-III'oi) ، (BF-III'oj) ، (BF-III'ok) ، (BF-III'ol) ، (BF-III'om) ، (BF-III'on) ، (BF-III'oo) ، (BF-III'op) ، (BF-III'oq) ، (BF-III'or) ، (BF-III'os) ، (BF-III'ot) ، (BF-III'ou) ، (BF-III'ov) ، (BF-III'ow) ، (BF-III'ox) ، (BF-III'oy) ، (BF-III'oz) ، (BF-III'pa) ، (BF-III'pb) ، (BF-III'pc) ، (BF-III'pd) ، (BF-III'pe) ، (BF-III'pf) ، (BF-III'pg) ، (BF-III'ph) ، (BF-III'pi) ، (BF-III'pj) ، (BF-III'pk) ، (BF-III'pl) ، (BF-III'pm) ، (BF-III'pn) ، (BF-III'po) ، (BF-III'pp) ، (BF-III'pq) ، (BF-III'pr) ، (BF-III'ps) ، (BF-III'pt) ، (BF-III'pu) ، (BF-III'pv) ، (BF-III'pw) ، (BF-III'px) ، (BF-III'py) ، (BF-III'pz) ، (BF-III'qa) ، (BF-III'qb) ، (BF-III'qc) ، (BF-III'qd) ، (BF-III'qe) ، (BF-III'qf) ، (BF-III'qg) ، (BF-III'qh) ، (BF-III'qi) ، (BF-III'qj) ، (BF-III'qk) ، (BF-III'ql) ، (BF-III'qm) ، (BF-III'qn) ، (BF-III'qo) ، (BF-III'qp) ، (BF-III'qq) ، (BF-III'qr) ، (BF-III'qs) ، (BF-III'qt) ، (BF-III'qu) ، (BF-III'qv) ، (BF-III'qw) ، (BF-III'qx) ، (BF-III'qy) ، (BF-III'qz) ، (BF-III'ra) ، (BF-III'rb) ، (BF-III'rc) ، (BF-III'rd) ، (BF-III're) ، (BF-III'rf) ، (BF-III'rg) ، (BF-III'rh) ، (BF-III'ri) ، (BF-III'rj) ، (BF-III'rk) ، (BF-III'rl) ، (BF-III'rm) ، (BF-III'rn) ، (BF-III'ro) ، (BF-III'rp) ، (BF-III'rq) ، (BF-III'rr) ، (BF-III'rs) ، (BF-III'rt) ، (BF-III'ru) ، (BF-III'rv) ، (BF-III'rw) ، (BF-III'rx) ، (BF-III'ry) ، (BF-III'rz) ، (BF-III'sa) ، (BF-III'sb) ، (BF-III'sc) ، (BF-III'sd) ، (BF-III'se) ، (BF-III'sf) ، (BF-III'sg) ، (BF-III'sh) ، (BF-III'si) ، (BF-III'sj) ، (BF-III'sk) ، (BF-III'sl) ، (BF-III'sm) ، (BF-III'sn) ، (BF-III'so) ، (BF-III'sp) ، (BF-III'sq) ، (BF-III'sr) ، (BF-III'ss) ، (BF-III'st) ، (BF-III'su) ، (BF-III'sv) ، (BF-III'sw) ، (BF-III'sx) ، (BF-III'sy) ، (BF-III'sz) ، (BF-III'ta) ، (BF-III'tb) ، (BF-III'tc) ، (BF-III'td) ، (BF-III'te) ، (BF-III'tf) ، (BF-III'tg) ، (BF-III'th) ، (BF-III'ti) ، (BF-III'tj) ، (BF-III'tk) ، (BF-III'tl) ، (BF-III'tm) ، (BF-III'tn) ، (BF-III'to) ، (BF-III'tp) ، (BF-III'tq) ، (BF-III'tr) ، (BF-III'ts) ، (BF-III'tt) ، (BF-III'tu) ، (BF-III'tv) ، (BF-III'tw) ، (BF-III'tx) ، (BF-III'ty) ، (BF-III'tz) ، (BF-III'ua) ، (BF-III'ub) ، (BF-III'uc) ، (BF-III'ud) ، (BF-III'ue) ، (BF-III'uf) ، (BF-III'ug) ، (BF-III'uh) ، (BF-III'ui) ، (BF-III'uj) ، (BF-III'uk) ، (BF-III'ul) ، (BF-III'um) ، (BF-III'un) ، (BF-III'uo) ، (BF-III'up) ، (BF-III'uq) ، (BF-III'ur) ، (BF-III'us) ، (BF-III'ut) ، (BF-III'uu) ، (BF-III'uv) ، (BF-III'uw) ، (BF-III'ux) ، (BF-III'uy) ، (BF-III'uz) ، (BF-III'va) ، (BF-III'vb) ، (BF-III'vc) ، (BF-III'vd) ، (BF-III've) ، (BF-III'vf) ، (BF-III'vg) ، (BF-III'vh) ، (BF-III'vi) ، (BF-III'vj) ، (BF-III'vk) ، (BF-III'vl) ، (BF-III'vm) ، (BF-III'vn) ، (BF-III'vo) ، (BF-III'vp) ، (BF-III'vq) ، (BF-III'vr) ، (BF-III'vs) ، (BF-III'vt) ، (BF-III'vu) ، (BF-III'vv) ، (BF-III'vw) ، (BF-III'vx) ، (BF-III'vy) ، (BF-III'vz) ، (BF-III'wa) ، (BF-III'wb) ، (BF-III'wc) ، (BF-III'wd) ، (BF-III'we) ، (BF-III'wf) ، (BF-III'wg) ، (BF-III'wh) ، (BF-III'wi) ، (BF-III'wj) ، (BF-III'wk) ، (BF-III'wl) ، (BF-III'wm) ، (BF-III'wn) ، (BF-III'wo) ، (BF-III'wp) ، (BF-III'wq) ، (BF-III'wr) ، (BF-III'ws) ، (BF-III'wt) ، (BF-III'wu) ، (BF-III'wv) ، (BF-III'ww) ، (BF-III'wx) ، (BF-III'wy) ، (BF-III'wz) ، (BF-III'xa) ، (BF-III'xb) ، (BF-III'xc) ، (BF-III'xd) ، (BF-III'xe) ، (BF-III'xf) ، (BF-III'xg) ، (BF-III'xh) ، (BF-III'xi) ، (BF-III'xj) ، (BF-III'xk) ، (BF-III'xl) ، (BF-III'xm) ، (BF-III'xn) ، (BF-III'xo) ، (BF-III'xp) ، (BF-III'xq) ، (BF-III'xr) ، (BF-III'xs) ، (BF-III'xt) ، (BF-III'xu) ، (BF-III'xv) ، (BF-III'xw) ، (BF-III'xx) ، (BF-III'xy) ، (BF-III'xz) ، (BF-III'ya) ، (BF-III'yb) ، (BF-III'yc) ، (BF-III'yd) ، (BF-III'ye) ، (BF-III'yf) ، (BF-III'yg) ، (BF-III'yh) ، (BF-III'yi) ، (BF-III'yj) ، (BF-III'yk) ، (BF-III'yl) ، (BF-III'ym) ، (BF-III'yn) ، (BF-III'yo) ، (BF-III'yp) ، (BF-III'yq) ، (BF-III'yr) ، (BF-III'ys) ، (BF-III'yt) ، (BF-III'yu) ، (BF-III'yv) ، (BF-III'yw) ، (BF-III'yx) ، (BF-III'yy) ، (BF-III'yz) ، (BF-III'za) ، (BF-III'zb) ، (BF-III'zc) ، (BF-III'zd) ، (BF-III'ze) ، (BF-III'zf) ، (BF-III'zg) ، (BF-III'zh) ، (BF-III'zi) ، (BF-III'zj) ، (BF-III'zk) ، (BF-III'zl) ، (BF-III'zm) ، (BF-III'zn) ، (BF-III'zo) ، (BF-III'zp) ، (BF-III'zq) ، (BF-III'zr) ، (BF-III'zs) ، (BF-III'zt) ، (BF-III'zu) ، (BF-III'zv) ، (BF-III'zw) ، (BF-III'zx) ، (BF-III'zy) ، (BF-III'zz)

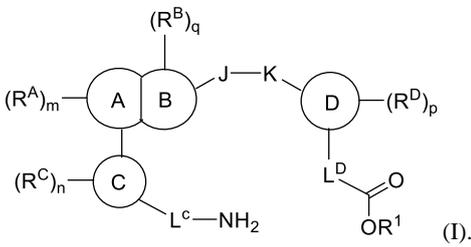
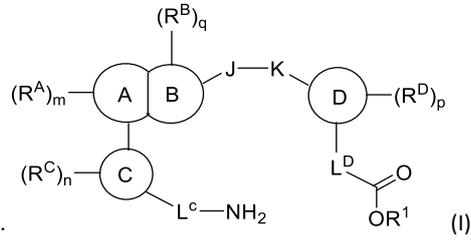
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/70	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/70
(22) Filed: 17/03/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٣/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/932,373 (US)	(٣١) الرقم: 62/932,373 (US)
(32) Date: 7/11/2019	(٣٢) التاريخ: 7/11/2019
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.	(٧١) المالكون: ايساي ار اند دي مانجمينت كو.، ال تي دي.
(72) Inventors: SPIDEL, Jared;ALBONE, Earl, F.	(٧٢) المخترعون: سبيدل، جيرد؛البون، إيرل، اف.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-MESOTHELIN ERIBULIN ANTIBODY-DRUG CONJUGATES AND METHODS OF USE	(٥٤) عنوان الاختراع: مترافقات جسم مضاد- عقار مضاد لميزوثيلين إيريبولين وطرق استخدامها
(57) Abstract Antibodies, antigen-binding fragments, and conjugates (e.g., antibody-drug conjugates such as those comprising eribulin) thereof that bind to mesothelin are disclosed. The disclosure further relates to methods and compositions for use in the treatment of cancer by administering the compositions provided herein.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن أجسام مضادة، شظايا ارتباط مستضد، ومترافقات (على سبيل المثال، مترافقات جسم مضاد- عقار مثل تلك التي تشمل إيريبولين) منها ترتبط بميزوثيلين. يتعلق الكشف أيضاً بطرق وتركيبات مخصصة للاستخدام في علاج السرطان عن طريق إعطاء التركيبات الواردة 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. PCT/JO/2022/71	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/71
(22) Filed: 17/03/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٣/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2019129569	(٣١) الرقم: ٢٠١٩١٢٩٥٦٩
(32) Date: 19/09/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٩/١٩
(33) Country: Russian Federation	(٣٣) الدولة: روسيا
(71) Applicant: JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"	(٧١) المالكون: جوينت ستوك كومباني "بيوكاد"
(72) Inventors: AGEEV, Sergei Andreevich; ULITIN, Andrei Borisovich; GORDEEV, Aleksandr Andreevich; MITROSHIN, Ivan Vladimirovich; MOROZOV, Dmitry Valentinovich; EVDOKIMOV, Stanislav Rudolfovich; SHMAKOVA, Aleksandra Pavlovna; VINOGRADOVA, Elena Vladimirovna; KONONOV, Aleksey Vladimirovich	(٧٢) المخترعون: أجيف ، سيرجي أندرييفيتش؛ أوليتين ، أندريه بوريسوفيتش؛ جوردييف ، ألكسندر أندرييفيتش؛ ميتروشين ، إيفان فلاديميروفيتش؛ موروزوف ، ديميتري فالنتينويفيتش؛ إيفدوكيموف ، ستانيسلاف رودولفوفيتش؛ شماكوف ، الكساندرا بافلوفنا؛ فينو غرادوفا ، إيلينا فلاديميروفنا؛ كونونوف ، أليكسي فلاديميروفيتش
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: IMMUNOCYTOKINE COMPRISING HETERODIMERIC PROTEIN COMPLEX BASED ON IL-15/IL-15R α	(٥٤) عنوان الاختراع: سيتوكين مناعي يشمل معقد بروتين دايمري غير متجانس على أساس IL-15/IL-15R α
(57) Abstract The present invention relates to an immunocytokine comprising a heterodimeric protein complex based on IL- 15/IL-15R α , and to use thereof as a therapeutic agent, in particular as an agent for the treatment of cancer and an autoimmune disease. The present invention further relates to an immunocytokine comprising a heterodimeric protein complex based on an IL-15/IL-15R α and an immunomodulatory antibody, and to use thereof as a therapeutic agent, in particular as an agent for the treatment of cancer and an autoimmune disease.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بسيتوكين مناعي immunocytokine يشمل معقد بروتين دايمري غير متجانس heterodimeric protein interleukin 15 (IL- ١٥) على أساس إنترلوكين ١٥ interleukin 15 receptor alpha (IL-15R α) /مستقبل إنترلوكين ١٥ ألفا (IL-15R α)، واستخدامه كعامل علاجي therapeutic agent، وتحديداً كعامل لعلاج السرطان cancer ولعلاج مرض مناعة ذاتية autoimmune disease. يتعلق الاختراع الحالي أيضاً بسيتوكين مناعي يشمل معقد بروتين دايمري غير متجانس على أساس إنترلوكين ١٥/مستقبل إنترلوكين ١٥ ألفا وجسم مضاد معجل مناعي immunomodulatory antibody، واستخدامه كعامل علاجي، وتحديداً كعامل لعلاج السرطان ومرض مناعة ذاتية.

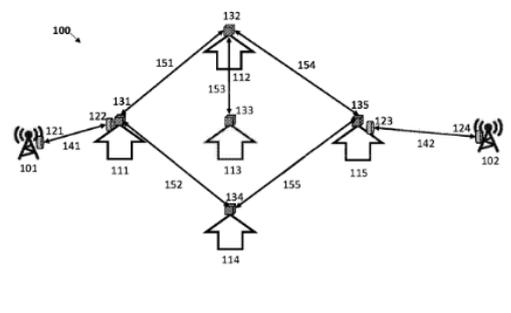
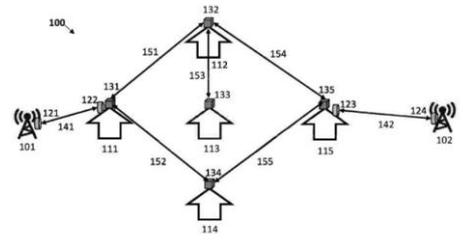
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/72	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/72
(22) Filed: 17/03/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٣/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 202011033968;19198814.6	(٣١) الرقم: ١٩١٩٨٨١٤,٦٤٢٠٢٠١١٠٣٣٩٦٨
(32) Date: 2020-08-07;2019-09-20	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩-٢٠١٩٤٠٧٠٠٨-٢٠٢٠
(33) Country: India;European Patent Office	(٣٣) الدولة: الهند؛المكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: SYNGENTA CROP PROTECTION AG	(٧١) المالكون: سينجنتا روب بروتكشن ايه جي
(72) Inventors: HUETER, Ottmar, Franz;BONVALOT, Damien;BOU HAMDAN, Farhan;EDMUNDS, Andrew;GAGNEPAIN, Julien Daniel Henri;HILLESHEIM, Elke, Maria;JACOB, Olivier;JUNG, Pierre, Joseph, Marcel;KOLLETH KRIEGER, Amandine;NAPOLITANO, Carmela;PITTERNA, Thomas;POULIOT, Martin;RENDLER, Sebastian;RENOLD, Peter;SCARBOROUGH, Christopher, Charles;SIKERVAR, Vikas	(٧٢) المخترعون: هوتر ، أوتمار ، فرانز؛بونفالوت ، داميان؛بو حمدان فرحان؛ادموندز ، أندرو؛جاجنيان جوليان دانييل هنري؛هيليشتيم ، لكي ، ماريا؛جكوب ، أوليفر؛يونج ، بيير ، جوزيف ، مارسيل؛كوليث كريجر ، أماندين؛نابوليتانو ، كارملا؛بيترنا ، توماس؛بوليوت ، مارتن؛ريندلر ، سيباستيان؛رينولد ، بيتر؛سكاربورو ، كريستوفر ، تشارلز؛سيكريفار ، فيكاس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PESTICIDALLY ACTIVE CYCLIC AMINE COMPOUNDS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات أمينات حلقيّة نشطة من الناحية المبيدة للآفات
(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 مركبات من الصيغة (I)  حيث أن البدائل هي على النحو المحدد في عنصر الحماية ١، ويمكن استخدام الأملاح المقبولة من الناحية الكيميائية الزراعية، الأيزومرات 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. PCT/JO/2022/73	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/73
(22) Filed: 24/03/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٣/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/906,517	(٣١) الرقم: ٩٠٦,٥١٧/٦٢
(32) Date: 26/09/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٩/٢٦
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica NV	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيكا ان في
(72) Inventors: ZUDAIRE, Enrique;SANTIAGO-WALKER, Ademi, Elena;SHALABY, Waleed, S.;VERONA, Raluca	(٧٢) المخترعون: زوداير ، إنريكي؛سانتياجو والكر ، أدمي ، إيلينا؛شلابي ، وليد ، اس.؛فيرونا ، رالوكا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: USE OF FGFR INHIBITORS IN FGFR-GENETICALLY ALTERED CANCERS TO ENHANCE PATIENT RESPONSE TO IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS IN SEQUENTIAL TREATMENT SETTINGS	(٥٤) عنوان الاختراع: استخدام مثبطات FGFR في السرطانات المعدلة جينياً بـ FGFR لتحسين استجابة المريض لتحسين مثبطات نقطة الفحص في أوضاع علاجية تتابعية
(57) Abstract Embodiments of the present invention relate to a method of treating cancer in a patient comprising administering an immune checkpoint inhibitor to the patient, wherein the patient has been diagnosed with an FGFR-genetically altered cancer, and has been pre-treated with an FGFR inhibitor, such as erdafitinib	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطريقة علاج سرطان في مريض تتضمن إعطاء مثبط نقطة الفحص المناعية إلى المريض، حيث تم تشخيص المريض بسرطان معدل جينياً بمستقبل عامل النمو الليفي الأرومي (FGFR) ، وتم علاجه بمثبط مستقبل عامل النمو الليفي الأرومي، مثل إردافيتينيب.

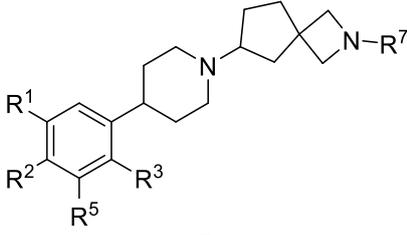
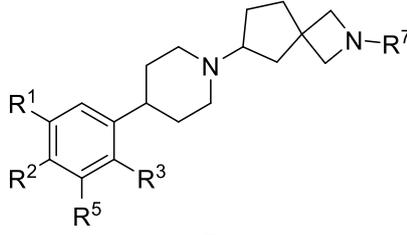
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/74	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/74
(22) Filed: 24/03/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٣/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 19199099.3;20150942.9	(٣١) الرقم: ٢٠١٥٠٩٤٢,٩؛١٩١٩٩٠٩٩,٣
(32) Date: 2019-09-24;2020-01-09	(٣٢) التاريخ: ٠٩-٠١-٢٠٢٠؛٢٤-٠٩-٢٠١٩
(33) Country: European Patent Office;European Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي;مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: Boehringer Ingelheim International GmbH	(٧١) المالكون: بويهرنجر انجيلهايم انترناشيونال جي ام بي اتش
(72) Inventors: GUPTA, Pankaj;PRESTLE, Juergen;THOMAS, Leo;ZIPPEL, Nina;HAN, Fei;LOW, Sarah;HUANG, Yining	(٧٢) المخترعون: جويتا ، بانكاج؛بريستل ، يورجن؛توماس ، ليو؛زيبيل ، نينا؛هان ، فاي؛لو ، سارة؛هوانغ ، يينينغ
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-NRP1A ANTIBODIES AND THEIR USES FOR TREATING EYE OR OCULAR DISEASES	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة لـ NRP1A واستخداماتها لعلاج العين أو أمراض العين
(57) Abstract The present invention relates to antibodies and fragments thereof that target the A-domain of Neuropilin-1 (Nrp1A). More specifically, anti-Nrp1A antibodies and methods of use for the treatment of various diseases or disorders are disclosed.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة antibodies وشظايا fragments منها تستهدف مجال A لنيوروبيلين-1 A-domain of Neuropilin-1 (Nrp1A). وبشكل أكثر تحديداً، تم الكشف عن أجسام مضادة لمجال A لنيوروبيلين-1 وطرق استخدامها لعلاج أمراض أو اضطرابات مختلفة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/75	(٢١) رقم الطلب : 75/2022
(22) Filed: 28/03/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٣/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/912,929	(٣١) الرقم: US 62/912,929
(32) Date: 9/10/2019	(٣٢) التاريخ: 9/10/2019
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: بيوكريست فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: LV, Wei;BABU, Yarlagadda, S.;ZHANG, Weihe;DANG, Zhao;RAMAN, Krishnan;SPAULDING, Andrew, E.;KOTIAN, Pravin, L.;LU, Peng-Cheng	(٧٢) المخترعون: أل في، وي؛بابو، يارلاجادا اس؛تشانغ، وي؛دانغ، تشاو؛رامان، كريشنان؛سبولدينغ، اندرو، اي.؛كوتيان، برافين، إل؛لو، بينغ - تشينغ
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ORAL COMPLEMENT FACTOR D INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات عامل D المكمل عن طريق الفم
(57) Abstract Disclosed are compounds of formula (I), and pharmaceutically acceptable salts thereof, which are inhibitors of the complement system. Also provided are pharmaceutical compositions comprising such a compound, and methods of using the compounds and compositions in the treatment or prevention of a disease or condition characterized by aberrant complement system activity.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن مركبات لها الصيغة I، وأملاح صيدلانية مقبولة منها، التي تعمل كمثبطات للجملة المتممة. كما يوفر الاختراع تركيبات صيدلانية تشتمل على هذا المركب، وطرق لاستخدام المركبات والتركيبات في العلاج أو الوقاية من مرض أو حالة تتسم بنشاط انحرافي للجملة المتممة.
 <p>(I).</p>	 <p>(I)</p>

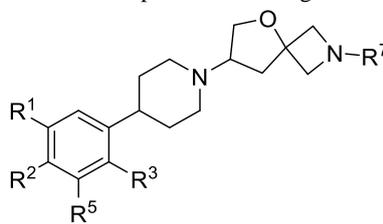
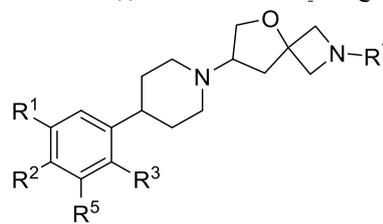
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/77	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/77
(22) Filed: 30/03/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٣/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/913,021 (US)	(٣١) الرقم: 62/913,021 (US)
(32) Date: 9/10/2019	(٣٢) التاريخ: 9/10/2019
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: بيوكريست فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: LV, Wei;BABU, Yarlagadda, S.;ZHANG, Weihe;DANG, Zhao;RAMAN, Krishnan;SPALDING, Andrew, E.;KOTIAN, Pravin, L.;LU, Peng-Cheng;NGUYEN, Trung, Xuan;WU, Minwan	(٧٢) المخترعون: ال في، وي؛بايو، يارلاجادا اس.؛تشانغ، وي؛دانغ، تشاو؛رامان، كريشنان؛سبولدينغ، اندرو، اي؛كوتيان، برافين، إل؛لو، بينغ - تشنغ؛نجوين، ترونغ، سان؛وو، مينوان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ORAL COMPLEMENT FACTOR D INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات عامل D المكمل عن طريق الفم
(57) Abstract Disclosed are compounds of formula (I)-(IV), and pharmaceutically acceptable salts thereof, which are inhibitors of the complement system. Also provided are pharmaceutical compositions comprising such a compound, and methods of using the compounds and compositions in the treatment or prevention of a disease or condition characterized by aberrant complement system activity.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بالكشف عن مركبات لها الصيغة (I)-(IV) وأملاح مقبولة صيدلانياً منها والتي تكون عبارة عن مثبطات لنظام المتمم. تم أيضاً توفير تركيبات صيدلانية مثل أحد المركبات وطرق استخدام المركبات والتركيبات في معالجة أو الوقاية من مرض أو حالة تتميز بوجود نشاط غير منظم لنظام المتمم.

