



الجمهورية العربية للمملكة الأردنية الهاشمية

براءات الاختراع
البراءات المنقضية
التعديلات القانونية

عمان: الاحد ١٤ ذو القعدة سنة ١٤٤١ هـ . ٥ تموز سنة ٢٠٢٠ م.

رقم العدد : ٧٠٤



فهرس العـدد

براءات الاختراع من صفحة ٣-١٦١

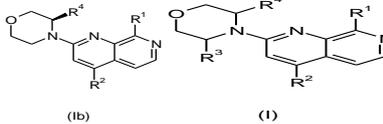
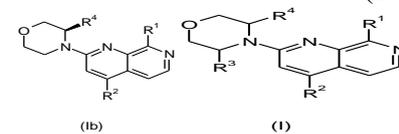
البراءات المنقضية صفحة ١٦٢

التعديلات القانونية من صفحة ١٦٣-١٦٨

رقم العدد : ٧٠٤

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3445	(١١) رقم البراءة : ٣٤٤٥
(21) Appl. No. 2014/0288	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٨٨/٢٠١٤
(22) Filed: 09/10/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/١٠/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Cabeau, Inc.	(٧١) المالكون: كابو، إنك.
(72) Inventors: Kyna Rose STERNLIGHT ; David Bret STERNLIGHT	(٧٢) المخترعون: كيناروز ستيرنلايت ؛ ديفيد بريت ستيرنلايت
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A47C7/38; A47G9/10	(٥١) التصنيف الدولي : A47C7/38; A47G9/10
(54) Invention Title: TRAVEL PILLOW WITH LATERAL AND REAR SUPPORT BAR AND A FLAT AND THIN BACK	(٥٤) عنوان الاختراع: وسادة سفر بشريط دعم جانبي وخلفي وظهر مسطح ورقيق
(57) Abstract The present invention discloses a U-shaped travel pillow having a base cushion and raised cushion fixed to the top side of the base cushion. The inner peripheral walls of the base and raised cushion are mutually flush, while the rear walls are mutually flush and substantially flat for better contact with flat surfaces, such as a headrest, seat, or chair. Furthermore, the rear wall of the raised cushion is thinner than the sides, providing more liberty to adjust head position by easily adapting to the shape of the headrest, seat, or chair. A removable cover is adapted to cover the base and raised cushions, while a drawstring with an adjustable cinch mechanism can be used for adjusting the travel pillow around the neck.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن وسادة للسفر على شكل حرف U بها مخدة قاعدية و أخرى مرتفعة مثبتة بالجانبي العلوي من المخدة القاعدية. تتساطح الجدران المحيطة الداخلية للمخدات القاعدية و المرتفعة بشكل مشترك، بينما تتساطح الجدران الخلفية بشكل مشترك و تكون مسطحة بشكل كبير لتحقيق تلامس أفضل مع الأسطح المستوية، مثل مرتكز الرأس، المقعد، أو الكرسي. علاوة على ذلك، يكون الجدار الخلفي للمخدة المرتفعة أرق من الجوانب، بما يوفر تحرر أكبر لضبط موضع الرأس بالتهينة السهلة لشكل مرتكز الرأس، المقعد، أو الكرسي. تتم تهينة غطاء قابل للإزالة ليغطي المخدات القاعدية المرتفعة، بينما يمكن أن يتم استخدام خط الشد مع آلية إحكام إمساك قابلة للضبط لضبط وسادة السفر حول الرقبة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3446	(١١) رقم البراءة : ٣٤٤٦
(21) Appl. No. 2002/0086	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٨٦/٢٠٠٢
(22) Filed: 08/08/2002	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٢/٠٨/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 144900	(٣١) الرقم: ١٤٤٩٠٠
(32) Date: 14/08/2001	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠١/٠٨/١٤
(33) Country: ISRAEL	(٣٣) الدولة: إسرائيل
(71) Applicant: NEURIM PHARMACEUTICALS S.A.	(٧١) المالكون: نيوريم فارماسيوتيكالز اس.ايه.
(72) Inventors: ZISAPEL NAVA	(٧٢) المخترعون: نافا زيسابيل
(74) Agent : NJQ & ASSOCIATES	(٧٤) الوكيل : مكتب نادر جميل قمصية
(51) INT. CL. : A61K31/4045; A61K45/00; A61K45/08; A61K47/32; A61K9/20; A61P25/04; A61P25/18; A61P25/20; A61P25/22; A61P25/24; A61P29/00; A61P3/04; A61P9/12	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/4045; A61K45/00; A61K45/08; A61K47/32; A61K9/20; A61P25/04; A61P25/18; A61P25/20; A61P25/22; A61P25/24; A61P29/00; A61P3/04; A61P9/12
(54) Invention Title: METHOD FOR TREATING PRIMARY INSOMNIA	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لمعالجة الأرق الأولي
(57) Abstract The invention relates to a medicament, for treating and improving the restorative quality of sleep, in a patient suffering from primary insomnia, which comprises at least one compound selected from melatonin, other melatonergic agents, melatonin agonists and melatonin antagonists, in an effective amount within the range of 0.0025 to 50 mg, and optionally one or more other therapeutically active agents.	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بدواء لمعالجة وتحسين النوعية المعيدة للصحة للنوم في مريض يعاني من الأرق الأولي، يشتمل على مركب واحد على الأقل يختار من ميلاتونين، عوامل مولدة للميلاتونين، عوامل تألف الميلاتونين وعوامل ضادة للميلاتونين بمقدار فعال ضمن المدى من ٠,٠٠٢٥ الى ٥٠ مجج ويجوز أن يشتمل على عامل فعال علاجيا واحد أو أكثر

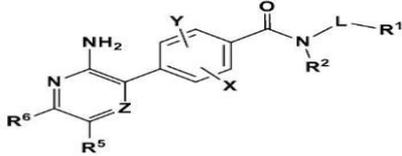
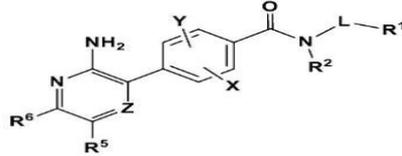
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3447	(١١) رقم البراءة : ٣٤٤٧
(21) Appl. No. 2015/0186	(٢١) رقم الطلب : ٠١٨٦/٢٠١٥
(22) Filed: 02/08/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٨/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 14179692.0 EP 15159342.3	(٣١) الرقم: أي بي ١٤١٧٩٦٩٢,٠ أي بي ١٥١٥٩٣٤٢,٣
(32) Date: 04/08/2014 17/03/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٨/٠٤ ٢٠١٥/٠٣/١٧
(33) Country: European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Bayer Pharma Aktiengesellschaft	(٧١) المالكون: باير فارما أكتينجسلسchaft
(72) Inventors: Dr. Lars WORTMANN ; Dr. Benjamin BADER ; Dr. Gerhard SIEMEISTER ; Dr. Knut EIS ; Dr. Hans BRIEM ; Dr. Marcus KOPPITZ ; Dr. Philip LIENAU ; Dr. Antje Margret WENGER ; Dr. Julien LEFRANC ; Dr. Wilhelm BONE ; Dr. Ulrich LUCKING ; Dr. Franz VON NUSSBAUM ; Dr. Joanna GRUDZINSKA-GOEBEL ; Dr. Dieter MOOSMAYER ; Prof. Dr. Hans Schick ; DT. Uwe EBERSPACHER	(٧٢) المخترعون: لارس فورتمان ؛ بنيامين بادر ؛ جيرهارد زيمايستر ؛ كنوت إيس ؛ هانس بريم ؛ ماركوس كوبيتس ؛ فيليب ليناو ؛ انتي مارجريت فينجر ؛ جولين لوفرانك ؛ فيلهلم بون ؛ أولريش لوكينج ؛ فرانتس فون نوسباوم ؛ يوانا جرودتسنسكا-جوبيل ؛ ديتر موسماير ؛ هانس شيك ؛ أو يابرسباخر
(74) Agent : SMAS INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/5377; A61P35/00; C07D471/04	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/5377; A61P35/00; C07D471/04
(54) Invention Title: 2-(Morpholin-4-yl)-1,7-naphthyridines	(٥٤) عنوان الاختراع: ٢-(مورفولين-٤-يل)-١,٧-نفتيريدينات
(57) Abstract The present invention relates to substituted 2- (morpholin-4-yl)-1,7-naphthyridine compounds of general formula (I) or (Ib),  to methods of preparing said compounds, to intermediate compounds useful for preparing said compounds, to pharmaceutical compositions and combinations comprising said compounds and to the use of said compounds for manufacturing a pharmaceutical composition for the treatment or prophylaxis of a disease, in particular of a hyperproliferative disease as a sole agent or in combination with other active ingredients.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات 2-(morpholin-4-yl)-1,7-naphthyridine (Ib) أو 1,7-naphthyridine (I) مستبدلة من الصيغة العامة (I) أو (Ib)  بطرق لتحضير المركبات المذكورة، بمركبات وسطية نافعة من أجل تحضير المركبات المذكورة، بتركيبات دوائية واتحادات تشمل المركبات المذكورة وباستخدام المركبات المذكورة من أجل تصنيع تركيبة دوائية لمعالجة أو الوقاية من مرض، تحديدا مرض فرط الانقسام كعامل فردي أو في اتحاد مع مقومات نشطة أخرى

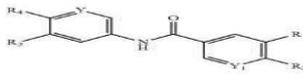
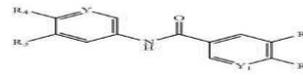
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3448	(١١) رقم البراءة : ٣٤٤٨
(21) Appl. No. 2006/0102	(٢١) رقم الطلب : ٠١٠٢/٢٠٠٦
(22) Filed: 16/04/2006	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٦/٠٤/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 0504069	(٣١) الرقم : ٠٥٠٤٠٦٩
(32) Date: 22/04/2005	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٥/٠٤/٢٢
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: Laboratoires Thea	(٧١) المالكون: مختبرات تيا
(72) Inventors: Pablo Goldschmidt ; Frederic Pilotaz ; Jacques Luyckx	(٧٢) المخترعون: بابلو غولدشميدت ؛ فريديريك بيلوتاز ؛ جاك ليوكس
(74) Agent : Abu-Setta & Partners	(٧٤) الوكيل : أبو ستته وشركاه
(51) INT. CL. : A61K31/7052; A61K47/44; A61P27/02; A61P31/00; A61P31/04	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/7052; A61K47/44; A61P27/02; A61P31/00; A61P31/04
(54) Invention Title: USE OF AZITHROMYCIN FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT INTENDED FOR THE TREATMENT OF OCULAR INFECTIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: استخدام أزيثروميسين لتصنيع دواء لمعالجة التهابات العين
(57) Abstract The invention relates to the process for the manufacture of a medicament containing azithromycin for treating ocular infections essentially consisting of azithromycin in solution in a pharmaceutically acceptable vehicle of medium-chain fatty acid triglycerides, at the concentration of 1% to 2% for topical application twice a day in each eye to be treated, for less than four days	(٥٧) الملخص يهدف الاختراع الحالي الى تطبيق طريقة تحضير دواء طبي يستند على قاعدة اساسها مادة الازيتروميسين (azithromycine) لعلاج التهابات البصرية للعينين، ويتكون هذا العلاج بشكل اساسي من مادة الازيتروميسين (azithromycine) على شكل محلول داخل ناقل (موجه) مقبول على المستوى الصيدلي يتكون من مادة ثلاثي غليسيريدات (triglycerides) الحوامض الدهنية المصمم استنادا على سلسلة متوسطة من التكثيف بنسبة من ١ الى ٢% للاستعمال لمدة مرتين في اليوم الواحد موضعيا في كل عين خلال مدة تقل عن اربعة ايام

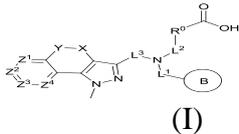
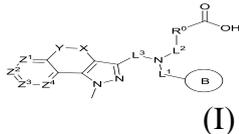
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3449	(١١) رقم البراءة : ٣٤٤٩
(21) Appl. No. 2011/0228	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٢٨/٢٠١١
(22) Filed: 11/07/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/٠٧/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 364,112/61	(٣١) الرقم: ٦١/٣٦٤,١١٢
(32) Date: 14/07/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠٧/١٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: ريجينيرون فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: Scott M. WALSH ; Daniel DIX ; Terra POTOCKY ; Renuka SIVENDRAN	(٧٢) المخترعون: سكوت أم. والش ؛ دانيال ديكس ؛ تيرا بوتوكي ؛ رينوكا سيفيندران
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي. ام. بي اجنتس
(51) INT. CL. : A23L29/206; A23L29/269; A61K39/395; C07K16/22	(٥١) التصنيف الدولي : A23L29/206; A23L29/269; A61K39/395; C07K16/22
(54) Invention Title: STABILIZED FORMULATIONS CONTAINING ANTI-NGF ANTIBODIES	(٥٤) عنوان الاختراع: صيغ مستقرة تحتوي على الأجسام المضادة لمضاد عامل نمو الأعصاب
(57) Abstract The present invention provides pharmaceutical formulations comprising a human antibody that specifically binds to human nerve growth factor (hNGF). The formulations may contain, in addition to an anti-hNGF antibody, at least one non-ionic surfactant, at least one sugar, and acetate. The pharmaceutical formulations of the present invention exhibit a substantial degree of antibody stability after storage for several months.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير صيغ صيدلانية تشتمل على جسم مضاد بشري يرتبط نوعياً بعامل نمو عصبي بشري (hNGF). ويمكن أن تحتوي الصيغ، بالإضافة إلى الجسم المضاد لـ hNGF، على عامل غير أيوني خافض للتوتر السطحي واحد على الأقل، وسكر واحد على الأقل، وأسيئات. تتسم الصيغ الصيدلانية الواردة بالاختراع الحالي بدرجة كبيرة من ثبات الجسم المضاد بعد تخزينه لعدة أشهر.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3450	(١١) رقم البراءة : ٣٤٥٠
(21) Appl. No. 2011/0194	(٢١) رقم الطلب : ٠١٩٤/٢٠١١
(22) Filed: 15/06/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/٠٦/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 355,164/61	(٣١) الرقم: ٦١/٣٥٥,١٦٤
(32) Date: 16/06/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠٦/١٦
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Takeda Pharmaceuticals U.S.A,INC	(٧١) المالكون: تاكيدا فارماسيو تيكالز يو.اس.ايه، إنك
(72) Inventors: Majid Vakilynejad ; Rajneesh Taneja ; Vijay Gupte	(٧٢) المخترعون: ماجد فيكيلينيجاد ؛ راجنيش تانيجا ؛ فيجاي غوبتي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي. ام. بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K31/426; A61K9/16; A61K9/24; A61K9/28; A61K9/50; A61P19/06	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/426; A61K9/16; A61K9/24; A61K9/28; A61K9/50; A61P19/06
(54) Invention Title: NOVEL MODIFIED RELEASE DOSAGE FORMS OF XANTHINE OXIDOREDUCTASE INHIBITOR OR XANTHINE OXIDASE INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: أشكال جرعات تحرير جديدة معدلة لمثبطات زانثين او كسيدوريدوكتيز أو مثبطات زانثين او كسيديز
(57) Abstract The present disclosure relates to novel dosage forms of xanthine oxidoreductase inhibitors.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأشكال جرعات جديدة من مثبطات أكسيدوريداكتيز إكسانثين