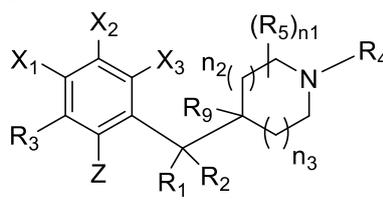
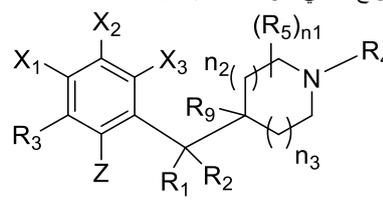
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry, Trade and Supply Directorate of Industrial Property	المملكة الاردنية الهاشمية وزارة الصناعة، التجارة والتموين مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. PCT/JO/2022/78	(١١) رقم البراءة PCT/JO/2022/78
(21) Appl. No.	(٢١) رقم الطلب
(22) Filed 30/03/2022	(٢٢) تاريخ الطلب ٢٠٢٢/٠٣/٣٠
(23) Priority Data	(٢٣) بيانات الأسبقية
(31) No. : 16/590,217 16/680,457	(٣١) الرقم ٥٩٠,٢١٧/١٦ ٦٨٠,٤٥٧/١٦
(32) Date 01/10/2019 11/11/2019	(٣٢) التاريخ ٢٠١٩/١١/١١ ٢٠١٩/١٠/٠١
(33) Country USA USA	(٣٣) الدولة الولايات المتحدة الاميركية الولايات المتحدة الاميركية
(71) Applicant L3vel, LLC	(٧١) المالك ال ٣ في اي ال، ال ال سي
(72) Inventors 1-ROSS, Kevin 2-NAIM, Muhammad Ahsan	(٧٢) المخترعون ١-روس ، كيفن ٢-نجيم ، محمد احسن
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property P.O.Box 840553, Amman 11184, Jordan	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. ٨٤٠٥٥٣، عمان ١١١٨٤، الأردن
(51) INT. CL.	(٥١) التصنيف الدولي
(54) Invention Title SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORKS	(٥٤) عنوان الاختراع أنظمة وطرق لتحسين الشبكات المترابطة اللاسلكية
(57) Abstract The disclosed systems and methods relate to wireless communication nodes that may establish point-to-point or point-to-multipoint communication links, point-to-point/point-to-multipoint steerable communication links, and/or a combination thereof. In one aspect, a wireless mesh network comprises ultra-high-capacity nodes that are capable of establishing ultra-high-capacity links that may be used in conjunction with other types of point-to-point and/or point-to-multipoint links to build a multi-layer wireless mesh network. In another aspect, a system comprises multiple sites that each comprise a respective node configured to operate in a first mode in which the respective node engages in communication with a first backhaul node and does not engage in communication with a second backhaul node, and dynamically switch from operating in the first mode to operating in a second mode in which the respective node engages in communication with the second backhaul node and does not engage in communication with the first backhaul node.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بنظم وطرق ترتبط بعقد الاتصال اللاسلكي التي تتيح روابط اتصال بين نقطة ونقطة أو بين نقطة وعدة نقاط، وروابط اتصال قابلة للتوجيه من نقطة إلى نقطة/نقطة إلى عدة نقاط و/أو توليفة من ذلك. في أحد الجوانب، تضم الشبكة المترابطة اللاسلكية عقد فائقة السعة تستطيع عمل روابط فائقة السعة يتاح توظيفها مع أنواع أخرى من الروابط من نقطة إلى نقطة و/أو من نقطة إلى عدة نقاط بغرض بناء شبكة مترابطة لاسلكية مؤلفة من مستويات متعددة. في جانب آخر، يضم النظام مواقع متعددة يحوي كل منها عقدة خاصة مهيأة للعمل في وضع أول بحيث تشترك العقدة المعنية في الاتصال مع عقدة نقل أولى بينما لا تشترك مع عقدة النقل الثانية، ويحدث تبديل ديناميكي من التشغيل في الوضع الأول إلى التشغيل في الوضع الثاني حيث تشترك العقدة المعنية مع عقدة النقل الثانية ولا تشارك في الاتصال مع عقدة النقل الأولى.
 FIG. 1	 شكل 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. PCT/JO/2022/79	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/79
(22) Filed: 31/03/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٣/٣١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 19201200.3	(٣١) الرقم: ١٩٢٠١٢٠٠,٣
(32) Date: 02/10/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١٠/٠٢
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: Boehringer Ingelheim International GmbH	(٧١) المالكون: بويهرنجر انجيلهايم انترناشيونال جي ام بي اتش
(72) Inventors: GANESAN, Rajkumar;GUPTA, Pankaj;GUPTA, Priyanka;GORMAN, Philip Nicholas;DZIEGELEWSKI, Michael;ADAM, Paul;SCHEER, Justin M.;VOYNOV, Vladimir H.;LASARO, Marcio;HIPPI, Susanne	(٧٢) المخترعون: جانيسان ، راجكومار؛جوبتا ، بانكاج؛جوبتا ، بريانكا؛جورمان ، فيليب نيكولاس؛دزيجيلويسكي، مايكل؛آدام ، بول؛شير ، جاستن ام.؛فوينوف ، فلاديمير أنتش؛لاسارو ، مارسيو؛هيب، سوزان
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MULTI-SPECIFIC BINDING PROTEINS FOR CANCER TREATMENT	(٥٤) عنوان الاختراع: بروتين ربط متعددة الخصوصية لمعالجة السرطان
(57) Abstract The present invention relates to novel B7H6/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 B7H6/CD3 جديدة. يتعلق الاختراع أيضاً بأحماض نووية تشفر هذه البروتينات؛ بطرق تحضير هذه البروتينات؛ بالخلايا العائلة التي تعبر عن أو التي تكون قادرة على التعبير عن مثل هذه البروتينات؛ بتركيبات تشمل هذه البروتينات؛ وباستخدامات هذه البروتينات أو هذه التركيبات، تحديداً للأغراض العلاجية في مجال 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. PCT/JO/2022/82	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/82
(22) Filed: 05/04/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٤/٠٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/912,980	(٣١) الرقم: ٩١٢,٩٨٠/٦٢
(32) Date: 09/10/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١٠/٠٩
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: CHEN, Xin;PALACIOS, Daniel Steven;THOMSON, Christopher G.;GARDINIER, Kevin Matthew;JENDZA, Keith;SHULTZ, Michael David;CALHOUN, Amy;QIAN, Ming;LABBE-GIGUERE, Nancy;NEEF, James;HALL, Edward Charles;WANG, Kate Yaping;YANG, Fan	(٧٢) المخترعون: شين ، شين؛بالاسيوس ، دانيال ستيفن؛تومسون ، كريستوفر جي؛جاردينير ، كيفن ماثيو؛جيندزا ، كيث؛شولتز ، مايكل ديفيد؛كالهون ، ايمي؛كيان ، مينغ؛لابي جيجير ، نانسي؛نيف ، جيمس؛هول ، إدوارد تشارلز؛وانغ ، كايت يابينغ؛يانغ ، فان
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: 2-AZASPIRO[3.4]OCTANE DERIVATIVES AS M4 AGONISTS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات ٢-أزا سبيرو [٣،٤] أوكتان كناهضات لـM4
(57) Abstract Provided herein are compounds according to Formula (I)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات وفقاً للصيغة (I)
 <p>(I)</p> <p>or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein R1, R2, R3, R5, and R7 are defined herein. Also provided herein are pharmaceutical compositions comprising a compound of Formula (I) as well as the use of such compounds as M4 receptor agonists.</p>	 <p>(I)</p> <p>أو ملح مقبول صيدلانياً منها، حيث R1، R2، R3، R5، و R7 يتم تعريفها في هذه الوثيقة. يتم في هذه الوثيقة أيضاً تقديم تركيبات صيدلانية تشمل على مركب بالصيغة (I) بالإضافة إلى استخدام هذه المركبات على هيئة ناهضات لمستقبل M4.</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. 2022/83	(٢١) رقم الطلب : 83/2022
(22) Filed: 04/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/004,972 (US);62/914,766 (US)	(٣١) الرقم: 63/004,972 (US);62/914,766 (US)
(32) Date: 2020-04-03;2019-10-14	(٣٢) التاريخ: 2020-04-03;2019-10-14
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا
(71) Applicant: INCYTE CORPORATION	(٧١) المالكون: انساي٣ كوربوريشن
(72) Inventors: ZHANG, Ke;ZHAO, Peng;XU, Yao;QI, Chao;VECHORKIN, Oleg;NGUYEN, Minh;WANG, Anlai;WITTEN, Michael;YAO, Wenqing;YE, Hai FEN	(٧٢) المخترعون: تشانغ، كيه؛تشاو، بنج؛شو، ياو؛شي، تشاو؛فيشوركين، أوليغ؛نغوين، مينه؛وانج، انلاي؛ويتين، ميشيل؛ياو، وينتشينغ؛يي، هاي فن
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: BICYCLIC HETEROCYCLES AS FGFR INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: حلاقات غير متجانسة ثنائية الحلقة كمثبطات لـ FGFR
(57) Abstract The present invention relates to bicyclic heterocycles, and pharmaceutical compositions of the same, that are inhibitors of the FGFR enzyme and are useful in the treatment of FGFR-associated diseases such as 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. PCT/JO/2022/84	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/84
(22) Filed: 06/04/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٤/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/912,986	(٣١) الرقم: ٩١٢,٩٨٦/٦٢
(32) Date: 09/10/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١٠/٠٩
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: CHEN, Xin;PALACIOS, Daniel Steven;GARDINIER, Kevin Matthew;JENDZA, Keith;SHULTZ, Michael David;CALHOUN, Amy;QIAN, Ming;LABBE-GIGUERE, Nancy;HALL, Edward Charles;WANG, Kate Yaping;YANG, Fan;THOMSON, Christopher G.;NEEF, James	(٧٢) المخترعون: شين ، شين ؛بالاسيوس ، دانيال ستيفن ؛جاردينير ، كيفن ماثيو ؛جيندزا ، كيت ؛شولتز ، مايكل ديفيد ؛كالهون ، ايمي ؛كيان ، مينغ ؛الابي جيجير ، ناتسي ؛هول ، إدوارد تشارلز ؛وانغ ، كايت يابينغ ؛يانغ ، فان ؛تومسون ، كريستوفر جي .؛نيف ، جيمس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: 5-OXA-2-AZASPIRO[3.4]OCTANE DERIVATIVES AS M4 AGONISTS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات ٥-أوكسا-٢-أزا سبيرو [٣،٤] أوكتان كناهضات لـ M4
(57) Abstract Provided herein are compounds according to Formula (I)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات وفقاً للصيغة (I)
 <p style="text-align: center;">(I)</p> <p>or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein R1, R2, R3, R5, and R7 are defined herein. Also provided herein are pharmaceutical compositions comprising a compound of Formula (I) as well as the use of such compounds as M4 receptor agonists.</p>	 <p style="text-align: center;">(I)</p> <p>أو ملح مقبول صيدلانياً منها، حيث R1، R2، R3، R5، و R7 تم تعريفها في هذه الوثيقة. يتم في هذه الوثيقة أيضاً تقديم تركيبات صيدلانية تشمل على مركب بالصيغة (I) بالإضافة إلى استخدام هذه المركبات على هيئة ناهضات لمستقبل M4.</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. PCT/JO/2022/85	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/85
(22) Filed: 06/04/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٤/٠٦
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/911,655	(٣١) الرقم: ٩١١,٦٥٥/٦٢
(32) Date: 07/10/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١٠/٠٧
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: D.E. Shaw Research, LLC	(٧١) المالكون: دي.إيه.شاو ريسيرتش، إل ال سي
(72) Inventors: JENSEN, Morten, Østergaard;JOGINI, Vishwanath;GIORDANETTO, Fabrizio;SNOW, Roger, John	(٧٢) المخترعون: جنسن ، مورتن ، أوستيرجارد؛جوجيني ، فيشوانات؛جيوردانيتو ، فابريزيو؛سنو ، روجر ، جون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ARYLMETHYLENE HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS KV1.3 POTASSIUM SHAKER CHANNEL BLOCKERS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات أريل ميثيلين حلقية غير متجانسة على هيئة حاصرات قناة بوتاسيوم Kv1.3 بيجين شاكر
(57) Abstract A compound of Formula I	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركب بالصيغة I
 <p style="text-align: center;">I</p> <p>or a pharmaceutically acceptable salt thereof is described, wherein the substituents are as defined herein. Pharmaceutical compositions comprising the same and method of using the same are also described.</p>	 <p style="text-align: center;">I</p> <p>أو ملح مقبول صيدلانياً منه، حيث تكون مجموعات الاستبدال كما تم تعريفها في هذه الوثيقة. يتم أيضاً وصف تركيبات صيدلانية تشمل عليها وطريقة لاستخدامها أيضاً.</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. PCT/JO/2022/86	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/86
(22) Filed: 07/04/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٤/٠٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/913,515;62/913,524	(٣١) الرقم: ٩١٣,٥٢٤/٦٢;٩١٣,٥١٥/٦٢
(32) Date: 2019-10-10;2019-10-10	(٣٢) التاريخ: ١٠-١٠-٢٠١٩;١٠-١٠-٢٠١٩
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا;امريكا
(71) Applicant: AXCELLA HEALTH INC.	(٧١) المالكون: اكسيلا هيلث انك.
(72) Inventors: HANLON, Thomas;ROTHENBERG, Daniel;YAMAMOTO, Ralph;FARINA, Benjamin;LEGASSIE, Jason;NIU, Weijia	(٧٢) المخترعون: هانلون ، توماس؛روثنبرغ ، دانيال؛ياموتو ، رالف؛فارينا ، بنيامين؛ليغاسي ، جايسون؛نيو ، ويجا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: REDUCED VOLUME FORMULATIONS INCLUDING AMINO ACID ENTITIES	(٥٤) عنوان الاختراع: صياغات منخفضة الحجم تتضمن كيانات حمض أميني
(57) Abstract This disclosure provides compositions and methods for improving the dispersion of a hydrophobic amino acid entity in an aqueous suspension. This disclosure further provides compositions and methods for improving the stability of N-acetylcysteine in the presence of acetyl acceptors, e.g., carnitine.	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الكشف بتوفير تركيبات وطرق لتحسين تشتت كيان حمض أميني غير ألف للماء في معلق مائي. يوفر هذا الكشف إضافياً تركيبات وطرق لتحسين استقرار N-أسيتيل سيستين في وجود مواد تلقي أسيتيل، على سبيل المثال، كارنيتين.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/87	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/87
(22) Filed: 10/04/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٤/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/914,114	(٣١) الرقم: US 62/914,114
(32) Date: 11/10/2019	(٣٢) التاريخ: 11/10/2019
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: INCYTE CORPORATION	(٧١) المالكون: انساييت كوربوريشن
(72) Inventors: YAO, Wenqing;CHEN, Yingnan;XIAO, Kaijiong;XU, Meizhong;QIAN, Ding-Quan;FAVATA, Margaret;LO, Yvonne;LI, Zhenwu;HUMMEL, Joshua;WU, Liangxing;WINTERTON, Sarah;YE, Min;YE, Yingda	(٧٢) المخترعون: ياو، وينتشينغ؛ تشين، ينغنان؛ شياو، كايجيونغ؛ خو، مايزونغ؛ شيان، دينغ- كوان؛ فافاتا، مارجريت؛ لو، يفون؛ لي، شينو؛ هميل، جوشوا؛ وو، ليانغشينغ؛ وينرتون، سارة؛ يه، مين؛ يه، ينغدا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: BICYCLIC AMINES AS CDK2 INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: أمينات ثنائية الحلقة كمثبطات لـ CDK2
(57) Abstract The present application provides bicyclic amines that are inhibitors of cyclin-dependent kinase 2 (CDK2), as well as pharmaceutical compositions thereof, and methods of treating cancer using the same.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتقديم مجموعات أمين ثنائية الحلقة تكون مثبطات لكيناز مبني على سيكلين ٢ (CDK2)، فضلا عن تركيبات صيدلانية منها، وطرق لعلاج السرطان باستخدامها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/89	(٢١) رقم الطلب : 89/2022
(22) Filed: 17/04/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٤/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 19203825.5	(٣١) الرقم: 19203825.5
(32) Date: 10/17/2019	(٣٢) التاريخ: 10/17/2019
(33) Country: European Union Intellectual Property Office (EUIPO)	(٣٣) الدولة: مكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية
(71) Applicant: Bayer Aktiengesellschaft	(٧١) المالكون: باير أكتينغز لشفافت
(72) Inventors: Kai LOVIS;Johannes PLATZEK	(٧٢) المخترعون: كاي لوفيس؛جوهانز بلاتزك
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-CYANOETHYL (4S)-4-(4-CYANO-2-METHOXY-PHENYL)-5-ETHOXY-2,8-DIMETHYL-1,4-DIHYDRO-1,6-NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXYLATE BY RESOLUTION OF RACEMATES BY MEANS OF DIASTEREOMERIC TARTARIC ACID ESTERS	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية لتحضير ٢-سيانو إثيل-4-(4S)-4-(4-سيانو-٢-مئوكسي فنييل)-٥-إتوكسي-٢،٨-ثنائي مئيل-٤،٤-ثنائي هيدرو-١،٦-نفتيريدين-٣-كربوكسيلات بفصل المركبات الراسيمية بواسطة إسترات حمض طرطريك صنوية فراغية
(57) Abstract The present invention relates to the diastereomer salts (Va), (Vb), (Vc) and/or (Vd), a process for preparing the diastereomer salts (Va), (Vb), (Vc) and/or (Vd) using a chiral-substituted tartaric acid ester of the formula (IIIa) or (IIIb), a process for preparing the compound according to formula (IVa) using the diastereomer salts (Va), (Vb), (Vc) and/or (Vd), a process for preparing the compound according to formula (VIIa) using the diastereomer salts (Va), (Vb), (Vc) and/or (Vd), a process for preparing the compound according to formula (Ia) using the diastereomer salts (Va), (Vb), (Vc) and/or (Vd), the use of the diastereomer salts (Va), (Vb), (Vc) and/or (Vd) for preparing a compound according to formulae (IVa), (VIIa) and/or (Ia); the use of a chiral-substituted tartaric acid ester of the formulae (IIIa) or (IIIb) for preparing the diastereomer salts (Va), (Vb), (Vc) and/or (Vd), and the use of a chiral-substituted tartaric acid ester of the formulae (IIIa) or (IIIb) for preparing a compound of formulae (IVa), (VIIa) and/or (Ia)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأملح صنوية فراغية (Va)، (Vb)، (Vc) و/أو (Vd)، عملية لتحضير الأملاح الصنوية الفراغية (Va)، (Vb)، (Vc) و/أو (Vd) باستخدام إستر حمض طرطريك يحمل بديلاً كبيراً بالصيغة (IIIa) أو (IIIb)، عملية لتحضير المركب وفقاً للصيغة (IVa) باستخدام الأملاح الصنوية الفراغية (Va)، (Vb)، (Vc) و/أو (Vd)، عملية لتحضير المركب وفقاً للصيغة (VIIa) باستخدام الأملاح الصنوية الفراغية (Va)، (Vb)، (Vc) و/أو (Vd)، عملية لتحضير المركب وفقاً للصيغة (Ia) باستخدام الأملاح الصنوية الفراغية (Va)، (Vb)، (Vc) و/أو (Vd)، استخدام الأملاح الصنوية الفراغية (Va)، (Vb)، (Vc) و/أو (Vd) لتحضير مركب وفقاً للصيغة (IVa)، (VIIa) و/أو (Ia)؛ استخدام إستر حمض طرطريك يحمل بديلاً كبيراً بالصيغة (IIIa) أو (IIIb) لتحضير الأملاح الصنوية الفراغية (Va)، (Vb)، (Vc) و/أو (Vd)، واستخدام إستر حمض طرطريك يحمل بديلاً كبيراً بالصيغة (IIIa) أو (IIIb) لتحضير مركب بالصيغة (IVa)، (VIIa) و/أو (Ia)

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/90	(٢١) رقم الطلب : 90/2022
(22) Filed: 17/04/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٤/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 19203824.8	(٣١) الرقم: 19203824.8
(32) Date: 10/17/2019	(٣٢) التاريخ: 10/17/2019
(33) Country: European Union Intellectual Property Office (EUIPO)	(٣٣) الدولة: مكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية
(71) Applicant: Bayer Aktiengesellschaft	(٧١) المالكون: باير أكتينغز لشفافت
(72) Inventors: Kai LOVIS;Johannes PLATZEK	(٧٢) المخترعون: كاي لوفيس؛جوهانز بلاتزك
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PHOTOCHEMICAL PROCESS FOR PRODUCING (4R,4S)-4-(4-CYANO-2-METHOXYPHENYL)-5- ETHOXY-2,8-DIMETHYL-1,4-DIHYDRO-1,6- NAPHTHYRIDIN-3-CARBOXAMIDE	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية كيميائية ضوئية لإنتاج (4R)، ٤-٤-(S)-٤-سيانو-٢-مئوكسي فنيل)-٥-إثوكسي-٢،٨-ثنائي مئيل-١،٤-ثنائي هيدرو-١،٦-٦-نفثيريدين- ٣-كربوكساميد
(57) Abstract The invention relates to processes for producing racemic (4R,4S)-4-(4-cyano-2-methoxyphenyl)-5-ethoxy-2,8- dimethyl-1,4-dihydro-1,6-naphthyridin-3-carboxamide of formula (I) from the enantiomers (Ia) or (Ib); a process for producing (4S)-4-(4-cyano-2-methoxyphenyl)-5-ethoxy-2,8- dimethyl-1,4-dihydro-1,6-naphthyridin-3-carboxamide of formula (Ia); a process for producing racemic (4R,4S)-4-(4- cyano-2-methoxyphenyl)-5-ethoxy-2,8-dimethyl-1,4- dihydro-1,6-naphthyridin-3-carboxamide of formula (I) from the pyridine of formula (II). The subjects of the invention have in common the irradiation of the compound of formulas (Ia), (Ib) and/or s(II) with light in a suitable solvent, or solvent mixture, in the presence of a base. The compounds of formulas (Ia), (Ib) and/or (II) are intermediate products, by-products or target compounds in the synthesis of finerenone (compound according to formula (Ia))	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعمليات لإنتاج (4R)، ٤-٤-(S)-٤-سيانو-٢- مئوكسي فنيل)-٥-إثوكسي-٢،٨-ثنائي مئيل-١،٤-ثنائي هيدرو-١،٦- ٦-نفثيريدين-٣-كربوكساميد راسيمي بالصيغة (I) من البد (Ia) أو (Ib) ؛ عملية لإنتاج (4S)-4-(4-سيانو-٢-مئوكسي فنيل)-٥-إثوكسي-٢،٨- ثنائي مئيل-١،٤-ثنائي هيدرو-١،٦-٦-نفثيريدين-٣-كربوكساميد بالصيغة (Ia)؛ عملية لإنتاج (4R)، ٤-٤-(S)-٤-سيانو-٢-مئوكسي فنيل)- ٥-إثوكسي-٢،٨-ثنائي مئيل-١،٤-ثنائي هيدرو-١،٦-٦-نفثيريدين- ٣-كربوكساميد راسيمي بالصيغة (I) من بيريدين بالصيغة (II) وتشارك مواضيع الاختراع في تشعب المركبات بالصيغ (Ia) و (Ib) و / أو (II) باستخدام الضوء في مذيب أو خليط مذيب مناسب، بوجود قاعدة. وتمثل المركبات بالصيغ (Ia) و (Ib) و / أو (II) منتجات وسيطة، منتجات ثانوية أو مركبات مستهدفة في تصنيع فينيرينون) المركب وفقاً للصيغة (Ia)

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/91	(٢١) رقم الطلب : 91/2022
(22) Filed: 17/04/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٤/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 19203823	(٣١) الرقم: 19203823
(32) Date: 10/17/2019	(٣٢) التاريخ: 10/17/2019
(33) Country: European Union Intellectual Property Office (EUIPO)	(٣٣) الدولة: مكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية
(71) Applicant: Bayer Aktiengesellschaft	(٧١) المالكون: باير أكتينغز لشفافت
(72) Inventors: Kai LOVIS; Johannes PLATZEK	(٧٢) المخترعون: كاي لوفيس؛ جوهانز بلاتزك
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PROCESS FOR THE PREPARATION OF (2-CYANOETHYL (4S)-4-(4-CYANO-2-METHOXYPHENYL)- 5-HYDROXY-2,8-DIMETHYL-1,4-DIHYDRO-1,6-NAPHTHYRIDIN-3-CARBOXYLATE BY RACEMATE SEPARATION BY MEANS OF DIASTEREOMERIC TARTARIC ACID ESTERS	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية لتحضير ٢-سيانو إيثيل-4-(4s)-4-(٤-سيانو-٢-مثنوكسي فنيل)-٥-هيدروكسي-٢،٨-ثنائي ميثيل-٤-ثنائي هيدرو-١،٦-نفثيريدين-٣-كربوكسيلات باستبانة مركبات راسيمية بواسطة إسترات حمض طرطريك صنوية فراغية
(57) Abstract The invention relates to the diastereomer salt of formulae (Va), (Vb), (Vc) and/or (Vd), a process for preparing one or more diastereomer salts of the formulae (Va), (Vb), (Vc) and/or (Vd), a process for preparing the compound according to formula (IVa), a process for preparing the compound according to formula (Ia), and the use of a tartaric acid ester of the formulae (IIIa) or (IIIb) in a process for preparing the compound according to formulae (Va), (Vb), (Vc), (Vd), (IVa), and/or (Ia)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بملح صنوي فراغي بالصيغة (Va)، (Vb)، (Vc) و/أو (Vd)، ويتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير ملح صنوي فراغي واحد أو أكثر بالصيغة (Va)، (Vb)، (Vc) و/أو (Vd)، ويتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير مركب بالصيغة (IVa)، ويتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير مركب بالصيغة (Ia)، ويتعلق الاختراع الحالي باستخدام إستر حمض طرطريك بالصيغة (IIIa) أو (IIIb) في عملية لتحضير مركب بالصيغة (Va)، (Vb)، (Vc)، (Vd)، (IVa) و/أو (Ia)

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/92	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/92
(22) Filed: 20/04/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٤/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/924,633	(٣١) الرقم: ٩٢٤,٦٣٣/٦٢
(32) Date: 22/10/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١٠/٢٢
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Biogen MA Inc.;Neurimmune AG	(٧١) المالكون: بيوجن إم إيه انك؛نيوراميون ايه جي
(72) Inventors: PLOWEY, Edward;BUDD HAEBERLEIN, Samantha;BUSSIÈRE, Thierry;BEAVER, John;TIAN, Ying;DENT, Gersham;RAJAGOVINDAN, Raj;NITSCH, Roger;NISENBAUM, Laura	(٧٢) المخترعون: بلوي ، إدوارد؛بود هيبيرلين ، سامانتا؛بوسير ، تيري؛بيفر ، جون؛تيان ، ينغ؛دنت ، غيرشام؛راجا جوفيندان ، راج؛نيتش ، روجر؛نيسنبوم ، لورا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-BETA-AMYLOID ANTIBODY FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE	(٥٤) عنوان الاختراع: جسم مضاد لبيتا-النشواني لعلاج مرض الزهايمر
(57) Abstract Provided are methods for treating Alzheimer's disease in a human subject in need thereof comprising administration of multiple doses of an anti-beta-amyloid antibody (e.g., aducanumab) to the subject.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طرق لعلاج مرض الزهايمر في خاضع بشري بحاجة إليها تشتمل على إعطاء الخاضع عدة جرعات من جسم مضاد لبيتا نشواني (على سبيل المثال، أدوكانوماب).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/93	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/93
(22) Filed: 20/04/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٤/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/EP2019/078905	(٣١) الرقم: PCT/EP2019/078905
(32) Date: 23/10/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١٠/٢٣
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: Actelion Pharmaceuticals Ltd	(٧١) المالكون: اكتيليون فارماسيوتيكالز ليميتد
(72) Inventors: SCHLICKER-SPAIN, Alexandra;SCHRADER, Marc, Patrik	(٧٢) المخترعون: شليكر-سبين، الكسندر؛شراذر ، مارك ، باتريك
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SELEXIPAG	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة صيدلانية تشمل على سيليكسيباغ
(57) Abstract The present invention relates to pharmaceutical compositions comprising 2-{4-[N-(5,6- diphenylpyrazin-2- yl)-N-isopropylamino]butyloxy}-N- (methylsulfonyl)acetamide (selexipag, NS-304, ACT- 293987) which are suitable for oral administration (p.o.).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات صيدلانية تتألف من ٢- {٤- [N- (5,6- N-ثنائي فينيل بيرازين-٢-يل)-N-ايزوبروبيل أمينو] بوتيل أوكسي}-N- (ميثيل سلفونيل) أسيتاميد (سيليكسيباغ، NS-304, ACT-293987) والتي تكون مناسبة للإعطاء فمويًا (اختصارًا p.o.).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/94	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/94
(22) Filed: 21/04/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٤/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 201921043355	(٣١) الرقم: ٢٠١٩٢١٠٤٣٣٥٥
(32) Date: 24/10/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١٠/٢٤
(33) Country: India	(٣٣) الدولة: الهند
(71) Applicant: Sun Pharmaceutical Industries Limited	(٧١) المالكون: سن فارماسوتيكال اندستريز ليميتد
(72) Inventors: THENNATI, Rajamannar;AGRAWAL, Sudeep;BHOWMICK, Subhas Balaram;THUMMAR, Rakesh;JOSHI, Jaydip;YADAV, Arunkumar	(٧٢) المخترعون: ثيناتي ، راجامانار؛أغراوال ، سوديب؛باوميك ، سوبهاس بالارام؛ثمار ، راكيش؛جوشي، جايديب؛ياداف ، أرونكومار
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A STABLE PARENTERAL DOSAGE FORM OF CETRORELIX ACETATE	(٥٤) عنوان الاختراع: صورة جرعة ثابتة للحقن غير المعوي من سينتوريليكس أسيتات
(57) Abstract The present invention relates to a stable parenteral dosage form with a ready-to-inject sterile stable aqueous solution of cetorelix acetate. The invention also relates to an injection device prefilled with the ready-to-inject sterile stable aqueous solution of cetorelix acetate. The present invention relates a method of inhibiting premature luteinizing hormone surges in women undergoing controlled ovarian stimulation comprising a stable parenteral dosage form with a ready-to-inject sterile stable aqueous solution of cetorelix acetate.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصورة جرعة ثابتة للحقن غير المعوي بمحلول مائي ثابت معقم جاهز للحقن من سينتوريليكس أسيتات. يتعلق الاختراع أيضاً بجهاز حقن معبأ مسبقاً باستخدام المحلول المائي الثابت المعقم الجاهز للحقن من سينتوريليكس أسيتات. كما يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتثبيت تدفقات هائلة من الهرمون الملوتين السابق لأوانه في السيدات اللاتي يخضعن لتحفيز للمبايض متحكم فيه تشتمل على صورة جرعة ثابتة للحقن غير المعوي بمحلول مائي ثابت معقم جاهز للحقن من سينتوريليكس أسيتات.

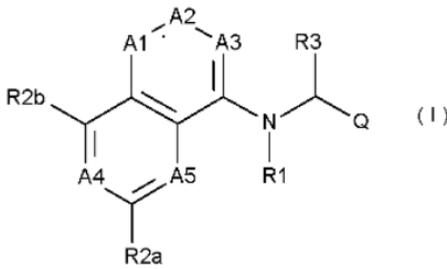
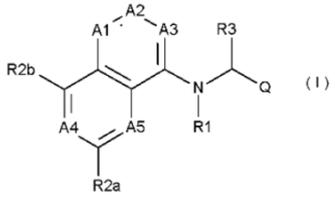
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/95	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/95
(22) Filed: 21/04/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٤/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2019134276	(٣١) الرقم: ٢٠١٩١٣٤٢٧٦
(32) Date: 24/10/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١٠/٢٤
(33) Country: Russian Federation	(٣٣) الدولة: روسيا
(71) Applicant: STATE ATOMIC ENERGY CORPORATION "ROSATOM" ACTS ON BEHALF OF THE RUSSIAN FEDERATION	(٧١) المالكون: ستيت أتومك انيرجي كوربوريشن "روساتوم" أكتس أون بيهاف أوف ذا راشن فيديريشن
(72) Inventors: AGAFONOV, Gennadij Leonidovich;PETRUSHEVICH, Yurij Vasilevich;TARAN, Mikhail Dmitrievich;KHOMIK, Sergej Viktorovich;MIKHALKIN, Viktor Nikolaevich;MEDVEDEV, Sergej Pavlovich;NEKRASOV, Andrei Aleksandrovich	(٧٢) المخترعون: أغافونوف ، جيناديج ليونيدوفيتش؛بيتروشيفيتش ، يوريج فاسيليفيتش؛تاران ، ميخائيل دميترييفيتش؛كوميك ، سيرجي فيكتوروفيتش؛ميخالكين ، فيكتور نيكولايفيتش؛ميدفيديف ، سيرج بافلوفيتش؛نيكراسوف ، أندريه ألكساندروفيتش
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHOD OF IMPROVING THE EXPLOSION SAFETY OF NUCLEAR POWER PLANTS	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة زيادة الحماية ضد الانفجار في محطات الطاقة النووية
(57) Abstract The invention relates to methods of decreasing the effect of blast loads on industrial spaces relating to, inter alia, nuclear power plant and large chemical manufacturing facilities. A method of improving explosion safety in closed spaces by attenuating the effect of a combustion wave or shock wave on a protected surface consists in placing obstructions before the protected surface in the form of elastic membranes filled with a flame-retardant substance. A non- flammable gas is used as the substance filling the membranes; the membranes themselves are made of a material that disintegrates during, and under the action of, displacement of the front of a combustion wave or shock wave along the surface of the membranes. The membranes are filled with a non-flammable gas immediately after flammable gas is detected at a dangerous concentration in the space in front of the protected object. The technical result consists in increasing explosion safety, decreasing the effect that an explosive wave formed in an accidental explosion of fuel-air mixtures has on the walls and floors of protected spaces.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بطرق لتقليل آثار الأحمال المتفجرة على المباني الصناعية. تتمثل النتيجة التقنية لهذا الاختراع في تقليل تأثير موجة الانفجار المتولدة أثناء الانفجار الطارئ لمخاليط الهواء القابل للاحتراق على جدران وأرضيات الأماكن المحمية. تتحقق هذه النتيجة عن طريق وضع عوائق أمام السطح المحمي على شكل أغلفة مرنة مملوءة بمادة غير قابلة للاحتراق وتنتهار في لحظة ملامستها بجبهة موجة الانفجار، وتتملئ الأغلفة بمادة التي لا تدعم الاحتراق، وذلك بعد اكتشاف غاز قابل للاحتراق تركيزه خطير، في الفراغ أمام الجسم المحمي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/96	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/96
(22) Filed: 26/04/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٤/٢٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : LU101468	(٣١) الرقم: LU101468
(32) Date: 5/11/2019	(٣٢) التاريخ: 5/11/2019
(33) Country: Luxembourg	(٣٣) الدولة: لوكسمبورغ
(71) Applicant: UNIDOME DEUTSCHLAND GMBH	(٧١) المالكون: يونيدوم دوتشلاند جي ام بي اتش
(72) Inventors: PFEFFER, Karsten;NOWAK, Felix	(٧٢) المخترعون: بفيفر، كارستين؛ناواك، فيليكس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CONCRETE SHAPING INSERT, METHOD FOR PRODUCING A CONCRETE SHAPING INSERT, AND METHOD FOR PRODUCING A CONCRETE COMPONENT	(٥٤) عنوان الاختراع: وليجة تشكيل خرسانة، وطريقة لإنتاج وليجة تشكيل خرسانة، وطريقة لإنتاج مكون خرسانة
(57) Abstract The invention relates to a concrete shaping insert, which is formed to be arranged in a formwork mold before a concreting process, comprising a first and second fixing element, between which at least one displacement body is arranged. The concrete shaping insert is characterized in that, the displacement body has an interstitial tube and that the first and second fixing element are connected to one another with at least one connecting component, which proceed through the interstitial tube. (fig. 1)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بوليجة لتشكيل الخرسانة، والتي يتم تشكيلها لترتيبها في قالب لصب الخرسانة قبل عملية صب الخرسانة، وتشتمل على عنصر تثبيت أول وعنصر تثبيت ثاني، يتم ترتيب جسم إزاحة واحد على الأقل بينهما. تتميز وليجة تشكيل الخرسانة بأن جسم الإزاحة به أنبوب خلالي وأن عنصر التثبيت الأول وعنصر التثبيت الثاني متصلان ببعضهما البعض بمكون توصيل واحد على الأقل، والذي يمر عبر الأنبوب الخلالي. 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. PCT/JO/2022/97	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/97
(22) Filed: 27/04/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٤/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/927,720;62/936,269;62/927,716;62/933,692	(٣١) الرقم: ٩٣٣,٦٩٢/٦٢؛٩٢٧,٧١٦/٦٢؛٩٣٦,٢٦٩/٦٢؛٩٢٧,٧٢٠/٦٢
(32) Date: 2019-10-30;2019-11-15;2019-10-30;2019-11-11	(٣٢) التاريخ: ١١-١١-٢٠١٩؛٣٠-١٠-٢٠١٩؛١٥-١١-٢٠١٩؛٣٠-١٠-٢٠١٩
(33) Country: United States;United States;United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: SIGG, Juergen;ANKO, Maja;BOADO, Lina;PAUL, Rajsekhar;BICKEL, Fabian;JELENKO, Aljosa;GRIAUD, Francois;KROENER, Frieder;CHELIUS, Dirk;HILBERT, Caroline	(٧٢) المخترعون: سيغ، يورجن؛انكو، ماجا؛بوادو، لينا؛بول، راجسيكار؛بيكل، فابيان؛جيلينكو، الجوسا؛غريود، فرانسوا؛كروينر، فريدر؛كيلوس، ديرك؛هيلبرت، كارولين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CRIZANLIZUMAB CONTAINING ANTIBODY FORMULATION	(٥٤) عنوان الاختراع: كريزانليزوماب يحتوي على صياغات اجسام مضادة
(57) Abstract The present invention relates to novel pharmaceutical formulations of an antibody against human P-selectin, especially SEG101, or an antibody having at most 3 amino acid difference from crizanlizumab, and processes for the preparation thereof and uses of the formulations.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصياغات صيدلانية جديدة لجسم مضاد ضد سيلكتين P بشري، بصفة خاصة SEG101، أو جسم مضاد به اختلاف ٣ أحماض أمينية على الأكثر عن كريزانليزوماب، وبعمليات لتحضيرها واستخدامات الصياغات

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/98	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/98
(22) Filed: 28/04/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٤/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : TR 2019/16761	(٣١) الرقم: TR 2019/16761
(32) Date: 30/10/2019	(٣٢) التاريخ: 30/10/2019
(33) Country: Turkey	(٣٣) الدولة: تركيا
(71) Applicant: Arzum Elektrikli Ev Aletleri Sanayi Ve Ticaret A.S.	(٧١) المالكون: أرزوم إلكترونيكي إيف ألتليري سان. في تيك. إيه. اس.
(72) Inventors: AT?LLA, Ersoy	(٧٢) المخترعون: أتيلاء، إيرسوي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A HOT BEVERAGE PREPARING DEVICE	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز تحضير مشروبات ساخنة
(57) Abstract The present invention relates to a hot beverage preparing device (1) which may prepare hot beverages without the need for user intervention, wherein the materials to be used are prevented from being affected by the water vapor formed during the brewing process, or by the residual water inside the brewing chamber. The inventive hot beverage preparing apparatus (1) is characterized by at least one inlet opening (4) for taking at least one material required for preparing the beverage inside of the brewing chamber (2).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لإعداد المشروبات الساخنة (١) والذي يمكنه إعداد المشروبات الساخنة بدون الحاجة إلى تدخل المستخدم، حيث يتم منع المواد المستخدمة من التأثر ببخار الماء المتكون أثناء عملية التخمير، أو بالماء المتبقي داخل غرفة التخمير. يتميز جهاز إعداد المشروبات الساخنة المبتكر (١) بفتحة مدخل واحدة على الأقل (٤) لأخذ مادة واحدة على الأقل مطلوبة لإعداد المشروب داخل غرفة التخمير (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. PCT/JO/2022/99	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/99
(22) Filed: 28/04/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٤/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/931,065;62/943,627	(٣١) الرقم: ٩٤٣,٦٢٧/٦٢;٩٣١,٠٦٥/٦٢
(32) Date: 2019-11-05;2019-12-04	(٣٢) التاريخ: ٠٤-١٢-٢٠١٩;٠٥-١١-٢٠١٩
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Janssen Biotech, Inc.	(٧١) المالكون: جاتسن بيوتك، انك
(72) Inventors: ZUDAIRE UBANI, Enrique	(٧٢) المخترعون: زوداير أوباني ، إنريكي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: BCMA-TARGETED CAR-T CELL THERAPY OF MULTIPLE MYELOMA	(٥٤) عنوان الاختراع: علاج الورم النقوي المتعدد باستخدام خلايا CAR تائية تستهدف BCMA
(57) Abstract Provided herein is a method of treating a subject who has a cancer. At least one dose of chimeric antigen receptor (CAR)-T cells comprising a CAR comprising a polypeptide is administered to the subject. The peptide comprises an extracellular antigen binding domain with at least two BCMA-binding moieties, a transmembrane domain, and an intracellular signaling domain. The dose of CAR-T cells administered to the subject is from 4.0 x 10 ⁵ to 1.0 x 10 ⁶ of CAR-T cells per kilogram of the subject's mass. Alternatively, the dose comprises 1 x 10 ⁶ to 1 x 10 ⁸ of the CAR-T cells.	(٥٧) الملخص يتوفر بهذا الكشف طريقة لعلاج شخص مصاب بالسرطان؛ حيث يُعطى المريض جرعة واحدة على الأقل من الخلايا التائية لمستقبل المستضد الخيميري (CAR) المتألف من CAR يتضمن عديد ببتيد. علمًا بأن الببتيد يتألف من مجال ربط بمستضد خارج الخلية مع جزئي ربط BCMA على الأقل، ومجال عبر غشائي، ومجال إشارات داخل الخلايا. وتتراوح جرعة خلايا CAR التائية المُعطاة إلى المريض بين ٤,٠ × ١٠٥ إلى ١,٠ × ١٠٦ من خلايا CAR التائية لكل كيلوجرام من كتلة المريض. وبدلاً من ذلك، يمكن أن تشمل الجرعة على مقدار يتراوح بين ١ × ١٠٦ إلى ١ × ١٠٨ من خلايا CAR التائية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/100	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/100
(22) Filed: 28/04/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٤/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 202011025125;19206744.5;202011005892	(٣١) الرقم: ٢٠٢٠١١٠٠٥٨٩٢؛١٩٢٠٦٧٤٤،٥؛٢٠٢٠١١٠٢٥١٢٥
(32) Date: 2020-06-15;2019-11-01;2020-02-11	(٣٢) التاريخ: ١١-٠٢-٢٠٢٠؛٠١-١١-٢٠١٩؛١٥-٠٦-٢٠٢٠
(33) Country: India;European Patent Office;India	(٣٣) الدولة: الهند؛مكتب البراءات الأوروبي؛الهند
(71) Applicant: SYNGENTA CROP PROTECTION AG	(٧١) المالكون: سينجنتا كروب بروتكتشين ايه جي
(72) Inventors: EDMUNDS, Andrew;KOLLETH KRIEGER, Amandine;HALL, Roger, Graham;PITTERNA, Thomas;SCARBOROUGH, Christopher, Charles;PHADTE, Mangala;LE CHAPELAIN, Camille;EMERY, Daniel;IOSUB, Viorel, Andrei;JEANGUENAT, André;KILARU, Jagadeesh, Prathap	(٧٢) المخترعون: إدموندز ، أندرو؛كوليث كريجر ، أماندين؛هول ، روجر ، جراهام؛بيترنا ، توماس؛سكاربورو ، كريستوفر ، تشارلز؛فادت ، مانغالا؛لو تشابلين ، كميل؛إيمري ، دانييل؛ابوسوب ، فيوريل ، اندري؛جونغوينات ، أندريه؛كيلارو ، جاغاديش ، براتاب
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PESTICIDALLY ACTIVE FUSED BICYCLIC HETEROAROMATIC COMPOUNDS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات هتيروماتية ثنائية الحلقة مدمجة نشطة من الناحية المبيدة للأفات
(57) Abstract Compounds of formula (I),  (1) 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 مركبات من الصيغة (I)  (1) حيث أن البدائل هي على النحو المحدد في عنصر الحماية ١، ويمكن استخدام الأملاح المقبولة من الناحية الكيميائية الزراعية، الأيزومرات الفراغية، المصاوغات المرآتية، الصنوان وأكاسيد النيتروجين لهذه المركبات كمبيدات حشرية.

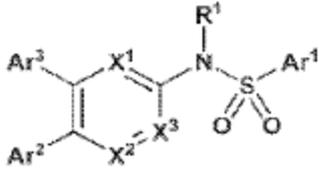
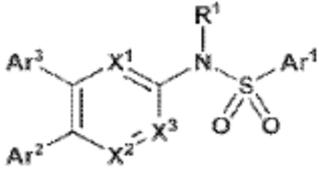
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/101	(٢١) رقم الطلب : 101/2022
(22) Filed: 09/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/926,879;63/030,014	(٣١) الرقم: 62/926,879;63/030,014
(32) Date: 2019-10-28;2020-05-26	(٣٢) التاريخ: 2019-10-28;2020-05-26
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Merck Sharp & Dohme Corp.	(٧١) المالكون: ميرك شارب أند دوهم كورب.
(72) Inventors: Anandan Palani;Elisabeth Hennessy;Indu Bharathan;Thomas H. Graham;Timothy Henderson;David L. Sloman;Ryan Otte;Symon Gathiaka;Xiaoshen MA;Yongxin HAN	(٧٢) المخترعون: أناندان بالاني؛إليزابيث هينيسي؛إنديو بهاراتان؛توماس اتش. غراهام؛تيموثي هيندرسون؛ديفيد ال. سلومان؛راين اوتي؛سايمون غاثيكا؛شياوشين ما؛يونغشين هان
(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: SMALL MOLECULE INHIBITORS OF KRAS G12C MUTANT	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات صغيرة الجزيء لطافر G12C ليروتين ساركوما جردان Kirsten (KRAS)
(57) Abstract The disclosure provides compounds of Formula (I) Image of formula (I), or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein W1, W2, Y, Z, M, L, Cy, Cz, R1, R2, R3, R4, R2a, Ry, Rz, and the subscripts m, n, q, and r are as described herein. The compounds or their pharmaceutically acceptable salts can inhibit the G12C mutant of Kirsten rat sarcoma (KRAS) protein and are expected to have utility as therapeutic agents, for example, for treating cancer. The disclosure also provides pharmaceutical compositions which comprise compounds of Formula (I) or pharmaceutically acceptable salts thereof. The disclosure also relates to methods for use of the compounds or their pharmaceutically acceptable salts in the therapy and prophylaxis of cancer and for preparing pharmaceuticals for this purpose.	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الحالي بتوفير مركبات الصيغة (I) صورة الصيغة (I) ، أو ملح منها مقبول صيدلانياً، حيث تكون W1 ، W2 ، Y ، Z ، M ، L ، Cy ، Cz ، R1 ، R2 ، R3 ، R4 ، R2a ، Ry ، Rz ، والرموز السفلية m ، n ، q ، و r كما هو موصوف في الطلب الحالي. يمكن للمركبات أو أملاحها المقبولة صيدلانياً تثبيط الطافر G12C ليروتين ساركوما جردان Kirsten (KRAS) ومن المتوقع أن يكون لها فائدة كعوامل علاجية، على سبيل المثال، لعلاج السرطان. يوفر الكشف أيضاً تركيبات صيدلانية والتي تشمل على مركبات الصيغة (I) أو أملاحها المقبولة صيدلانياً. يتعلق الكشف أيضاً بطرق لاستخدام المركبات أو أملاحها المقبولة صيدلانياً في علاج السرطان والوقاية منه ولتحضير مركبات صيدلانية لهذا الغرض.

Ministry of Industry and Trade	وزارة الصناعة والتجارة
Directorate of Industrial Property	مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/102	(٢١) رقم الطلب : 102/2022
(22) Filed: 09/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 19207536.4 (EP)	(٣١) الرقم: 19207536.4 (EP)
(32) Date: 11/6/2019	(٣٢) التاريخ: 11/6/2019
(33) Country: European Union Intellectual Property Office (EUIPO)	(٣٣) الدولة: مكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية
(71) Applicant: Bayer Aktiengesellschaft	(٧١) المالكون: باير أكتينغز لشفافت
(72) Inventors: Michael HAHN;Niels LINDNER;Martina DELBECK;Daniel MEIBOM;Eva Maria BECKER-PELSTER;Thomas MULLER;Philipp BUCHGRABER;Carsten SCHMECK;Lisa DIETZ;Magdalena PLATZK	(٧٢) المخترعون: ميشيل هاهن؛ نيلز ليندر؛ مار تينا ديلبيك؛ دانييل ميوم؛ إيفا ماريا بيكر - بيلستر؛ توماس مولر؛ فيليب بوخغراير؛ كارستين شيميك؛ ليزا ديترز؛ ماغdalena بلاتز
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: INHIBITORS OF ADRENORECEPTOR ADRAC2	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات المستقبل الأدرينية ADRAC2
(57) Abstract The present application relates to novel substituted heterocyclic carboxamides, to processes for their preparation, to their use alone or in combinations for the treatment and/or prevention of diseases and to their use for producing medicaments for the treatment and/or prevention of diseases, in particular for the treatment and/or prevention of breathing difficulties including sleep-induced breathing difficulties such as central and obstructive sleep apnoea, snoring (primary and obstructive snoring), dysphagia, peripheral and cardiac vascular disorders including diabetic microangiopathies and disorders of the peripheral and central nervous system including neurodegenerative and neuroinflammatory disorders.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات كربوكساميد حلقي غير متجانس يحمل بدائل جديدة، وعمليات لتحضيرها، وباستخدامها بمفردها أو في توليفات لمعالجة و/أو الوقاية من الأمراض وباستخدامها لإنتاج الأدوية المعدة لمعالجة و/أو الوقاية من الأمراض، بشكل خاص لمعالجة و/أو الوقاية من صعوبات التنفس بما في ذلك صعوبات التنفس الناجمة عن النوم مثل انقطاع النفس المركزي والانسداد أثناء النوم، الشخير (الشخير الأولي والشخير الانسدادي)، عسر البلع، اضطرابات الأوعية الدموية الطرفية والقلبية بما في ذلك اعتلال الأوعية الدقيقة السكري واضطرابات الجهاز العصبي المحيطي والمركزي بما في ذلك الاضطرابات العصبية التنكسية والالتهابات العصبية