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3451	(١١) رقم البراءة : ٣٤٥١
(21) Appl. No. 2014/0357	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٥٧/٢٠١٤
(22) Filed: 09/12/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/١٢/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/EP2013/076373	(٣١) الرقم: بي سي سي تي/أي بي ٠٧٦٣٧٣/٢٠١٣
(32) Date: 12/12/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/١٢/١٢
(33) Country: World Intellectual Property Organization	(٣٣) الدولة: المنظمة العالمية للملكية الفكرية
(71) Applicant: Outotec (Finland) Oy	(٧١) المالكون: أوتوتيك (فنلندا) أوي
(72) Inventors: Mr. Michael STRODER ; Mr. Wolfgang SELT	(٧٢) المخترعون: السيد. مايكل شترودر ؛ السيد. فولفغانغ سلت
(74) Agent : SMAS Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : F26B17/10; F26B25/00; F26B3/10	(٥١) التصنيف الدولي : F26B17/10; F26B25/00; F26B3/10
(54) Invention Title: Method And Arrangement For Drying Particulate Material And Use Of The Method Or Of The Arrangement	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة وترتيب لتجفيف مادة جسيمية واستخدام الطريقة أو الترتيب
(57) Abstract The invention relates to a method and to an arrangement for drying particulate material (10). The arrangement comprising a venturi dryer (1) having a venturi throat (2) and a drying section (3) in fluid connection with the venturi throat (2). The venturi dryer (1) has an inner space that is symmetrical with respect to a central axis (B), and material feeding means (4) for feeding particulate material (10) into the drying section (3). The venturi dryer (1) has a gas feeding section (9) for feeding gas (11) through the venturi throat (2) into the drying section (3). The material feeding means (4) comprising at least two screw feeders (6) comprising a spiral blade (7). Each of said at least two screw feeders (6) opening up into the drying section (3) at a feeding opening (8) between the screw feeder (6) and the drying section (3). (FIG 1)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بطريقة وترتيب لتجفيف مادة جسيمية (١٠). وتشتمل الترتيب على مجفف فنتوري (١) يحوي مخنق فنتوري (٢) وقسم تجفيف (٣) متصل مانعياً مع مخنق فنتوري (٢). ويكون لمجفف فنتوري (١) حيز داخلي متماثل مع محور مركزي (B)، ووسيلة لتغذية المادة (٤) تُستخدم لتغذية المادة الجسيمية (١٠) إلى قسم التجفيف (٣). ويكون لمجفف فنتوري (١) قسم لتغذية الغاز (٩) يُستخدم لتغذية الغاز (١١) عبر مخنق فنتوري (٢) إلى قسم التجفيف (٣). وتشتمل وسيلة تغذية المادة (٤) على مغذيتين لولبيتين اثنتين على الأقل (٦) تشتملان على ريشة حلزونية (٧). وتصب كل من المغذيتين اللولبيتين اللولبيتين اثنتين على الأقل المذكورتين (٦) في قسم التجفيف (٣) عند فتحة تغذية (٨) بين المغذية اللولبية (٦) وقسم التجفيف (٣). (الشكل ١)

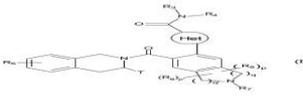
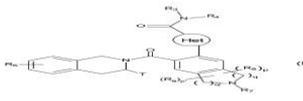
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3452	(١١) رقم البراءة : ٣٤٥٢
(21) Appl. No. 2014/0315	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١٥/٢٠١٤
(22) Filed: 30/10/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/١٠/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/898761 PCT/CN2014/088409	(٣١) الرقم: ٨٩٨٧٦١/٦١ بي سي تي /سي ان ٠٨٨٤٠٩/٢٠١٤
(32) Date: 01/11/2013 11/10/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/١١/٠١ ٢٠١٤/١٠/١١
(33) Country: UNITED STATES World Intellectual Property Organization	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية المنظمة العالمية للملكية الفكرية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Patrick LEE ; Wooseok Han ; Daniel Poon ; Jeffrey T. BAGDANOFF ; Zilin HUANG ; Yue PAN ; Yu Ding ; Mika LINDVALL ; Vivek RAUNIYAR ; Shejin ZHU ; Jeff Xianming JIN ; Xiang KOU ; Keith Bruce PFISTER ; Xiaojing Michael WANG ; Zhongcheng MIN ; Jianguang Zhou ; Qun JIANG ; Sabina Pecchi ; Qiong ZHANG	(٧٢) المخترعون: باتريك لي ؛ ووسوك هان ؛ دانييل بون ؛ جيفري تي باغدانوف ؛ زيلين هوانغ ؛ يو بان ؛ يو دينج ؛ ميكا ليندفال ؛ فيفيك راونيوار ؛ شيجن زو ؛ جيف زيانمينغ جين ؛ شيانغ كو ؛ كيث بروس فيستر ؛ شياو جينغ مايكل وانغ ؛ زهونجتشينج من ؛ جيانغوانغ زهو ؛ تشون جيانغ ؛ سابينا بيشي ؛ كيونج زهانج
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/4418; A61P35/00; C07D213/73; C07D241/20; C07D401/04; C07D401/06; C07D401/12; C07D403/06; C07D405/04; C07D405/14; C07D409/04; C07D413/14	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/4418; A61P35/00; C07D213/73; C07D241/20; C07D401/04; C07D401/06; C07D401/12; C07D403/06; C07D405/04; C07D405/14; C07D409/04; C07D413/14
(54) Invention Title: AMINOHETEROARYL BENZAMIDES AS KINASE INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: بنزاميدات أمينو اريل مغاير كمثبطات كيناز
(57) Abstract The present invention provides a compound of Formula (I) or a salt thereof;  (I) and therapeutic uses of these compounds. The present invention further provides pharmaceutical compositions comprising these compounds, and compositions comprising these compounds with a therapeutic co-agent.	(٥٧) الملخص يقدم الاختراع الحالي مركب الصيغة (I) أو ملح منه؛  واستخدامات علاجية لهذه المركبات. يقدم الاختراع الحالي أيضا تركيبات صيدلانية تتضمن تلك المركبات، والتركيبات التي تتضمن تلك المركبات مع عامل علاجي مساعد

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3453	(١١) رقم البراءة : ٣٤٥٣
(21) Appl. No. 2013/0150	(٢١) رقم الطلب : ٠١٥٠/٢٠١٣
(22) Filed: 15/05/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٥/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/647174 61/790967	(٣١) الرقم: ٦٤٧١٧٤/٦١ ٧٩٠٩٦٧/٦١
(32) Date: 15/05/2012 15/03/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٥/١٥ ٢٠١٣/٠٣/١٥
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Stephanie Kay Dodd ; Paul MANLEY ; Pascal Furet ; Darryl Brynley JONES ; Robert Martin GROTZFELD ; Andreas Marzinik ; Xavier Francois Andre PELLE ; Bahaa SALEM ; Joseph Schoepfer	(٧٢) المخترعون: ستيفاني كاي دود ؛ باول مانلي ؛ باسكال فورييه ؛ داريل برينلي جونز ؛ روبرت مارتن جروتزفيلد ؛ اندريس مارزينيك ؛ زافير فرانسوا اندريه بيلي ؛ بهاء سالم ؛ جوزيف شوبفير
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C 07D 213/82 , C 07D 401/14 , C 07D 403/10 , C 07D 401/04 , A 61K 31/4439 , A 61P 35/00	(٥١) التصنيف الدولي : C 07D 213/82 , C 07D 401/14 , C 07D 403/10 , C 07D 401/04 , A 61K 31/4439 , A 61P 35/00
(54) Invention Title: Benzamide Derivatives FOR INHIBITING THE ACTIVITY OF ABL1, ABL2 AND BCR-ABL1	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات البنزاميد لتثبيط نشاط abl2 و abl1 و bcr-abl1
(57) Abstract The present invention relates to compounds of formula (I):  in which Y, Y1, R1, R2, R3 and R4 are defined in the Summary of the Invention; capable of inhibiting the activity of BCR-ABL1 and mutants thereof. The invention further provides a process for the preparation of compounds of the invention, pharmaceutical preparations comprising such compounds and methods of using such compounds in the treatment of cancers.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات بالصيغة (I):  و التي فيها Y، Y1، R1، R2، R3 و R4 تكون معرفة كما في ملخص الاختراع و التي تكون قادرة على تثبيط نشاط BCR-ABL1 و مطفراته. ويوفر الاختراع ايضا عملية لتحضير مركبات الاختراع و تركيبات صيدلانية تشتمل على مركبات الاختراع وطرق استخدام تلك المركبات 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. 3454	(١١) رقم البراءة : ٣٤٥٤
(21) Appl. No. 2014/0318	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١٨/٢٠١٤
(22) Filed: 05/11/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/١١/٠٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/900013	(٣١) الرقم: ٩٠٠٠١٣/٦١
(32) Date: 05/11/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/١١/٠٥
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Jason Thomas ROLAND ; Valentina Molteni ; John NELSON ; Paul Vincent RUCKER ; Donatella CHIANELLI ; David C. TULLY ; Xiaodong Liu	(٧٢) المخترعون: جاسون توماس رولاند ؛ فالنتينا مولتيني ؛ جون نيلسون ؛ بول فينسنت راكر ؛ دوناتيللا شيانيللي ؛ ديفيد سي. تاللي ؛ اكزيادونج لو
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/4162; A61P1/16; A61P1/18; C07D471/04; C07D491/052	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/4162; A61P1/16; A61P1/18; C07D471/04; C07D491/052
(54) Invention Title: COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING FARNESOID X RECEPTORS	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات وطرق لتعديل مستقبلات فارنيسويد X
(57) Abstract The present invention relates to compounds of Formula I,  (I) a stereoisomer, enantiomer, a pharmaceutically acceptable salt or an amino acid conjugate thereof; wherein variables are as defined herein; and their pharmaceutical compositions, which are useful as modulators of the activity of Farnesoid X receptors (FXR).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات الصيغة I،  (I) ايسومر فراغي، انانتيومر، ملح مقبول صيدلياً أو متقارن حمض أميني منها؛ حيث تكون المتغيرات كما هي معرفة هنا؛ وتركيباتها الصيدلانية، والتي تكون مفيدة كمعدلات لنشاط مستقبلات فارنيسويد (FXR)X .

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3455	(١١) رقم البراءة : ٣٤٥٥
(21) Appl. No. 2011/0353	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٥٣/٢٠١١
(22) Filed: 21/11/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/١١/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 416,495/61	(٣١) الرقم: ٦١/٤١٦,٤٩٥
(32) Date: 23/11/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/١١/٢٣
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: GLAXO GROUP LIMITED	(٧١) المالكون: جلاكسو جروب ليميتد
(72) Inventors: Ian KIRBY ; Ruth MCADAM ; Chun-wa CHUNG ; Gary Peter BEMBRIDGE ; Susannah Karen FORD ; Maria FEENEY	(٧٢) المخترعون: ابان كيربي ؛ روث ماكادام ؛ شون-وا شونغ ؛ غاري بيتر بيمبريدج ؛ سوزانا كارين فورد؛ ماريا فيني
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : C07K16/24	(٥١) التصنيف الدولي : C07K16/24
(54) Invention Title: ANTIGEN BINDING PROTEINS TO ONCOSTATIN M (OSM)	(٥٤) عنوان الاختراع: بروتينات ربط مولد ضد ب أونكوستاتين M (OSM)
(57) Abstract The present invention concerns antigen binding proteins and fragments thereof which specifically bind Oncostatin M (OSM), particularly human OSM (hOSM) and which inhibit the binding of OSM to the gp130 receptor but does not directly interact with site II residues. The invention also concerns a method of humanising antibodies. Further disclosed are pharmaceutical compositions, screening and medical treatment methods.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع ببروتينات ربط مولد ضد وشظايا منها والتي ترتبط بشكل خاص بأنكوستاتين M (OSM)، وعلى نحو محدد OSM (hOSM) البشري التي تشبط ارتباط OSM بمستقبل gp130 ولكنها لا تتفاعل بشكل مباشر مع الوحدات البنائية للموضع II . يتعلق الاختراع أيضاً بطريقة للمعالجة البشرية للأجسام المضادة. تم أيضاً الكشف عن تركيبات صيدلانية وفحص طرق المعالجة الطبية

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3456	(١١) رقم البراءة : ٣٤٥٦
(21) Appl. No. 2016/0091	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٩١/٢٠١٦
(22) Filed: 10/05/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠٥/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PA201500284	(٣١) الرقم: بي اي ٢٠١٥٠٠٢٨٤
(32) Date: 13/05/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٥/١٣
(33) Country: DENMARK	(٣٣) الدولة: الدنمارك
(71) Applicant: H. LUNDBECK A/S	(٧١) المالكون: أنش. لوندبيك ايه/اس
(72) Inventors: Rene Holm ; Heidi Lopez de Diego ; Kim Lasse Christensen ; Jens Kateb	(٧٢) المخترعون: رينيه هولم ؛ هايدي لوبيز دي ديبغو ؛ كيم لاسي كريستنسن ؛ جينس كاتب
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/495; A61P25/18; A61P25/24; A61P25/28; C07D207/28; C07D295/096	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/495; A61P25/18; A61P25/24; A61P25/28; C07D207/28; C07D295/096
(54) Invention Title: Vortioxetine pyroglutamate	(٥٤) عنوان الاختراع: فيروتيوكسيتين بيروجلوتامات
(57) Abstract The present invention provides vortioxetine pyroglutamate salt and pharmaceutical compositions comprising said salt.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير ملح فيروتيوكسيتين بيروجلوتامات وتركيبات صيدلانية تشتمل على الملح 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. 3457	(١١) رقم البراءة : ٣٤٥٧
(21) Appl. No. 2014/0223	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٢٣/٢٠١٤
(22) Filed: 13/07/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٧/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1357276	(٣١) الرقم: ١٣٥٧٢٧٦
(32) Date: 23/07/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٧/٢٣
(33) Country: France	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: Les Laboratoires Servier ; VERNALIS (R&D) Ltd	(٧١) المالكون: مختبرات سرفيه ؛ فيرناليز (ار أند دي) أل تي دي
(72) Inventors: James Edward Paul DAVIDSON ; Jerome- Benoit STARCK ; Mark DODSWORTH ; Paul BROUGH ; Guillaume DE NANTEUIL ; Johannes W.G. MEISSNER ; Jean-Michel HENLIN ; Anne- Francoise GUILLOUZIC ; Arnaud LE TIRAN ; Claire WALMSLEY ; Imre FEJES ; Thierry LE DIGUARHER ; Janos TATAI ; I-Jen CHEN ; Miklos NYERGES ; Olivier GENESTE ; Andras KOTSCHY ; Zoltan SZLAVIK	(٧٢) المخترعون: جيمس إدوارد بول ديفيدسون ؛ جيروم-بينوي ستارك ؛ مارك دودسورث ؛ بول بروغ ؛ غيلاومي دي نانتيويل ؛ جوهانس دبليو.جي. ميسنير ؛ جان-ميشيل هينلين ؛ ان- فرانسواز جويلوزيك ؛ ارناود لي تيران ؛ كلير والمسلي ؛ إيمري فيجيس ؛ تييري لي ديجوارهير ؛ جانوس تاتي ؛ اي- جين تشن ؛ ميكلوس نيرغيس ؛ أوليفير جينيسست ؛ أندراس كوتشي ؛ زولتان سزلافيك
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي .ام .بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K31/4709; A61K31/4725; A61P35/00; A61P37/00; C07D401/10; C07D401/14; C07D405/14; C07D409/14; C07D471/04	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/4709; A61K31/4725; A61P35/00; A61P37/00; C07D401/10; C07D401/14; C07D405/14; C07D409/14; C07D471/04
(54) Invention Title: NEW ISOINDOLINE OR ISOQUINOLINE COMPOUNDS, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات الايزو اندولين أو الايزو كوينولين الجديدة وعملية لتحضيرها والتراكيب الدوائية التي تحتوي عليها
(57) Abstract Compounds of formula (I):  wherein Het, R ₃ , R ₄ , R ₅ , R ₇ , R ₈ , R ₉ , T, p, p', q, and q' are as defined in the description. Medicaments.	(٥٧) الملخص مركبات المعادلة (١):  حيث R ₃ , R ₄ , R ₇ , R ₈ , R ₉ , T, p, p', q and 'q' معرفة بالوصف. العلاجات.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3458	(١١) رقم البراءة : ٣٤٥٨
(21) Appl. No. 2015/0260	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٦٠/٢٠١٥
(22) Filed: 25/10/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/١٠/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PA201400648 PA201500447	(٣١) الرقم: بي اي ٢٠١٤٠٠٦٤٨ بي اي ٢٠١٥٠٠٤٤٧
(32) Date: 10/11/2014 07/08/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/١١/١٠ ٢٠١٥/٠٨/٠٧
(33) Country: DENMARK DENMARK	(٣٣) الدولة: الدنمارك الدنمارك
(71) Applicant: H. LUNDBECK A/S	(٧١) المالكون: أتش. لوندبيك ايه/اس
(72) Inventors: Karsten JUHL ; Lena TAGMOSE ; Mauro MARIGO	(٧٢) المخترعون: كارستن جوهرل ؛ لينا تاجموسي ؛ ماورو ماريغو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : ابو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/4439; A61K31/444; A61K31/497; A61K31/506; A61P25/28; C07D401/12; C07D413/12; C07D417/12	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/4439; A61K31/444; A61K31/497; A61K31/506; A61P25/28; C07D401/12; C07D413/12; C07D417/12
(54) Invention Title: 2-Amino-6-(difluoromethyl)- 5,5-difluoro-6- phenyl-3,4,5,6-tetrahydropyridines as BACE1 inhibitors	(٥٤) عنوان الاختراع: ٢- أمينو-٦- (دايفلوروميثيل) - ٥، ٥ - ديفلورو-٦- فينيل-٤، ٣، ٥، ٦- تيتراهيدروبييريدين كمثبطات BACE1
(57) Abstract The present invention is directed to novel inhibitors of the BACE1 enzyme. Separate aspects of the invention are directed to pharmaceutical compositions comprising said compounds and uses of the compounds to treat disorders for which the reduction of A β deposits is beneficial such as Alzheimer's disease.	(٥٧) الملخص يتم توجيه الاختراع الحالي إلى مثبطات جديدة لإنزيم BACE 1. يتم توجيه السمات المنفصلة من الاختراع إلى تركيبات صيدلانية تشمل المركبات المذكورة و استخدامات المركبات لعلاج اضطرابات يكون من المفيد لها خفض رواسب A β مثل مرض الزهايمر.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3459	(١١) رقم البراءة : ٣٤٥٩
(21) Appl. No. 2013/0248	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٤٨/٢٠١٣
(22) Filed: 21/08/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٨/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/698,664 61/782,084	(٣١) الرقم: ٦٩٨,٦٦٤/٦١ ٧٨٢,٠٨٤/٦١
(32) Date: 09/09/2012 14/03/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٩/٠٩ ٢٠١٣/٠٣/١٤
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: H. LUNDBECK A/S	(٧١) المالكون: أتش. لوندبيك ايه/اس
(72) Inventors: Johan Areberg ; Ellen Schmidt	(٧٢) المخترعون: جوهان اربيرغ ؛ الين شميت
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. A61K31/27; A61K31/4045; A61K31/445; A61K31/55; A61K45/06; A61P25/28	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/27; A61K31/4045; A61K31/445; A61K31/55; A61K45/06; A61P25/28
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات صيدلانية لعلاج مرض الزهايمر
(57) Abstract The present invention describes methods of treating dementia comprising administering an effective daily dose of N-(2-(6-fluoro-1H- indol-3-yl)ethyl-(2,2,3,3- tetrafluoropropoxy)benzylamine to improve or augment the effect of an acetylcholinesterase inhibitor.	(٥٧) الملخص يصف الاختراع الحالي طرق لمعالجة حالة عته تتضمن جرعة يومية فعالة من N-(2-(6-fluoro-1H- indol-3-yl)ethyl-(2,2,3,3- tetrafluoropropoxy)benzylamine لتحسين أو لزيادة تأثير مثبط أسيتيل كولينستيراز