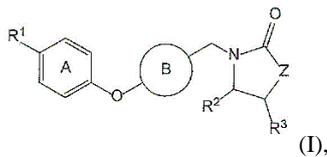
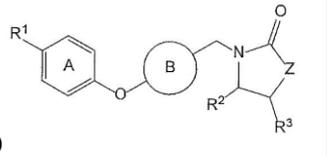
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/103	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/103
(22) Filed: 09/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/927,930	(٣١) الرقم: US 62/927,930
(32) Date: 30/10/2019	(٣٢) التاريخ: 30/10/2019
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: TEMPRA TECHNOLOGY, INC.	(٧١) المالكون: تيمبرا تكنولوجي، انك.
(72) Inventors: BLANCHETTE, Corey R.;SABIN, Cullen M.;MASKELL, Alan James	(٧٢) المخترعون: بلانشيت، كوري آر؛سابين، كولين ام؛ماسكيل، آلان جيمس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SEALED PACKAGE FOR SOLID REACTANT IN SELF- HEATING ASSEMBLY	(٥٤) عنوان الاختراع: عبوة مختومة لمفاعل صلب في تجميع التسخين الذاتي
(57) Abstract A sealed package is disclosed for a self-heating assembly that produces heat by virtue of a liquid reactant reacting exothermically with a solid reactant to heat a product. The sealed package includes an outer container, a lower support structure (e.g., of open cell foam) within the outer container, a layer of the solid reactant above the lower support structure and within the outer container, an upper structure (e.g., of open cell foam, as well) above the solid reactant and within the outer container, and an upper layer that is permeable to liquid and that extends across an otherwise open top of the outer container above the upper structure.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعبوة محكمة الغلق لتجميع ذاتية التسخين تنتج حرارة بواسطة مادة متفاعلة سائلة تتفاعل بشكل طارد للحرارة مع مادة متفاعلة صلبة لتسخين أحد المنتجات. تشتمل العبوة محكمة الغلق على حاوية خارجية، وهيكل حمل سفلي (على سبيل المثال، مكون من رغوة خلية مفتوحة) داخل الحاوية الخارجية، طبقة من المادة المتفاعلة الصلبة فوق هيكل الحمل السفلي وداخل الحاوية الخارجية، هيكل علوي (على سبيل المثال، مكون من رغوة خلية مفتوحة، أيضًا) فوق المادة المتفاعلة الصلبة وداخل الحاوية الخارجية، وطبقة علوية منفذة للسائل والتي تمتد عبر الجزء العلوي المفتوح للحاوية الخارجية فوق الهيكل العلوي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/104	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/104
(22) Filed: 09/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/078,131;19208214.7	(٣١) الرقم: ١٩٢٠٨٢١٤,٧;٠٧٨,١٣١/٦٣
(32) Date: 2020-09-14;2019-11-10	(٣٢) التاريخ: ١٠-١١-٢٠١٩؛١٤-٠٩-٢٠٢٠
(33) Country: United States;European Patent Office	(٣٣) الدولة: امريكا؛مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: أمجين إنك.
(72) Inventors: UPRETI, Vijay;SMIT, Marie-Anne, Damiette;SOMAN, Neelesh;SHETTY, Aditya;LIAO, Michael;MINOCHA, Mukul;NGARMCHAMNANRITH, Gatara;HASHEMI SADRAEI, Nooshin;YAGO, Marc, Anthony	(٧٢) المخترعون: اوبريتي، فيجاي؛سميت ، ماري آن ، داميت؛سومان ، نيليش؛شيتي ، أدينيا؛لياو ، مايكل؛مينوتشا ، موكول؛نجان مشامريث ، جاتاري؛هاشمي سدراي ، نوشين؛ياغو ، مارك ، أنتوني
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: DOSING REGIMEN FOR ANTI-DLL3 AGENTS	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام تجريب لعوامل مضادة لـDLL3
(57) Abstract The present invention provides a method for the treatment of DLL3-positive cancer or SCLC, comprising administering to a subject in need thereof an anti-DLL3 agent at a dose of between about 0.3 mg to about 100 mg or between about 3 mg to about 200 mg, once every two weeks. Step dosing of the anti-DLL3 agent for the treatment of SCLC is also disclosed.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طريقة لمعالجة سرطان موجب DLL3 أو SCLC ، تشمل إعطاء خاضع بحاجة إليها عامل مضاد لـ DLL3 بجرعة بين حوالي ٠,٣ مجم إلى حوالي ١٠٠ مجم أو بين حوالي ٣ مجم إلى حوالي ٢٠٠ مجم، مرة واحدة كل أسبوعين. يتم أيضاً الكشف عن التجريب التدريجي للعامل المضاد لـ DLL3 لمعالجة SCLC.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/105	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/105
(22) Filed: 10/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/934,293	(٣١) الرقم: US 62/934,293
(32) Date: 12/11/2019	(٣٢) التاريخ: 12/11/2019
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: GENZYME CORPORATION	(٧١) المالكون: جينزيم كوربوريشن
(72) Inventors: THURAIRATNAM, Sukanthini;BALTZER, Sylvie;GAO, Zhongli;SMRCINA, Martin;FREED, Brian;VIVET, Bertrand;LIAO, Junkai;LEBRETON, Sylvain;MA, Nina;MUNSON, Mark;MECHIN, Ingrid;NESTLER, Hans, Peter;HARTUNG, Ryan;HURLBUT, Gregory;WIRE, William;YEOMAN, Helen	(٧٢) المخترعون: ثوراير انتام، سوكانثيني؛بالتسير، سيلفي؛جاو، تشونغلي؛سمر سينا، مارتن؛فريد، بريان؛فيفيت، برتراند؛لياو، جونكاي؛ليبريتون، سيلفان؛ما، نينا؛مونسون، مارك؛ميشين، إنغريد؛نستلر، هانز، بيتر؛هارتونغ، ريان؛هيرلبوت، غريغوري؛واير، وليام؛يومان، هيلين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: 5-MEMBERED HETEROARYLAMINOSULFONAMIDES FOR TREATING CONDITIONS MEDIATED BY DEFICIENT CFTR ACTIVITY	(٥٤) عنوان الاختراع: مجموعات سلفون أميد أمينو أريل غير متجانس بها ٥ ذرات لعلاج حالات يتوسط في حدوثها نشاط CFTR
(57) Abstract The invention relates to heteroaryl compounds, pharmaceutically acceptable salts thereof, and pharmaceutical preparations thereof. Also described herein are compositions and the use of such compounds in methods of treating diseases and conditions mediated by deficient CFTR activity, in particular cystic fibrosis.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات أريل غير متجانسة، أملاح مقبولة صيدلياً منها، ومستحضرات صيدلية منها. يتم كذلك هنا وصف التركيبات والاستخدام الخاص بهذه المركبات في طرق لعلاج الأمراض والحالات التي يتوسطها نقص في نشاط CFTR، وتحديدًا التليف الكيسي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/106	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/106
(22) Filed: 10/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/١٠
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/934,287	(٣١) الرقم: US 62/934,287
(32) Date: 12/11/2019	(٣٢) التاريخ: 12/11/2019
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: GENZYME CORPORATION	(٧١) المالكون: جينزيم كوربوريشن
(72) Inventors: GAO, Zhongli;LIAO, Junkai;MUNSON, Mark;HURLBUT, Gregory	(٧٢) المخترعون: جاو، تشونغلي؛لياو، جونكاي؛مونسون، مارك؛هيرلبوت، غريغوري
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: 6-MEMBERED HETEROARYLAMINOSULFONAMIDES FOR TREATING DISEASES AND CONDITIONS MEDIATED BY DEFICIENT CFTR ACTIVITY	(٥٤) عنوان الاختراع: مجموعات سلفون أميد أمينو أريل غير متجانس بها ٦ ذرات لعلاج أمراض وحالات يتوسط في حدوثها نشاط CFTR
(57) Abstract The invention relates to heteroaryl compounds, pharmaceutically acceptable salts thereof, and pharmaceutical preparations thereof. Also described herein are compositions and the use of such compounds in methods of treating diseases and conditions mediated by deficient CFTR activity, in particular cystic fibrosis.	(٥٧) الملخص الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات أريل غير متجانس، أملاح مقبولة صيدلياً منها، ومستحضرات صيدلية منها. يتم كذلك هنا وصف التركيبات والاستخدام الخاص بهذه المركبات في طرق لعلاج أمراض وحالات يتوسطها نقص في نشاط CFTR، تحديداً التليف الكيسي.
 (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. PCT/JO/2022/107	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/107
(22) Filed: 10/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/030,655 (US);62/933,776 (US)	(٣١) الرقم: 63/030,655 (US);62/933,776 (US)
(32) Date: 2020-05-27;2019-11-11	(٣٢) التاريخ: 2020-05-27;2019-11-11
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا
(71) Applicant: DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.	(٧١) المالكون: دانا-فاربير كanser انستيتوت، إنك.
(72) Inventors: ECK, Michael;BEYETT, Tyler;TO, Ciric;GRAY, Nathanael S.;GERO, Thomas;STROUD, Steve;SCOTT, David A.;CULLIS, Courtney A.;HU, Yongbo;HUANG, Shih-Chung;HEPPNER, David	(٧٢) المخترعون: إيك، ميشيل؛بييت، تايلر؛تو، سيريك؛جراي، ناثانيل اس؛جيرو، توماس؛ستروود، ستيف؛سكوت ديفيد ايه؛كوليس، كورتني ايه؛هو، يونجبو؛هوانج، شي-تشنغ؛هينبير، ديفيد
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ALLOSTERIC EGFR INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات EGFR تفارغية وطرق استخدامها
(57) Abstract The disclosure relates to compounds that act as allosteric inhibitors of epidermal growth factor receptor (EGFR); pharmaceutical compositions comprising the compounds; and methods of treating or preventing kinase-mediated disorders, including cancer and other proliferation diseases.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات تعمل كمثبطات تفارغية لمستقبل عامل النمو البشري (EGFR)؛ تركيبات صيدلانية تشتمل على المركبات، وطرق لعلاج أو الوقاية من اضطرابات يتوسطها الكيناز، تتضمن السرطان والأمراض التكاثرية 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. PCT/JO/2022/108	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/108
(22) Filed: 10/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2019-206311 (JP)	(٣١) الرقم: 2019-206311 (JP)
(32) Date: 14/11/2019	(٣٢) التاريخ: 14/11/2019
(33) Country: Japan	(٣٣) الدولة: يابان
(71) Applicant: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED	(٧١) المالكون: تاكيدا فارماسيوتيكال كومباني ليميتد
(72) Inventors: Makoto KAMATA;Masataka MURAKAMI;Minoru NAKAMURA;Junpei AIDA;Satoshi YAMAMOTO;Atsuko OCHIDA;Takafumi YUKAWA;Takeshi WAKABAYASHI;Taisuke TAWARAISHI;Shuhei IKEDA;Fumie YAMAGUCHI;Kouichi IWANAGA;Norio OYABU;Yuya OGURO	(٧٢) المخترعون: ماكوتو كاماتا؛ماساتاك موراكامي؛مينورو ناكامورا؛جومبي ايدا؛ساتوشي ياماموتو؛اتسوكو اوشيدا؛تاكافومي يوكاوا؛تاكيشي واكاباياشي؛تيسوكي تاوارايشي؛شوهي ايكيدا؛فومي ياماجوتشي؛كويشي ايواناجا؛نوريو اويابو؛يوييا اوجورو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HETEROCYCLIC NMDA ANTAGONISTS	(٥٤) عنوان الاختراع: مضادات NMDA حلقتية غير متجانسة
(57) Abstract A compound of formula (I):  (I), or a salt thereof that may have an antagonistic action against an NMDA receptor that includes an NR2B subunit and may be useful as a prophylactic or therapeutic agent for depression, bipolar disorder, migraine, pain, a symptom peripheral to dementia, or the like.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركب له الصيغة (I):  (I), أو ملح منه قد يكون له تأثير مضاد على مستقبل NMDA الذي يتضمن وحدة فرعية NR2B وقد يكون مفيداً كعامل وقائي أو علاجي للاكتئاب، الاضطراب ثنائي القطب، الصداع النصفي، الألم، عرض جانبي للخرف أو ما شابه.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/109	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/109
(22) Filed: 10/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/696,688;62/753,885;62/771,508;62/833,485;62/856,697	(٣١) الرقم: /٦٢:٨٣٣,٤٨٥/٦٢:٧٧١,٥٠٨/٦٢:٧٥٣,٨٨٥/٦٢:٦٩٦,٦٨٨/٦٢ ٨٥٦,٦٩٧
(32) Date: 2018-07-11;2018-10-31;2018-11-26;2019-04-12;2019-06-03	(٣٢) التاريخ: -٠٤-٢٠١٩:٢٦-١١-٢٠١٨:٣١-١٠-٢٠١٨:١١-٠٧-٢٠١٨ ٠٣-٠٦-٢٠١٩:١٢
(33) Country: United States;United States;United States;United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا
(71) Applicant: L3vel, LLC	(٧١) المالكون: ال ٣ في اي ال، ال سي
(72) Inventors: ROSS, Kevin;NAIM, Muhammad Ahsan	(٧٢) المخترعون: روس ، كيفن؛نعيم ، محمد احسن
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING WIRELESS MESH NETWORKS	(٥٤) عنوان الاختراع: أنظمة وطرق لتحسين شبكات تداخلية لاسلكية
(57) Abstract Disclosed herein is a first wireless communication node comprising a first communication module that includes a first baseband unit configured to handle baseband processing for the first communication module, a first RF unit configured to define a frequency range of radio signals for the first communication module, and a first antenna unit configured to generate a first extremely-narrow beam that facilitates exchange of radio signals with at least one other wireless communication node. The first wireless communication node may also comprise a second communication module that includes a second baseband unit configured to handle baseband processing for the second communication module, a second RF unit configured to define a frequency range of radio signals for the second communication module, and a second antenna unit configured to generate a second extremely-narrow beam that facilitates exchange of radio signals with at least one other wireless communication node.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعمدة اتصال لاسلكية أولية تتضمن وحدة اتصال أولى تتضمن وحدة نطاق أساسي أولى مهيأة للتعامل مع معالجة نطاق قاعدة لوحدة الاتصال الأولى، ووحدة RF أولى مهيأة لتعريف نطاق تردد لإشارات راديو لوحدة الاتصال الأولى، ووحدة هوائي أولى مهيأة لتوليد شعاع ضيق جدا أولى يسهل استبدال إشارات الراديو بعمدة الاتصال اللاسلكية الواحدة الأخرى على الأقل. يمكن أن تتضمن عمدة الاتصال اللاسلكية الأولية أيضا وحدة اتصال ثانية تتضمن وحدة نطاق أساسي ثانية مهيأة للتعامل مع معالجة نطاق قاعدة وحدة الاتصال الثانية، ووحدة RF ثانية مهيأة لتعريف نطاق تردد لإشارات راديو وحدة الاتصال الثانية، ووحدة هوائي ثانية مهيأة لتوليد شعاع ثاني ضيق جدا يسهل استبدال إشارات الراديو بعمدة الاتصال اللاسلكية الواحدة الأخرى 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. PCT/JO/2022/110	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/110
(22) Filed: 11/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 19208394.7	(٣١) الرقم: ١٩٢٠٨٣٩٤,٧
(32) Date: 11/11/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١١/١١
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: Boehringer Ingelheim International GmbH	(٧١) المالكون: بويهرنجر انجيلهايم انترناشيونال جي ام بي اتش
(72) Inventors: PETERS, Stefan;BRENNAUER, Albert;PEDERSEN, S?ren, Ljungberg;MADSEN, Charlotte, Stahl;HAEBEL, Peter, Wilhelm	(٧٢) المخترعون: بيترز ، ستيفان؛برينور ، ألبرت؛بيدرسن ، سورين ، ليونجبرج؛مادن ، شارلوت ، ستال؛هيبيل ، بيتر ، فيلهلم
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NPY2 RECEPTOR AGONISTS	(٥٤) عنوان الاختراع: ناهضات مستقبل NPY2
(57) Abstract The invention relates to PYY analogues having alanine at position 4, lysine at position 7, QRY as the C-terminal end and a half-life extending group. The analogues of the invention are soluble around pH 6 and 7. The invention also relates to pharmaceutical compositions comprising such PYY analogues, and to the medical use of the analogues.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بنظائر PYY تحتوي على ألانين عند الموضع ٤ ، ليسين عند الموضع ٧ ، QRY كنهاية طرفية C ومجموعة إطالة عمر النصف. تكون النظائر من الاختراع قابلة للذوبان بحوالي درجة حموضة ٦ و٧. يتعلق الاختراع أيضًا بالتركيبات الصيدلانية التي تشتمل على نظائر PYY ، وبالأستخدام الطبي للنظائر.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/111	(٢١) رقم الطلب : 111/2022
(22) Filed: 15/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 19209562.8 (EP)	(٣١) الرقم: 19209562.8 (EP)
(32) Date: 11/15/2019	(٣٢) التاريخ: 11/15/2019
(33) Country: European Union Intellectual Property Office (EUIPO)	(٣٣) الدولة: مكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية
(71) Applicant: Kandy Therapeutics Limited	(٧١) المالكون: كاندي ثيرابيوتكس ليمتد
(72) Inventors: Ron LAWRENCE;Marcel SCHLEUSNER;Massimo GHIZZONI	(٧٢) المخترعون: رون لورنس؛مارسيل شلوزنر؛ماسيمو غهيزوني
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: New chemical process for making 6-chloro-4-(4-fluoro-2- methylphenyl)pyridin-3-amine a key in-termediate of NT- 814	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية كيميائية جديدة لتشكيل ٦-كلورو-٤- (٤-فلورو-٢-مethyl فنيل) بيريدين-٣-أمين بصفته مركباً وسيطاً رئيسياً لـ NT-814
(57) Abstract The invention relates to a new process for producing compound 2-(3,5-bis(trifluoromethyl)phenyl)-N-(6-chloro- 4-(4-fluoro-2-methylphenyl)pyridin-3-yl)-N,2- dimethylpropanamide (Compound IX) which is useful in the manufacture of compound 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 (Compound A)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بعملية جديدة لإنتاج المركب ٢-(٣،٥-ثنائي (ثلاثي فلورو ميثيل) فنيل)-N-(6-كلورو-٤- (٤-فلورو-٢-مethyl فنيل) بيريدين- ٣-يل)-N,2-ثنائي ميثيل بروباناميد) المركب (IX) المفيد في تصنيع المركب ٢-(٣،٥-ثنائي (ثلاثي فلورو ميثيل) فنيل)-N-(4- (4- فلورو-٢-مethyl فنيل)-6-[(7S,9aS)-7- (S) هيدروكسي ميثيل) سداسي هيدرو بيرازينو [٢،١-ج] [٤،١] [٤،١] أوكسازين-٨- (1H) -يل-3- بيريدينيل)-N,2-ثنائي ميثيل بروبان أميد (المركب 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. PCT/JO/2022/112	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/112
(22) Filed: 15/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/934,911	(٣١) الرقم: US 62/934,911
(32) Date: 13/11/2019	(٣٢) التاريخ 13/11/2019
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: ECOGENSUS LLC	(٧١) المالكون: ايكوجينسيس ال ال سي
(72) Inventors: OSTVIK, Bjornulf; RONDINELLI, Roberto; LUKAS, Michael D.	(٧٢) المخترعون: اوستفيك، بجورنولف؛ روندينيلي، روبرتو؛ لوكاس، مايكل دي.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MOBILE SOLID FUEL PRODUCTION SYSTEM	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام إنتاج الوقود الصلب المتحرك
(57) Abstract A fuel production system includes a first modular unit and a second modular unit. The first modular unit includes a first housing, a process vessel, an agitator rotor assembly, a first drivetrain, an extrusion screw, a second drivetrain, a first separation vessel, and a product shaping system. The second modular unit includes a second housing, a thermal fluid heater system, a condenser, a second separation vessel, and a vacuum pump. The second modular unit is configured to be coupled to the first modular unit. At least a portion of each of the process vessel, the agitator rotor assembly, the first drivetrain, the extrusion screw, the second drivetrain, the first separation vessel, and the product shaping system are contained in the first housing. At least a portion of each of the thermal fluid heater system, the condenser, the second separation vessel, and the vacuum pump are contained in the second housing.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بنظام إنتاج وقود يشتمل على وحدة عيارية أولى ووحدة عيارية ثانية. تتضمن الوحدة العيارية الأولى مبيت أول، وعاء معالجة، تجميعية عضو دوار محرك، مجموعة نقل قدرة أولى، مسمار بئق، مجموعة نقل قدرة ثانية، وعاء فصل أول، ونظام تشكيل منتج. تتضمن الوحدة العيارية الثانية مبيت ثاني، نظام تسخين سائل حراري، مكثف، وعاء فصل ثاني، ومضخة تفريغ. وتكون الوحدة العيارية الثانية مهيأة للاقتزان بالوحدة العيارية الأولى. ويكون جزء على الأقل من كل وعاء معالجة، تجميعية عضو دوار محرك، مجموعة نقل القدرة الأولى، برغي البئق، مجموعة نقل القدرة الثانية، وعاء الفصل الأول، ونظام تشكيل المنتج موجود في المبيت الأول. ويكون جزء على الأقل من نظام تسخين السائل الحراري، المكثف، وعاء الفصل الثاني، ومضخة التفريغ موجود في المبيت الثاني.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/113	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/113
(22) Filed: 17/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/940,720 (US);62/940,735 (US)	(٣١) الرقم: 62/940,720 (US);62/940,735 (US)
(32) Date: 2019-11-26;2019-11-26	(٣٢) التاريخ: 2019-11-26;2019-11-26
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا
(71) Applicant: OMEROS CORPORATION	(٧١) المالكون: اوميروس كورپوريشن
(72) Inventors: DUDLER, Thomas, A.;DEMOPULOS, Gregory, A.	(٧٢) المخترعون: دودلير، توماس، ايه؛ديموبولوس، جريجوري، ايه.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS FOR TREATING AND/OR PREVENTING IDIOPATHIC PNEUMONIA SYNDROME (IPS) AND/OR CAPILLARY LEAK SYNDROME (CLS) AND/OR ENGRAFTMENT SYNDROME (ES) AND/OR FLUID OVERLOAD (FO) ASSOCIATED WITH HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANT	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق لعلاج و/ أو منع متلازمة الالتهاب الرئوي مجهول السبب (IPS) و/ أو متلازمة التسرب الشعري (CLS) و/ أو متلازمة التطعيم (ES) و/ أو زيادة جُمَل المانع (FO) المصاحبة لزراع الخلايا الجذعية المكونة للدّم
(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, or at risk for developing HSCT-IPS and/or suffering from, or at risk for developing HSCT-CLS and/or suffering from, or at risk for developing HSCT-FO and/or suffering from, or at risk for developing HSCT-ES. 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 يُعلق الاختراع الحالي، في أحد جوانبه، بتقديم طرق لتثبيط تأثيرات تنشيط المكمل المعتمد على MASP 2 في مريض من البشر يعاني من، أو مُعرّض لخطر تطوّر، HSCT-IPS و/ أو يعاني من، أو مُعرّض لخطر تطوّر، HSCT-CLS و/ أو يعاني من، أو مُعرّض لخطر تطوّر، HSCT-FO و/ أو يعاني من، أو مُعرّض لخطر تطوّر، HSCT-ES. تتضمن الطرق خطوة إعطاء، إلى مريض بحاجة إلى ذلك، كمية من عامل التثبيط MASP 2 تكون فعالة في تثبيط 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. PCT/JO/2022/114	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/114
(22) Filed: 18/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/974,230	(٣١) الرقم: US 62/974,230
(32) Date: 20/11/2019	(٣٢) التاريخ: 20/11/2019
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: TRANSOCEANIC LLC	(٧١) المالكون: ترانس اوشينيك ال ال سي
(72) Inventors: CHELARU, Silviu Dorian	(٧٢) المخترعون: شيلارو، سيلفيو دوريان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ULTRA-LARGE MARINE SUBMERSIBLE TRANSPORT BOATS AND ARRANGEMENTS FOR TRANSPORTATION OF AQUEOUS BULK LIQUIDS, INCLUDING FRESH WATER	(٥٤) عنوان الاختراع: قوارب نقل بحرية غاطسة فائقة الحجم وترتيبات لنقل سوائل مائية سائبة، بما في ذلك الماء العذب
(57) Abstract Ultra-large marine submersible transport boats and arrangements for aqueous bulk liquids transportation, including fresh water and irrigation drainage, from specifically configured supply stations to specifically configured delivery stations. Boats present rigid hydrodynamic shaped double-walled submersible hulls incorporating a plurality of inside-reinforced impervious ballast chambers and also present radial reinforcing elements and hollow interior cavities that enclose collapsible bulk liquid bladders for transporting bulk liquids. Hulls can be made of reinforced concrete. Hull openings permit seawater circulation, avoiding transportation of bulk ballast seawater. Submersible cruising reduces structural loads and drag. An on-board hydro-pneumatic ballasting system adds to and removes reusable hull ballast water from, the ballast chambers controlling the hull's depth, pitch, and roll. Propulsion, steering capabilities, and detailed arrangements and methods for loading, unloading, and transporting bulk liquids are presented. Hull manufacturing is done on marine floating platforms using onshore precast panels. Maintenance and end of life procedures are detailed.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي قوارب نقل بحرية غاطسة فائقة الحجم وترتيبات لنقل سوائل مائية سائبة، بما في ذلك الماء العذب، والماء المنصرف من الري، من محطات إمداد مهيئة بصفة خاصة إلى محطات توصيل مهيئة بصفة خاصة. للقوارب أبدان غاطسة مزدوجة الجدار ذات شكل هيدرو ديناميكي يتضمن العديد من غرف الصابورة غير المنفذة المقواة من الداخل كما يحتوي على عناصر تقوية فطرية وتجاويف داخلية مفرغة تحيط بخزانات للسائل السائب قابلة للتحطيم لنقل السوائل السائبة. يمكن عمل الأبدان من خرسانة مسلحة. توفر فتحات البدن تدوير ماء البحر، مع تجنب نقل ماء البحر السائب المستخدم كصابورة. يقلل النقل الغاطس من الأحمال الهيكلية وقوى السحب. يقوم نظام صابورة موجود على السطح ويعمل بالهواء المضغوط والماء بإضافة، وإزالة، ماء البحر المستخدم كصابورة من، غرف الصابورة التي تتحكم في عمق البدن، والخطوة، والتدرج. يتم أيضا توفير قدرات الدفع، والتوجيه، والترتيبات التفصيلية وطرق التحميل، والتفريغ، ونقل السوائل السائبة. يتم تصنيع البدن على منصات بحرية عائمة باستخدام ألواح سابقة الصب على اليابسة. يتم أيضا تقديم تفاصيل الصيانة وإجراءات نهاية العمر التشغيلي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/115	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/115
(22) Filed: 18/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 19209841.6	(٣١) الرقم: ١٩٢٠٩٨٤١,٦
(32) Date: 18/11/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١١/١٨
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: Universitat Bern	(٧١) المالكون: يونيفيرسيتات بيرن
(72) Inventors: KLEINLOGEL, Sonja;HULLIGER, Elmar Carlos	(٧٢) المخترعون: كلاينلوجل ، سونيا؛ هوليجر ، إلمار كارلوس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ON-BIPOLAR CELL-SPECIFIC PROMOTERS FOR OCULAR GENE DELIVERY	(٥٤) عنوان الاختراع: معززات خاصة بالخلايا ثنائية القطب-ON لتوصيل الجينات الخاصة بالعين
(57) Abstract The present invention relates to synthetic retinal ON-bipolar cell-specific promoter sequences and their use in therapeutic transgene delivery to the eye for the improvement and/or restoration of vision. The invention features metabotropic glutamate receptor 6 (mGluR6) promoters for an increased and more specific expression in ON-bipolar cells, in particular in cone ON-bipolar cells of the human macula.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمتواليات معزز اصطناعية خاصة بالخلايا ثنائية القطب-ON لشبكية العين واستخدامها في توصيل الجينات المعدلة العلاجية للعين لتحسين و/ أو استعادة الرؤية. يتميز الاختراع بمعززات مستقبل جلوباتامات انتحانية أيضا ٦ (mGluR6) لتعبير متزايد وأكثر تحديداً في الخلايا ثنائية القطب-ON، بصفة خاصة في الخلايا ثنائية القطب-ON المخروطية في البقعة البشرية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/116	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/116
(22) Filed: 18/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/936,846;62/936,841	(٣١) الرقم: ٩٣٦,٨٤٦/٦٢;٩٣٦,٨٤٦/٦٢
(32) Date: 2019-11-18;2019-11-18	(٣٢) التاريخ: ١٨-١١-٢٠١٩;١٨-١١-٢٠١٩
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Janssen Biotech, Inc.	(٧١) المالكون: جاتسن بيوتك، انك
(72) Inventors: KRISHNA, Vinod;ATTAR, Ricardo;KHAN, Selina;DEHART, Jason;ZAHN, Roland;SANDERS, Barbara;SEPULVEDA, Manuel Alejandro;LUM, Jennifer;MAINE, Christian;WILKINSON, Patrick	(٧٢) المخترعون: كريشنا، فينود؛أتار ريكاردو؛خان، سيلينا؛ديهارت، جايسون؛زان، رولاند؛ساندرز، باربرا؛سلفيدا، مانويل أليخاندرو؛لوم، جينيفر؛مين، كريستيان؛ويلكينسون، باتريك
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: VACCINES BASED ON MUTANT CALR AND JAK2 AND THEIR USES	(٥٤) عنوان الاختراع: اللقاحات المستندة إلى الطافر CALR و JAK2 واستخداماتها
(57) Abstract Provided are vaccines, polypeptides and polynucleotides based on mutant CALR and JAK2 sequences, vectors, host cells, viruses, and methods of making and using them. The disclosure also provides methods of inducing an immune response and methods of treating, preventing, reducing a risk of onset or delaying the onset of a clinical condition characterized by an expression of JAK2V617F or CALR exon 9 mutant, or both JAK2V617F and CALR exon 9 mutant, wherein the method comprises a plurality of administrations of any of the compositions comprising polynucleotides, polypeptides or vectors disclosed herein.	(٥٧) الملخص تتوفر لقاحات وعديدات ببتيد وعديدات نوكلبيوتيد مستندة إلى تسلسلات الطافر CALR و JAK2 والنواقل والخلايا العائلة والفيروسات وطرق تحضيرها واستخدامها. يوفر الكشف أيضاً طرق تحفيز الاستجابة المناعية وطرق العلاج والوقاية وتقليل مخاطر ظهور أو تأخير ظهور حالة سريرية تتسم بتعبير طافر ٩ لإكسون JAK2V617F أو CALR، أو الطافر ٩ لإكسون كل من JAK2V617F و CALR، حيث تتألف الطريقة من مجموعة من طرق الإعطاء لأي من التركيبات التي تشمل على عديدات النوكليوتيد أو عديدات الببتيد أو النواقل التي يتم الكشف 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. PCT/JO/2022/117	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/117
(22) Filed: 18/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/936,662	(٣١) الرقم: ٩٣٦,٦٦٢/٦٢
(32) Date: 18/11/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١١/١٨
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Janssen Biotech, Inc.	(٧١) المالكون: جانتسن بيوتك، انك
(72) Inventors: GANESAN, Rajkumar;PHILIPPAR, Ulrike;LASORSA, Elena	(٧٢) المخترعون: جانيسان ، راجكومار؛ فيليببار، أولريك؛ لاسورسا، ايلينا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-CD79 CHIMERIC ANTIGEN RECEPTORS, CAR- T CELLS, AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: مستقبلات المستضدات الخيمرية المضادة لـ CD79 وخلايا CAR التائية واستخداماتهما
(57) Abstract The present disclosure provides for chimeric antigen receptors (CARs) that specifically target a Cluster of Differentiation 79b protein (CD79b), and immunoresponsive cells comprising such CARs, for the treatment of cancer.	(٥٧) الملخص يوفر الكشف الحالي مستقبلات مستضدات خيمرية (CAR) تستهدف بشكل خاص بروتين تكتل التمايز b٧٩ (CD79b)، وخلايا الاستجابة المناعية التي تشتمل على مستقبلات CAR هذه لعلاج 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. PCT/JO/2022/118	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/118
(22) Filed: 19/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/EP2020/063734;19383025.4;20382409.9	(٣١) الرقم: PCT/EP2020/063734;19383025.4;20382409.9
(32) Date: 2020-05-15;2019-11-21;2020-05-14	(٣٢) التاريخ: ١٤-٠٥-٢٠٢٠؛٢١-١١-٢٠١٩؛١٥-٠٥-٢٠٢٠
(33) Country: European Patent Office;European Patent Office;European Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي؛ مكتب البراءات الأوروبي؛ مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: Pharma Mar, S.A.	(٧١) المالكون: فارما مار اس.ا.يه
(72) Inventors: POLANCO NOAIN, María de la Concepción;TOBIO, Maria;ZARZUELO ALBA, Maria Del Mar;SOTO, Arturo; FERNANDEZ, José María;FERNANDEZ, Christian;FUDIO, Salvador;VELASCO, Honorio;CALVO, Pilar;KAHATT, Carmen;LARDELLI, Pilar; MANZANARO LÓPEZ, Sonia	(٧٢) المخترعون: بولانكو نوين ، ماريا دي لا كونسبسيون؛توبيو ، ماريا؛زارولو ألبا ، ماريا ديل مار؛سوتو ، أرتورو؛فرنانديز ، خوسيه ماريا؛فرنانديز ، كريستيان؛فوديو ، سلفادور؛فيلاسكو ، هونوريو؛كالفو ، بيلار؛كهات ، كارمن؛لارديلي ، بيلار؛مانزانارو لوبيز ، سونيا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS OF TREATING SMALL CELL LUNG CANCER WITH LURBINECTEDIN FORMULATIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق لعلاج سرطان الرئة للخلايا الصغيرة بصيغ من لوربينكتيدين
(57) Abstract Provided are methods for the treatment of SCLC patients by administering therapeutic amounts of lurbinectedin by intravenous infusion. Also provided are methods of treating cancer by administering lurbinectedin in combination with other anticancer drugs, in particular topoisomerase inhibitors. The invention further relates to the administration of lurbinectedin in combination with anti-emetic agents for effective control of symptoms related to nausea and vomiting, reduced lurbinectedin dosages to achieve a safer administration and an increase in the number of treatment cycles. Stable lyophilized formulations of lurbinectedin are also provided.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطرق لعلاج مرضى SCLC من خلال إعطاء مقادير علاجية من لوربينكتيدين بواسطة التسريب داخل الوريد. ويتم أيضاً توفير طرق لعلاج السرطان من خلال إعطاء لوربينكتيدين بالاشتراك مع عقاقير أخرى مضادة للسرطان، وبصفة خاصة مثبطات توبوايزوميراز. يتعلق الاختراع أيضاً بإعطاء لوربينكتيدين بالاشتراك مع عوامل مانعة للقيء للتحكم الفعال في الأعراض المرتبطة بالغثيان والقيء، وجرعات مخفضة من لوربينكتيدين لتحقيق إعطاء آمن وزيادة عدد دورات العلاج. ويتوفر أيضاً صيغ مستقرة مجففة بالتبريد من لوربينكتيدين.

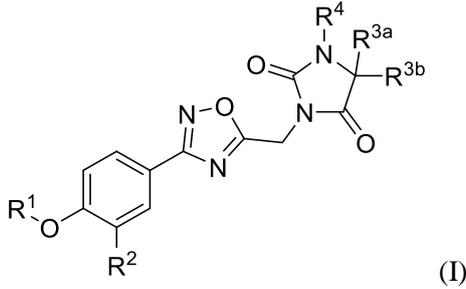
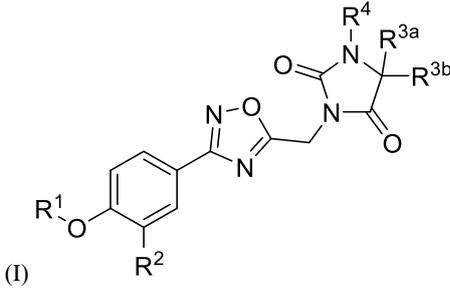
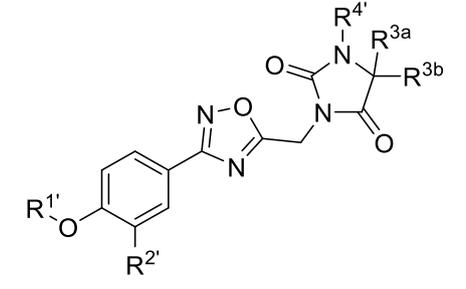
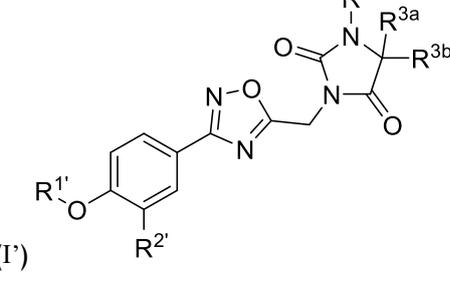
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/119	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/119
(22) Filed: 19/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/939,097	(٣١) الرقم: ٩٣٩,٠٩٧/٦٢
(32) Date: 22/11/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١١/٢٢
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: ANDREWS, Forest Hoyt;TANG, Ying;FELLOWS, Ross Edward;WANG, Yaming	(٧٢) المخترعون: أندروز ، فورست هويت؛تانغ ،ينغ؛فيلوز ، روس إدوارد؛وانغ ، يامينغ
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: TREM2 ANTIBODIES AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة TREM2 واستخداماتها
(57) Abstract The present invention relates to TREM2 antibodies, and uses thereof, for treating diseases such as neurodegenerative diseases.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة TREM2، واستخداماتها، لعلاج أمراض مثل الأمراض التنكسية العصبية.

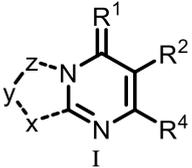
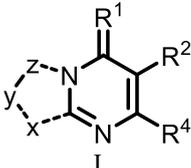
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/120	(٢١) رقم الطلب : 120/2022
(22) Filed: 19/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 16/625,074;PCT/US2019/063387	(٣١) الرقم: 16/625,074;PCT/US2019/063387
(32) Date: 2019-12-20;2019-11-26	(٣٢) التاريخ: 2019-12-20;2019-11-26
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا
(71) Applicant: ECC TEC MSJ INCORPORATED	(٧١) المالكون: اي سي سي تيك ام اس جيه انكوربوريتد
(72) Inventors: Saban Akyildiz	(٧٢) المخترعون: سابان أكيلديز
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: EXHAUST SYSTEM AND FEATURES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام عادم ومعال له
(57) Abstract An exhaust system that includes a catalytic converter, selective catalytic reduction system, a muffler and, for certain applications, a diesel particulate filter that each include at least one filter that has an electric heating element, a metallic coating and a plurality of metal rods extending therethrough. The combination of elements are configured to heat the internal housings of the exhaust system and disrupt the direction of flow of exhaust gases which contain harmful toxic gases and pollutants and aid in removing and/ or reducing said toxic gases and pollutants.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بنظام عادم حيث يتضمن محول حفزي، نظام اختزال حفزي انتقائي، كاتم للصوت و، في تطبيقات معينة، مرشح لجسيمات الديزل حيث يتضمن كل منها مرشحًا واحدًا على الأقل يحتوي على عنصر تسخين كهربائي، طلية فلزية ومجموعة من القضبان الفلزية الممتدة خلالها. ويتم تشكيل توليفة العناصر بحيث يتم تسخين المبادات الداخلية الموجودة في نظام العادم وتعطيل اتجاه تدفق غازات العادم التي تحتوي على مواد ملوثة وغازات ضارة سامة وللمساعدة في إزالة و/أو تقليل الغازات السامة والمواد الملوثة 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. PCT/JO/2022/121	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/121
(22) Filed: 23/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : JP 2019-217704	(٣١) الرقم: JP 2019-217704
(32) Date: 02/12/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١٢/٠٢
(33) Country: Japan	(٣٣) الدولة: يابان
(71) Applicant: ASTELLAS PHARMA INC.;RIKEN	(٧١) المالكون: أستيلاس فارما انك؛رايكين
(72) Inventors: OKUDAIRA Tatsuya;AKIBA Ayaka;OHSUMI Keisuke;FUJII Shinichiro;MASUHARA Yasuhide	(٧٢) المخترعون: اكوديرا تاتسويا؛اكيبا اياكا؛او هسومي كيسوكي؛فوجي شينيتشيرو؛ماسوهارا ياسوهيد
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NY-ESO-1-CONTAINING ARTIFICIAL ADJUVANT VECTOR CELL FOR USE IN TREATMENT OF CANCER	(٥٤) عنوان الاختراع: خلية ناقلة مساعدة اصطناعية تحتوي على NY-ESO-1 للاستخدام في علاج سرطان
(57) Abstract An object of the present invention is to provide clinically applicable aAVC-NY-ESO-1 cells stably expressing NY- ESO-1 in order to use aAVC-NY-ESO-1 cells in treating patients having a NY-ESO-1-expressing cancer. The present invention provides, for example, a human-derived cell comprising a polynucleotide encoding CD1d and a polynucleotide encoding NY-ESO-1 or a fragment thereof, wherein the polynucleotide encoding NY-ESO-1 or a fragment thereof is operably linked to an inducible promoter.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير خلايا ١ aAVC-NY-ESO-1 قابلة للتطبيق السريري والتي تعبر وراثيا بشكل ثابت عن ١ NY-ESO-1 من أجل استخدام خلايا ١ aAVC-NY-ESO-1 في علاج المرضى المصابين بسرطان يعبر وراثيا عن ١ NY-ESO-1. يوفر الاختراع الحالي، على سبيل المثال، خلية مشتقة من إنسان تشتمل على بولي نيوكليوتيد يشفر CD1d وبولي نيوكليوتيد مشفر لـ ١ NY-ESO-1 أو شظية منهما، حيث يتم ربط بولي نيوكليوتيد يشفر ١ NY-ESO-1 أو شظية منه بشكل فعال بمعزز قابل للحث.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/122	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/122
(22) Filed: 23/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : JP 2019-217712	(٣١) الرقم: JP 2019-217712
(32) Date: 02/12/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١٢/٠٢
(33) Country: Japan	(٣٣) الدولة: يابان
(71) Applicant: ASTELLAS PHARMA INC.;RIKEN	(٧١) المالكون: أستيلاس فارما انك؛ رايكين
(72) Inventors: OHSUMI Keisuke;FUJII Shinichiro;SHIMIZU Kanako;KANKI Masayuki;YOSHIDA Taku	(٧٢) المخترعون: او هوسومي كيسوكي؛ فوجي شينيتشيرو؛ شيميزو كاناكو؛ كانكي ماسايوكي؛ يوشيدا تاكو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHOD FOR TREATING CANCER USING ARTIFICIAL ADJUVANT CELL (aAVC)	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لعلاج سرطان باستخدام خلية مساعدة اصطناعية (aAVC)
(57) Abstract [Problem to be Solved] Provided is an effective and safe method for treating or preventing a cancer using aAVC. [Solution] The present invention finds suitable ranges of the dose of α -GalCer loaded on aAVC cell surface, and the amount of α -GalCer loaded on aAVC cell surface in a pharmaceutical composition comprising aAVC, which are preferred in terms of securing effectiveness and safety in the treatment and prevention of a cancer using aAVC, and provides an effective and safe method for treating or preventing a cancer using aAVC, aAVC for effective and safe treatment or prevention of a cancer, and a pharmaceutical composition comprising the same, etc. [Selected Drawing] None	(٥٧) الملخص [المشكلة المراد حلها] توفير طريقة فعالة وأمنة للوقاية من أو علاج سرطان باستخدام aAVC. [الحل] يتعلق الاختراع الحالي بإيجاد قيم مدى مناسبة لجرعة من α -GalCer محمل على سطح خلية مساعدة صناعية (aAVC)، وكمية α -GalCer المحمل على سطح خلية aAVC في تركيبة صيدلانية متضمنة aAVC، والتي تكون مفضلة بمدلول تأمين فعالية وأمان في الوقاية من وعلاج سرطان باستخدام aAVC، وتوفير طريقة فعالة وأمنة للوقاية من أو علاج سرطان باستخدام aAVC، وخلايا aAVC للوقاية من أو علاج لسرطان، وتركيبات صيدلانية متضمنة aAVC.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/123	(٢١) رقم الطلب : 123/2022
(22) Filed: 23/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2.0191119051e+11	(٣١) الرقم: 2.0191119051e+11
(32) Date: 11/28/2019	(٣٢) التاريخ: 11/28/2019
(33) Country: China	(٣٣) الدولة: الصين
(71) Applicant: SICHUAN SANLIAN NEW MATERIALS CO., LTD.;CHINA TOBACCO SICHUAN INDUSTRIAL CO., LTD.	(٧١) المالكون: سيتشوان سانليان نيو ماتيريال كو.، ال تي دي.؛شايان توباكو سيتشوان اندستريال كو.، ال تي دي.
(72) Inventors: BAO, Yi;;TAO, Xu;;ZHAO, Deqing;;GUO, Linqing;;DENG, Yong;;SHI, Jianyang;;ZHENG, Yi;;LIANG, Kun;;HAN, Donglin;HUANG, Yuchuan;	(٧٢) المخترعون: باو، يي،؛تاو، شو،؛نشاو، ديكينغ،؛جوه، لينتشينغ،؛دينغ، يونغ،؛شي، جيانيانغ،؛شينغ، يي،؛ليانغ، كون،؛هان، دونجلين،؛هوانغ، يونشوان،
(74) Agent : The Right Choice IP	(٧٤) الوكيل : الخيار الصحيح للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: DRY-METHOD RECONSTITUTED TOBACCO HAVING ADJUSTABLE AND CONTROLLABLE AIR PERMEABILITY AND TIGHTNESS, AND PREPARATION METHOD AND APPLICATION OF DRY-METHOD RECONSTITUTED TOBACCO	(٥٤) عنوان الاختراع: تبغ معاد تكوينه بطريقة جافة يتميز بنفاذية وضغط هواء قابلان للتعديل والتحكم ، وطريقة التحضير والتطبيق للتبغ للمعاد تكوينه بالطريقة الجافة.
(57) Abstract A dry-method reconstituted tobacco having adjustable and controllable air permeability and tightness, and a preparation method and an application of the dry-method reconstituted tobacco. Aiming at loose and porous structural characteristics and the characteristics of variable pore size of a dry-method reconstituted tobacco base structure, the particle size of solids (tobacco particles) in a coating liquid is changed to fill up the pores of different pore sizes, so that first-level adjustment and control of air permeability and tightness is achieved; second-level adjustment and control of air permeability and tightness is achieved by adding a section of roll coating, dip coating or curtain coating, slit coating and other coating modes after spray coating; and surface finishing and thickness adjustment of the reconstituted tobacco are performed by adjusting the moisture and pressure during press polishing, so that third- level adjustment and control of air permeability and tightness is achieved. According to the dry-method reconstituted tobacco, the air permeability and the tightness of the reconstituted tobacco can be reasonably adjusted and controlled according to the requirements for high, medium, and low sensory quality during heating a cigarette product, thereby satisfying the quality requirements for the smoke characteristics during heating a cigarette.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بتبغ معاد تشكيله بطريقة جافة له نفاذية وضغط هواء قابل للتعديل والتحكم فيه، مع طريقة تحضيره واستخدامه، وهذا بهدف الوصول إلى بنية مفككة ومسامية وأحجام مسامية متغيرة للبنية الأساسية للتبغ المعاد تشكيله بطريقة جافة، يتم تغيير حجم الجسيمات من المواد الصلبة (جزيئات التبغ) في سائل التغطية لملء المسام بأقطار مختلفة، بحيث تحقق ضبط المستوى والتحكم في نفاذية الهواء وضغطه؛ يتم استخدام جزء من تغطية اللقافة، وتغطية الغمس أو تغطية الستارة، أو التغطية الشقي أو غير ذلك بعد التغطية بالرش لتحقيق ضبط المستوى الثاني والتحكم في نفاذية الهواء وضغطه؛ ويتم تعديل تشطيب السطح وسمكه للتبغ المعاد تشكيله عن طريق ضبط الرطوبة والضغط أثناء التلميع بالضغط، بحيث يتم تحقيق ضبط المستوى الثالث والتحكم في نفاذية الهواء وضغطه. يمكن ضبط نفاذية الهواء وضغط تبغ الطريقة الجافة المعاد تشكيله وفقاً للاختراع والتحكم فيه بشكل معقول وفقاً لمتطلبات منتج السجائر الساخنة للجودة الحسية العالية والمتوسطة والمنخفضة، وبالتالي تلبية متطلبات الجودة لخصائص دخان السجارة الساخنة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/124	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/124
(22) Filed: 23/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/106,293;62/940,061	(٣١) الرقم: ٩٤٠,٠٦١/٦٢;١٠٦,٢٩٣/٦٣
(32) Date: 2020-10-27;2019-11-25	(٣٢) التاريخ: ٢٥-١١-٢٠١٩;٢٧-١٠-٢٠٢٠
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: MOLTENI, Valentina;LINKENS, Kathryn Taylor;FLYER, Alec Nathanson;SOLOVAY, Catherine Fooks;BOSS, Kelly D.;SMITH, Jeffrey;SHAW, Duncan;FAN, Yi;LOREN, Jon Christopher;MA, Fupeng;HARDY, Declan;HUANG, Zhihong	(٧٢) المخترعون: مولتيني، فالنتينا؛لينكينز، كاترين تايلور؛فلاير، أليك ناتانسون؛سولوفاي، كاترين فوكس؛بوس، كيلي دي؛سميث، جيفري؛شاو، دنكان؛فان، يي؛لورين، جون كريستوفر؛ما، فوبنغ؛هاردي، ديكلان؛هوانغ، زهيهونغ
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: 1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات ١، ٢، ٤-أوكساديازول كناهضات مستقبلات الكبد X
(57) Abstract Provided herein are compounds and pharmaceutical compositions useful for treating meibomian gland dysfunction (MGD), comprising administering to a subject in need thereof a therapeutically effective amount of a compound of Formula (I) or a compound of Formula (I'), or pharmaceutical composition described herein.	(٥٧) الملخص يتم في هذه الوثيقة توفير مركبات وتركيبات صيدلانية مفيدة في علاج خلل وظيفي في غدة ميبوميوس (غدة الجفن) (MGD)، والتي تشمل على إعطاء خاضع للعلاج في حاجة إليها كمية فعالة علاجياً من مركب من الصيغة (I) أو مركب من الصيغة (I')، أو تركيبة صيدلانية تم وصفها في هذه الوثيقة.
 <p style="text-align: center;">(I)</p>	 <p style="text-align: center;">(I)</p>
 <p style="text-align: center;">(I')</p>	 <p style="text-align: center;">(I')</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. PCT/JO/2022/125	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/125
(22) Filed: 23/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/939,821	(٣١) الرقم: ٩٣٩,٨٢١/٦٢
(32) Date: 11/25/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٢٥/١١
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: أمجين انك
(72) Inventors: ALLEN, Jennifer R.;BELTRANI, Michela;BOURBEAU, Matthew P.;DAMYANOVA, Teodora P.;VINCETTI, Paolo;LINGARD, Iain;MINATTI, Ana E.	(٧٢) المخترعون: ألين ، جينيفر آر؛بلتراني ، ميشيلا؛بوربو ، ماتيو بيه؛داميانوفا ، تيودورا بيه؛فينسيتي ، باولو؛لينجارد ، إيان؛ميناتي ، أنا إي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS DELTA-5 DESATURASE INHIBITORS AND METHODS OF USE	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات حلقيّة غير متجانسة على هيئة مثبطات دلتا-٥ ديساتوراز وطرق لاستخدامها
(57) Abstract The present disclosure provides compounds useful for the inhibition of Delta-5 Desaturase ("D5D"). The compounds have a general Formula I:	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات مفيدة لتثبيط دلتا-٥ ديساتوراز ("D5D"). يكون للمركبات صيغة عامة I:
 <p>wherein the variables of Formula I are defined herein. This disclosure also provides pharmaceutical compositions comprising the compounds, uses of the compounds, and compositions for treatment of, for example, a metabolic or cardiovascular disorder. Further, the disclosure provides intermediates useful in the synthesis of compounds of Formula I.</p>	 <p>حيث يتم تعريف المتغيرات بالصيغة I في هذه الوثيقة. يقدم هذا الكشف أيضاً تركيبات صيدلانية تشتمل على المركبات، استخدامات المركبات، وتركيبات لمعالجة، على سبيل المثال، اضطراب أيضي أو قلبي وعائي. علاوة على ذلك، يوفر الكشف مركبات وسيطة مفيدة في تخليق المركبات بالصيغة I.</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. PCT/JO/2022/126	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/126
(22) Filed: 24/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/EP2019/082586	(٣١) الرقم: PCT/EP2019/082586
(32) Date: 26/11/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١١/٢٦
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: Actelion Pharmaceuticals Ltd	(٧١) المالكون: اكتيليون فارماسيوتيكالز ليميتد
(72) Inventors: TORFS, Koen;FARES, Wassim;CSONKA, Désen;HOOGKAMER, Hans	(٧٢) المخترعون: تورفس ، كوين؛فارس ، وسيم؛سيسونكا ، دينس؛هوجكامير ، هانز
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF PULMONARY VASCULAR DISEASE AND/OR CARDIAC DYSFUNCTION IN FONTAN- PALLIATED PATIENTS	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة صيدلانية لعلاج أمراض الأوعية الدموية الرئوية و/أو خلل وظيفي في القلب لمرضى فونتان المُخفَّف
(57) Abstract The present invention relates to high doses of macitentan (INN), i.e. propylsulfamic acid [5-(4-bromo-phenyl)-6-[2-(5-bromo-pyrimidin-2-ylloxy)-ethoxy]-pyrimidin-4-yl]-amide or pharmaceutically acceptable salts, solvates, hydrates or morphological forms thereof for use in the treatment of pulmonary vascular disease and/or cardiac dysfunction in functional single ventricular heart disease patients, especially in Fontan-palliated patients. Moreover, the present invention relates to the use of high doses of macitentan for the manufacture of a medicament as well as to a method for the treatment of said diseases. Further, the present invention relates to a dosage regimen as well as to a combination of macitentan with one or more phosphodiesterase type 5 (PDE5) inhibitors, prostacyclin analogues, prostacyclin receptor agonists or soluble guanylate cyclase stimulators. Besides, the present invention relates to a pharmaceutical composition for the treatment of pulmonary vascular disease and/or cardiac dysfunction in functional single ventricular heart disease patients, especially in Fontan-palliated patients comprising a high dose of macitentan. Moreover, the present invention relates to the use of high doses aprocitentan for the same purpose.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بجرعات عالية من ماسيتنتان (INN) أي حمض بروبييل سلفاميك [٥-(٤-برومو-فينيل)-٦-[٢-(٥-برومو-بيريميدين-٢-يل-أوكسي)-إيثوكسي]-بيريميدين-٤-يل]-أميد - أو أملاح منه مقبولة دوائياً أو مواد متداوية منه أو هيدرات منه أو أشكال مورفولوجية منه لاستخدامها في علاج أمراض الأوعية الدموية الرئوية و/أو خلل وظيفي في القلب لمرضى مرض القلب البطيني الأحادي الوظيفي، وخاصة مرضى فونتان المُخفَّف. علاوة على ذلك، يتعلق الاختراع الحالي باستخدام جرعات عالية من ماسيتنتان لتصنيع دواء وكذلك بطريقة لعلاج الأمراض المذكورة. ويتعلق الاختراع الحالي أيضاً بتحديد نظام جرعات وبتركيب ماسيتنتان مع واحد أو أكثر من مثبطات فوسفودايسترز من النوع ٥ (PDE5) أو نظائر بروتاسيكلين أو ناهضات مستقبلات بروتاسيكلين أو منبهات محلقة الغوانيلات القابلة للذوبان. إضافة إلى ذلك، يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة صيدلانية لعلاج أمراض الأوعية الدموية الرئوية و/أو خلل وظيفي في القلب لمرضى مرض القلب البطيني الأحادي الوظيفي، وخاصة مرضى فونتان المُخفَّف تتألف من جرعة عالية من ماسيتنتان. علاوة على ذلك، يتعلق الاختراع الحالي باستخدام جرعات عالية من أبروسيتنتان لنفس الغرض.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/127	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/127
(22) Filed: 24/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/023,452;62/941,910;63/076,149	(٣١) الرقم: ٠٧٦,١٤٩/٦٣؛٩٤١,٩١٠/٦٢؛٠٢٣,٤٥٢/٦٣
(32) Date: 2020-05-12;2019-11-29;2020-09-09	(٣٢) التاريخ: ٠٩-٠٩-٢٠٢٠؛٢٩-١١-٢٠١٩؛١٢-٠٥-٢٠٢٠
(33) Country: United States;United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Actelion Pharmaceuticals Ltd	(٧١) المالكون: اكتيليون فارماسيوتيكالز ليميتد
(72) Inventors: PERCHENET, Loïc;MARESTA, Alessandro	(٧٢) المخترعون: بيرشبنيت ، لوك؛ماريستا ، أليساندرو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS OF TREATING PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق علاج ارتفاع ضغط الدم الشرياني الرئوي
(57) Abstract The disclosure relates to methods of reducing the risk of disease progression in a patient with pulmonary arterial hypertension (PAH), comprising administering to a patient in need thereof, an initial triple combination therapy of an endothelin receptor antagonist (ERA), a phosphodiesterase type 5 (PDE-5) inhibitor, and a prostacyclin receptor agonist (IP receptor agonist).	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف بطرق تقليل مخاطر تطور المرض لدى مريض مصاب بارتفاع ضغط الدم الشرياني الرئوي (PAH)، وتشمل إعطاء المريض المحتاج إليه علاجاً مركباً ثلاثياً أولياً مكوناً من مناهض مستقبل الإندوثيلين (ERA)، ومثبط فسفودايستيراز من النوع ٥ (PDE-5)، وناهض مستقبل البروستاسكلين (ناهض مستقبل IP).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/128	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/128
(22) Filed: 24/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 01509/19	(٣١) الرقم: ١٩/٠١٥٠٩
(32) Date: 29/11/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١١/٢٩
(33) Country: Switzerland	(٣٣) الدولة: سويسرا
(71) Applicant: Universitat Bern	(٧١) المالكون: يونيفيرسيتات بيرن
(72) Inventors: KLEINLOGEL, Sonja; VAN WYK, Michiel	(٧٢) المخترعون: كلاينلوجل ، سونيا؛ فان ويك ، ميشيل
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CHIMERIC OPSIN GPCR PROTEINS	(٥٤) عنوان الاختراع: بروتينات GPCR أوبسين خيمرية
(57) Abstract A chimeric opsin GPCR protein comprising a light-sensitive upstream opsin portion and a target GPCR portion comprising a chimeric CT is provided that expresses strongly and is targeted into the correct subcellular compartment of target cells. The chimeric opsin GPCR protein activates efficiently the native G- protein specific to the target GPCR pathway eliciting a physiological response comparable to the native target GPCR. Nucleic acid molecules encoding the chimeric opsin GPCR protein as well as a capsids, vectors, cells and carriers comprising or expressing the chimeric opsin GPCR protein are also provided. Furthermore, a method of genetically engineering a chimeric opsin GPCR protein and medical applications of the chimeric opsin GPCR protein are provided.	(٥٧) الملخص يتم توفير بروتين GPCR أوبسين خيمري يشتمل على جزء أوبسين سابق حساس للضوء و جزء GPCR مستهدف يشتمل على CT خيمري يعبر بقوة ويستهدف الحجرة دون الخلوية الصحيحة للخلايا المستهدفة. ينشط بروتين GPCR أوبسين الخيمري بكفاءة البروتين G الأصلي الخاص بمسار GPCR المستهدف مما يؤدي إلى استجابة فسيولوجية يمكن مقارنتها مع GPCR المستهدف الأصلي. يتم أيضاً توفير جزيئات الحمض النووي التي تشفر البروتين GPCR الأوبسين الخيمري بالإضافة إلى القفيصات، النواقل، الخلايا والمواد الحاملة التي تشتمل على أو تعبر عن بروتين GPCR الأوبسين الخيمري. علاوة على ذلك، يتم توفير طريقة للهندسة الوراثية لبروتين GPCR الأوبسين والتطبيقات الطبية لبروتين GPCR الأوبسين الخيمري.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/129	(٢١) رقم الطلب : 129/2022
(22) Filed: 24/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 102021000013562	(٣١) الرقم: 102021000013562
(32) Date: 25/05/2021	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢١/٠٥/٢٥
(33) Country: Italy	(٣٣) الدولة: إيطاليا
(71) Applicant: AVE S.p.A.	(٧١) المالكون: افي اس.بي.ايه.
(72) Inventors: REMONTI, Danilo	(٧٢) المخترعون: ريمونتي، دانيلو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Flush-mounted electrical box	(٥٤) عنوان الاختراع: صندوق كهربائي مثبت على الحائط
(57) Abstract Flush-mounted electrical box (1) for light or masonry walls, comprising -a body (2) provided with a bottom wall (3) and side walls (4) to define a housing space for a number n+1 of electrical modules (M) of standard dimensions, which is accessible from an opening (A)؛ -a plurality of fins (5) movable between a partial interference configuration (P1) with the opening (A) and a substantial disengagement configuration (P2)؛ -a plurality of first seats (6) configured for fastening a framework (10') supporting a number n of electrical modules (M) of standard dimensions؛ -a plurality of second seats (7) configured for fastening a framework (10'') supporting a number n+1 of electrical modules (M) of standard dimensions؛ - a plurality of removable inserts (8) adapted to be applied to said body (2), in contact with said fins (5) when said electrical box (1) houses a number n of electrical modules (M) of standard dimensions and to be removed when said electrical box (1) houses a number n+1 of electrical modules (M) of standard dimensions, said plurality of removable inserts (8) being configured to at least partially occlude the opening (A) and to contact said framework (10).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصندوق كهربائي يتم تركيبه بالاستواء مع السطح (١) للجدران الخفيفة أو جدران البناء، تشتمل على - جسم (٢) مزود بجدار سفلي (٣) وجدران جانبية (٤) لتحديد حيز مبيت لعدد n+1 من الوحدات الكهربائية (M) بأبعاد قياسية، التي يمكن الوصول إليها من فتحة (A)؛ - مجموعة من الريش (٥) القابلة للتحرك بين تهيئة تداخل جزئية (P1) بها الفتحة (A) وتهيئة فصل تعشيق إلى حد كبير (P2)؛ - مجموعة من المقاعد الأولى (٦) المهينة لربط إطار العمل (١٠') الداعمة لعدد n من الوحدات الكهربائية (M) بأبعاد قياسية؛ - مجموعة من المقاعد الثانية (٧) المهينة لربط إطار العمل (١٠'') الداعمة لعدد n+1 من الوحدات الكهربائية (M) بأبعاد قياسية؛ - مجموعة من اللوائح القابلة للإزالة (٨) تم تكييفها لوضعها على الجسم المذكور (٢)، ملامسة للريش المذكورة (٥) عندما يُبيّن الصندوق الكهربائي المذكور (١) العدد n من الوحدات الكهربائية (M) بأبعاد قياسية ولإزالتها عندما يُبيّن الصندوق الكهربائي المذكور (١) العدد n+1 من الوحدات الكهربائية (M) بأبعاد قياسية، تتم تهيئة مجموعة اللوائح القابلة للإزالة المذكورة (٨) للإطباق جزئياً على الأقل على الفتحة (A) ولملامسة إطار العمل المذكور (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. PCT/JO/2022/130	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/130
(22) Filed: 24/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/944,869	(٣١) الرقم: US 62/944,869
(32) Date: 06/12/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١٢/٠٦
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED	(٧١) المالكون: فيرتيكس فارماسيوتيكالز انكوربوريتد
(72) Inventors: Anisa Nizarali VIRANI; Elizabeth Mary BECK; DURRANT, Steven, John ; Yvonne SCHMIDT; David Matthew SHAW; Christopher WRAY; Sarah SKERRATT; Joseph PONTILLO; Dean STAMOS; Nadia AHMAD; Lidio CARVALHO MEIRELES; Ewa Iwona CHUDYK; Gorka ETXEBAARRIA JARDI; Bhairavi GALAN; Sara S. HADIDA RUAH; Stephen Andrew THOMSON; Joanne Louise PINDER; Dennis James HURLEY; Timothy Donald NEUBERT; Robert PULLIN; Ronald Marcellus KNEGTEL	(٧٢) المخترعون: أنيسة نزار علي فيراني؛ إليزابيث ماري بيك؛ دورانت، ستيفين، جون؛ ايفون شميدت؛ ديفيد ماثيو شو؛ كريستوفر راي؛ سارة سكيرات؛ جوزيف بونتيلو؛ دين ستاموس؛ ناديا احمد؛ ليديو كارفالو ميريليز؛ إيوا إيونا تشوديك؛ جوركا إتكسيباريا جاردى؛ بهايرافي جالان؛ سارا اس.هاديدا رواه؛ ستيفين اندرو ثومسون؛ جوان لويز بيندر؛ دينيس جيمس هيرلي؛ تيموثي دونالد نوبيرت؛ روبرت بولين؛ رونالد مارسيلوس كنيغتل
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SUBSTITUTED TETRAHYDROFURANS AS MODULATORS OF SODIUM CHANNELS	(٥٤) عنوان الاختراع: مجموعات تترا هيدروفوران بها استبدال في صورة عوامل تعديل 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 بمركبات، وأملاح مقبولة صيدلياً منها، مفيدة كمثبطات لقنوات صوديوم. كما يتعلق بتركيبات صيدلية تشمل على المركبات أو الأملاح المقبولة صيدلياً وطرق لاستخدام المركبات، والأملاح المقبولة صيدلياً، التركيبات الصيدلية في علاج عدة اضطرابات، 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. 2022/131	(٢١) رقم الطلب : 131/2022
(22) Filed: 26/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/٢٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 19212252.1;20181065.2	(٣١) الرقم: 19212252.1;20181065.2
(32) Date: 2019-11-28;2020-06-19	(٣٢) التاريخ: 2019-11-28;2020-06-19
(33) Country: European Union Intellectual Property Office (EUIPO);European Union Intellectual Property Office (EUIPO)	(٣٣) الدولة: مكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية؛مكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية
(71) Applicant: Bayer Aktiengesellschaft;Bayer Pharma Aktiengesellschaft	(٧١) المالكون: باير أكتينغز لشفافت؛باير فارما أكتينغز لشفافت
(72) Inventors: Dirk KOSEMUND;Ulf B?MER;Detlef ST?CKIGT;Robin Michael MEIER;Isabel Patrizia KERSCHGENS;Thi Thanh Uyen NGUYEN;Dennis KIRCHHOFF;Rienk OFFRINGA;Simon Anthony HERBERT;Christian LECHNER;Christina KOBER;Kirstin PETERSEN;Lars WORTMANN;Mareike GREES;Norbert SCHME	(٧٢) المخترعون: ديرك كوزموند؛أولف بومر؛دتليف ستوكيغت؛روبين ميشيل ميير؛إيزابيل باتريزيا كيرشجنز؛ثاي ثانه أوين نجوين؛دينيس كيرشوف؛رينك أوفرينجا؛سيمون أنطوني هيربرت؛كريستيان لخنر؛كريستينا كوبر؛كيرستين بيترسون؛لارس وورتمان؛ماريكي غريس؛نوربرت شميس؛نيكولاس ويربيك
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SUBSTITUTED AMINOQUINOLONES AS DGKALPHA INHIBITORS FOR IMMUNE ACTIVATION	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات أمينو كينولون تحمل بدائل تستخدم كمثبطات لـ DGKALPHA من أجل تنشيط المناعة
(57) Abstract The present invention covers aminoquinolone compounds of general formula (I) : (I), in which R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8 and n 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 and/or prophylaxis of diseases, in particular of diacylglycerol kinase alpha regulated disorders, as a sole agent or in combination with other active ingredients. Fig. 6	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بمركبات أمينو كينولون بالصيغة العامة (I) : (I)، حيث تكون R1، R2، R3، R4، R5، R6، R7، R8 و n كما عرفت في هذه الوثيقة، كما يتعلق بطرق لتحضير المركبات المذكورة، مركبات وسيطة مفيدة في تحضير المركبات المذكورة، تراكيب وتوليفات صيدلانية تشتمل على المركبات المذكورة واستخدام هذه المركبات في تصنيع تراكيب صيدلانية لعلاج و/أو الوقاية من الأمراض، وبالتحديد اضطرابات ينظمها ثنائي أسيل غليسرول كيناز ألفا، كعامل وحيد أو بالاشتراك مع مكونات نشطة أخرى. الشكل 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. 2022/134	(٢١) رقم الطلب : 134/2022
(22) Filed: 01/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1.0201900002e+14	(٣١) الرقم: 1.0201900002e+14
(32) Date: 12/2/2019	(٣٢) التاريخ: 12/2/2019
(33) Country: Italy	(٣٣) الدولة: إيطاليا
(71) Applicant: UB-CARE S.R.L.	(٧١) المالكون: يو بي- كير إس. آر. إل.
(72) Inventors: MOCCHI, Roberto	(٧٢) المخترعون: موتشي، روبرتو
(74) Agent : UNITED TRADEMARK & PATENT SERVICES	(٧٤) الوكيل : الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Method for the Determination of Sodium Hyaluronate Content in a Hydrogel	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لتحديد محتوى هيالورونات الصوديوم في هيدروجيل
(57) Abstract The present invention is directed to a method for the determination of the hyaluronic acid content of a hydrogel, the method comprising the following steps: a) preparing, as reagent A, a solution of sodium tetraborate in sulfuric acid; b) preparing reagent B by dissolving carbazole in ethanol; c) preparing test solutions by dissolving the hydrogel in an aqueous solution; d) treating the test solution with ultrasounds for a period of time sufficient to obtain a macroscopically homogeneous solution; e) preparing a reference stock solution by dissolving glucuronic acid, or a glucuronic acid-containing substance in an aqueous solution; f) preparing at least 3 reference solutions by dilution of the reference stock solution in aqueous solution, preferably at concentration comprised between 0.0005% w/v and 0.0100% w/v, preferably between 0.0010 % w/v and 0.0050 % w/v; g) preparing the test tubes by admixing reagent A, reagent B and one of the following: reference solution, test solution, aqueous solution (blank), and optionally solution for interference (crosslinker sample or additive sample); placing each test tube on a water bath for at least 5 min, then cool them to room temperature; h) reading the absorbance at a wavelength comprised between 500 and 580 nm, preferably at about 530 nm, against the blank and optionally the sample for interference.	(٥٧) الملخص أ) تحضير محلول رباعي بورات الصوديوم في حمض الكبريتيك، ككاشف أ؛ ب) تحضير الكاشف ب بإذابة الكاربازول في الإيثانول؛ ج) تحضير محاليل الاختبار بإذابة الهيدروجيل في محلول مائي؛ د) معالجة محلول الاختبار بالموجات فوق الصوتية لفترة زمنية كافية للحصول على محلول متجانس جهرياً؛ هـ) تحضير محلول مخزون مرجعي بإذابة حمض الجلوكورونيك أو مادة تحتوي على حمض الجلوكورونيك في محلول مائي؛ و) تحضير ٣ محاليل مرجعية على الأقل بتخفيف محلول المخزون المرجعي في محلول مائي، ويفضل عند تركيز يتراوح ما بين ٠,٠٠٠٥٪ وزن/حجم و ٠,٠١٠٠٪ وزن / حجم، ويفضل بين ٠,٠٠١٠٪ وزن / حجم و ٠,٠٠٥٠٪ وزن / حجم؛ ز) تحضير أنابيب الاختبار بواسطة خلط الكاشف أ، والكاشف ب، وواحد مما يلي: محلول مرجعي، محلول اختبار، محلول مائي (خام)، واختيارياً محلول للتداخل (عينة ربط تشابكي أو عينة مضافة)؛ وضع كل أنبوب اختبار في حمام مائي لمدة ٥ دقائق على الأقل، ثم تبريده إلى درجة حرارة الغرفة؛ ح) قراءة الامتصاصية عند طول موجي يتراوح ما بين ٥٠٠ و ٥٨٠ نانومتر، ويفضل عند حوالي ٥٣٠ نانومتر، مقابل الخام واختيارياً عينة للتداخل.