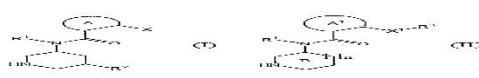
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3460	(١١) رقم البراءة : ٣٤٦٠
(21) Appl. No. 2014/0370	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٧٠/٢٠١٤
(22) Filed: 18/12/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/١٢/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 13198463.5 EP 14189216.6	(٣١) الرقم: أي بي ١٣١٩٨٤٦٣,٥ أي بي ١٤١٨٩٢١٦,٦
(32) Date: 19/12/2013 16/10/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/١٢/١٩ ٢٠١٤/١٠/١٦
(33) Country: European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Bayer Pharma Aktiengesellschaft	(٧١) المالكون: باير فارما أكتينجسلشافت
(72) Inventors: Dr. Ulrich BOTHE ; Dr. Holger SIEBENEICHER ; Sven RING ; Dr. Holger STEUBER ; Dr. Nicole SCHMIDT ; Dr. Martin LANGE ; Dr. Ulf BOMER;MER ; Dr. Andrea ROTGERI ; Dr. Horst IRLBACHER ; Dr. Judith GUNTHER ; Dr. Martina SCHAFFER	(٧٢) المخترعون: أولريش بوت ؛ هولجر زيبينايشر ؛ سفين رينج ؛ هولجر زتيوير ؛ نيكول شميت ؛ مارتن لانج ؛ أولف بومر ؛ أندريا روتجيري ؛ هورست ايرلباخر ؛ جوديت جونتر ؛ مارتينا شافير
(74) Agent : SMAS INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/4439; A61K31/444; A61P29/00; A61P37/00; C07D401/12; C07D401/14; C07D409/12; C07D417/12	(٥١) التصنيف الدولي; A61K31/4439 : A61K31/444; A61P29/00; A61P37/00; C07D401/12; C07D401/14; C07D409/12; C07D417/12
(54) Invention Title: NOVEL CARBOXAMIDES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, PHARMACEUTICAL PREPARATIONS COMPRISING THEM, AND USE THEREOF FOR PRODUCING MEDICAMENTS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات كربوكساميد جديدة، وطريقة لتصنيعها، ومستحضرات دوائية تحتوي عليها واستخدامها في إنتاج أدوية
(57) Abstract The present application relates to novel 6- substituted indazoles having a carboxamide side chain, to processes for their preparation, to their use alone or in combinations for the treatment and/or prophylaxis of diseases, and to their use for producing medicaments for the treatment and/or prophylaxis of diseases, in particular for the treatment and/or prophylaxis of endometriosis, lymphomas, macular degeneration, COPD and psoriasis.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات indazoles مستبدلة- ٦ جديدة لها سلسلة جانبية carboxamide، بعمليات لتحضيرها، باستخدامها منفردة أو في اتحادات لمعالجة و/أو الوقائية من أمراض، وباستخدامها لإنتاج أدوية لمعالجة و/أو الوقائية من أمراض، تحديدا لمعالجة و/أو الوقائية من انتباز بطاني رحمي، ورم ليمفاوي، انحلال بقي، COPD وصدفية

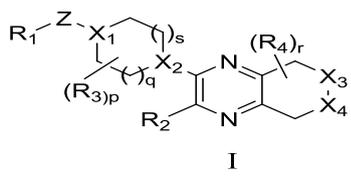
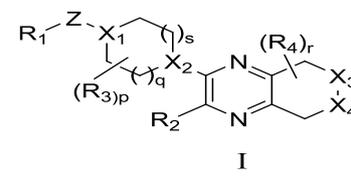
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3461	(١١) رقم البراءة : ٣٤٦١
(21) Appl. No. 2016/0058	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٥٨/٢٠١٦
(22) Filed: 27/03/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠٣/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10-2015-0045645	(٣١) الرقم: ٠٠٤٥٦٤٥-٢٠١٥-١٠
(32) Date: 31/03/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٣/٣١
(33) Country: REPUBLIC OF KOREA	(٣٣) الدولة: جمهورية كوريا
(71) Applicant: HANMI PHARM. CO., LTD.	(٧١) المالكون: هانمي فارم. كو.، ليمتد.
(72) Inventors: Yong Il KIM ; Ho Taek IM ; Leedong ROH ; Youngsu YOON ; Jae Hyun PARK ; Jong Soo WOO	(٧٢) المخترعون: يونغ ال كيم ؛ هو تاك أي أم ؛ ليدونغ روه ؛ يونغ سو يون ؛ جاي هيون بارك ؛ جونغ سوو وو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : ابو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K9/24	(٥١) التصنيف الدولي : A61K9/24
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPLEX FORMULATION COMPRISING AMLODIPINE, LOSARTAN AND CHLORTHALIDONE	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة صيدلانية معقدة تتألف من املوديبيين واللوسارتان وكلورثاليدون
(57) Abstract The present invention provides a pharmaceutical complex formulation comprising a first mixture including amlodipine and chlorthalidone and a second mixture including losartan, which has an improved dissolution and stability. The complex formulation according to the present invention may achieve improved preventive or therapeutic effects for cardiovascular diseases by actuating different mechanism of amlodipine, losartan and chlorthalidone, and exhibits high dissolution rates of amlodipine, losartan and chlorthalidone and improved storage stability, due to the minimized drug interactions, and therefore, it is useful in the fields of pharmaceuticals and medicine.	(٥٧) الملخص يقدم هذا الاختراع تركيبة دوائية معقدة التي تتألف من مزيج أول فيه املوديبيين أو كلورثاليدون ومزيج ثاني يتضمن اللوسارتان والتي تمتلك ذوبان واستقرار محسن. وتحقق التركيبة الدوائية المعقدة حسب هذا الاختراع تأثيرات وقائية أو علاجية محسنة لأمراض القلب والأوعية الدموية عن طريق تشغيل آليات مختلفة من املوديبيين واللوسارتانوكلورثاليدون. حيث تعرض معدلات ذوبان عالية من املوديبيين، اللوسارتانوكلورثاليدون وتحسين استقرار التخزين، نظر التفاعلات الأدموية الضئيلة، ولذلك يتضح أنها مفيدة في مجالات المستحضرات الصيدلانية والأدموية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3462	(١١) رقم البراءة : ٣٤٦٢
(21) Appl. No. 2013/0245	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٤٥/٢٠١٣
(22) Filed: 15/08/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٨/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/692,029	(٣١) الرقم: ٦٩٢,٠٢٩/٦١
(32) Date: 22/08/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٨/٢٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: ريجينيرون فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: Croll, Susan D. ; Murphy, Andrew J. ; MacDonald, Lynn	(٧٢) المخترعون: كرول، سوزان دي. ؛ ميرفي، أندرو جيه. ؛ ماكدونالد، لين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي ام بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K39/395; A61P29/00; C07K16/28	(٥١) التصنيف الدولي : A61K39/395; : A61P29/00; C07K16/28
(54) Invention Title: Human Antibodies to GFR α 3 and methods of use thereof	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة بشرية تجاه GFR α 3 وطرق لاستخدامها
(57) Abstract The present invention provides antibodies that bind to human GFR α 3 and methods of using same. According to certain embodiments of the invention, the antibodies are fully human antibodies that bind to human GFR α 3. The antibodies of the invention are useful for the treatment of diseases and disorders associated with one or more GFR α 3 biological activities, including the treatment of acute or chronic pain conditions, or inflammatory conditions.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتقديم أجسام مضادة ترتبط مع GFR α 3 البشري وطرق لاستخدامها. وفقا لنماذج معينة للاختراع، تكون الأجسام المضادة عبارة عن أجسام مضادة بشرية بصورة كاملة ترتبط مع GFR α 3 البشري. الأجسام المضادة الخاصة بالاختراع مفيدة في علاج أمراض واضطرابات تصاحب واحدا أو أكثر من الأنشطة الحيوية لـ GFR α 3، بما في ذلك علاج حالات الألم الحاد أو المزمن، أو الحالات الالتهابية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3463	(١١) رقم البراءة : ٣٤٦٣
(21) Appl. No. 2017/0178	(٢١) رقم الطلب : ٠١٧٨/٢٠١٧
(22) Filed: 18/10/2017	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٧/١٠/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Subhi Ahmad Mahmoud Al Saleh	(٧١) المالكون: صبحي احمد محمود الصالح
(72) Inventors: subhi Ahmad Mahmoud Al Saleh	(٧٢) المخترعون: صبحي احمد محمود الصالح
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. : C25B1/04; F24J2/00; H02N3/00	(٥١) التصنيف الدولي : C25B1/04; F24J2/00; ; H02N3/00
(54) Invention Title: Cooling the Solar cells using saline water and vapor recovery	(٥٤) عنوان الاختراع: تبريد الخلايا الشمسية بتبخير المياه المالحة مع استرجاع البخار
(57) Abstract Solar cells are used to generate electricity from solar energy. The efficiency of cells is inversely affected by high cell temperature. Therefore, a series of water, air and evaporative cooling systems were studied. These systems succeeded in cooling the solar cells and raising the efficiency of generating electricity, but at the end was not economically feasible. Therefore, we offer an innovative cell cooling system capable of effectively increasing power generation in addition to increasing economic feasibility. The cooling process in the proposed system, which uses saline or brackish water, is achieved by fixing the solar panel at the top surface of the heat exchanger. When the sun starts to heat the solar panels, cooling water absorbs heat energy and turns part of it into vapor which ascend and condense to produce potable water. The proposed system is able to reduce the temperature of the cell about 20 degrees Celsius. This raises the efficiency by 10% and the system is capable of producing 10 liters of potable water / m2 / day.	(٥٧) الملخص تستخدم الخلايا الشمسية لتوليد الطاقة الكهربائية من الطاقة الشمسية . ان كفاءة الخلايا تتأثر عكسيا مع ارتفاع درجة حرارة الخلية . ولذلك تم دراسة مجموعة من أنظمة التبريد بالماء والهواء وتبخير السوائل. تلك الأنظمة نجحت في تبريد اللوح ورفع كفاءة توليد الكهرباء لكنها في المحصلة كانت غير مجدية اقتصاديا . ولذلك فاننا نقدم نظام تبريد للخلايا مستحدث قادر على رفع كفاءة توليد الطاقة عمليا مع رفع الجدوى الاقتصادية . في النظام المقترح يستخدم المياه المالحة في التبريد ، عن طريق تثبيت اللوح الشمسي على السطح العلوي لمبادل حراري وعندما تبدأ اشعة الشمس بتسخين الألواح الشمسية فان مياه التبريد تمتص الطاقة الحرارية فيتحول جزء منها الى بخار. البخار يتصاعد الى مكثف حيث يتم تكثيفه لانتاج مياه صالحة للشرب . النظام المقترح قادر على تخفيض درجة حرارة الخلية حوالي ٢٠ درجة مئوية وهذا يرفع الكفاءة بمقدار ١٠% كذلك فان النظام قادر على انتاج ١٠ لتر ماء/م ² /يوم

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3464	(١١) رقم البراءة : ٣٤٦٤
(21) Appl. No. 2014/0006	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٠٦/٢٠١٤
(22) Filed: 13/01/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠١/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP13075002.9	(٣١) الرقم: أي بي ١٣٠٧٥٠٠٢,٩
(32) Date: 15/02/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٢/١٥
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Astellas Pharma Europe Ltd.	(٧١) المالكون: استيلاس فارما يوروب ال تي دي.
(72) Inventors: MURAKAMI, Yoshiyuki ; SAITO, Hikaru	(٧٢) المخترعون: موراكامي، يوشي يوكي ؛ سايتو، هيكارو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي .ام .بي اجنتس
(51) INT. CL. : C09K8/512; C09K8/516; C09K8/575	(٥١) التصنيف الدولي : C09K8/512; C09K8/516; C09K8/575
(54) Invention Title: Compositions of Tiacumicin Compounds	(٥٤) عنوان الاختراع: التركيبات الخاصة بمركبات التياكوميسين
(57) Abstract A composition comprising as the active ingredient one or more of a tiacumicin compound, a stereo-isomer thereof, a polymorph thereof or a solvate thereof, in combination with an excipient, selected from the group consisting of a xanthan gum, carrageenan, sodium alginate, guar gum, water dispersible cellulose (microcrystalline cellulose and sodium carboxymethylcellulose) and mixtures thereof is provided. Further, use of an excipient, selected from the group consisting of a xanthan gum, carrageenan, sodium alginate, guar gum, water dispersible cellulose (microcrystalline cellulose and sodium carboxymethylcellulose) and mixtures thereof as an anti-foaming agent in a composition comprising as the active ingredient one or more of a tiacumicin compound, a stereo-isomer thereof, a polymorph thereof or a solvate thereof is provided.	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع الحالي تركيبة تشتمل على مركب تياكوميسين واحد أو أكثر كمكون فعال، و متجاسم منه، أو صورة متبلرة منه أو ذوابة منه، في توليفة مع سواغ، مختار من المجموعة التي تتكون من صمغ زانتان، كاراجينان، ألجينات صوديوم، صمغ الجوار، سليولوز قابل للتشتيت في الماء (سيليلوز دقيق التبلر و صوديوم كربوكسي ميثيل سليولوز) و خلانط من ذلك. و أيضا، يوفر الاختراع استخدام سواغ، مختار من المجموعة التي تتكون من صمغ زانتان، كاراجينان، ألجينات صوديوم، صمغ الجوار، سيليلوز قابل للتشتيت في الماء (سيليلوز دقيق التبلر و صوديوم كربوكسي ميثيل سليولوز) و خلانط من ذلك كعامل مضاد للرغوة في تركيبة تشتمل كمكون فعال على مركب تياكوميسين، متجاسم منه، صورة متبلرة منه أو ذوابة منه

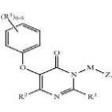
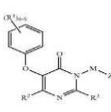
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3465	(١١) رقم البراءة : ٣٤٦٥
(21) Appl. No. 2009/0216	(٢١) رقم الطلب : ٠٢١٦/٢٠٠٩
(22) Filed: 17/06/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/٠٦/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 004882/2009 161049/2008	(٣١) الرقم: ٢٠٠٩/٠٠٤٨٨٢ ٢٠٠٨/١٦١٠٤٩
(32) Date: 13/01/2009 19/06/2008	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠١/١٣ ٢٠٠٨/٠٦/١٩
(33) Country: JAPAN JAPAN	(٣٣) الدولة: اليابان اليابان
(71) Applicant: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED	(٧١) المالكون: تاكيذا فارماسوتيكال كمبني ليمتد
(72) Inventors: Yoshiyuki FUKASE ; Takanobu KUROITA ; Naohiro TAYA ; Hidekazu TOKUHARA ; Yasuhiro IMAEDA ; Kouichi IWANAGA	(٧٢) المخترعون: يوشيايوكي فوكيس ؛ تاكانوبو كيورويتا ؛ ناوهيرو تايا ؛ هايدكازو توكيهارا ؛ ياسيوهيو إميدا ؛ كويويتشي إواناجا
(74) Agent : ATTORNE (EMAN JOMOA & IBRAHIM ALTAHRAWEH)	(٧٤) الوكيل : المحاميان ايمان جمعة و ابراهيم الطهاروة
(51) INT. CL. : C07D233/90; C07D401/12; C07D401/14; C07D407/12; C07D409/06; C07D409/14; C07D413/06; C07D413/14; C07D417/06; C07D417/12; C07D471/04; C07D487/04; C07D487/08; C07D495/04	(٥١) التصنيف الدولي : C07D233/90; C07D401/12; C07D401/14; C07D407/ 12; C07D409/06; C07D409/14; C07D413/06; C07D 413/14; C07D417/06; C07D417/12; C07D471/04; C 07D487/04; C07D487/08; C07D495/04
(54) Invention Title: HETEROCYCLIC COMPOUND AND USE THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: مركب متغاير الحلقة واستخدامه
(57) Abstract Compounds represented by the formulas  wherein each symbol is as defined in the specification, and a prodrug thereof have a superior renin inhibitory activity, and are useful as agents for the prophylaxis or treatment of hypertension, various organ damages attributable to hypertension and the like	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالمركبات (compounds) المتتمثلة في الصيغ:  حيث يكون كل رمز كما تحدد في المواصفة، وبعقار أولي (prodrug) منها لها نشاط تثبيطي لأجل renin فائق (superior renin inhibitory activity)، ومفيدة كعوامل (agents) للوقاية من أو لمعالجة ارتفاع ضغط الدم، أضرار عضوية بسبب ارتفاع ضغط الدم، إلخ

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3466	(١١) رقم البراءة : ٣٤٦٦
(21) Appl. No. 2014/0369	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٦٩/٢٠١٤
(22) Filed: 18/12/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/١٢/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/919,661	(٣١) الرقم: ٩١٩,٦٦١/٦١
(32) Date: 20/12/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/١٢/٢٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED	(٧١) المالكون: تاكيدا فارماسوتيكال كمبني ليمتد
(72) Inventors: HOPKINS, Maria ; REICHARD, Holly ; SUN, Huikai ; KIKUCHI, Shota ; MONENSCHNEIN, Holger ; MACKLIN, Todd ; BROWN, Jason ; HITCHCOCK, Stephen ; SCHLEICHER, Kristin	(٧٢) المخترعون: ماريا هوبكنز ؛ هولري ريتشارد ؛ هويكاي صن ؛ شوتا كيكوتشي ؛ هولجر مونينشناين ؛ تود ماكلين ؛ جايسون براون ؛ ستيفن هيتشكوك ؛ كريستين شلايشر
(74) Agent : ATTORNE (EMAN JOMOA & IBRAHIM ALTAHRAWEH)	(٧٤) الوكيل : المحاميان ايمان جمعة و ابراهيم الطهاروة
(51) INT. CL. : A61K31/4985; A61P25/16; C07D471/04	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/4985; A61P25/16; C07D471/04
(54) Invention Title: TETRAHYDROPYRIDOPYRAZINES MODULATORS OF GPR6	(٥٤) عنوان الاختراع: مواد ضابطة لتتزا هيدرو بيريدوبيرازينات من GPR6
(57) Abstract The present invention provides compounds of formula I:  I	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع الحالي مركبات من الصيغة ١:  I
which are useful as modulators of GPR6, pharmaceutical compositions thereof, methods for treatment of conditions associated with GPR6, processes for making the compounds and intermediates thereof.	التي تكون مفيدة كمواد ضابطة (modulators) GPR6 ، تركيبات دوائية من هذا، طرق لمعالجة حالات مصاحبة مع GPR6، عمليات لصنع المركبات والمركبات الوسطية من هذا.

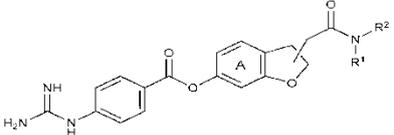
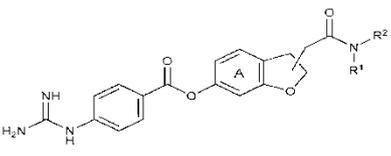
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3467	(١١) رقم البراءة : ٣٤٦٧
(21) Appl. No. 2007/0050	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٥٠/٢٠٠٧
(22) Filed: 15/02/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/٠٢/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/774,401	(٣١) الرقم: ٧٧٤,٤٠١/٦٠
(32) Date: 17/02/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/٠٢/١٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ESCO GROUP LLC	(٧١) المالكون: اسكو جروب ال ال سي
(72) Inventors: Christopher M. Carpenter	(٧٢) المخترعون: كريستوفر ام. كاربنتر
(74) Agent : Attorneys Khaled Al-Saqqaf, Samer Zureikat, Ala'a Al Batatineh , Shadi Mubiden,Zeinah Al-Nabih,Dana Al Shawwa,Kais Zayadin,Majdi Salaita,Hala Qutteineh	(٧٤) الوكيل : المحامون خالد السقاف وسامر زريقات وعلاء بطاينة وشادي المبيضين وزينة النبيه ودانا الشوا وقيس زيادين ومجدي سلايطه وهلا قطينة.
(51) INT. CL. : E02F9/28	(٥١) التصنيف الدولي : E02F9/28
(54) Invention Title: Wear Assembly	(٥٤) عنوان الاختراع: تجميعة مقاومة للتآكل
(57) Abstract A wear assembly for securing a wear member to excavating equipment that includes a base having a nose and a wear member having a socket. The nose and socket are each provided with one or more complementrary stablizing surfaces in central portions thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمجموعة تآكل لإحكام تثبيت عضو تآكل الى معدة حفر والذي تشتمل على قاعدة لها أنف وعضو تآكل له مقبس. يتم تزويد كل من الأنف والمقبس بواحد او اكثر من اسطح اتزان متممة في الاجزاء المركزية لها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3468	(١١) رقم البراءة : ٣٤٦٨
(21) Appl. No. 2013/0385	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٨٥/٢٠١٣
(22) Filed: 24/12/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/١٢/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Shishapresso S.A.L.	(٧١) المالكون: شركة شيشابريسو ش.م.ل.
(72) Inventors: Samer JALLOUL ; Georges EL HAJJ ; Nabil JABER	(٧٢) المخترعون: سامر جلول ؛ جورج الحاج ؛ نبيل جابر
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي .ام .بي اجنتس
(51) INT. CL. : A24D1/14; A24F1/30	(٥١) التصنيف الدولي : A24D1/14; A24F1/30
(54) Invention Title: PREPACKAGED SMOKABLE MATERIAL CAPSULE	(٥٤) عنوان الاختراع: كبسولة من مادة قابلة للتدخين معبأة مسبقاً
(57) Abstract Disclosed is a prepackaged smokable material capsule, comprising a container having an internal volume that allows a user to place a packaged amount of shisha or similar tobacco product into a hookah bowl without physical contact therewith. The capsule has a removable seal, an inlet, outlet and an internal agitator means within the capsule. The seal removably covers its upper inlet and lower outlet prior to use. Once removed, the inlet and outlet are preferably pre-perforated, or alternatively may then be perforated by a user, prior to a layer of coals be placed thereonto for burning the capsule contents and allowing smoke to be drawn therefrom. The imbedded agitator provides a means to control the density of the capsule contents and prevent clumping to ensure free flowing passage of air therethrough. Also disclosed is a capsule retainment system comprising a hookah bowl and capsule clamp.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بالكشف عن كبسولة من مادة قابلة للتدخين معبأة مسبقاً، تشتمل على حاوية لها حجم داخلي يسمح لمستخدم بوضع كمية معبأة من الشيشة (نوع من التبغ) أم منتج مماثل في تجويف نارجيلية بدون التلامس المادي معه. وتتضمن الكبسولة مانع تسرب قابل للإزالة، مدخل، مخرج، ووسيلة تقليب داخلية داخل الكبسولة. و يغطي مانع التسرب على نحو قابل للإزالة مدخلها العلوي و مخرجها السفلي قبل الاستخدام. و بمجرد إزالته، يفضل أن يكون المخل و المخرج قد سبق تثقيبهما بواسطة المستخدم قبل وضع طبق من الفحم عليه لحرق محتويات الكبسولة و السماح بسحب الدخان منه. توفر وسيلة التقليب الموجود بداخل الكبسولة وسيلة للتحكم في كثافة محتويات الكبسولة و منع التكتل لضمان مسار تدفق حر للهواء خلالها. كما تم الكشف عن نظام لاحتجاز كبسولة يتضمن تجويف نارجيلية و مثبت للكبسولة

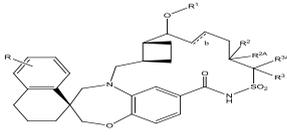
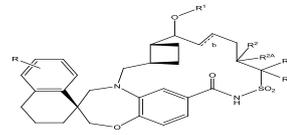
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3469	(١١) رقم البراءة : ٣٤٦٩
(21) Appl. No. 2010/0139	(٢١) رقم الطلب : ٠١٣٩/٢٠١٠
(22) Filed: 04/05/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٥/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 175,736/61 285,118/61	(٣١) الرقم: ٦١/١٧٥,٧٣٦ ٦١/٢٨٥,١١٨
(32) Date: 05/05/2009 09/12/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٥/٠٥ ٢٠٠٩/١٢/٠٩
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: امجين إنك
(72) Inventors: XU, Jing ; HAMBURGER , Agnus E ; LI, Yue-Sheng ; HECHT, Randy Ira ; BELOUSKI, Edward J ; MICHAELS, Mark L ; SUN, Jeonghoon ; ELLISON, Murielle M	(٧٢) المخترعون: اكسو، جينغ ؛ هامبيرجير، اجنيس اي. ؛ لي، بي-شينج ؛ هيشت، راندي ايرا ؛ بيلوسكي، إدوارد جيه ؛ مايكلز، مارك ل ؛ صن، جيونجهوون ؛ ايلسون، موريل ام
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي. ام. بي اجنتس
(51) INT. CL. A61K38/18; C07K14/50	(٥١) التصنيف الدولي : A61K38/18; C07K14/50
(54) Invention Title: FGF21 MUTANTS AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: طافرات FGF21 واستخداماتها
(57) Abstract The invention provides nucleic acid molecules encoding FGF21 mutant polypeptides, FGF21 mutant polypeptides, pharmaceutical compositions comprising FGF21 mutant polypeptides, and methods for treating metabolic disorders using such nucleic acids, polypeptides, or pharmaceutical compositions.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير جزيئات حمض نووي ترمز بولي ببتيديات طافر FGF21 ، وبولي ببتيديات طافر FGF21 ، وتركيبات صيدلانية مشتتة على ببتيديات طافر FGF21 ، وطرق لعلاج اضطرابات أيضية باستخدام مثل هذه الأحماض النووية، أو البولي ببتيديات، أو التركيبات الصيدلانية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3470	(١١) رقم البراءة : ٣٤٧٠
(21) Appl. No. 2013/0284	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٨٤/٢٠١٣
(22) Filed: 29/09/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٩/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/CN2012/001358	(٣١) الرقم: ٠٠١٣٥٨/٢٠١٢PCT/CN
(32) Date: 08/10/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/١٠/٠٨
(33) Country: World Intellectual Property Organization	(٣٣) الدولة: المنظمة العالمية للملكية الفكرية
(71) Applicant: Merck Sharp & Dohme Corporation	(٧١) المالكون: ميرك شارب & دوم كوربوريشن
(72) Inventors: ZHIYU LEI ; CHUN SING LI ; YONGXIN HAN ; MEHUL PATEL ; YAOZONG LI ; JIAYI XU ; CHRISTOPHER BURGEY ; ROBERT GILFILLAN ; YUNFU LUO ; KENNETH L. ARRINGTON	(٧٢) المخترعون: زهيو لي ؛ تشون سينغ لي ؛ يونغكسين هان ؛ ميهول باتل ؛ ياوزونغ لي ؛ جياي شو ؛ كريستوفر بورغي ؛ روبرت غيلفيلان ؛ يونفو لو ؛ كينيث إل. أرينغتون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي .ام .بي اجنتس
(51) INT. CL. A61K31/513; A61P31/18; C07D239/52; C07D239/54; C07D239/56; C07D401/14; C07D403/06; C07D403/14; C07D471/04	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/513; A61P31/18; C07D239/52; C07D239/54; C07D239/56; C07D401/14; C07D403/06; C07D403/14; C07D471/04
(54) Invention Title: 5-PHENOXY-3H-PYRIMIDIN-4-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS HIV REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات 5-فينوكسي-3H-بيريميدين-4-أون واستخدامها كمثبطات ناسخ عكسي ل HIV
(57) Abstract Compounds of Formula I:  (I), are HIV reverse transcriptase inhibitors, wherein R1, R2, RE, L, M and Z are defined herein. The compounds of Formula I and their pharmaceutically acceptable salts are useful in the inhibition of HIV reverse transcriptase, the prophylaxis and treatment of infection by HIV and in the prophylaxis, delay in the onset or progression, and treatment of AIDS. The compounds and their salts can be employed as ingredients in pharmaceutical compositions, optionally in combination with other antivirals, immunomodulators, antibiotics or vaccines.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات لها الصيغة (١):  (١) عبارة عم مثبطات إنزيم ترانسكريباز العكسي ل HIV حيث تكون R1 و R2 و RE و L و M و Z كما هي محددة في هذا الطلب. تتسم المركبات التي لها الصيغة ١ و الأملاح و العقاقير الأولية المقبولة صيدلانيا منها بفانديتها في تثبيط إنزيم ترانسكريباز العكسي ل HIV و الوقاية من و علاج العدوى ب HIV، و في الوقاية من- تأخير ظهور أو تطور- و علاج متلازمة نقص المناعة المكتسبة (AIDS). يمكن استخدام المركبات و أملاحها كمكونات في تركيبات صيدلانية، و بشكل خياري في توليفة مع فيروسات مضادة أو معدلات مناعية أو أجسام مضادة أو لقاحات 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. 3471	(١١) رقم البراءة : ٣٤٧١
(21) Appl. No. 2015/0307	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٠٧/٢٠١٥
(22) Filed: 10/12/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/١٢/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/095,863 14 198 305.6	(٣١) الرقم: ٠٩٥,٨٦٣/٦٢ ١٤١٩٨٣٠,٥,٦
(32) Date: 23/12/2014 16/12/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/١٢/٢٣ ٢٠١٤/١٢/١٦
(33) Country: UNITED STATES European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Omya International AG	(٧١) المالكون: اوميا انترناشيونال ايه جي
(72) Inventors: Christoph sturm ; Wulff Hansen	(٧٢) المخترعون: كريستوف ستورم ؛ ولف هانسن
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A01N25/04; A01N25/14; A01N59/06; A01P3/00; A01P7/00	(٥١) التصنيف الدولي : A01N25/04; A01N25/14; A01N59/06; A01P3/00; A01P7/00
(54) Invention Title: Calcium carbonate for plant protection	(٥٤) عنوان الاختراع: كربونات الكالسيوم لحماية النباتات
(57) Abstract The present invention relates to the use of calcium carbonate as plant protection product for topical, pre-harvest application, wherein the plant protection product controls a pest during plant growth.	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بالاستخدام لكربونات الكالسيوم كمنتج تطبيق موضعي لوقاية النباتات، ويتم تطبيقه في فترة ما قبل الحصاد، حيث يسيطر المنتج لوقاية النبات على الحشرات أثناء نمو النبات.