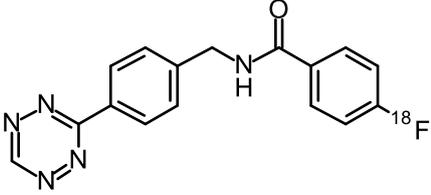
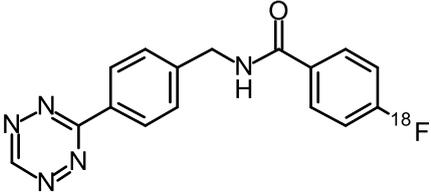
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/136	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/136
(22) Filed: 02/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 102019000023016	(٣١) الرقم: ١٠٢٠١٩٠٠٠٢٣٠١٦
(32) Date: 04/12/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١٢/٠٤
(33) Country: Italy	(٣٣) الدولة: إيطاليا
(71) Applicant: Alesco S.R.L.	(٧١) المالكون: أليسكو اس . ار. ال
(72) Inventors: BRILLI, Elisa;TARANTINO, Germano;LACORTE, Andrea	(٧٢) المخترعون: بريلي ، إيليسا؛تارانتينو ، جيرمانو؛لاكورت ، أندريا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: FORMULATIONS COMPRISING A MINERAL AND/OR A VITAMIN AND A POLYSACCHARIDE, COMPOSITIONS THEREOF AND USE THEREOF IN SUPPLEMENTING SAID MINERAL AND/OR VITAMIN	(٥٤) عنوان الاختراع: صياغات تشتمل على معدن و/أو فيتامين وبولي سكاريد، تركيبات منها واستخدامها في المعدن و/أو الفيتامين المكمل المذكور
(57) Abstract The present invention relates to a solid form formulation based on a nutrient comprising: (a) a mineral or a vitamin (b) a phospholipid, (c) a first agent selected from (c-i) carrageenan and (c-ii) acacia gum, and, optionally, (d) a sucrose and/or (e) a starch of plant origin. Furthermore, the present invention relates to a composition comprising at least one of said formulations and the use thereof in the treatment of a deficiency of said mineral and/or vitamin. Lastly, the present invention relates to a process for the preparation of said formulations or compositions.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصيغة صورة صلبة تعتمد على مادة مغذية تشتمل على: (أ) معدن أو فيتامين (ب) فوسفوليبيد، (ج) عامل أول تم اختياره من (ج-١) كاراجينان و(ج-٢) صمغ الأكاسيا، و، اختياريًا، (د) سوكريستر و/أو (هـ) نشأ من أصل نباتي. علاوة على ذلك، يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة تشتمل على واحد على الأقل من الصيغ المذكورة واستخدامها في علاج نقص المعدن و/أو الفيتامين المذكور. أخيرًا، يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير الصيغ أو التركيبات المذكورة.

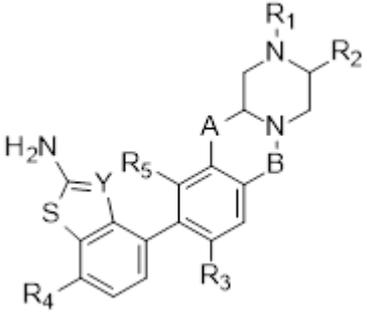
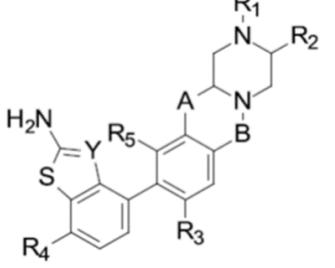
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/137	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/137
(22) Filed: 05/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/٠٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 17,111,833;62,943,660	(٣١) الرقم: ٦٢,٩٤٣,٦٦٠,٤١٧,١١١,٨٣٣
(32) Date: 2020-12-04;2019-12-04	(٣٢) التاريخ: ٠٤-١٢-٢٠١٩;٠٤-١٢-٢٠٢٠
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا;امريكا
(71) Applicant: Kenneth Paulus	(٧١) المالكون: كينيث بولوس
(72) Inventors: Kenneth Paulus	(٧٢) المخترعون: كينيث بولوس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MAGNETIC NERVE STIMULATOR	(٥٤) عنوان الاختراع: محفز مغناطيسي للأعصاب
(57) Abstract An apparatus for muscle stimulation comprising a platform with an upper surface and a lower surface, a pair of cross rails mounted under the lower surface of the platform, a sled slidably mounted to the cross rails, a pair of sled rails mounted to the sled, a bracket slidably mounted to the sled rails, a handle secured to the bracket, wherein the handle allows an operator to adjust the location of the bracket to any location desired under the platform, a magnetic nerve/muscle stimulator mounted to the bracket which includes one or more magnets and one or more electrical coils and a control panel operationally associated with the magnetic nerve/muscle stimulator, the control panel controlling the power supplied to the magnetic nerve/muscle stimulator, wherein the magnetic never/muscle stimulator generates and directs a magnetic field into the anatomy of a patient positioned on the upper surface of the platform.	(٥٧) الملخص جهاز لتحفيز العضلات يشتمل على منصة ذات سطح علوي و سطح سفلي ، وزوج من القضبان المتقاطعة مثبتة أسفل السطح السفلي للمنصة ، ومزلفة مثبتة بشكل منزلق على القضبان المتقاطعة ، وزوج من قضبان الزلاجات مثبتة على الزلاجة ، قوس مثبت بشكل منزلق على قضبان الزلاجات ، مقبض مثبت على الحامل ، حيث يسمح المقبض للمشغل بضبط موقع الحامل إلى أي مكان مطلوب أسفل المنصة ، ومحفز مغناطيسي للأعصاب / العضلات مركب على القوس والذي يتضمن واحداً أو أكثر من المغناطيس وملف واحد أو أكثر من الملفات الكهربائية ولوحة تحكم مرتبطة عملياً بمحفز العصب المغناطيسي / العضلات ، ولوحة التحكم التي تتحكم في الطاقة المقدمة إلى العصب المغناطيسي / محفز العضلات ، حيث يولد المحفز المغناطيسي أبداً / العضلات ويوجه مغناطيسياً مجال في تشريح المريض على السطح العلوي للمنصة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/138	(٢١) رقم الطلب : 138/2022
(22) Filed: 08/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/004,781;63/145,886	(٣١) الرقم: 63/004,781;63/145,886
(32) Date: 2020-04-03;2021-02-04	(٣٢) التاريخ: 2020-04-03;2021-02-04
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا
(71) Applicant: VERU INC.	(٧١) المالكون: فيرو إنك.
(72) Inventors: BARNETTE, Kester, Gary;STEINER, Mitchell, S.	(٧٢) المخترعون: بارنيتي، كيستير، غاري؛ستينير، ميتشيل، إس.
(74) Agent : The Right Choice IP	(٧٤) الوكيل : الخيار الصحيح للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS OF TREATING CORONA VIRUS	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق معالجة فيروس كورونا
(57) Abstract The present invention relates to methods of treating coronavirus infections using compounds having anti-tubulin or tubulin disruption activity.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطرق معالجة عدوى فيروس كورونا باستخدام مركبات لها نشاط مضاد لتوبيولين أو اضطراب التوبيولين.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/139	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/139
(22) Filed: 08/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10202000000604 IT	(٣١) الرقم: 10202000000604 IT
(32) Date: 15/01/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠١/١٥
(33) Country: Italy	(٣٣) الدولة: ايطاليا
(71) Applicant: CAREL INDUSTRIES S.P.A.	(٧١) المالكون: كاريل اندستريز اس. بيه. ايه
(72) Inventors: BORAN, Francesco;FAVERO, Giuliano	(٧٢) المخترعون: بوران، فرانسيسكو؛ فافيرو، جيوليانو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CABLE FASTNER DEVICE AND CONTAINER FOR AN ELECTRONIC DEVICE EQUIPPED THEREWITH	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز لتثبيت كابل وحماية لجهاز إلكتروني مزود به
(57) Abstract A cable fastener device (10) comprising: - a base (11) fixable to a container (100) of an electronic device, or integral with the container (100); the base (11) being crossed by a channel (12) which extends along a longitudinal direction (A) between two passage ends thereof; the channel (12) having an upper opening (13) facing (106) a bottom (14) of the channel (12); - a lid (15) configured to close the upper opening (13) so as to prevent the escape of cables; - coupling means configured to lock the lid (15) to the base (11) in a closed position wherein the lid (15) engages the upper opening (13), closing it; - a sealing member (16) configured to engage the channel (12) so as to obstruct it upon the insertion thereof into the channel (12) and the closing of the upper opening (13) by means of the lid (15) so as to prevent a passage of water and/or dust through the channel (12).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بجهاز تثبيت كابل (١٠) يشتمل على: - قاعدة (١١) قابلة للتثبيت على حاوية (١٠٠) لجهاز إلكتروني، أو متكاملة مع الحاوية (١٠٠)؛ يتم عبور القاعدة (١١) بواسطة قناة (١٢) تمتد بطول اتجاه طولي (أ) بين طرفي ممر فيها؛ يكون للقناة (١٢) فتحة علوية (١٣) تواجه (١٠٦) قاع (١٤) القناة (١٢)؛ - غطاء (١٥) مهيأ لإغلاق الفتحة العلوية (١٣) لمنع تسرب الكابلات؛ - وسيلة اقتران تم تكوينها لقفل الغطاء (١٥) بالقاعدة (١١) في وضع مغلق حيث يقوم الغطاء (١٥) بتعشيق الفتحة العلوية (١٣) وإغلاقها؛ - عضو مانع للتسرب (١٦) مهيأ لتعشيق القناة (١٢) لعرقلة إدخالها في القناة (١٢) وإغلاق الفتحة العلوية (١٣) عن طريق الغطاء (١٥) بحيث تمنع مرور الماء و/أو الغبار عبر القناة (١٢).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/140	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/140
(22) Filed: 08/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : NL 2024431	(٣١) الرقم: NL 2024431
(32) Date: 11/12/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١٢/١١
(33) Country: Netherlands	(٣٣) الدولة: هولندا
(71) Applicant: RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN;SULFATEQ B.V.	(٧١) المالكون: ريجكس يونيفيريسيتيت جرونينجن؛سولفاتيك بي. في.
(72) Inventors: DE VEIJ MESTDAGH, Christina Françoise;SWART, Daniël Henri;VAN DER GRAAF, Adrianus Cornelis;VOGELAAR, Pieter Cornelis;KRENNING, Guido;HENNING, Robert Henk	(٧٢) المخترعون: دي فيج ميستدا، كريستينا فرونسواز؛سوارت، دانييل هنري؛فان دير جراف، ادريانوس كورنيليس؛فوجيلار، بيتر كورنيليس؛كريننج، جويدو؛هيننج، روبرت هنك
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOUNDS FOR TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات لعلاج مرض الزهايمر
(57) Abstract The invention relates to certain chromanol, quinone or hydroquinone compounds and derivatives thereof for treatment of Alzheimer's disease and/or for improving memory function and/or reducing plaque load. Specifically, the present invention relates to chromanol compounds chosen from (6-hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchroman- 2-yl)piperazin-1-yl)methanone, ((S)-6-hydroxy-2,5,7,8- tetramethyl-N-((R)-piperidin-3-yl)chroman-2-carboxamide hydrochloride and S-(6-hydroxy-2,5,7,8- tetramethylchroman-2-yl)(4-(2-hydroxyethyl)piperazin-1- yl)methanone, and pharmaceutically acceptable salts thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بمركبات كرومانول، كينون أو هيدرو كينون معينة ومشتقاتها لعلاج مرض الزهايمر و/أو لتحسين حالة الذاكرة و/أو خفض تحميل الصفائح. على وجه التحديد، يتعلق الاختراع الحالي بمركبات كرومانول المختارة من (٦-هيدروكسي-٢،٥،٧،٨-تترا ميثيل كرومان-٢-يل)(بيبرازين-١-يل)ميثانون، (٥-١-يل)ميثانون، هيدروكلوريد ((٦- S)-هيدروكسي-٢،٥،٧،٨-تترا ميثيل- N-((R)-بيبريدين-٣-يل)كرومان- ٢-كربوكساميد و(6-S-هيدروكسي-٢،٥،٧،٨-تترا ميثيل كرومان- ٢-يل)(٤-٢-هيدروكسي إيثيل)بيبرازين-١-يل)ميثانون، وأملاح مقبولة صيدلانيًا 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. PCT/JO/2022/141	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/141
(22) Filed: 09/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/946,218	(٣١) الرقم: ٩٤٦,٢١٨/٦٢
(32) Date: 10/12/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١٢/١٠
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: XIONG, Hui;CAGNOLINI, Aldo	(٧٢) المخترعون: شيونغ ، هوي؛كاجنولينى ، ألدو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PRE-TARGETING IMAGING AGENTS	(٥٤) عنوان الاختراع: عوامل التصوير الموجه سلفاً
(57) Abstract The present invention provides a novel compound of the formula:  methods of making this compound, methods of using this compound for pretargeted imaging, and preparations of such formulations.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركب جديد له الصيغة التالية:  ، وطرق لتحضير هذا المركب وطرق لاستخدام هذا المركب للتصوير الموجه سلفاً، وعمليات تحضير لهذه الصيغ.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/142	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/142
(22) Filed: 09/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/946,586	(٣١) الرقم: ٩٤٦,٥٨٦/٦٢
(32) Date: 11/12/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١٢/١١
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: BOULET, Serge Louis;PENG, Sheng-Bin;SI, Chong;GUO, Deqi;FORTNER, Kevin Charles;HYMAN, David Michael	(٧٢) المخترعون: بوليت ، سيرج لويس؛بينغ ، شنغ بين؛سي ، تشونغ؛غو ، ديكي؛فورنتر ، كيفن تشارلز؛هيمن ، ديفيد مايكل
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: KRAS G12C INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: KRAS G12C مثبطات
(57) Abstract The present invention provides compounds of the formula:  where R1, R2, R3, R4, R5, A, B, and Y are as described herein, pharmaceutically acceptable salts thereof, and methods of using these compounds and salts for treating patients for cancer.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركبات لها الصيغة:  حيث R1, R2, R3, R4, R5, A, B, و Y تعدد كما هي موصوفة هنا، أملاح مقبولة صيدليًا منها، وطرق استخدام هذه المركبات وأملاح لمعالجة مرضى 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. PCT/JO/2022/143	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/143
(22) Filed: 12/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2019141171	(٣١) الرقم: ٢٠١٩١٤١١٧١
(32) Date: 11/12/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١٢/١١
(33) Country: Russian Federation	(٣٣) الدولة: روسيا
(71) Applicant: STATE ATOMIC ENERGY CORPORATION "ROSATOM" ON BEHALF OF THE RUSSIAN FEDERATION	(٧١) المالكون: ستيت أتومك انيرجي كوربوريشن "روساتوم" أون بيهاف أوف ذا راشن فيديریشن
(72) Inventors: ANDREEVA, Ekaterina Viktorovna;DEDOV, Nikolay Alekseevich;RYABKOV, Dmitry Viktorovich;SHADRIN, Andrei Yur'evich;KOSTROMIN, Konstantin Viktorovich;MISHINA, Nadezhda Evgenievna;NIKOLAEV, Artem Iurevich	(٧٢) المخترعون: أندريفا ، إيكاترينا فيكتوروفنا؛ديدوف ، نيكولاي ألكسييفيتش؛ريابكوف ، ديميتري فيكتوروفيتش؛شدرين ، أندريه بورفيتش؛كوسترومين ، كونستانتين فيكتوروفيتش؛ميشينا ، ناديجدا يفجينيفنا؛نيكولاييف ، أرتيم بورفيتش
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHOD FOR CONCENTRATING LIQUID RADIOACTIVE WASTE	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لتركيز نفايات سائلة نشطة إشعاعيا
(57) Abstract The invention relates to the field of nuclear chemical, particularly radiochemical, technologies at different stages of the nuclear fuel cycle, such as the production of purified nuclear materials (uranium, zirconium) or the reprocessing of spent nuclear fuel from nuclear power stations, in which extraction processes and operations for purifying nuclear materials are used. The essence of the present method, which includes the partial decomposition of nitric acid during continuous evaporation while a solution containing a reducing agent is fed into the bottom part of an evaporator having a circulating bottoms solution, consists in that the process is carried out such that the solution is kept in the bottom part of the evaporator for more than 2 hours under the addition of an aqueous solution of formaldehyde and formic acid (hereinafter "the mixture") or a solution of formic acid after the process has been started using the mixture. This makes it possible to select a regime in which, during evaporation of a model highly active raffinate under conditions of a given concentration level (a specific volume of bottoms solution that is not more than 0.4 m3/ton of radioactive waste), barium nitrate is not precipitated and nitrous oxide is not released. In addition, the fire and explosion safety of the process is increased due to a significant (up to tenfold) reduction in the concentration of formaldehyde in the reducing agent, and the possibility of continuing the process in the complete absence of formaldehyde, using a solution of formic acid.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمجال التكنولوجيا الكيميائية النووية، وبخاصة التكنولوجيات الكيميائية الإشعاعية عند مراحل مختلفة من دورة الوقود النووي، مثل إنتاج المواد النووية المنقاة (يورانيوم، زركونيوم) أو إعادة معالجة الوقود النووي المستنفد من محطات الطاقة النووية، والتي فيها يتم استخدام عمليات الاستخلاص وإجراءات تنقية المواد النووية. يتكون جوهر الطريقة الحالية، والتي تتضمن التحلل الجزئي لحمض النيتريك أثناء التبخير المستمر في حين أنه يتم تغذية عامل اختزال في الجزء السفلي من المبخر الذي له محلول نواتج سفلية يتم تدويرها، من أن العملية تُجرى بحيث يتم الاحتفاظ بالمحلول في الجزء السفلي من المبخر أكثر من ساعتين مع إضافة محلول مائي من الفورمالدهيد وحمض الفورميك (المُشار إليه هنا فيما يلي "الخليط") أو محلول من حمض الفورميك بعد أن تكون قد بدأت العملية باستخدام الخليط. ويمكن ذلك من اختيار نظام والذي فيه، أثناء تبخير رافينات نموذجية عالية النشاط تحت ظروف مستوى تركيز عالٍ معطى (حجم محدد من محلول النواتج السفلية الذي لا يزيد عن ٠,٤ م ^٣ /طن من النفايات النشطة إشعاعيا)، فإنه لا يتسبب نترات الباريوم ولا ينطلق أكسيد النيتروز. بالإضافة إلى ذلك، يتم زيادة الأمان من الاشتعال والانفجار في العملية نتيجة لخفض كبير (يصل إلى عشر أضعاف) تركيز الفورمالدهيد في عامل الاختزال، وإمكانية استمرار العملية في ظل غياب كامل للفورمالدهيد، مستخدما حمض الفورميك.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/144	(٢١) رقم الطلب : 144/2022
(22) Filed: 14/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/١٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2.0191105191e+11	(٣١) الرقم: 2.0191105191e+11
(32) Date: 12/14/2019	(٣٢) التاريخ: 12/14/2019
(33) Country: India	(٣٣) الدولة: الهند
(71) Applicant: CHAUDHARY, MANU	(٧١) المالكون: شوداري، مانو
(72) Inventors: CHAUDHARY, MANU	(٧٢) المخترعون: شوداري، مانو
(74) Agent : Trimark Consulting Company (Trimark)	(٧٤) الوكيل : شركة العلامة الثلاثية للاستشارات (ترايمارك)
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Formulations of Polybasic Drugs to reduce Multi-organ Toxicity	(٥٤) عنوان الاختراع: صيف من عقاقير متعددة القواعد لتقليل السمية لعدة أعضاء
(57) Abstract The present invention relates to compositions and formulations of polybasic drugs to reduce multiorgan toxicity by making supramolecular cationic complex without covalent bond formation, without conjugation and without chemical modification of macromolecular entity used. The compositions and formulations made thereof act by multiple mechanisms simultaneously to reduce toxicity of cationic antibiotic drugs.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات وصيف من عقاقير متعددة القواعد لتقليل السمية لعدة أعضاء بواسطة صناعة معقد كاتيوني فوق الجزيئي دون تكوين صيغة رابطة تساهمية، دون الاقتران ودون التعديل الكيميائي للشق الجزيئي الكبير المستخدم. تعمل التركيبات والصيف بواسطة عدة آليات بالتزامن لتقليل سمية عقاقير المضادات الحيوية الكاتيونية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/145	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/145
(22) Filed: 14/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/١٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/948,353	(٣١) الرقم: US 62/948,353
(32) Date: 16/12/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١٢/١٦
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: WARWICK INTERNATIONAL GROUP LIMITED	(٧١) المالكون: وارويك انترناشيونال جروب ليميتد
(72) Inventors: GANCHEV, Dragomir	(٧٢) المخترعون: جانتشيف، دراجومير
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HIGH VISCOSITY ELASTIC GELS AND USES THEREFOR	(٥٤) عنوان الاختراع: أنواع هلام مرنة عالية اللزوجة واستخداماتها
(57) Abstract The disclosed technology relates to a cubic phase gel composition comprising:(a) from about 0.1 to about 10 wt.%, or from about 0.5 to about 5 wt.% of an oil; (b) from about 1 to about 10 wt. %, or from about 2 to about 5 wt.% of a nonionic surfactant; (c) from about 0.15 to about 1.5 wt.% (0.5 to 5% as received), or from about 0.225 to about 1.2 wt.% (0.75 to 4% as received), or from about 0.3 to about 0.6 wt.% (1 to 2% as received) of a hydrophobically-modified alkali-swallowable emulsion polymer (HASE); (d) an optional auxiliary surfactant selected from an anionic surfactant, an amphoteric surfactant and mixtures thereof; and (e) water, wherein all weights are based on the total weight of the cubic phase gel composition.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة هلام في الطور المكعبي تشمل على:(أ) من حوالي ٠,١ إلى حوالي ١٠% بالوزن أو من حوالي ٠,٥ إلى حوالي ٥% بالوزن من زيت؛(ب) من حوالي ١ إلى حوالي ١٠% بالوزن، أو من حوالي ٢ إلى حوالي ٥% بالوزن من مادة خافضة للتوتر السطحي غير أيونية؛(ج) من حوالي ٠,١٥ إلى حوالي ١,٥% بالوزن (٠,٥ إلى ٥% في الصورة التي وردت بها)، أو من حوالي ٠,٢٢٥ إلى حوالي ١,٢% بالوزن (٠,٧٥ إلى ٤% في الصورة التي وردت بها)، أو من حوالي ٠,٣ إلى حوالي ٠,٦% بالوزن (١ إلى ٢% في الصورة التي وردت بها) من بوليمر استحلاب قابل للانتفاخ بقلوي معدل على نحو غير ألف للماء(HASE)؛(د) مادة خافضة للتوتر السطحي مساعدة اختيارية منتقاة من مادة خافضة للتوتر السطحي أنيونية، مادة خافضة للتوتر السطحي مذنبية وخالط منها؛ و(هـ) الماء، حيث تعتمد جميع الأوزان على إجمالي وزن تركيبة الهلام في الطور المكعبي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/146	(٢١) رقم الطلب : 146/2022
(22) Filed: 15/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Shaheen Innovations Holding Limited	(٧١) المالكون: شاهين انوفيشين هولدينج ليميتد
(72) Inventors: Imad LAHOUD;Mohammed ALSHAIBA SALEH GHANNAM ALMAZROUEI	(٧٢) المخترعون: عماد لحد، محمد الشيبه صالح غنام المزروعى
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ULTRASONIC MIST INHALER	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز استنشاق رذاذ فوق صوتي
(57) Abstract The invention relates to an ultrasonic mist inhaler, comprising:- a liquid reservoir structure comprising a liquid chamber adapted to receive liquid to be atomized,- a sonication chamber in fluid communication with the liquid chamber, wherein the sonication chamber comprises means of ultrasonic vibrations receiving a predetermined signal for vibrating the means of ultrasonic vibrations in a range comprised between 2.8 MHz and 3.2 MHz as depicted in Figure 3.	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع الحالي جهاز استنشاق رذاذ بموجات فوق صوتية، يشتمل على: - بنية خزان سائل تشتمل على غرفة سائل مهياة لاستقبال سائل يتم إرذاذه، - غرفة المعالجة بالموجات فوق الصوتية في اتصال مانعي مع غرفة السائل، حيث تشتمل غرفة التعريض للموجات فوق الصوتية على وسائل الاهتزازات فوق الصوتية تتلقى إشارة محددة مسبقاً لهز وسائل الاهتزازات فوق الصوتية في مدى بين ٢,٨ ميغاهيرتز و ٣,٢ ميغاهيرتز كما هو موضح في 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. 2022/147	(٢١) رقم الطلب : 147/2022
(22) Filed: 15/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/IB2019/060808;20168231.7;PCT/IB2019/060810;PCT/IB2019/060812;20168245.7;20168938.7;PCT/IB2019/060811	(٣١) الرقم: PCT/IB2019/060808;20168231.7;PCT/IB2019/060810;PCT/IB2019/060812;20168245.7;20168938.7;PCT/IB2019/060811
(32) Date: 2019-12-15;2020-04-06;2019-12-15;2019-12-15;2020-04-06;2020-04-06;2019-12-15	(٣٢) التاريخ: 2019-12-15;2020-04-06;2019-12-15;2019-12-15;2020-04-06;2020-04-06;2019-12-15
(33) Country: International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO);European Patent Office (EPO);International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO);International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO)	(٣٣) الدولة: International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO);المكتب الأوروبي للبراءات (EPO);International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO);International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO)
(71) Applicant: Shaheen Innovations Holding Limited	(٧١) المالكون: شاهين انوفيشين هولدينج ليميتد
(72) Inventors: Imad LAHOUD;Mohammed ALSHAIBA SALEH GHANNAM ALMAZROUEI;Jeff MACHOVEC;Sajid BHATTI;Clement LAMOUREUX	(٧٢) المخترعون: عماد لحد؛محمد الشيبه صالح غنام المزروعى؛جيف ماتشوفيك؛ساجد بهاتي؛كليمنت لامورويكس
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MIST INHALER DEVICES	(٥٤) عنوان الاختراع: أجهزة استنشاق رذاذ
(57) Abstract A mist inhaler device (200) for generating a mist for inhalation by a user. The device comprises a mist generator device (201) and a driver device (202). The driver device (202) is configured to drive the mist generator device (201) at an optimum frequency to maximise the efficiency of mist generation by the mist generator device (201).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بجهاز استنشاق رذاذ (٢٠٠) لتوليد رذاذ لاستنشاقه عن طريق مستخدم. الجهاز يشمل جهاز توليد رذاذ (٢٠١) وجهاز تشغيل (٢٠٢). جهاز التشغيل (٢٠٢) يتشكل لتشغيل جهاز مولد الرذاذ (٢٠١) في تردد أمثل لزيادة كفاءة توليد الرذاذ بجهاز مولد الرذاذ (201).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/148	(٢١) رقم الطلب : 148/2022
(22) Filed: 16/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 19203821.4	(٣١) الرقم: 19203821.4
(32) Date: 10/17/2019	(٣٢) التاريخ: 10/17/2019
(33) Country: European Union Intellectual Property Office (EUIPO)	(٣٣) الدولة: مكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية
(71) Applicant: Bayer Aktiengesellschaft	(٧١) المالكون: باير أكتينغز لشافت
(72) Inventors: Kai LOVIS;Johannes PLATZEK;Alba HERNANDEZ MARTIN;Silja BRADY	(٧٢) المخترعون: كاي لوفيس؛جو هانز بلاتزبك؛ألبا هيرنانديز مارتين؛سيلجا برادي
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PROCESS FOR PRODUCING ACYLOXYMETHYL ESTERS OF (4S)-(4-CYANO-2- METHOXYPHENYL)-5- ETHOXY-2,8-DIMETHYL-1,4-DIHYDRO-1,6- NAPHTHYRIDIN-3-CARBOXYLIC ACID	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية لإنتاج استرات أسيلوكسي مثيل من حمض (4S) - (٤-سيانو-٢-ميثوكسي فينيل) - ٥-إيثوكسي-٢،٨-ثنائي هيدرو-١،٦-نفتيريدين-٣-كربوكسيليك
(57) Abstract The present invention relates to a process for producing acyloxymethyl esters of (4S)-(4-cyano- 2-methoxyphenyl)-5-ethoxy-2,8-dimethyl-1,4-dihydro-1,6-naphthyridin-3-carboxylic acid of formula (IIa) by chiral resolution of the compound of formula (II) using a hydrolase. The invention also relates to a process for producing (4S)-4-(4-cyano-2-methoxyphenyl)-5-ethoxy-2,8-dimethyl-1,4-dihydro-1,6-naphthyridin-3-carboxamide of formula (Ia), said process comprising the chiral resolution of the compound of formula (II) using a hydrolase. In addition, the invention also relates to the use of a hydrolase in a process for producing a compound according to formula (IIa). The invention further relates to the use of a hydrolase in a process for producing a compound according to formula (Ia)	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بعملية لإنتاج استرات أسيلوكسي مثيل من حمض (4S) - (٤-سيانو-٢-ميثوكسي فينيل) - ٥-إيثوكسي-٢،٨-ثنائي هيدرو-١،٦-نفتيريدين-٣-كربوكسيليك بالصيغة (IIa) عن طريق الاستبانة اللاتماثلية لمركب بالصيغة (II) باستخدام هيدرولاز. كما يتعلق هذا الاختراع بعملية لإنتاج (4S) - (٤-سيانو-٢-ميثوكسي فينيل) - ٥-إيثوكسي-٢،٨-ثنائي هيدرو-١،٦-نفتيريدين-٣-كربوكساميد بالصيغة (Ia) حيث تشتمل العملية على الاستبانة اللاتماثلية للمركب بالصيغة (II) باستخدام هيدرولاز. ويتعلق هذا الاختراع أيضاً باستخدام هيدرولاز في عملية لإنتاج مركب بالصيغة (IIa). كما يتعلق هذا الاختراع أيضاً باستخدام هيدرولاز في عملية لإنتاج مركب بالصيغة (Ia)

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/149	(٢١) رقم الطلب : 149/2022
(22) Filed: 16/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20168938.7;17/065,992;17/220,189;20168231.7;17/122,025 ;20168245.7;16/889,667	(٣١) الرقم: /١٧؛٢٠١٦٨٢٣١,٧؛٢٢٠,١٨٩/١٧؛٠٦٥,٩٩٢/١٧؛٢٠١٦٨٩٣٨,٧ ٨٨٩,٦٦٧/١٦؛٢٠١٦٨٢٤٥,٧؛١٢٢,٠٢٥
(32) Date: 2020-04-09;2020-10-08;2021-04-01;2020-04-06;2020-12-15; 2020-04-06;2020-06-01	(٣٢) التاريخ: -٠٤-٢٠٢٠؛٠١-٠٤-٢٠٢١؛٠٨-١٠-٢٠٢٠؛٠٩-٠٤-٢٠٢٠ ٠١-٠٦-٢٠٢٠؛٠٦-٠٤-٢٠٢٠؛١٥-١٢-٢٠٢٠؛٠٦
(33) Country: European Patent Office (EPO);United States;United States; European Patent Office (EPO);United States;European Patent Office (EPO);United States	(٣٣) الدولة: المكتب الأوروبي للبراءات (EPO)؛ أمريكا؛ أمريكا؛ المكتب الأوروبي للبراءات (EPO)؛ أمريكا؛ المكتب الأوروبي للبراءات (EPO)؛ أمريكا
(71) Applicant: Shaheen Innovations Holding Limited	(٧١) المالكون: شاهين انوفيشنز هولدينغ لميتد
(72) Inventors: ALSHAIBA SALEH GHANNAM ALMAZROUEI, Mohammed;BHATTI, Sajid;LAMOUREUX, Clement;LAHOUD, Imad;MACHOVEC, Jeff	(٧٢) المخترعون: الشعبية صالح غنام المزروعى ، محمد؛ بهاتي ، ساجد؛ لاموربوكس ، كليمنت؛ لحد ، عماد؛ ماتشوفيك ، جيف
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HOOKAH DEVICE	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز الشيشة
(57) Abstract A hookah device 202 attaches to the stem 247 of a hookah (246) in place of a conventional hookah head. The hookah device comprises a cylindrical housing 248 which incorporates a cover 250 provided with a plurality of air inlets 251 and a base 249 provided with an outlet port 252 to allow air and mist to flow out into the hookah (246). A plurality of ultrasonic mist generator devices (201) are provided for generating mist to be inhaled by a user. The hookah device (202) comprises three PCBs (256-258) which make up a driver device controlling the mist generator devices (201) to maximize the efficiency of mist generation and optimize mist output from the hookah device 202.	(٥٧) الملخص جهاز الشيشة رقم (٢٠٢) والذي يتم ربطه بالشيشة (٢٤٦). يشتمل جهاز الشيشة (٢٠٢) على مجموعة من أجهزة توليد الرذاذ بالموجات فوق الصوتية (٢٠١) لتوليد رذاذ للاستنشاق بواسطة المستخدم. يتألف جهاز الشيشة (٢٠٢) من جهاز التوجيه (٢٠٢) يتحكم في أجهزة توليد الرذاذ (٢٠١) لزيادة كفاءة توليد الرذاذ بواسطة أجهزة توليد الرذاذ (٢٠١) وتحسين إخراج الرذاذ من جهاز الشيشة (202).

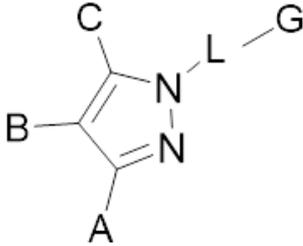
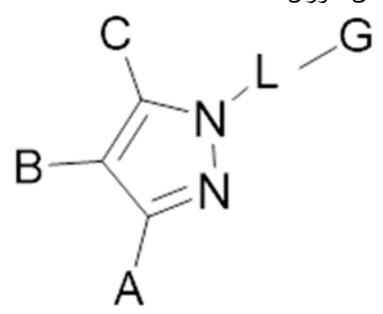
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/150	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/150
(22) Filed: 16/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/949,519;62/949,492;62/949,499;62/949,507;63/091,100; 62/949,502;62/949,526;62/949,513;62/949,486	(٣١) الرقم: /٦٣:٩٤٩,٥٠٧/٦٢:٩٤٩,٤٩٩/٦٢:٩٤٩,٤٩٢/٦٢:٩٤٩,٥١٩/٦٢ /٦٢:٩٤٩,٥١٣/٦٢:٩٤٩,٥٢٦/٦٢:٩٤٩,٥٠٢/٦٢:٩٤٩,١٠٠ ٩٤٩,٤٨٦
(32) Date: 2019-12-18;2019-12-18;2019-12-18;2019-12-18;2020-10-13; 2019-12-18;2019-12-18;2019-12-18;2019-12-18	(٣٢) التاريخ: -١٢-٢٠١٩:١٨-١٢-٢٠١٩:١٨-١٢-٢٠١٩:١٨-١٢-٢٠١٩:١٨-١٢-٢٠١٩ -١٢-٢٠١٩:١٨-١٢-٢٠١٩:١٨-١٢-٢٠١٩:١٨-١٢-٢٠١٩:١٨-١٢-٢٠١٩
(33) Country: United States;United States;United States;United States; United States;United States;United States;United States; United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Janssen Biotech, Inc.	(٧١) المالكون: جانسن بيوتك، انك
(72) Inventors: GANESAN, Rajkumar;SINGH, Sanjaya;GREWAL, Iqbal, S.; HANSEN, Michael, Riis	(٧٢) المخترعون: جانيسان ، راجومار سينغ ، سانجيا جريوال ، إقبال ، اس؛هانسن ، مايكل ، ريس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MATERIALS AND METHODS FOR IN VIVO BIOLOGICAL TARGETING	(٥٤) عنوان الاختراع: مواد وطرق للاستهداف البيولوجي في الجسم الحي
(57) Abstract An isolated molecule, comprising: a first antigen binding domain and a second antigen binding domain, wherein the first antigen binding domain specifically binds CD8 and the second antigen binding domain specifically binds a T cell receptor (TCR) complex. In another aspect, the disclosure provides an isolated molecule, comprising: a first antigen binding domain, a second antigen binding domain and a third antigen binding domain, wherein the first antigen binding domain specifically binds CDS, the second antigen binding domain specifically binds a TCR complex, and the third antigen binding domain binds a third antigen.	(٥٧) الملخص يوفر أحد المظاهر جزيئاً معزولاً يتألف من: نطاق ربط مستضد أول ونطاق ربط مستضد ثانٍ، حيث يقوم نطاق ربط المستضد الأول بربط CD8 على وجه الخصوص، أما نطاق ربط المستضد الثاني فيربط مركب مستقبل الخلية التائية (TCR) على وجه الخصوص. وفي مظهر آخر، يوفر الكشف جزيئاً معزولاً يتألف من: نطاق ربط مستضد أول ونطاق ربط مستضد ثانٍ ونطاق ربط مستضد ثالث، حيث يقوم نطاق ربط المستضد الأول بربط CDS على وجه الخصوص، أما نطاق ربط المستضد الثاني فيربط مركب TCR على وجه الخصوص، بينما يقوم نطاق ربط المستضد الثالث بربط مستضد ثالث.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/151	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/151
(22) Filed: 16/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/949,380	(٣١) الرقم: ٩٤٩,٣٨٠/٦٢
(32) Date: 17/12/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١٢/١٧
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: أمجين انك
(72) Inventors: OUYANG, Wenjun;CHAUDHRY, Ashutosh	(٧٢) المخترعون: أويانغ ، وبنجون؛شودري ، أشوتوش
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: DUAL INTERLEUKIN-2 /TNF RECEPTOR AGONIST FOR USE IN THERAPY	(٥٤) عنوان الاختراع: ناهض مستقبل إنترلوكين ٢- TNF / المزيج للاستخدام في العلاج
(57) Abstract Provided herein are combinations of an IL-2 molecule or mutein and a TNFR agonist, and complexes comprising IL-2/TNFR agonist molecules, such as Fc-bound IL-2/TNFR agonist molecules that preferentially expand and activate T regulatory cells and are amenable to large scale production. Also provided herein are methods of making and using the compositions of the disclosure	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير توليفات من جزيء أو ميوتين IL-2 وناهض TNFR ، ومعقدات تشمل جزيئات ناهض IL-2/TNFR ، مثل جزيئات ناهض IL-2/TNFR مرتبطة مع Fc تُمدد وتنشط على نحو مفضل الخلايا التائية التنظيمية وتكون عرضة للإنتاج واسع النطاق. أيضاً تتوفر هنا طرق لصنع واستخدام تركيبات من 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. PCT/JO/2022/152	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/152
(22) Filed: 16/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/950,048	(٣١) الرقم: ٩٥٠,٠٤٨/٦٢
(32) Date: 18/12/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١٢/١٨
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: BONAZZI, Simone;CERNIJENKO, Artiom;THOMSEN, Noel Marie-France;LAM, Philip;MALIK, Hasnain Ahmed;O'BRIEN, Gary;PATTERSON, Andrew W.;TING, Pamela;DALES, Natalie;COBB, Jennifer Stroka;KERRIGAN, John Ryan	(٧٢) المخترعون: بونازي ، سيمون؛سيرنيكو ، أرتيوم؛تومسن ، نويل ماري فرانس؛لام ، فيليب؛مالك ، حسنين أحمد؛أوبراين ، غاري؛باترسون ، أندرو ديليو؛تينج ، باميلاداليس ، ناتالي؛كوب ، جينيفر ستروكا؛كيريغان ، جون رايان
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: -٢(5-METHOXY-1-OXOISOINDOLIN-2- YL)PIPERIDINE-2,6-DIONE DERIVATIVES AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات ٢-٣(٥-ميثوكسي-١-أوكسو أيزو إندولين-٢-يل) بيبيريدين - ٢، ٦-دايون واستخداماتها
(57) Abstract The present disclosure relates to compounds of formula (I') and pharmaceutical compositions and their use in reducing Widely Interspaced Zinc Finger Motifs (WIZ) expression levels, or inducing fetal hemoglobin (HbF) expression, and in the treatment of inherited blood disorders (e.g., hemoglobinopathies, e.g., beta-hemoglobinopathies), such as sickle cell disease and beta-thalassemia.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات وفقاً للصيغة (I) وتركيبات صيدلانية واستخدامها لخفض مستويات التعبير عن محفزات إصبع زنك (WIZ) متباعد على نطاق واسع، أو حث التعبير عن هيموجلوبين جنيني (HbF)، وفي معالجة اضطرابات الدم الموروثة (على سبيل المثال، اعتلالات الهيموجلوبين، على سبيل المثال، اعتلالات بيتا-هيموجلوبين)، مثل مرض خلية منجلية والتلاسيميا بيتا.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/153	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/153
(22) Filed: 16/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/949,661	(٣١) الرقم: ٩٤٩,٦٦١/٦٢
(32) Date: 18/12/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/١٢/١٨
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: ABRAHAM, Milata Mary; ALSINA-FERNANDEZ, Jorge; COSKUN, Tamer; QU, Hongchang; WALLIS, James Lincoln	(٧٢) المخترعون: ابراهيم ، ميلاتا ماري؛ السينا فرنانديز ، جورجى؛ كوسكون ، تامر؛ كيويو ، هونغشانغ؛ واليس ، جيمس لينكولن
(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 الإنكرتين واستخداماتها
(57) Abstract Incretin analogs are provided that have activity at each of the glucose-dependent insulinotropic polypeptide (GIP), glucagon-like peptide- 1 (GLP-1) and glucagon (GCG) 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 type 2 diabetes mellitus, dyslipidemia, metabolic syndrome, non-alcoholic fatty liver disease, non-alcoholic steatohepatitis and obesity.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير نظائر الإنكرتين التي لها نشاط عند كل مستقبلات البولي ببتيد الأنسولين المعتمد على الجلوكوز (GIP) ، ببتيد- ١ شبيه الجلوكاجون (GLP-1) والجلوكاجون (GCG) يكون لنظائر الإنكرتين سمات بنوية ينجم عنها نشاط متوازن وفترة ممتدة من التأثير عند كل مستقبل من هذه المستقبلات. يتم كذلك توفير طرق لمعالجة أمراض مثل مرض السكري من النوع ٢، عسر شحميات الدم، متلازمة أيضية، مرض الكبد الدهني غير الكحولي، التهاب الكبد الدهني غير الكحولي والسمنة.

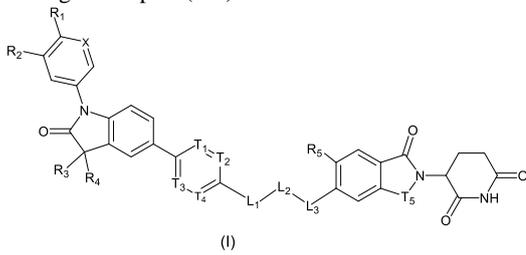
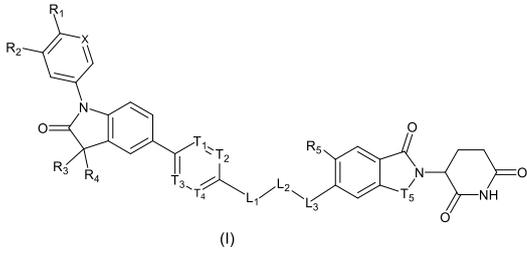
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/154	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/154
(22) Filed: 16/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/CN2019/126760;PCT/CN2020/126595;62/961,775	(٣١) الرقم: PCT/CN2019/126760;PCT/CN2020/126595;62/961,775 5
(32) Date: 2019-12-19;2020-11-04;2020-01-16	(٣٢) التاريخ: ١٦-٠١-٢٠٢٠؛٠٤-١١-٢٠٢٠؛١٩-١٢-٢٠١٩
(33) Country: China;China;United States	(٣٣) الدولة: الصين؛الصين؛امريكا
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica N.V.	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيكتا ان. في
(72) Inventors: CAI, Wei؛DAI, Xuedong؛QUEROLLE, Olivier Alexis Georges؛THURING, Johannes Wilhelmus John F؛ LIU, Yingtao؛LIU, Lianzhu؛XU, Yanping؛FU, Liqiang؛LI, Ming؛FANG, Lichao؛DENG, Xiangjun؛ZHAO, Qiwu؛LI, Kangying؛NG, Alicia Tee Fuay؛DARVILLE, Nicolas Freddy J	(٧٢) المخترعون: سيا ، وي؛داي، زويدونغ؛كيروول ، أوليفر أليكسيس جورجس؛ثورنج ، يوهانس ويلهيلموس جون اف؛ليو، ينجتاو؛ليو، ليانزو؛زو ، يانبينغ؛فو ، لي تشيانغ؛لي، مينغ؛فانغ ، ليشاو؛دينغ ، شيانغ جون؛زاو، كيو؛لي، كانجيج؛انجي، أليسيا تي فواي؛دارفيل ، نيكولاس فريدي جيه
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SUBSTITUTED STRAIGHT CHAIN SPIRO DERIVATIVES	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات سبيرو بسلسلة مستقيمة بها استبدال
(57) Abstract Provided herein are pharmaceutical agents useful for therapy and/or prophylaxis in a mammal, pharmaceutical composition comprising such compounds, and their use as menin/MLL protein/protein interaction inhibitors, useful for treating diseases such as cancer, including but not limited to leukemia, myelodysplastic syndrome (MDS), and myeloproliferative neoplasms (MPN); and diabetes.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعوامل صيدلانية مفيدة للعلاج و/ أو الوقاية في كائن ثديي، وتركيبية صيدلانية تشتمل على هذه المركبات، واستخدامها كمثبطات تداخل بروتين/ بروتين مينين/MLL، مفيدة لعلاج الأمراض مثل سرطان، بما في ذلك بدون حصر سرطان الدم، متلازمة خلل التنسج النقوي(MDS)، والأورام النخاعية التكاثرية(MPN)؛ والسكري.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/155	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/155
(22) Filed: 16/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/CN2020/125425;62/951,400	(٣١) الرقم: PCT/CN2020/125425;62/951,400
(32) Date: 2020-10-30;2019-12-20	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠١٢٠٢٠١٩٤٣٠٠١٠٢٠٢٠
(33) Country: China;United States	(٣٣) الدولة: الصين؛أمريكا
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: WILCKEN, Rainer;GERSPACHER, Marc;RIGOLLIER, Pascal;STUTZ, Stefan;SCHNEIDER, Nadine;VAUPEL, Andrea;COTESTA, Simona;LEBLANC, Catherine;LORTHIOIS, Edwige Liliane Jeanne;LIU, Bo;MACHAUER, Rainer;MAH, Robert;MURA, Christophe;WARIN, Nicolas	(٧٢) المخترعون: ويلكن ، راينر؛جيرسباتشر ، مارك؛ريجولير ، باسكال؛شتوتز ، ستيفان؛شنايدر ، نادين؛فريبيل ، أندريا؛كوتستا ، سيمونا؛لبلانك ، كاترين؛لورثيويس ، إدويج ليليان جين؛ليو ، بو؛ماكور ، راينر؛ماه ، روبرت؛مورا ، كريستوف؛وارين ، نيكولاس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PYRAZOLYL DERIVATIVES USEFUL AS ANTI- CANCER AGENTS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات البيرازول مفيدة كعوامل مضادة للسرطان
(57) Abstract The present invention provides a compound of formula (I) or a stereoisomer thereof, or an atropisomer thereof, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, or a pharmaceutically acceptable salt of a stereoisomer thereof, or a pharmaceutically acceptable salt of an atropisomer thereof;  (I) a method for manufacturing said compound, and its therapeutic uses. The present invention further provides a combination of pharmacologically active agents and a pharmaceutical composition comprising said compound.	(٥٧) الملخص يقدم الاختراع الحالي مركب بالصيغة (I) أو أيزومر فراغي منه، أو أيزومر معاق الدوران منه، أو ملح مقبول صيدلانياً منه، أو ملح مقبول صيدلانياً من أيزومر فراغي منه، أو ملح مقبول صيدلانياً من أيزومر معاق الدوران منه؛  (I) طريقة لتصنيع المركب المذكور، واستخداماته العلاجية. يقدم الاختراع الحالي أيضاً توليفة من عوامل فعالة عقاقيرياً وتركيبية صيدلانية تشمل على المركب المذكور.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/156	(٢١) رقم الطلب : 156/2022
(22) Filed: 19/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 19217856.4	(٣١) الرقم: 19217856.4
(32) Date: 12/19/2019	(٣٢) التاريخ: 12/19/2019
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: المكتب الأوروبي للبراءات (EPO)
(71) Applicant: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	(٧١) المالكون: باير أكتينجيسيلستشافت
(72) Inventors: Antje ROTTMANN;Nicole SCHMIDT;Hana CERNECKA;Antonius TER LAAK;Olaf PANKNIN;Gernot LANGER;Reinhard NUBBEMEYER;Sabine PILARI;Frank SACHER;Katrin NOWAK-REPPEL;Holger SIEBENEICHER;Hideki MIYATAKE, ONDOZABAL	(٧٢) المخترعون: أنتجي روتمان؛نيكول شميدت؛هانا سيرنيكا؛أنطونوس نير لاك؛أولاف بانكنين؛جيرنوت لانجر؛رينهارد نوبيمير؛سابين بيلاري؛فرانك ساشر؛كاترين نواك - ريبيل؛هولجر سيبينيشتر؛هيدكي مياتاكي ، أوندوزابال
(74) Agent : Ala'a Mohammad Al Bataineh	(٧٤) الوكيل : المحامي علاء محمد البطاينة
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: FUROINDAZOLE DERIVATIVES	(٥٤) عنوان الاختراع: مشقات فوروندازول
(57) Abstract The present invention covers furoindazole compounds of general formula (I): (I)in which R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7a and R7b are as defined herein, methods of preparing said compounds, intermediate compounds useful for preparing said compounds, pharmaceutical compositions comprising said compounds and the use of said compounds for manufacturing pharmaceutical compositions for the treatment or prophylaxis of diseases, in particular of autoimmune diseases such as multiple sclerosis, psoriasis, psoriatic arthritis, rheumatoid arthritis, ankylosing spondylitis, systemic lupus erythematosus, primary and secondary autoimmune uveitis, inflammatory disorders like endometriosis, inflammatory eye diseases, inflammatory kidney diseases, inflammatory liver diseases like non- alcoholic, alcoholic- and toxic fatty liver diseases, lung diseases like asthma, idiopathic pulmonary fibrosis, chronic obstructive pulmonary disease and metabolic and metabolic- endocrine disorders like metabolic syndrome, insulin resistance, diabetes mellitus type I and type II, and polycystic ovary syndrome (PCOS) disorders, neuropathic and inflammatory pain disorders in humans and animals.	(٥٧) الملخص يغطي الاختراع الحالي مركبات furoindazole بالصيغة العامة (I): (I) حيث يكون كل من R1 ، R2 ، R3 ، R4 ، R5 ، R6 ، R7a و R7b كما تحدد هنا، ويغطي طرق لتحضير المركبات المذكورة، والمركبات الوسطية المفيدة لتحضير المركبات المذكورة، والتراكيب الصيدلانية التي تشتمل على المركبات المذكورة، واستخدام المركبات المذكورة لتصنيع التراكيب الصيدلانية لمعالجة أو الوقاية من الأمراض، ولا سيما أمراض المناعة الذاتية مثل التصلب المتعدد، الصدفية، التهاب المفاصل الصدفي، التهاب المفاصل الروماتويدي، التهاب الفقار المقسط، الذئبة الحمامية الجهازية، التهاب العنقية ذاتي المناعي الأولي والثانوي، الاضطرابات الالتهابية مثل التهاب بطانة الرحم، وأمراض العين الالتهابية، أمراض الكلى الالتهابية، أمراض الكبد الالتهابية مثل أمراض الكبد الدهنية المرتبطة بالكحول وغير المرتبطة بالكحول والسامة وأمراض الرئة مثل الربو، التليف الرئوي مجهول السبب، مرض الانسداد الرئوي المزمن، الاضطرابات الأيضية، الاضطرابات الأيضية - الغدد الصماء مثل المتلازمة الأيضية، مقاومة الأنسولين ومرض السكري من النوع الأول والنوع الثاني، واضطرابات متلازمة المبيض متعدد الكيسات (PCOS) ، واضطرابات الألام الالتهابية والعصبية في بشر وحيوانات.