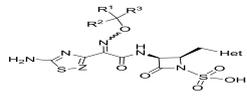
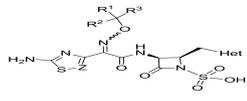
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3472	(١١) رقم البراءة : ٣٤٧٢
(21) Appl. No. 2015/0028	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٢٨/٢٠١٥
(22) Filed: 12/02/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٢/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2014-025832	(٣١) الرقم: ٠٢٥٨٣٢-٢٠١٤
(32) Date: 13/02/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٢/١٣
(33) Country: JAPAN	(٣٣) الدولة: اليابان
(71) Applicant: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED	(٧١) المالكون: تاكيدا فارماسيوتيكال كومباني ليميتد
(72) Inventors: IKEDA, Zenichi ; SASAKI, Minoru ; KIKUCHI, Fumiaki ; KAKEGAWA, Keiko ; NISHIKAWA, Yoichi	(٧٢) المخترعون: إيكيدا، زينيتشي ؛ ساساكي، مينورو ؛ كيكوتشي، فوميكي ؛ كاكيجاوا، كيكو ؛ نيشيكاوا، يويتشي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي .ام .بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K31/343; A61P3/00; C07D307/81	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/343; A61P3/00; C07D307/81
(54) Invention Title: DIHYDROBENZOFURAN COMPOUNDS USEFUL IN THE TREATMENT OF DIABETES AND OBESITY	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات ديهيدروبنزوفوران مفيدة في علاج السكري والسمنة
(57) Abstract A fused heterocyclic compound having an enteropeptidase inhibitory action and use of the compound as a medicament for treatment or prophylaxis of obesity, diabetes mellitus, etc., are provided. Specifically, a compound represented by the following formula (I):	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركب مصهور حلقي غير متجانس له فعل تثبيطي لإنزيم إنتيروبيتيداز واستخدام المركب كدواء لعلاج أو الوقاية من السمنة، داء السكري، الخ.. تحديداً، المركب الممثل بالصيغة التالية (I):
 <p style="text-align: center;">(I)</p> <p>wherein each symbol is as defined herein, or a salt thereof and use of the compound as a medicament for treatment or prophylaxis of obesity, diabetes mellitus, etc., are provided.</p>	 <p style="text-align: center;">(I)</p> <p>حيث يكون كل رمز بحسب المعرف في هذه الوثيقة، أو ملح منه ويتم تقديم استخدام المركب كدواء لعلاج أو الوقاية من السمنة، داء السكري، الخ</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. 3473	(١١) رقم البراءة : ٣٤٧٣
(21) Appl. No. 2005/0120	(٢١) رقم الطلب : ٠١٢٠/٢٠٠٥
(22) Filed: 28/08/2005	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٥/٠٨/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 0409951	(٣١) الرقم: ٠٤٠٩٩٥١
(32) Date: 21/09/2004	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٤/٠٩/٢١
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: SNPE Materiaux Energetiques	(٧١) المالكون: اس ان بي ني ماتيريو انيرجيتيك
(72) Inventors: Mr.Philippe Gautier ;Mrs.Christiane Reynaud ; Mr.Bernard Brouquieres ; Mr. Patrek Alexandre	(٧٢) المخترعون: فيليب جوتيبو ؛ كرستين راينود ؛ بيرنارد بروكوايري ؛ باترك الكساندر
(74) Agent : Darras & Hijazi Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : دراس وحجازي للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61M5/20; A61M5/30	(٥١) التصنيف الدولي : A61M5/20; A61M5/30
(54) Invention Title: DEVICE FOR NEEDLELESS INJECTION OPERATING WITH TWO CONCENTRIC ENERGETIC MATERIALS	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز حقن بدون ابر يعمل بمادتين فعالتين متمركزتين
(57) Abstract The technical field of the invention is that of prefilled and disposable needleless injection devices functioning with a gas generator and used for intradermal, subcutaneous and intramuscular injections The invention relates to a needleless injection device (1) comprising a pyrotechnic gas generator(2) at least one piston(13.14) a reserve of liquid active principle (9) and an injection nozzle(11) The principal characteristic of this device is that said generator(2) comprises a pyrotechnic charge(4) composed of a central energetic material which is surrounded by a second peripheral energetic material, the two energetic materials having different rates of combustion	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بحقن (سرنجات) تعمل بدون ابر يتم ملئها قبل الاستخدام وتلقي بعد الاستخدام، وتقوم هذه الحقن بوظيفتها من خلال مولد غاز حيث يتم الاستعانة بها في الحقن تحت الجلد، داخل الجلد او داخل العضل ويقوم الاختراع على جهاز حقن بدون ابر (١) يشتمل على مولد غاز حراري (٢) على الاقل مقبس واحد (١٣، ١٤) احتياطي سائل مادة فعالة (٩) ومنفت حقن (١١) واهم ما يميز هذا الجهاز ان المولد المذكور (٢) يشتمل على شحنة حرارية (٤) تتكون من مادة فعالة رئيسية محاطة بمادة فعالة خارجية حيث تختلف معدلات الاحتراق لكل منهما

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3474	(١١) رقم البراءة : ٣٤٧٤
(21) Appl. No. 2015/0208	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٠٨/٢٠١٥
(22) Filed: 27/08/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٨/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/043,929	(٣١) الرقم: ٠٤٣,٩٢٩/٦٢
(32) Date: 29/08/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٨/٢٩
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Amgen Inc	(٧١) المالكون: أمجين انك
(72) Inventors: Sean P. BROWN ; Yunxiao LI ; Mike Elias LIZARZABURU ; Zhihong Li ; Brian S. LUCAS ; Nick A. PARAS ; Joshua TAYGERLY ; Marc VIMOLRATANA ; Ming Yu ; Manuel ZANCANELLA ; Liusheng ZHU ; Ana GONZALEZ BUENROSTRO ; Xianghong Wang	(٧٢) المخترعون: شون بي. براون ؛ يونشياو لي ؛ مايك الياس ليزارزابورو ؛ زيهونغ لي ؛ براين اس. لوكاس ؛ نيك ايه. باراس ؛ جوشوا تايجيرلي ؛ مارك فايمولراتانا ؛ مينغ يو ؛ مانويل زانكانيللا ؛ ليشاينج زو ؛ انا غونزاليس بويروسترو ؛ اكزينجهونج وانج
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/554; A61P35/00; C07D513/08	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/554; A61P35/00; C07D513/08
(54) Invention Title: TETRAHYDRONAPHTHALENE DERIVATIVES THAT INHIBIT MCL-1 PROTEIN	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات تيتراهيدرونافتالين التي تثبط بروتين MCL-1
(57) Abstract Provided herein are myeloid cell leukemia 1 protein (Mcl-1) inhibitors, methods of their preparation, related pharmaceutical compositions, and methods of using the same. For example, provided herein are compounds of Formula I,  (I) and pharmaceutically acceptable salts thereof and pharmaceutical compositions containing the compounds. The compounds and compositions provided herein may be used, for example, in the treatment of diseases or conditions, such as cancer.	(٥٧) الملخص يوفر هنا مثبطات بروتين ليوكيميا الخلية النخاعية ١ (Mcl-1)، طرق تحضيرها، التركيبات الصيدلانية المتعلقة بها، و طرق استخدامها. على سبيل المثال، يوفر هنا مركبات الصيغة I،  (I) والأملاح منها المقبولة صيدلانياً والتركيبات الصيدلانية المحتوية على المركبات. يمكن للمركبات والتركيبات الموفرة هنا أن تستخدم، على سبيل المثال، في معالجة أمراض أو حالات، مثل السرطان

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3475	(١١) رقم البراءة : ٣٤٧٥
(21) Appl. No. 2014/0165	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦٥/٢٠١٤
(22) Filed: 18/05/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٥/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 13168224.7	(٣١) الرقم: ١٣١٦٨٢٢٤,٧
(32) Date: 17/05/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٥/١٧
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Boehringer Ingelheim International GmbH	(٧١) المالكون: بويهرنجر انجيلهايم انترناشيونال جي ام بي اتش
(72) Inventors: Marco FERRARA ; Henri DOODS ; Stefan JUST ; Yunhai CUI ; Klaus RUDOLF ; Iain LINGARD ; Rocco MAZZAFERRO ; Raimund KUELZER ; Riccardo GIOVANNINI	(٧٢) المخترعون: ماركو فيرارا ؛ هنري دوودز ؛ ستيفان جست ؛ يونهاي سسيو ؛ كلاوس رودولف ؛ ايان لنغارد ؛ روكو مازافيرو ؛ ريموند كويلزار ؛ ريكاردو جيوفانيني
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/403; A61P11/06; A61P13/00; A61P25/00; A61P29/00; A61P3/10; C07D209/52; C07D401/12; C07D403/12; C07D405/12; C07D413/12; C07D417/12; C07D471/04; C07D487/04	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/403; A61P11/06; A61P13/00; A61P25/00; A61P29/00; A61P3/10; C07D209/52; C07D401/12; C07D403/12; C07D405/12; C07D413/12; C07D417/12; C07D471/04; C07D487/04
(54) Invention Title: New Somatostatin receptor subtype 4 (SSTR4) agonists	(٥٤) عنوان الاختراع: ناهضات مستقبل سوماتوستاتين نوع فرعي 4 (SSTR4) جديدة
(57) Abstract The invention relates to 3-aza bicyclo[3.1.0]hexane-6-carboxylic acid amide derivatives of general formula (I), which are agonists of somatostatin receptor subtype 4 (SSTR4), useful for preventing or treating medical disorders related to SSTR4. In addition, the invention relates to processes for preparing pharmaceutical compositions as well as processes for manufacture of the compounds according to the invention.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بمشتقات ٣-أزا-ثنائي حلقي [٣,١,٠] هكسان-٦-حمض الكربوكسيليك أميد ذو الصيغة العامة (I)، والتي تكون عبارة عن ناهضات لمستقبل السوماتوستاتين النوع ٤ (SSTR4)، المفيدة في الوقاية من أو علاج الاضطرابات الطبية المتعلقة بـ SSTR4. بالإضافة إلى، يتعلق الاختراع بعمليات لتحضير التركيبات الصيدلانية وعمليات لتصنيع المركبات وفقاً للاختراع

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3476	(١١) رقم البراءة : ٣٤٧٦
(21) Appl. No. 2012/0279	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٧٩/٢٠١٢
(22) Filed: 25/09/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٩/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/539280	(٣١) الرقم: ٥٣٩٢٨٠/٦١
(32) Date: 26/09/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٩/٢٦
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Brian R. Boettcher ; Shari L. Caplan ; Norio Hamamatsu ; Stephen Craig Weldon ; Douglas S. Daniels ; Stuart Licht	(٧٢) المخترعون: براين ار. بويتشر ؛ شاري ال. كابلان ؛ نوريو هاماماتسو ؛ ستيفين كريغ ويلدون ؛ دوغلاس اس. دانيالز ؛ ستوارت لينتشت
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K47/48; C07K14/50	(٥١) التصنيف الدولي : A61K47/48; C07K14/50
(54) Invention Title: FUSION PROTEINS FOR TREATING METABOLIC DISORDERS	(٥٤) عنوان الاختراع: بروتينات مندمجة لعلاج الاضطرابات الايضية
(57) Abstract The invention relates to the identification of fusion proteins comprising polypeptide and protein variants of fibroblast growth factor 21 (FGF21) with improved pharmaceutical properties. Also disclosed are methods for treating FGF21-associated disorders, including metabolic conditions.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بتعريف بروتين دمج يشتمل على عديد ببتيد جديد و متغيرات بروتين من عامل نمو الخلايا الليفية ٢١ (FGF21) التي لها خصائص صيدلية محسنة. و يفصح أيضا عن طرق لعلاج الأمراض المرتبطة ب FGF21 متضمنة الحالات الايضية

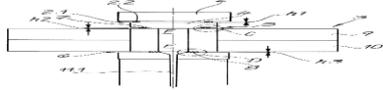
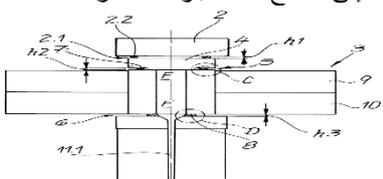
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3477	(١١) رقم البراءة : ٣٤٧٧
(21) Appl. No. 2015/0050	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٥٠/٢٠١٥
(22) Filed: 22/03/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٣/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/969735	(٣١) الرقم: ٩٦٩٧٣٥/٦١
(32) Date: 24/03/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٣/٢٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: NOVARTIS AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Virender Singh AULAKH ; Mika LINDVALL ; Heinz Ernst MOSER ; Qingming ZHU ; Anthony CASAREZ ; Folkert RECK ; Aregahegn Yifru ; Meiliana Tjandra ; Robert Lowell SIMMONS ; Xiaodong Lin ; Glenn MCENROE	(٧٢) المخترعون: فيريندر سينغ اولاخ ؛ ميكا ليندفال ؛ هاينز ارنست موسر ؛ تشينغمينغ زو ؛ أنتوني كازارس ؛ فولكرت ريك ؛ اريجاهيجن ويفري ؛ ميليانا تجانديرا ؛ روبرت لويل سيمونز ؛ زياودونج لين ؛ جلين مكينروي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : <u>A61K31/427; A61K31/437; A61K31/4439; A</u> <u>61K31/454; A61K31/496; A61P31/04; C07D4</u> <u>17/14; C07D487/04</u>	(٥١) التصنيف الدولي : <u>A61K31/427; A61K31/437; A61K31/443</u> <u>9; A61K31/454; A61K31/496; A61P31/0</u> <u>4; C07D417/14; C07D487/04</u>
(54) Invention Title: MONOBACTAM ORGANIC COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات أحادي باكتام عضوية لعلاج العدوى البكتيرية
(57) Abstract This invention pertains generally to antibacterial compounds of Formula I,  (I) as further described herein, and pharmaceutically acceptable salts and formulations thereof. In certain aspects, the invention pertains to methods of using such compounds to treat infections such as those caused by Gram-negative bacteria.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بشكل عام بمركبات مضادة للبكتيريا ذات الصيغة I:  (I) كما هو موضح أيضا في هذا الوصف، وصيغ وأملاح مقبولة صيدلانيا منها. في أوجه معينة، يتعلق الاختراع بطرق لاستخدام هذه المركبات لعلاج العدوى مثل تلك التي تسببها البكتيريا السالبة الجرام.

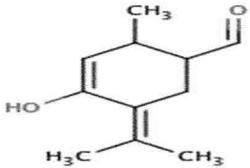
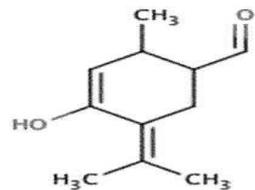
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3478	(١١) رقم البراءة : ٣٤٧٨
(21) Appl. No. 2010/0411	(٢١) رقم الطلب : ٠٤١١/٢٠١٠
(22) Filed: 25/11/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/١١/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 266,423/61	(٣١) الرقم: ٦١/٢٦٦,٤٢٣
(32) Date: 03/12/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/١٢/٠٣
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Red Leaf Resources, Inc.	(٧١) المالكون: ريد ليف ريسورسيز، إنك.
(72) Inventors: James W. Patten	(٧٢) المخترعون: جيمس دبليو. باتن
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : B01D24/10; B01D53/02; C10G25/00	(٥١) التصنيف الدولي : B01D24/10; B01D53/02; C10G25/00
(54) Invention Title: Methods And Systems For Removing Fines From Hydrocarbon-Containing Fluids	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق وأنظمة لإزالة دقائق الخام من السوائل التي تحتوي على الهيدروكربونات
(57) Abstract A method of removing fines from a hydrocarbon-containing fluid can include preparing a bed media of particulate earthen material (12). The hydrocarbon-containing fluid having fines therein can be passed through the bed media (12) at a flow rate such that a portion of the fines are retained in the bed media (12) to form a filtered hydrocarbon-containing fluid. The flow rate is sufficient to maintain a wetting film of the hydrocarbon-containing fluid across at least a majority portion of the particulate earthen material which is contacted by the hydrocarbon-containing fluid. The filtered hydrocarbon-containing fluid can be recovered from the bed media (12) via a suitable outlet (16) having substantially reduced or eliminated fines content.	(٥٧) الملخص يمكن أن تشمل طريقة إزالة الدقائق من السائل الذي يحتوي على الهيدروكربونات تحضير وسط أرضية من مادة أرضية جسيمية (١٢). يمكن تمرير السائل الذي يحتوي على الهيدروكربونات الذي يمتلك الدقائق هناك من خلال وسط الأرضية (١٢) بمعدل تدفق بحيث يتم احتجاز نسبة من الدقائق في وسط الأرضية (١٢) لتشكيل سائل مرشح يحتوي على الهيدروكربونات. يعتبر معدل التدفق كافياً للحفاظ على رقاقة مرطبة من السائل الذي يحتوي على الهيدروكربونات عبر على الأقل قسم يشكل الغالبية من المادة الأرضية الجسيمية التي يتم توصيلها عن طريق السائل الذي يحتوي على الهيدروكربونات. يمكن تحرير السائل الذي يحتوي على الهيدروكربونات المرشح من وسط الأرضية (١٢) عن طريق مخرج مناسب (١٦) يمتلك محتوى دقائق مخفض أو معزول بشكل أساسي