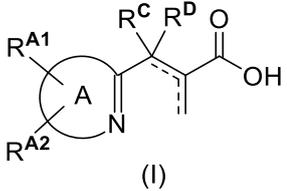
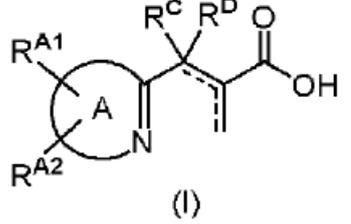
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/157	(٢١) رقم الطلب : 157/2022
(22) Filed: 19/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: CTC GLOBAL CORPORATION	(٧١) المالكون: سي تي سي غلوبال كوربوريشن
(72) Inventors: Xiaoyuan Dong; Christopher Wong; Ian M. Pilling; Douglas A. Pilling; William Webb	(٧٢) المخترعون: شياويوان دونغ؛ كريستوفر وونغ؛ ايان م. بيلينغ؛ دوغلاس أ. بيلينغ؛ وليام 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: PORTED HARDWARE FOR OVERHEAD ELECTRICAL CABLES	(٥٤) عنوان الاختراع: أجهزة مستندارة للكابلات الكهربائية العلوية
(57) Abstract Electrical line hardware such as termination arrangements and splices for use with overhead electrical cables that enable the interrogation of the overhead electrical cables through the hardware. The hardware includes at least one port to facilitate access to the strength member of the electrical cable so that interrogation instruments may operatively couple to the strength member and to interrogation elements such as optical fibers associated with the strength member. The interrogation may occur after the overhead electrical cable has been fully tensioned and secured by the hardware, e.g., secured to a support tower	(٥٧) الملخص أجهزة كهربائية خطية مثل الترتيبات النهائية والوصلات للاستخدام مع الكابلات الكهربائية العلوية التي تتيح إستقراء الكابلات الكهربائية العلوية خلال الأجهزة. يشتمل الجهاز على منفذ واحد على الأقل لتسهيل الوصول إلى عضو القوة في الكبل الكهربائي بحيث يمكن ربط أدوات الإستقراء عملياً بعضو القوة وعناصر الإستقراء مثل الألياف البصرية المرتبطة بعضو القوة. قد يحدث الإستقراء بعد أن يتم شد الكبل الكهربائي العلوي بالكامل وتأمينه بواسطة الأجهزة، على سبيل المثال، تأمينه ببرج دعم

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/158	(٢١) رقم الطلب : 158/2022
(22) Filed: 19/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10-2019-0173487	(٣١) الرقم: 10-2019-0173487
(32) Date: 12/23/2019	(٣٢) التاريخ: 12/23/2019
(33) Country: Korea	(٣٣) الدولة: كوريا
(71) Applicant: LG Chem, Ltd.	(٧١) المالكون: ال جي جيم، ليمتد
(72) Inventors: JOO, Hyun Woo;SEO, Bo Kyung;CHO, Woo Young;JUNG, Jin Young;LEE, Eun Jin;YOON, Su Young;YOON, Seung Hyun	(٧٢) المخترعون: جوو هايون وو؛سيو بو كيونج؛شوو وو يونج؛غونج جين يونج؛لي ايون جين؛ييون سو يونج؛ييون سيونج هايون
(74) Agent : Dima Taan	(٧٤) الوكيل : ديماء اللطيف الطعان
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Novel Amino Aryl Derivative Useful as Diacylglycerol Acyltransferase 2 Inhibitor and Use Thereof	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتق أمينو أريل جديد مفيد كمثبط لثنائي أسيل غليسيرول أسيل ترانسفيراز ٢ diacylglycerol acyltransferase 2 واستخدامه
(57) Abstract The present invention relates to an amino aryl derivative compound, represented by chemical formula (1) and exhibiting the activity of a diacylglycerol acyltransferase 2 (DGAT2) inhibitor, a pharmaceutical composition comprising same as an active ingredient, and a use thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركب مشتق أمينو أريل، يتم تمثيله بالصيغة الكيميائية (١) ويظهر نشاط مثبط لثنائي أسيل غليسيرول أسيل ترانسفيراز ٢ (DGAT2)، وهو تركيبة صيدلانية تشتمل على نفس المكون النشط، 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. PCT/JO/2022/159	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/159
(22) Filed: 20/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 201911342649.0 (CN);202010496353.0 (CN);202010200682.6 (CN);202011486334.6 (CN)	(٣١) الرقم: 201911342649.0 (CN);202010496353.0 (CN);202010200682.6 (CN);202011486334.6 (CN)
(32) Date: 2019-12-23;2020-06-03;2020-03-20;2020-12-16	(٣٢) التاريخ: 2019-12-23;2020-06-03;2020-03-20;2020-12-16
(33) Country: China;China;China;China	(٣٣) الدولة: الصين؛الصين؛الصين؛الصين
(71) Applicant: JIANGXI JEMINCARE GROUP CO., LTD;SHANGHAI JEMINCARE PHARMACEUTICALS CO., LTD	(٧١) المالكون: جيانغشي جيمينكير جروب كو.، ال تي دي؛شنغهاي جيمينكير فارماسيوتيكالز كو.، ال تي دي
(72) Inventors: PENG, Jianbiao;QI, Baojian;GUO, Haibing;XING, Weiqiang;LU, Hongfu	(٧٢) المخترعون: بينج، جيانبياو؛تشي، باوجيان؛جو، هايبينج؛شينغ، ويتشيانغ؛لو، هونغفو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: PROTEIN DEGRADATION AGENT COMPOUND PREPARATION METHOD AND APPLICATION	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة وتطبيق تحضير مركب عامل انحلال البروتين
(57) Abstract Provided are a protein degradation agent compound preparation method and application; specifically, provided are the compound represented by formula (I) and a pharmacologically acceptable salt thereof, and an application of said compound in the degradation of androgen receptor (AR).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحضير مركب عامل انحلال للبروتين وأحد (I) واستخدامه؛ وبصفة خاصة يتعلق بالمركب الذي له الصيغة أملحه المقبولة صيدلانياً، واستخدام المركب المذكور في انحلال مستقبل الأندروجين (AR).
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/160	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/160
(22) Filed: 20/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/064,502;62/951,221	(٣١) الرقم: ٩٥١,٢٢١/٦٢;٠٦٤,٥٠٢/٦٣
(32) Date: 2020-08-12;2019-12-20	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨-١٢-٢٠-٢٠١٩-١٢-٢٠
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا
(71) Applicant: NUEVOLUTION A/S	(٧١) المالكون: نيوفولوشن ايه اس
(72) Inventors: ERRA SOLA, Montserrat; PAGÈS SANTACANA, Lluís Miquel;TABOADA MARTÍNEZ, Lorena;TALTAVULL MOLL, Joan;GOULIAEV, Alex Haahr;SARVARY, Ian;STASI, Luigi Piero;SCHRØDER GLAD, Sanne;FRANCH, Thomas;CATURLA JAVALOYES, Juan Francisco;NIELSEN, Søren Jensby	(٧٢) المخترعون: إيرا سولا ، مونتسيرات؛باچيس سانتاكاتا ، لويز ميكيل؛تابودا مارتينيز ، لورينا؛تالتافول مول ، جوان؛جولياف ، أليكس هاهر؛سارفاري ، إيان؛ستاسي ، لويجي بييرو؛شرودر غلاد ، سان؛فرانك ، توماس؛كاتورلا جافالويز ، خوان فرانسيسكو؛نيلسن ، سورين جينسبي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOUNDS ACTIVE TOWARDS NUCLEAR RECEPTORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات فعالة نحو مستقبلات نووية
(57) Abstract Disclosed are compounds active towards nuclear receptors, pharmaceutical compositions containing the compounds and use of the compounds in therapy.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات مستقبلات نووية، تركيبات صيدلانية تحتوي على المركبات واستخدام المركبات في علاج.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/161	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/161
(22) Filed: 21/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10-2019-0173414 (KR);10-2020-0061907 (KR)	(٣١) الرقم: 10-2019-0173414 (KR);10-2020-0061907 (KR)
(32) Date: 2019-12-23;2020-05-22	(٣٢) التاريخ: 2019-12-23;2020-05-22
(33) Country: Korea;Korea	(٣٣) الدولة: كوريا؛كوريا
(71) Applicant: LG CHEM, LTD.	(٧١) المالكون: ال جي كيم، ال تي دي
(72) Inventors: KIM, Yeonchul;NA, Kyubong;CHOI, Yoon Aa;JUNG, Saem;KIM, Jung A;KIM, Han Byul;LEE, Ji Hyun	(٧٢) المخترعون: كيم، يونتشول؛نا، كيوبونغ؛تشوي، يون اه؛جونغ، سايم؛كيم، جونج ايه؛كيم، هان بيول؛لي، جي هيون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-LILRB1 ANTIBODY AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: جسم مضاد لـ LILRB1 واستخداماته
(57) Abstract The present invention relates to an anti-LILRB1 antibody having increased specificity for LILRB1, and to uses thereof. Specifically, provided are an anti-LILRB1 antibody or antigen-binding fragment thereof, and uses thereof in treating cancer.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بجسم مضاد لـ LILRB1 له نوعية متزايدة لـ LILRB1، وباستخداماته. وعلى وجه التحديد، يتم توفير جسم مضاد لـ LILRB1 أو شظية رابطة لمولد ضد منه، واستخداماته 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. PCT/JO/2022/162	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/162
(22) Filed: 21/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 19219531.1;20205768.3;20162545.6;20189623.0	(٣١) الرقم: ٢٠١٨٩٦٢٣,٠٤٢٠١٦٢٥٤٥,٦٤٢٠٢٠٥٧٦٨,٣٤١٩٢١٩٥٣١,١
(32) Date: 2019-12-23;2020-11-04;2020-03-11;2020-08-05	(٣٢) التاريخ: ٠٥-٠٨-٢٠٢٠;١١-٠٣-٢٠٢٠;٠٤-١١-٢٠٢٠;٢٣-١٢-٢٠١٩
(33) Country: European Patent Office;European Patent Office;European Patent Office;European Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي; مكتب البراءات الأوروبي; مكتب البراءات الأوروبي; مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: Sitryx Therapeutics Limited	(٧١) المالكون: سيتريكس ثيرابيوتيكس ليميتد
(72) Inventors: TEOBALD, Barry John;FYFE, Matthew Colin Thor;COUSIN, David;COOKE, Michael Liam;WAUGH, Thomas Michael;AHMED, Saleh;DE SIMONE, Alessio	(٧٢) المخترعون: توبالد، باري جون؛فايفي، ماثيو كولين تور؛كوزين، دايفيد؛كوك، مايكل ليام؛واغ، توماس مايكل؛احمد، صالح؛دي سيمون، أليسيو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CARBOXY DERIVATIVES WITH ANTIINFLAMMATORY PROPERTIES	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات كربوكسي ذات خصائص مضادة للالتهاب
(57) Abstract The invention relates to compounds of formula (I) and to their use in treating or preventing an inflammatory disease or a disease associated with an undesirable immune response:	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بمركبات لها الصيغة (I) وباستخدامها في علاج أو الوقاية من مرض التهابي أو مرض مرتبط باستجابة مناعية غير مفضلة : (I) حيث، تكون RA1 ، RA2 ، RC و RD كما تحدد هنا .
 <p>(I)</p> <p>wherein , RA1, RA2, RC and RD are as defined herein.</p>	 <p>(I)</p> <p>، RA1 ، RA2 ، RC و RD .</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. 2022/163	(٢١) رقم الطلب : 163/2022
(22) Filed: 23/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2019-233673	(٣١) الرقم: 2019-233673
(32) Date: 12/25/2019	(٣٢) التاريخ: 12/25/2019
(33) Country: Japan	(٣٣) الدولة: يابان
(71) Applicant: Astellas Pharma Inc.;KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(٧١) المالكون: أستيلاس فارما إنك.؛ كوتوبوكي فارماسيوتيكال كو.، إل تي دي.
(72) Inventors: Akihiko NAKAMURA;Osamu IKEDA;Kazuo KUROSAWA;Kozo MIYASAKA;Keiichiro OKUYAMA;Hideyuki WATANABE;Hiroshi TOMIYAMA;Yoshinori IWAI;Yohei SEKI	(٧٢) المخترعون: أكيهيكو ناكامورا؛ أوسامو إيكيدا؛ كازو كوروساوا؛ كوزو مياساكا؛ كيشيرو أوكوياما؛ هيدويكي واتانابي؛ هيروشي تومياما؛ يوشينوري إيواي؛ يوهي سيكي
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PYRIDAZINYL-THIAZOLECARBOXAMIDE COMPOUND	(٥٤) عنوان الاختراع: مركب بيريدازينيل-ثيازول كربوكساميد
(57) Abstract A compound useful as an active ingredient of a pharmaceutical composition for treatment of cancer related to activation of immune cells or cancer having resistance to anti-PD-1 antibody / anti-PD-L1 antibody therapy is provided. The present inventors have conducted studies on a compound useful as an active ingredient of a pharmaceutical composition for treatment of cancer related to activation of immune cells or cancer having resistance to anti-PD-1 antibody / anti-PD-L1 antibody therapy, and found that a pyridazinyl-thiazolecarboxamide compound has DGK ? (DGKzeta) inhibitory effect, leading to completion of the present invention. The pyridazinyl-thiazolecarboxamide compound of the present invention has DGK ? inhibitory effect, and can be used as a therapeutic agent for treatment of cancer related to activation of immune cells or cancer having resistance to anti-PD-1 antibody / anti-PD-L1 antibody therapy.	(٥٧) الملخص يزود هذا الاختراع مركب مفيد كمكون نشط في تركيب صيدلاني لعلاج السرطان المرتبط بتنشيط الخلايا المناعية أو السرطان الذي لديه مقاومة للإجسام المضادة لـ PD-1 / PD-L1 المضادة لـ PD-L1 ولقد أجرى المخترعون الحاليون دراسات على مركب مفيد كمكون نشط في تركيب صيدلاني لعلاج السرطان المرتبط بتنشيط الخلايا المناعية أو السرطان الذي لديه مقاومة للعلاج بالأجسام المضادة لـ PD-1 / PD-L1 المضادة لـ PD-L1 ، ووجدوا أن مركب بيريدازينيل- ثيازول كربوكساميد له تأثير مثبط لـ DGK ? (DGKzeta) ، مما أدى إلى إنجاز الاختراع الحالي. ويمكن استخدام مركب بيريدازينيل-ثيازول كربوكساميد وفقاً للاختراع الحالي الذي له تأثير مثبط لـ DGK ? ، كعامل علاجي لعلاج السرطان المرتبط بتنشيط الخلايا المناعية أو السرطان الذي لديه مقاومة للعلاج بالأجسام المضادة لـ PD-1 / المضادة لـ PD-L1

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/164	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/164
(22) Filed: 28/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : GB 2002551.6;16/836,987 US	(٣١) الرقم: GB 2002551.6;16/836,987 US
(32) Date: 2020-02-24;2020-04-01	(٣٢) التاريخ: 2020-02-24;2020-04-01
(33) Country: United Kingdom;United States	(٣٣) الدولة: بريطانيا؛امريكا
(71) Applicant: ALTAIR (UK) LIMITED	(٧١) المالكون: ألتير (يو كيه) ليميتد
(72) Inventors: TAYLOR, Kate;LEE, Alistair	(٧٢) المخترعون: تايلور، كيت؛لي، اليستير
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PULSE NOZZLE FOR FILTER CLEANING SYSTEMS	(٥٤) عنوان الاختراع: فوهة نبضية لنظم تنظيف المرشحات
(57) Abstract A nozzle for a filter cleaning system has a stub portion having an inlet opening and an outlet opening, and a splitter portion positioned downstream of the stub portion. The splitter portion has deflector surfaces arranged to direct the airflow exiting the stub portion outlet in 3 or more different/separate airstreams each of which airstreams are directed inclined axially outwardly from the axial direction of the airflow exiting the stub portion outlet opening. The various parameters of the splitter nozzle portion can be tailored to provide required jet shape and entrainment characteristics. A beneficial feature of the nozzle designs is that jet entrainment and recombination of flows can be specified for different shaped filters.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بفوهة لنظام تنظيف مرشح بها جزء جذعي له فتحة مدخل وفتحة مخرج، وجزء مقسم يوجد بعد الجزء الجذعي. يكون للجزء المقسم أسطح حارقة مرتبة لتوجيه تيار الهواء الخارج من مخرج الجزء الجذعي في ثلاث تيارات هواء مختلفة/ منفصلة أو أكثر وكل واحد من تيارات الهواء يتجه مائلا محوريا باتجاه الخارج من الاتجاه المحوري لتدفق الهواء الخارج من فتحة مخرج الجزء الجذعي. يتم ضبط مختلف متغيرات الجزء المقسم لتوفير شكل التدفق المطلوب وخصائص السحب. من السمات المميزة بتصميمات الفوهة أن سحب التدفق وإعادة تجميع التدفقات يمكن تخصيصه لمرشحات مختلفة الأشكال.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/165	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/165
(22) Filed: 28/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 17/122,025;2104872.3;17/220,189	(٣١) الرقم: ٢٢٠,١٨٩/١٧؛٢١٠٤٨٧٢,٣؛١٢٢,٠٢٥/١٧
(32) Date: 2020-12-15;2021-04-06;2021-04-01	(٣٢) التاريخ: ٠١-٠٤-٢٠٢١؛٠٦-٠٤-٢٠٢١؛١٥-١٢-٢٠٢٠
(33) Country: United States;United Kingdom;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛بريطانيا؛امريكا
(71) Applicant: Shaheen Innovations Holding Limited	(٧١) المالكون: شاهين انوفيشنز هولدينغ ليمتد
(72) Inventors: ALSHAIBA SALEH GHANNAM ALMAZROUEI, Mohammed;BHATTI, Sajid;LAMOUREUX, Clement;MACHOVEC, Jeff;LAHOUD, Imad	(٧٢) المخترعون: الشعبية صالح غنام المزروعى ، محمد؛بهاتي ، ساجد؛لاموروكس ، كليمنت؛ماتشوفيك ، جيف؛لحود ، عماد
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A hookah device	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز الشيشة
(57) Abstract A hookah device (202) which attaches to a hookah (246). The hookah device (202) comprises a plurality of ultrasonic mist generator devices (201) for generating a mist for inhalation by a user. The hookah device (202) comprises a driver device (202) which controls the mist generator devices (201) to maximize the efficiency of mist generation by the mist generator devices (201) and optimize mist output from the hookah device (202).	(٥٧) الملخص جهاز الشيشة رقم (٢٠٢) والذي يتم ربطه بالشيشة (٢٤٦). يشتمل جهاز الشيشة (٢٠٢) على مجموعة من أجهزة توليد الرذاذ بالموجات فوق الصوتية (٢٠١) لتوليد رذاذ للاستنشاق بواسطة المستخدم. يتألف جهاز الشيشة (٢٠٢) من جهاز التوجيه (٢٠٢) يتحكم في أجهزة توليد الرذاذ (٢٠١) لزيادة كفاءة توليد الرذاذ بواسطة أجهزة توليد الرذاذ (٢٠١) وتحسين إخراج الرذاذ من جهاز الشيشة.(202)

<p align="center">Notification of</p> <p><u>Patent Assignments:</u></p>	<p align="center">إعلان</p> <p align="center"><u>نقل ملكية براءة اختراع:</u></p>
<p>By virtue of section (27) of Patents Law No. (32) And its amendments on the year 1999, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. (PCT/JO/2021/6)</p>	<p>استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (PCT/JO/2021/6):</p>
<p>Have been assigned from the original registered owners:</p> <p>FROM:</p> <p>ROSS, Kevin NAIM, Muhammad Ahsan</p> <p>Address:</p> <p>N. Red Maple Ct. Lehi, Utah 84043 ٤١٨٦ West Constance Way South Jordan, ٢٦٧٦ Utah 84095</p> <p>TO:</p> <p>L3vel, LLC</p> <p>Address:</p> <p>1209 Orange Street, Corporation Trust Center, Wilmington, DE 19801</p>	<p>قد انتقلت ملكيته:</p> <p>من:</p> <p>روس ، كيفن نعيم ، محمد احسن</p> <p>العنوان:</p> <p>٤١٨٦ ان.ريد مابل سي تي. ليهي، اوتاه ٨٤٠٤٣ ٢٦٧٦ ويست كونستانس واي ساوث جوردان، اوتاه ٨٤٠٩٥</p> <p>إلى:</p> <p>ال ٣ في اي ال، ال ال سي</p> <p>العنوان:</p> <p>١٢٠٩ اورانج ستريت، كوربوريشن تراست سنتر، ويلمنغتون، دي اي ١٩٨٠١</p>
<p>As from the date of the deed of assignment of:- 18/5/2022</p> <p>The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention.</p> <p>Patent registrar:</p>	<p>اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- 18/5/2022</p> <p>وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول.</p> <p>مسجل براءات الاختراع:</p>

<p align="center">Notification of</p> <p><u>Patent Assignments:</u></p>	<p align="center">إعلان نقل ملكية براءة اختراع:</p>
<p>By virtue of section (27) of Patents Law No. (32) And its amendments on the year 1999, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. (PCT/JO/2021/109)</p>	<p>استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (PCT/JO/2021/109):</p>
<p>Have been assigned from the original registered owners:</p> <p>FROM:</p> <p>ROSS, Kevin NAIM, Muhammad Ahsan</p> <p>Address:</p> <p>N. Red Maple Ct. Lehi, Utah 84043 ٤١٨٦ West Constance Way South Jordan, ٢٦٧٦ Utah 84095</p> <p>TO:</p> <p>L3vel, LLC</p> <p>Address:</p> <p>1209 Orange Street, Corporation Trust Center, Wilmington, DE 19801</p>	<p>قد انتقلت ملكيته:</p> <p>من:</p> <p>روس ، كيفن نعيم ، محمد احسن</p> <p>العنوان:</p> <p>٤١٨٦ ان.ريد مابل سي.تي. ليهي، اوتاه ٨٤٠٤٣ ٢٦٧٦ ويست كونستانس واي ساوث جوردان، اوتاه ٨٤٠٩٥</p> <p>إلى:</p> <p>ال ٣ في اي ال، ال ال سي</p> <p>العنوان:</p> <p>١٢٠٩ اورانج ستريت، كوربوريشن تراست سنتر، ويلمنغتون، دي اي ١٩٨٠١</p>
<p>As from the date of the deed of assignment of:- 18/5/2022</p> <p>The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention.</p> <p>Patent registrar:</p>	<p>اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- 18/5/2022</p> <p>وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول.</p> <p>مسجل براءات الاختراع:</p>

<p align="center">Notification of</p> <p><u>Patent Assignments:</u></p>	<p align="center">إعلان نقل ملكية براءة اختراع:</p>
<p>By virtue of section (27) of Patents Law No. (32) And its amendments on the year 1999, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. (PCT/JO/2021/141)</p>	<p>استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (PCT/JO/2021/141):</p>
<p>Have been assigned from the original registered owners:</p> <p>FROM:</p> <p>ROSS, Kevin NAIM, Muhammad Ahsan</p> <p>Address:</p> <p>N. Red Maple Ct. Lehi, Utah 84043 ٤١٨٦ West Constance Way South Jordan, ٢٦٧٦ Utah 84095</p> <p>TO:</p> <p>L3vel, LLC</p> <p>Address:</p> <p>1209 Orange Street, Corporation Trust Center, Wilmington, DE 19801</p>	<p>قد انتقلت ملكيته:</p> <p>من:</p> <p>روس ، كيفن نعيم ، محمد احسن</p> <p>العنوان:</p> <p>٤١٨٦ ان.ريد مابل سي.تي. ليهي، اوتاه ٨٤٠٤٣ ٢٦٧٦ ويست كونستانس واي ساوث جوردان، اوتاه ٨٤٠٩٥</p> <p>إلى:</p> <p>ال ٣ في اي ال، ال ال سي</p> <p>العنوان:</p> <p>١٢٠٩ اورانج ستريت، كوربوريشن تراست سنتر، ويلمنغتون، دي اي ١٩٨٠١</p>
<p>As from the date of the deed of assignment of:- 18/5/2022</p> <p>The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention.</p> <p>Patent registrar:</p>	<p>اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- 18/5/2022</p> <p>وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول.</p> <p>مسجل براءات الاختراع:</p>

<p align="center">Notification of</p> <p><u>Patent Assignments:</u></p>	<p align="center">إعلان <u>نقل ملكية براءة اختراع:</u></p>
<p>By virtue of section (27) of Patents Law No. (32) And its amendments on the year 1999, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. (PCT/JO/2021/37)</p>	<p>استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (PCT/JO/2021/37):</p>
<p>Have been assigned from the original registered owners:</p> <p>FROM:</p> <p>ROSS, Kevin NAIM, Muhammad Ahsan</p> <p>Address:</p> <p>N. Red Maple Ct. Lehi, Utah 84043 ٤١٨٦ West Constance Way South Jordan, ٢٦٧٦ Utah 84095</p> <p>TO:</p> <p>L3vel, LLC</p> <p>Address:</p> <p>1209 Orange Street, Corporation Trust Center, Wilmington, DE 19801</p>	<p>قد انتقلت ملكيته:</p> <p>من:</p> <p>روس ، كيفن نعيم ، محمد احسن</p> <p>العنوان:</p> <p>٤١٨٦ ان.ريد مايل سي.تي. ليهي، اوتاه ٨٤٠٤٣ ٢٦٧٦ ويست كونستانس واي ساوث جوردان، اوتاه ٨٤٠٩٥</p> <p>إلى:</p> <p>ال ٣ في اي ال، ال ال سي</p> <p>العنوان:</p> <p>١٢٠٩ اورانج ستريت، كوربوريشن تراست سنتر، ويلمنغتون، دي اي ١٩٨٠١</p>
<p>As from the date of the deed of assignment of:- 18/5/2022</p> <p>The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention.</p> <p>Patent registrar:</p>	<p>اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- 18/5/2022</p> <p>وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول.</p> <p>مسجل براءات الاختراع:</p>

<p style="text-align: center;">Notification of</p> <p><u>Patent Assignments:</u></p>	<p style="text-align: center;">إعلان</p> <p style="text-align: center;"><u>نقل ملكية براءة اختراع:</u></p>
<p>By virtue of section (27) of Patents Law No. (32) And its amendments on the year 1999, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. (PCT/JO/2021/168)</p>	<p>استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (PCT/JO/2021/168):</p>
<p>Have been assigned from the original registered owners:</p> <p>FROM:</p> <p>ROSS, Kevin NAIM, Muhammad Ahsan</p> <p>Address:</p> <p>N. Red Maple Ct. Lehi, Utah 84043 ٤١٨٦ West Constance Way South Jordan, ٢٦٧٦ Utah 84095</p> <p>TO:</p> <p>L3vel, LLC</p> <p>Address:</p> <p>1209 Orange Street, Corporation Trust Center, Wilmington, DE 19801</p>	<p>قد انتقلت ملكيته:</p> <p>من:</p> <p>روس ، كيفن نعيم ، محمد احسن</p> <p>العنوان:</p> <p>٤١٨٦ ان.ريد مابل سي تي. ليهي، اوتاه ٨٤٠٤٣ ٢٦٧٦ ويست كونستانس واي ساوث جوردان، اوتاه ٨٤٠٩٥</p> <p>إلى:</p> <p>ال ٣ في اي ال، ال ال سي</p> <p>العنوان:</p> <p>١٢٠٩ اورانج ستريت، كوربوريشن تراست سنتر، ويلمنغتون، دي اي ١٩٨٠١</p>
<p>As from the date of the deed of assignment of:- 18/5/2022</p> <p>The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention.</p> <p>Patent registrar:</p>	<p>اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- 18/5/2022</p> <p>وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول.</p> <p>مسجل براءات الاختراع:</p>

<p>Amendment of Address of Patent Owners</p>	<p>تغيير عنوان مالكي براءة الاختراع</p>
<p>By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. PCT/JO/2021/168</p>	<p>استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم : (PCT/JO/2021/168)</p>
<p>Have changed their Address:</p> <p>FROM:</p> <p>ul. Svyazi, Liter A, bld. 34 Strelna Petrodvortsoviy r-n Saint Petersburg, 198515, Russia</p> <p>TO:</p> <p>Liter A, bld. 34, Svyazi st., Strelna, Petrodvortsoviy district, Saint Petersburg, 198515, Russia</p>	<p>قد تم تغيير عنوانهم:</p> <p>من:</p> <p>يو ال. سفيازي، ليدر ايه، بيلد. ٣٤ ستريلنا بيترودفورتسوفي ار-ان سانت بطرسبرغ، ١٩٨٥١٥، روسيا</p> <p>إلى:</p> <p>ليتر ايه، بيلد. ٣٤، سفيازي ست، ستريلنا، بيترودفورتسوفي ديستريكت، سانت بطرسبرغ، ١٩٨٥١٥، روسيا</p>
<p>Patent registrar</p>	<p>مسجل براءات الاختراع</p>

<p>Amendment of Address of Patent Owners</p>	<p>تغيير عنوان مالكي براءة الاختراع</p>
<p>By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. PCT/JO/2021/168</p>	<p>استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم : (PCT/JO/2021/168)</p>
<p>Have changed their Address:</p> <p>FROM:</p> <p>ul. Svyazi, Liter A, bld. 34 Strelna Petrodvortsoviy r-n Saint Petersburg, 198515, Russia</p> <p>TO:</p> <p>Liter A, bld. 34, Svyazi st., Strelna, Petrodvortsoviy district, Saint Petersburg, 198515, Russia</p>	<p>قد تم تغيير عنوانهم:</p> <p>من:</p> <p>يو ال. سفيازي، ليترايه، بيلد. ٣٤ ستريلنا بيترودفورتسوفي ار-ان سانت بطرسبرغ، ١٩٨٥١٥، روسيا</p> <p>إلى:</p> <p>ليترايه، بيلد. ٣٤، سفيازي ست، ستريلنا، بيترودفورتسوفي ديستريكت، سانت بطرسبرغ، ١٩٨٥١٥، روسيا</p>
<p>Patent registrar</p>	<p>مسجل براءات الاختراع</p>

<p>Amendment of Address of Patent Owners</p>	<p>تغيير عنوان مالكي براءة الاختراع</p>
<p>By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. PCT/JO/2021/169</p>	<p>استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم : (PCT/JO/2021/169)</p>
<p>Have changed their Address:</p> <p>FROM:</p> <p>ul. Svyazi, Liter A, bld. 34 Strelna Petrodvortsoviy r-n Saint Petersburg, 198515, Russia</p> <p>TO:</p> <p>Liter A, bld. 34, Svyazi st., Strelna, Petrodvortsoviy district, Saint Petersburg, 198515, Russia</p>	<p>قد تم تغيير عنوانهم:</p> <p>من:</p> <p>يو ال. سفيازي، ليدر ايه، بيلد. ٣٤ ستريلنا بيترودفورتسوفي ار-ان سانت بطرسبرغ، ١٩٨٥١٥، روسيا</p> <p>إلى:</p> <p>ليتر ايه، بيلد. ٣٤، سفيازي ست، ستريلنا، بيترودفورتسوفي ديستريكت، سانت بطرسبرغ، ١٩٨٥١٥، روسيا</p>
<p>Patent registrar</p>	<p>مسجل براءات الاختراع</p>