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3479	(١١) رقم البراءة : ٣٤٧٩
(21) Appl. No. 2013/0268	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٦٨/٢٠١٣
(22) Filed: 04/09/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٩/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 12183331.3	(٣١) الرقم: ١٢١٨٣٣٣١,٣
(32) Date: 06/09/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٩/٠٦
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: BAYER HEALTHCARE LLC	(٧١) المالكون: باير هيلثكير ال ال سي
(72) Inventors: Dr. Ulrich OBERDIECK ; Dr. Adrian FUNKE ; Dr. Mayk KRESSE ; Dr. Susanne SKRABS	(٧٢) المخترعون: أولريش أوبرديك ؛ أدريان فونك ؛ مايك كريس ؛ سوزان سكرابس
(74) Agent : SMAS INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/4412; A61K9/28	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/4412; A61K9/28
(54) Invention Title: Coated Pharmaceutical Composition containing Regorafenib	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة دوائية مغلقة تحتوي على ريجورافنيب
(57) Abstract The present invention relates to a coated pharmaceutical composition containing regorafenib, a hydrate, solvate, metabolite or pharmaceutically acceptable salt thereof or a polymorph thereof and its process of preparation and its use for treating disorders.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة دوائية مغلقة تحتوي على regorafenib، hydrate، مادة منحلة (salt) أو ملح (metabolite) أو مادة أيضا (solvate)، مقبول دوائيا من ذلك أو متعدد أشكال (polymorph) من ذلك وبعملية تحضيرها وباستخدامها لمعالجة اضطرابات

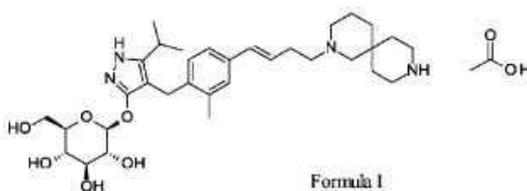
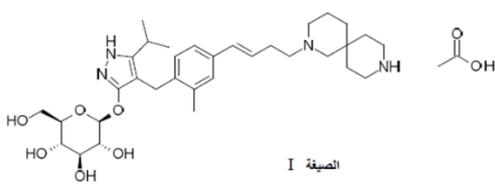
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3480	(١١) رقم البراءة : ٣٤٨٠
(21) Appl. No. 2005/0168	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦٨/٢٠٠٥
(22) Filed: 30/10/2005	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٥/١٠/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Stephen Paul Collingwood	(٧٢) المخترعون: ستيفن بول كولينغود
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/402; A61K31/428; A61K31/4704; A61P11/00	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/402; A61K31/428; A61K31/4704; A61P11/00
(54) Invention Title: Combinations of glycopyrrolate and beta2 adrenoceptor agonists	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات منبهات جليكوبيرولات و 2 بيتا ادريناسبتور
(57) Abstract A medicament comprising , separately or together (A) glycopyrrolate, and (B) either a compound of formual I In free or salt sovate form, wherein W, RX.RY, R1.R2.R3.R4.R5.R6 and R7 have the meaning as indicated in the specification, or compound of formula II In free of salt or solvate form, wherein X has the meaning as indicated in the specification for simultaneous, sequential or separate administration in the treatment of an inflammatory or obstructive airways disease, pharmaceutical compositions that contain(A) and (B) are also described	(٥٧) الملخص دواء يشمل منفصل او سوية (أ) جليكوبيرولات مع او (ب) اما مركب بصيغته (I) بشكل حر او ملح او محلول حيث ان R7 او R6.R5.R4.R3.R2.R1.RY.RX.W تعني كما هو مشار في المواصفات او مركب بصيغته II بشكل حر او ملح او بشكل محلول حيث ان X تعني كما هو مشار في المواصفات، تعطي بشكل متزامن متسلسل او بشكل منفصل في علاج الالتهابات او امراض انسداد القصبات الهوائية، التركيبات الصيدلانية التي تحتوي على (ا) و (ب) توصف ايضا

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3481	(١١) رقم البراءة : ٣٤٨١
(21) Appl. No. 2018/0032	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣٢/٢٠١٨
(22) Filed: 29/03/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/٠٣/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP17164375	(٣١) الرقم: أي بي ١٧١٦٤٣٧٥
(32) Date: 31/03/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٣/٣١
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Reifenhauser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik	(٧١) المالكون: راينمنيهوزر جي ام بي اتش أند كو. كي جي ماشينفابريك
(72) Inventors: Sebastian Sommer ; Detlef Frey ; Martin Neuenhofer	(٧٢) المخترعون: سيبيستيان سومر ؛ ديتليف فراي ؛ مارتن نوينهوفر
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : D01D5/088; D01D5/092; D01D5/098; D04H3/005; D04H3/02; D04H3/16	(٥١) التصنيف الدولي : D01D5/088; D01D5/092; D01D5/098; D04H3/005; D04H3/02; D04H3/16
(54) Invention Title: DEVICE FOR THE MANUFACTURE OF WOVEN MATERIAL FROM CONTINUOUS FILAMENTS	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز لإنتاج مادة منسوجة من خيوط متواصلة
(57) Abstract The invention relates to a device for producing spunbonds from endless filaments, comprising at least one spinneret, at least one cooling device, at least one stretching device and comprising at least one depositing device for depositing the filaments. At least one diffusor is arranged between the stretching device and the depositing device so that filaments and primary air from the stretching device enter into the diffusor. In the region of the at least one diffusor at least two secondary air inlet gaps arranged on opposite sides of the diffusor are provided. At least one secondary air inlet gap is formed with the proviso that the secondary air flows in at an angle ? with respect to the filament flow direction FS, wherein the inflow angle ? is less than 100°. An extraction device for extracting air through the depositing device. An extraction region arranged underneath the diffusor outlet has a width b in the machine direction which is greater than the width B of the diffusor outlet.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بجهاز لإنتاج روابط مغزولة من فتائل متواصلة، يشتمل على مغزال واحد على الأقل، جهاز تبريد واحد على الأقل، جهاز تمديد واحد على الأقل ويشتمل على جهاز وضع واحد على الأقل لوضع الفتائل. يتم ترتيب موزع واحد على الأقل بين جهاز التمديد وجهاز الوضع بحيث تدخل الفتائل والهواء الأولي من جهاز التمديد إلى الموزع. في منطقة الموزع الواحد على الأقل يتم تزويد فجوتي إدخال هواء ثانوي على الأقل مرتبتين على الجهات المقابلة للموزع. يتم تشكيل فجوة إدخال هواء ثانوي واحدة على الأقل شريطة أن يتدفق الهواء الثانوي في زاوية ؟؟ بالنسبة لاتجاه تدفق الفتيل FS، حيث تكون زاوية الدفع الداخل ؟ أقل من ١٠٠ درجة. جهاز استخراج لاستخراج الهواء خلال جهاز الوضع. يكون لمنطقة استخراج مرتبة تحت مخرج الموزع عرض b في اتجاه الآلة والذي يكون أكبر من العرض B لمخرج الموزع.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3482	(١١) رقم البراءة : ٣٤٨٢
(21) Appl. No. 2018/0031	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣١/٢٠١٨
(22) Filed: 29/03/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/٠٣/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP17164368	(٣١) الرقم: أي بي ١٧١٦٤٣٦٨
(32) Date: 31/03/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٣/٣١
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Reifenhauser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik	(٧١) المالكون: راينميهوزر جي ام بي اتش أند كو. كي جي ماشينفابريك
(72) Inventors: Detlef Frey ; Martin Neuenhofer ; Sebastian Sommer	(٧٢) المخترعون: ديتليف فراي ؛ مارتن نوينهوفر ؛ سيبيستيان سومر
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : D01D13/02; D04H3/02; F16J15/02	(٥١) التصنيف الدولي : D01D13/02; D04H3/02; F16J15/02
(54) Invention Title: DEVICE FOR THE MANUFACTURE OF WOVEN MATERIAL FROM CONTINUOUS FILAMENTS	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز لإنتاج مادة منسوجة من خيوط متواصلة
(57) Abstract The invention relates to a device for producing spunbonds from endless filaments comprising at least one spinneret, at least one monomer extraction device, at least one cooling device, at least one stretching device and comprising at least one depositing device. At least one first deformable seal for sealing a gap formed between the spinneret and the monomer extraction device is provided between the spinneret and the monomer extraction device. Alternatively or additionally at least one deformable seal for sealing a gap formed between the monomer extraction device and the cooling device is provided between the monomer extraction device and the cooling device and/or at least one deformable seal for sealing a gap formed between the cooling device and the stretching device is arranged between the cooling device and the stretching device. The installation properties of the seals are variable or adjustable in relation to the boundary surfaces of the respective gap.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بجهاز لإنتاج أربطة مغزولة من فتائل متصلة، يشتمل على مغزال واحد على الأقل، جهاز استعادة مونومر واحد على الأقل، جهاز تبريد واحد على الأقل، جهاز مد واحد على الأقل ويشتمل على جهاز تثبيت واحد على الأقل. يتم تزويد وصلة مانعة للتسرب قابلة لتغيير الشكل أولى على الأقل لسد فجوة أولى مشكلة بين المغزال وجهاز استعادة المونومر بين المغزال وجهاز استعادة المونومر. بدلاً من ذلك أو بالإضافة إليه يتم تزويد وصلة مانعة للتسرب قابلة لتغيير الشكل واحدة على الأقل لسد فجوة ثانية مشكلة بين جهاز استعادة المونومر وجهاز التبريد، ويتم ترتيب وصلة مانعة للتسرب قابلة لتغيير الشكل واحدة على الأقل لسد فجوة مشكلة بين جهاز التبريد وجهاز المد بين جهاز التبريد وجهاز المد. تكون خواص التركيب للوصلات المانعة للتسرب متغيرة أو قابلة للضبط نسبة إلى أسطح حد الفجوة المناظرة
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3483	(١١) رقم البراءة : ٣٤٨٣
(21) Appl. No. 2013/0390	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٩٠/٢٠١٣
(22) Filed: 30/12/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/١٢/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : LU20120092126	(٣١) الرقم: ال يو ٢٠١٢٠٠٩٢١٢٦
(32) Date: 31/12/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/١٢/٣١
(33) Country: LUXEMBOURG	(٣٣) الدولة: لوكسمبورج
(71) Applicant: CESA ALLIANCE S.A.	(٧١) المالكون: سيزا أليانس إس.أيه.
(72) Inventors: Mr. Reiner VAN TILBORG	(٧٢) المخترعون: السيد رينير فان تيلبورغ
(74) Agent : SMAS INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/11; A61K47/44; A61P25/14; A61P25/16; A61P25/28; C07C47/46	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/11; A61K47/44; A61P25/14; A61P25/16; A61P25/28; C07C47/46
(54) Invention Title: 4-HYDROXY-2-METHYL-5-(PROPAN-2- YLIDENE)CYCLOHEX-3- ENECARBALDEHYDE FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF A COGNITIVE, NEURODEGENERATIVE OR NEURONAL DISEASE	(٥٤) عنوان الاختراع: 4-هيدروكسي (2-مثيل) -5-بروبان-2-يليدين (هكس 3-ين حلقي كربالدهيد للوقاية من ومعالجة مرض معرفي أو تنكسي عصبي أو عصبي
(57) Abstract The present invention concerns a pharmaceutical compound having the Formula (1):  Formula (1) or a pharmaceutically acceptable salt thereof, for use in the prevention or treatment of a cognitive, neurodegenerative or neuronal disorder or disease such as the Alzheimer Disease, a pharmaceutical composition and a method of preparing a pharmaceutical composition.	(٥٧) الملخص مركب صيدلي يستخدم في الوقاية من ومعالجة اضطراب أو مرض معرفي أو تنكسي عصبي أو عصبي الملخص يتعلق الاختراع الراهن بمركب صيدلي له الصيغة (١):  الصيغة (١) أو ملح مقبول صيدلياً منه، يستخدم في الوقاية من ومعالجة اضطراب أو مرض معرفي أو تنكسي عصبي أو عصبي ، مثل مرض الزهايمر، تركيب صيدلي وطريقة لتحضير تركيب صيدلي.

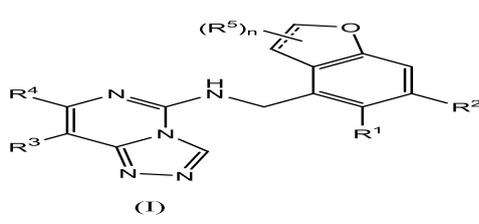
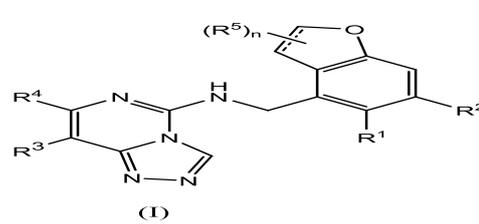
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3484	(١١) رقم البراءة : ٣٤٨٤
(21) Appl. No. 2017/0085	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٨٥/٢٠١٧
(22) Filed: 06/04/2017	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٧/٠٤/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Ioulia Tseti	(٧١) المالكون: اوليا سيتي
(72) Inventors: Ioulia Tseti	(٧٢) المخترعون: اوليا سيتي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C07K14/47	(٥١) التصنيف الدولي : C07K14/47
(54) Invention Title: A process for producing iron (III) casein N-acetyl-aspartylated complexes and use thereof in pharmaceutical compositions	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية إنتاج مركبات كازين الحديد (III - N) أسيتيل الأسبريتيل واستخدامها في التركيبات الصيدلانية
(57) Abstract The present invention generally relates to new process for the preparation of iron (III) casein N-acetyl-aspartylated complexes. The product obtainable according to the method of the present invention may be safely used to the general population or animals in the therapy of iron deficiency. The process of the invention includes the steps of: (a) reaction of casein with N-acetyl-L-aspartyl chloride, to form N-acetyl-L-aspartylated casein, (b) subsequent reaction of the N-acetyl-L-aspartylated casein with ferric chloride; and (c) obtaining the iron (III) complex with N-acetyl-L-aspartylated casein.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعملية جديدة لتحضير مركبات كازين الحديد (III - N) أسيتيل الأسبريتيل. المنتج المحصول عليه طبقا لطريقة الاختراع الحالي من الممكن أن يستخدم بأمان عامة من أجل الكثافة السكانية أو الحيوانات في علاج نقص الحديد. تتضمن عملية الاختراع الخطوات: (أ) تفاعل الكازين مع N-أسيتيل-L-كلوريد الأسبريتيل، لتكون N-أسيتيل-L-كازين الأسبريتيل، (ب) التفاعل التالي لـ N-أسيتيل-L-كازين الأسبريتيل مع كلوريد الحديد؛ و (ج) الحصول على مركب الحديد (III) مع N-أسيتيل-L-كازين الأسبريتيل.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3485	(١١) رقم البراءة : ٣٤٨٥
(21) Appl. No. 2014/0310	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١٠/٢٠١٤
(22) Filed: 26/10/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/١٠/٢٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/901488	(٣١) الرقم: ٩٠١٤٨٨/٦١
(32) Date: 08/11/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/١١/٠٨
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: Susan Marie REUTZEL-EDENS	(٧٢) المخترعون: سوزان ماري روتزل-إدنز
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/7056; A61P3/10; C07H17/02	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/7056; A61P3/10; C07H17/02
(54) Invention Title: 4-{4-[(1E)-4-(2,9-DIAZASPIRO[5.5]UNDEC-2-YL)BUT-1-EN-1-YL]-2-METHYLBENZYL}-5-(PROPAN-2-YL)-1H-PYRAZOL-3-YL BETA-D- GLUCOPYRANOSIDE ACETATE	(٥٤) عنوان الاختراع: ٤- {٤- [(١٩١) ٢- ٤- (E)- داي ازا سبيرو [٥,٥] انديك- ٢- يل (بيوت - ١ - ين- ١- يل] - ٢- ميثيل بنزيل - ٥- (بروبان- ٢- يل)- ١- H- بيرازول - ٣- يل بيتا - D - جلوكو بيرانوسيد اسيتيت
(57) Abstract The present invention provides a compound of Formula I:	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركب له الصيغة I :
 Formula I	 الصيغة I
or hydrate thereof.	أو هيدرات 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.:3486	(١١) رقم البراءة : ٣٤٨٦
(21) Appl. No. 2010/0131	(٢١) رقم الطلب : ٠١٣١/٢٠١٠
(22) Filed: 28/04/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٤/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 09005909,8	(٣١) الرقم: ٠٩٠٠٥٩٠٩٠٨
(32) Date: 29/04/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٤/٢٩
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Bayer Intellectual Property GmbH	(٧١) المالكون: باير انتليكنتشوال بروبرتي جي ام بي اتش
(72) Inventors: Dr. Charlotte KOPITZ ; Kerstin BERHÖRSTER ; Dr. Iring HEISLER ; Dr. Antje KAHNERT	(٧٢) المخترعون: د. شارلوت كوبيتس ; كريستين برهورشتر ; د. إرينج هايسل ; د. أنتي كاهنرت
(74) Agent : SMAS INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K47/68; A61P35/00	(٥١) التصنيف الدولي : A61K47/68; : A61P35/00
(54) Invention Title: Anti-Mesothelin Immunoconjugates and Uses Therefor	(٥٤) عنوان الاختراع: اتحادات مناعية مضادة للميزوثيلين واستخداماتها
(57) Abstract The present invention provides immunoconjugates composed of antibodies, e.g., monoclonal antibodies, or antibody fragments that bind to mesothelin, that are conjugated to cytotoxic agents, e.g., maytansine, or derivatives thereof, and/or co- administered or formulated with one or more additional anti-cancer agents. The immunoconjugates of the invention can be used in the methods of the invention to treat and/or diagnose and/or monitor cancers, e.g. solid tumors.recombinant antigen-binding regions and antibodies and functional fragments containing such antigen-binding regions that are specific for the membrane- anchored, 40 kDa mesothelin polypeptide, which which is overexpressed in several tumors, such as pancreatic and ovarian tumors, mesothelioma and lung cancer cells	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع الحالي اتحادات مناعية immunoconjugates) تشمل أجسام مضادة (antibodies)، مثلًا، أجسام مضادة أحادية النسخ (monoclonal antibodies)، أو أجزاء جسم مضاد التي ترتبط مع mesothelin، التي تتحد مع عوامل سامة للخلايا، مثلًا، maytansine، أو مشتقاته، و/أو إعطاء مشترك أو مستحضر مع واحد أو أكثر من عوامل مضادة للسرطان إضافية. يمكن استخدام الاتحادات المناعية لهذا الاختراع في طرق الاختراع لعلاج و/أو تشخيص و/أو مراقبة السرطان، مثلًا، الأورام الصلبة، مناطق ربط مولد مضاد مخلقة وأجسام مضادة وأجزاء وظيفية تحتوي على مناطق ارتباط مولد مضاد الخاصة لأجل mesothelin polypeptide ثابت الغشاء له وزن ٤٠ كيلودالتون، وهي ظاهرة بصورة مفرطة في عدة أورام، مثل أورام البنكرياس والمبيض، ورم الطبقة المتوسطة وخلايا سرطان الرئة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3487	(١١) رقم البراءة : ٣٤٨٧
(21) Appl. No. 2015/0273	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٧٣/٢٠١٥
(22) Filed: 03/11/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/١١/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 14192202.1	(٣١) الرقم: أي بي ١٤١٩٢٢٠٢,١
(32) Date: 07/11/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/١١/٠٧
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	(٧١) المالكون: باير فارما أكتينجسلشافت
(72) Inventors: Dr. Jan-Georg PETERS ; Juergen STIEHL ; Dr. Kai LOVIS	(٧٢) المخترعون: د. يان-جيورج بيترس ؛ يورجن شتيهل ؛ د. كاي لوفيس
(74) Agent : SMAS INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C07D233/24; C07D295/088; C07D487/04	(٥١) التصنيف الدولي : C07D233/24; C07D295/088; C07D487/04
(54) Invention Title: SYNTHESIS OF COPANLISIB AND ITS DIHYDROCHLORIDE SALT	(٥٤) عنوان الاختراع: تخليق كوبانليسيب وملح الدايبهيدروكلوريد الخاص به
(57) Abstract The present invention relates to a novel method of preparing copanlisib, and copanlisib dihydrochloride, to novel intermediate compounds, and to the use of said novel intermediate compounds for the preparation of said copanlisib.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطريقة جديدة لتحضير copanlisib و copanlisibdihydrochloride، بمركبات وسطية جديدة، وباستخدام المركبات الوسطية الجديدة المذكورة لتحضير copanlisib 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.: 3488	(١١) رقم البراءة : ٣٤٨٨
(21) Appl. No. 2015/0265	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٦٥/٢٠١٥
(22) Filed: 29/10/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/١٠/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/079,742	(٣١) الرقم: ٠٧٩,٧٤٢/٦٢
(32) Date: 14/11/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/١١/١٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: James Robert HENRY	(٧٢) المخترعون: جيمس روبرت هنري
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/4545; A61P35/00; C07D401/14	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/4545; A61P35/00; C07D401/14
(54) Invention Title: Aurora A Kinase Inhibitor	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبط أورا A كيناز
(57) Abstract The present invention provides an aminopyridine compound, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, that inhibits Aurora A and, therefore may be useful in treating cancer.	(٥٧) الملخص يقدم الاختراع الحالي مركب أمينو بيريدين، أو ملح مقبول صيدلياً منه، حيث يثبّط أورا A و، بالتالي يمكن أن يكون مفيداً في علاج السرطان.

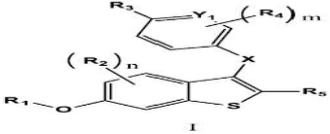
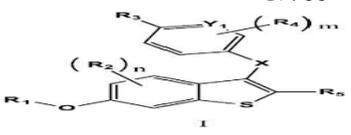
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3489	(١١) رقم البراءة : ٣٤٨٩
(21) Appl. No. 2015/0331	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٣١/٢٠١٥
(22) Filed: 22/12/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/١٢/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/CN2014/094644 PCT/CN2015/095320	(٣١) الرقم: بي سي تي/سي ان ٢٠١٤/٠٩٤٦٤٤ بي سي تي/سي ان ٢٠١٥/٠٩٥٣٢٠
(32) Date: 23/12/2014 23/11/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/١٢/٢٣ ٢٠١٥/١١/٢٣
(33) Country: World Intellectual Property Organization World Intellectual Property Organization	(٣٣) الدولة: المنظمة العالمية للملكية الفكرية المنظمة العالمية للملكية الفكرية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Ho Man CHAN ; Yuan Mi ; Martin Sendzik ; Kehao Zhao ; Zhengtian Yu ; JI Yue (Jeff) Zhang ; Xiang-Ju Justin GU ; Qiong ZHANG ; Ying HUANG ; Ling LI ; Wei QI ; Yongfeng SUN ; Long WANG ; Hailong ZHANG ; Man ZHANG	(٧٢) المخترعون: هو مان تشان ؛ يوان مي ؛ مارتين سيندزيك ؛ كيهاو زاهو ؛ زيهينجتان يو ؛ جي يو (جيف) زهانج ؛ شيانغ جو جوستين غو ؛ تشيونغ زانغ ؛ بينغ هوانغ ؛ لينغ لي ؛ وي كي ؛ يونغفنغ صن ؛ لونغ وانغ ؛ هایلونغ زانغ ؛ مان زانغ
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/519; A61P35/00; C07D487/04	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/519; : A61P35/00; C07D487/04
(54) Invention Title: TRIAZOLOPYRIMIDINE COMPOUNDS AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات تريازولوبيريميدين واستخداماتها
(57) Abstract A compound of Formula (I), or a pharmaceutically acceptable salt thereof, is provided that has been shown to be useful for treating a PRC2-mediated disease or disorder:	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركب من الصيغة (I) ، أو ملح مقبول صيدلانيا منه، والذي اتضح أنه مفيد في علاج مرض أو اضطراب ناتج عن PRC2
 <p>wherein R¹ and R², R³, R⁴, R⁵, and n are as defined herein.</p>	 <p>حيث R¹، R²، R³، R⁴، و R⁵، و n كما هي محددة هنا</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.: 3490	(١١) رقم البراءة : ٣٤٩٠
(21) Appl. No. 2017/0039	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣٩/٢٠١٧
(22) Filed: 09/02/2017	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٧/٠٢/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Ioulia Tseti	(٧١) المالكون: اوليا سيتي
(72) Inventors: Ioulia Tseti	(٧٢) المخترعون: اوليا سيتي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/295; A61K31/7004; A61P3/02	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/295; A61K31/7004; A61P3/02
(54) Invention Title: Iron (III) hydroxide complexes with activated glucose syrups and process for preparing same	(٥٤) عنوان الاختراع: معقدات هيدروكسيد حديد (III) مع شراب جلوكوز منشط و عملية لتحضيرها
(57) Abstract The present invention generally relates to iron (III) carbohydrate complexes and to processes for the manufacture thereof. The product obtainable according to the method of the present invention may be safely used to the general population or animals in the therapy of iron deficiency. The process of the invention includes the steps of (i) providing an aqueous solution of glucose syrup having a certain dextrose equivalent (DE), (ii) adding one or more oxidizing bleaching agents, thereby obtaining the activated glucose syrup; (iii) converting said activated glucose syrup into a complex with iron (III) hydroxide; and (iv) obtaining a complex of iron (III) hydroxide and activated glucose syrup.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بشكل عام بمعقدات كربوهيدرات حديد (III) وعمليات لتصنيعها. يمكن أن يتم استخدام المنتج المتحصل عليه وفقاً لطريقة الاختراع الحالي بطريقة آمنة للمجموعة العامة أو الحيوانات في علاج نقص الحديد. تتضمن عملية الاختراع الخطوات (i) توفير محلول مائي من شراب جلوكوز به مكافئ ديكستروز معين ((DE)، (ii) إضافة واحد أو أكثر من عوامل تبييض مؤكسدة، وبالتالي الحصول على شراب جلوكوز منشط؛ (iii) تحويل شراب الجلوكوز المنشط المذكور إلى معقد مع هيدروكسيد حديد (III)؛ و (iv) الحصول على معقد لهيدروكسيد حديد (III) وشراب جلوكوز منشط.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3491	(١١) رقم البراءة : ٣٤٩١
(21) Appl. No. 2016/0125	(٢١) رقم الطلب : ٠١٢٥/٢٠١٦
(22) Filed: 21/06/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠٦/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/189,393	(٣١) الرقم: ١٨٩,٣٩٣/٦٢
(32) Date: 07/07/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٧/٠٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY ; AUDION THERAPEUTICS	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني ؛ اوديون ثيرابيوتكس
(72) Inventors: Gaiying ZHAO ; Julia Marie CLAY ; Philip Arthur HIPSKIND ; Bharvin Kumar PATEL ; Aaron D. WROBLESKI ; Albert EDGE ; John C. GILL ; Helmuth Hendrikus Gerardus VAN ES	(٧٢) المخترعون: جاينغ زاو ؛ جوليا ماري كلاي ؛ فيليب ارثر هيبسكند ؛ بهارفن كومار باتل ؛ ارون دي وروبلسكي ؛ البرت الديجي ؛ جون سي جل ؛ هيلموت هيندركييس جيراردس فينس
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :Int.Cl.8-A 61 K 31/55 ; A 61 P 27/16 ; A 61 P 35/00 ; C 07 D 471/14 ; C 07 D 487/14	(٥١) التصنيف الدولي : Int.Cl.8-A 61 K 31/55 ؛ A 61 P 27/16 ; A 61 P 35/00 ; C 07 D 471/14 ; C 07 D 487/14
(54) Invention Title: NOTCH PATHWAY SIGNALING INHIBITOR COMPOUNDS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات مثبطة لإشارات مسار NOTCH
(57) Abstract The present invention provides compounds, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, and a pharmaceutical composition containing said compounds, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, useful as a Notch pathway signaling inhibitor for the treatment of named cancers, sensorineural hearing loss caused by auditory hair cell loss, and inducing auditory hair cell generation.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركبات، أو أملاح مقبولة صيدلياً منها، وتركيبية صيدلية تحتوي على المركبات أو الأملاح المقبولة صيدلياً منها، النافعة كمثبط لإشارات مسار Notch لمعالجة السرطانات المسماة، فقدان السمع الحسي العصبي الناتج عن فقد الخلية الشعرية السمعية، وحث توليد الخلية الشعرية السمعية

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3492	(١١) رقم البراءة : ٣٤٩٢
(21) Appl. No. 2006/0402	(٢١) رقم الطلب : ٠٤٠٢/٢٠٠٦
(22) Filed: 08/11/2006	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٦/١١/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/735093 60/735541 60/789332 60/822086	(٣١) الرقم: ٧٣٥٠٩٣/٦٠ ٧٣٥٥٤١/٦٠ ٧٨٩٣٣٢/٦٠ ٨٢٢٠٨٦/٦٠
(32) Date: 09/11/2005 10/11/2005 04/04/2006 11/08/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٥/١١/٠٩ ٢٠٠٥/١١/١٠ ٢٠٠٦/٠٤/٠٤ ٢٠٠٦/٠٨/١١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: NOVARTIS AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Piotr H.Karpinski ; Seven Godtfredsen ; Michael J. Girgis ; Yugang Liu ; Mahavir Prashad ; Paul Allen Sutton ; Bin Hu ; Lili Feng ; BLACKLOCK, Thomas, J	(٧٢) المخترعون: بيوتر اتش.كاربنسكي ؛ سفين جودتفريدسين ؛ مايكل جيه.جيرجيس ؛ يوجانج ليو ؛ ماهافير براشاد ؛ بول الن ساتن ؛ بين هو ؛ ليلي فينج ؛ ثوماس جيه . بلاكلوك
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/216; A61K31/41; A61P3/10; A61P9/00; A61P9/10	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/216; : A61K31/41; A61P3/10; A61P9/00; A61P9/10
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMBINATIONS OF AN ANGIOTENSIN RECEPTOR ANTAGONIST AND AN NEP INHIBITOR	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات صيدلانية من مضاد مستقبل أنجيوتنسين ومثبط NEP
(57) Abstract A specific combination, linked pro-drug or a compound of an angiotensin receptor antagonist and a NEPI are used in the treatment of hypertension.	(٥٧) الملخص يستخدم اتحاد خاص، عقار اولي مرتبط او مركب من مضاد مستقبل انجيوتنسين و NEPI في علاج ارتفاع ضغط الدم

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3493	(١١) رقم البراءة : ٣٤٩٣
(21) Appl. No. 2012/0353	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٥٣/٢٠١٢
(22) Filed: 22/11/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/١١/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/563229	(٣١) الرقم: ٥٦٣٢٢٩/٦١
(32) Date: 23/11/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/١١/٢٣
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: LayChoo Tan ; Hanchen Lee ; Xiaohong Shen ; Ping Li ; Yogita Krishnamachari ; Daya Verma ; Rajinder Singh	(٧٢) المخترعون: لايشو تان ؛ هانشن لي ؛ اكسيهاونغ شين ؛ بينغ لي ؛ يوجيتا كريشناماشاري ؛ دايا فيرما ؛ راجيندير سينه
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/506; A61K9/00; A61K9/20; A61K9/28; A61K9/48	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/506; A61K9/00; A61K9/20; A61K9/28; A61K9/48
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL FORMULATIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: صيغ صيدلانية
(57) Abstract This invention relates to solid oral pharmaceutical formulations of (S)-methyl (1-((4-(3-(5-chloro-2-fluoro-3- (methylsulfonamido)phenyl)-1-isopropyl- 1H-pyrazol-4-yl)pyrimidin-2- yl)amino)propan-2-yl)carbamate (COMPOUND A) and the use of these formulations for treating proliferative diseases, such as solid tumor diseases.	(٥٧) الملخص يتعلق الإختراع بصيغ صيدلانية فموية صلبة من-(S) ميثيل (١-((٤-((٣-(٥-كلورو-٢-فلورو-٣-ميثيل سلفوناميد) فينيل) -١-أيزوبروبيل-١-H-بيرازول-٤- يل) بيريميدين-٢-يل) أمينو) بروبان-٢-يل) كربامات (المركب أ) واستخدام تلك الصيغ لعلاج الأمراض المتكاثرية، مثل أمراض الأورام الصلبة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3494	(١١) رقم البراءة : ٣٤٩٤
(21) Appl. No. 2014/0038	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣٨/٢٠١٤
(22) Filed: 18/02/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٢/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 766439/61	(٣١) الرقم: ٦١/٧٦٦٤٣٩
(32) Date: 19/02/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٢/١٩
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Noel Marie-France THOMSEN ; Yingchuan SUN ; Clayton SPRINGER ; Stefan Peukert. ; Heather Elizabeth BURKS ; Bing Yu; Michael A. DECHANTSREITER; Jill NUNEZ ; Guo He; George Scott TRIA	(٧٢) المخترعون: نويل ماري -فرانس ثومسين ؛ ينجتشانون سن ؛ كلايتون سيرنجر ؛ ستيفان بيوكرت ؛ هيثر ايليزابث بيركس ؛ برانكو راديتيتش ؛ مايكل ايه. ديتشانسريتير؛ جيل نونيز؛ غو هي؛ جورج سكوت تريا
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/381; A61P35/00; C07D333/64; C07D333/66; C07D409/04; C07D409/10; C07D409/12; C07D413/04; C07D413/12; C07D417/12	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/381; A61P35/00; C07D333/64; C07D333/66; C07D409/04; C07D409/10; C07D409/12; C07D413/04; C07D413/12; C07D417/12
(54) Invention Title: BENZOTHIOPHENE DERIVATIVES AND AND COMPOSITIONS THEREOF AS SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR DEGRADERS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات بنزوثيوفين وتركيبات منها كمواد انحلال لمستقبلات استروجين انتقائية
(57) Abstract The present invention relates to compounds of formula I: in which n, m, X, Y1, R1, R2, R3, R4 and R5 are defined in the Summary of the Invention; capable of being both potent antagonists and degraders of estrogen receptors. The invention further provides a process for the preparation of compounds of the invention, pharmaceutical preparations comprising such compounds and methods of using such compounds and compositions in the management of diseases or disorders associated with aberrant estrogen receptor activity.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات الصيغة I: والتي بها: يتم تعريف R5 و n, m, X, Y1, R1, R2, R3, R4 في ملخص الاختراع؛ قادرة على أن تكون كل من مضادات قوية ومواد انحلال لمستقبلات الاستروجين. يوفر الاختراع كذلك عملية لتحضير مركبات الاختراع، مستحضرات صيدلانية تتضمن على هذه المركبات وطرق استخدام هذه المركبات والتركيبات في إدارة الأمراض أو الاضطرابات المرتبطة بنشاط مستقبل الاستروجين الشاذ.
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No : 3495	(١١) رقم البراءة : ٣٤٩٥
(21) Appl. No. 2012/0016	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١٦/٢٠١٢
(22) Filed: 19/01/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠١/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/CA2011/000093	(٣١) الرقم: بي سي تي /سي ايه ٢٠١١ /٠٠٠٠٩٣
(32) Date: 24/01/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠١/٢٤
(33) Country: World Intellectual Property Organization	(٣٣) الدولة: المنظمة العالمية للملكية الفكرية
(71) Applicant: Membrane Distillation desalination LTD. Company	(٧١) المالكون: شركة التقطير الغشائي لتحلية المياه ذ.م.م
(72) Inventors: Moh'd Rasool QTAISHAT ; Saad AIMUTTIRI ; Takeshi MATSUURA ; Mohamed KHAYET	(٧٢) المخترعون: محمد رسول قطيشات ؛ سعد المطيري ؛ تاكيشي ماتسورا ؛ محمد خياط
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي .ام .بي اجنتس
(51) INT. CL. : B01D67/00; B01D69/12; B01D71/06	(٥١) التصنيف الدولي B01D67/00; B01D69/12; B01D71/06
(54) Invention Title: COMPOSITE MIXED MATRIX MEMBRANES FOR MEMBRANE DISTILLATION AND RELATED METHODS OF MANUFACTURE	(٥٤) عنوان الاختراع: اغشية مصفوفة مختلطة مركبة للتقطير الغشائي وطرق التصنيع ذات الصلة
(57) Abstract A membrane distillation system comprising a flat-sheet composite mixed matrix hydrophilic/hydrophobic membrane having at least a hydrophilic layer and a hydrophobic layer. The hydrophilic layer further comprising a hydrophilic polymer and inorganic nano- particles of high thermal conductivity. The hydrophobic polymer layer further comprising fluorinated surface-modifying macromolecule.	(٥٧) الملخص نظام تقطير غشائي يحتوي على مصفوفة مختلطة مع مركب صفيحة منبسطة مع غشاء هيدروفيليك/هيدروفوبيك له على الأقل طبقة هيدروفيليك و طبقة هيدروفوبيك. كما تحتوي الطبقة هيدروفيليك ايضا على بوليمر هيدروفيليك و جسيمات ثانوية تتمتع بتوصيل حراري عالي. كما تحتوي طبقة بوليمر هيدروفوبيك أيضا على جزيئ كبير معدل ملفور للسطح (SMM).

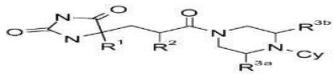
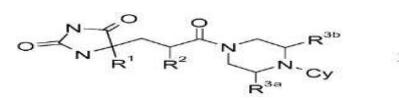
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3496	(١١) رقم البراءة : ٣٤٩٦
(21) Appl. No. 2011/0313	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١٣/٢٠١١
(22) Filed: 12/10/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/١٠/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/392683	(٣١) الرقم: ٣٩٢٦٨٣/٦١
(32) Date: 13/10/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/١٠/١٣
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Janssen Biotech, Inc.	(٧١) المالكون: جانسن بيوتك، انك
(72) Inventors: Jose Pardinás ; William Dubell ; Johan Fransson ; Juan Carlos Almagro	(٧٢) المخترعون: جوسيه بارديناس ؛ ويليام دوبيل ؛ جوهان فرانسون ؛ جوان كارلوس الماغرو
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K39/395; C12P21/08	(٥١) التصنيف الدولي : A61K39/395; C12P21/08
(54) Invention Title: HUMAN ONCOSTATIN M ANTIBODIES AND METHODS OF USE	(٥٤) عنوان الاختراع: الاجسام المضادة لانكوستاتين ام البشرية وطرق استخداماتها
(57) Abstract Antibodies and compositions capable of neutralizing oncostatin M biological functions are useful in treating diseases and disorders associated with oncostatin M, such as osteoarthritis and idiopathic pulmonary fibrosis	(٥٧) الملخص أجسام مضادة وتركيبات قادرة على معادلة (تحييد) الأنشطة وتستخدم في علاج الأمراض M الحيوية للأونكوستاتين ، مثل التهاب M والاضطرابات المصاحبة للأونكوستاتين مفاصل العظام والتليف الرئوي مجهول السبب

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3497	(١١) رقم البراءة : ٣٤٩٧
(21) Appl. No. 2010/0324	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٢٤/٢٠١٠
(22) Filed: 23/09/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٩/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 09252360.4	(٣١) الرقم: ٠٩٢٥٢٣٦٠,٤
(32) Date: 05/10/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/١٠/٠٥
(33) Country: European patent office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Ferring International Center SA	(٧١) المالكون: فيرنج انترناشونال سينتر اس ايه
(72) Inventors: Richard Boyd White ; Daniel Plaksin ; Ian Cottingham	(٧٢) المخترعون: رينشارد بويد وايت ؛ دانييل بلاكسين ؛ ايان كوتينجهام
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي .ام .بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K38/24; C07K14/59	(٥١) التصنيف الدولي : A61K38/24; C07K14/59
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL PREPARATION COMPRISING RECOMBINANT HCG	(٥٤) عنوان الاختراع: مستحضر صيدلي يشتمل على HCGمأشوب
(57) Abstract Preparations including recombinant hCG (r hCG).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمستحضرات تشتمل على hCG نتاج عن عودة الارتباط الجيني ويشار له بالاختصار (r hCG).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3498	(١١) رقم البراءة : ٣٤٩٨
(21) Appl. No. 2013/0105	(٢١) رقم الطلب : ٠١٠٥/٢٠١٣
(22) Filed: 18/04/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٤/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP12006427.4	(٣١) الرقم: أي بي ١٢٠٠٦٤٢٧,٤
(32) Date: 13/09/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٩/١٣
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Clariant S.A. ; Clariant International Ltd	(٧١) المالكون: كلاريانت اس.ايه ؛ كلاريانت انترناشونال ال تي دي
(72) Inventors: Nilson Mar BARTALINI ; Zaira Guimaraes DUARTE ; Monica SPECK CASSOLA ; Antonio Pedro de OLIVEIRA FILHO ; Wagner Claudio DA SILVA ; Jorge Antonio ARIAS MEDINA ; Dl. Klaus-Ulrich PEDAIN	(٧٢) المخترعون: نيلسون مار بارتاليني ؛ زايرا غيمارايس دوارتي ؛ مونيكا سبيك كازولا ؛ أنطونيو بدرو دي أوليفيرا فيلايو ؛ واغنيير كلاوديو دا سيلفا ؛ جورج أنطونيو ارياس ميدينا ؛ دي ال. كلاوس-أولريتش بيدين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي .ام .بي اجنتس
(51) INT. CL. : B03D1/008; B03D1/01; B03D1/02; B03D101/02; B03D103/06	(٥١) التصنيف الدولي : B03D1/008; B03D1/01; B03D1/02; B03D101/02; B03D103/06
(54) Invention Title: PROCESS FOR DRESSING PHOSPHATE ORE AND USE OF A COLLECTOR COMPOSITION	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية لتنقية خام الفوسفات واستخدام تركيبة مجمعة
(57) Abstract Agent for dressing phosphate oresThe invention relates to a flotation agent for phosphate ore, comprising at least one fatty acid and at least one sarcosinate of the formula (I)  wherein R is a C7 to C21 alkyl or alkenyl group, which sarcosinate may be present in the form of a cation derived therefrom caused by protonation of the nitrogen atom, wherein the amount of fatty acid is from 70 to 99 wt.-%, and wherein the amount of the sarcosinate of the formula (I) is from Ito 30 wt.-%.	(٥٧) الملخص عامل حشو خامات الفوسفات يتعلق الاختراع بعامل طفو لخام الفوسفات، يشتمل حمض دهني واحد على الأقل و ساركوسينات واحدة على الأقل في صيغة (١)  حيث R عبارة عن ألكيل C7 إلى C21 أو مجموعة ألكينيل، تقدم فيها في شكل كاتيون مشتق منه ناتج عن أيون الهيدروجين الموجب في ذرة النيتروجين، بحيث يحتوي مقدار الحمض الدهني من ٧٠-٩٩ % وزن، و بحيث يحتوي مقدار الساركوسينات في صيغة (١) من ٣٠-١ % وزن.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3499	(١١) رقم البراءة : ٣٤٩٩
(21) Appl. No. 2015/0233	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٣٣/٢٠١٥
(22) Filed: 17/09/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٩/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/IB2014/065981	(٣١) الرقم: بي سي تي / أي بي ٠٦٥٩٨١/٢٠١٤
(32) Date: 12/11/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/١١/١٢
(33) Country: World Intellectual Property Organization	(٣٣) الدولة: المنظمة العالمية للملكية الفكرية
(71) Applicant: Crystal Lagoons (Curacao) B.V.	(٧١) المالكون: كريستال لاغونز (كوراساو) بي.في.
(72) Inventors: Fernando Benjamin FISCHMANN TORRES ; Jorge Eduardo PRIETO DOMINGUEZ	(٧٢) المخترعون: فرناندو بينجامين فيشمان توريس ؛ جورج إدواردو بريeto دومينغيز
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A47L9/06; E02F3/88; E02F3/92; E04H4/16	(٥١) التصنيف الدولي : A47L9/06; E02F3/88; E02F3/92; E04H4/16
(54) Invention Title: SUCTIONING DEVICE FOR LARGE ARTIFICIAL WATER BODIES	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز شفط للمسطحات المائية الاصطناعية الكبيرة
(57) Abstract A suctioning device operates to suction flocs produced by flocculants or coagulants from a bottom of large artificial water bodies without centralized filtration systems. The suctioning device includes a flexible sheet for a structural frame, various brushes, suction points, safety wheels, collecting means, internal suction lines, and coupling means. A rate of bottom water flow entering the suctioning device is the same or higher than a rate of water flow suctioned by an external pumping system	(٥٧) الملخص يعمل جهاز الشفط من أجل شفط النذف الذي يتكون عن طريق المرسبات أو المخثرات من قاع المسطحات المائية الصناعية الكبيرة بدون أنظمة الترشيح المركزية. يتضمن جهاز الشفط طبقة مرنة للإطار الهيكلي، و فرش متنوعة، نقاط شفط وعجلات الأمان، ووسائل جمع، وخطوط شفط داخلية، ووسائل اقتران. و يكون معدل تدفق مياه القاع التي تدخل جهاز الشفط هو نفس أو أعلى من معدل تدفق المياه التي يتم شفطها عن طريق نظام الضخ الخارجي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3500	(١١) رقم البراءة : ٣٥٠٠
(21) Appl. No. 2015/0148	(٢١) رقم الطلب : ٠١٤٨/٢٠١٥
(22) Filed: 16/06/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٦/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : KR 10-2014-0073067	(٣١) الرقم: كي ار ١٠-٢٠١٤-٠٧٣٠٦٧
(32) Date: 16/06/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٦/١٦
(33) Country: KOREA	(٣٣) الدولة: كوريا
(71) Applicant: Ferring B.V.	(٧١) المالكون: فيرنج بي.في.
(72) Inventors: Jeon, Hong Ryeol ; Kwon Dow ; Lee, Bong Sang ; Park, Su-Jun ; HAN, Jiyeong ; KIL, Myeongcheol ; KIM, Min Seop	(٧٢) المخترعون: جيون، هونج ريول ؛ كون داو ؛ لي، بونغ سانغ ؛ بارك، سو-جون ؛ هان، جيونج ؛ كيل، ميونغشيول ؛ كيم، مين سوب
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K38/095; A61K47/36; A61K9/00	(٥١) التصنيف الدولي : A61K38/095; A61K47/36; A61K9/00
(54) Invention Title: STABILIZED DESMOPRESSIN	(٥٤) عنوان الاختراع: الديسموبريسين المستقر
(57) Abstract The invention is related to a pharmaceutical composition comprising an active ingredient and a stabilizing agent, wherein the active ingredient is desmopressin or a pharmaceutical acceptable salt thereof, and wherein the stabilizing agent is at least one gum, the use of one or more gums to increase the stability of a pharmaceutical composition comprising desmopressin or a pharmaceutical acceptable salt thereof as an active ingredient against denaturation, a method for preparing an orally disintegrating film comprising desmopressin or a pharmaceutically acceptable salt thereof as well as an orally disintegrating film obtainable thereby.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي باختراع يكون متعلقاً بتركيبة صيدلانية مشتملة على مكون فعال وعامل تثبيت، حيث يكون المكون الفعال عبارة عن ديزموبريسين أو ملح مقبول صيدلانياً منه، وحيث يكون عامل التثبيت عبارة عن صمغ واحد على الأقل، استخدام واحد أو أكثر من الأصماغ لزيادة ثبات تركيبة صيدلانية مشتملة على ديزموبريسين أو ملح مقبول صيدلانياً منه كمكون فعال ضد التمسح، طريقة لتحضير غشاء رقيق يتحلل عن طريق الفم مشتمل على ديزموبريسين أو ملح مقبول صيدلانياً منه إضافة إلى غشاء رقيق يتحلل عن طريق الفم يمكن الحصول عليه وفقاً لذلك.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. : 3501	(١١) رقم البراءة : ٣٥٠١
(21) Appl. No. 2015/0284	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٨٤/٢٠١٥
(22) Filed: 19/11/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/١١/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP14307129.8	(٣١) الرقم: أي بي ١٤٣٠٧١٢٩,٨
(32) Date: 22/12/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/١٢/٢٢
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Galapagos NV ; Les Laboratoires Servier	(٧١) المالكون: جالاباغوز ان في ؛ مختبرات سرفيه
(72) Inventors: Franck Laurent BREBION ; Luke Jonathan ALVEY ; David AMANTINI ; Frederic Andre DE CEUNINCK ; Pierre Marc Marie Joseph DEPREZ ; Romain Luc Marie GOSMINI ; Helene Marie JARY ; Christophe PEIXOTO ; Iuliana Ecaterina POP-BOTEZ ; Marie Laurence Claire VARIN	(٧٢) المخترعون: فرانك لوران بربيون ؛ لوك جوناتان الفي ؛ ديفيد أمانتيني ؛ فريدريك أندريه دي سيونينك ؛ بيير مارك ماري جوزيف ديبيريز ؛ رومان لوك ماري جوسميني ؛ هيلين ماري جاري ؛ كريستوف بيكسوتو ؛ اوليانا ايكاتيرينا بوب-بوتيز ؛ ماري لورانس كلير فارين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : ابو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/496; A61P19/02; A61P19/04; C07D403/06	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/496; A61P19/02; A61P19/04; C07D403/06
(54) Invention Title: 5-[(PIPERAZIN-1-YL)-3-OXO-PROPYL]-IMIDAZOLIDINE-2,4-DIONE DERIVATIVES AS ADAMTS INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF OSTEOARTHRITIS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات ٥-[(بيبيرازين - ١ - يل)-٣-أوكسو - بروبييل]-إيميدازوليدين-٢،٤ - دايون كمتبطات ل ADAMTS لمعالجة هشاشة العظام
(57) Abstract The present invention discloses compounds according to Formula I:  Wherein R ¹ , R ² , R ^{3a} , R ^{3b} , and Cy are as defined herein. The present invention relates to compounds inhibiting ADAMTS, methods for their production, pharmaceutical compositions comprising the same, and methods of treatment using the same, for the prophylaxis and/or treatment of inflammatory conditions, and/or diseases involving degradation of cartilage and/or disruption of cartilage homeostasis by administering a compound of the invention.	(٥٧) الملخص يفصح هذا الاختراع عن مركبات وفقا للصيغة ١:  حيث R ¹ ، R ² ، R ^{3a} ، R ^{3b} ، و Cy هم على النحو المحدد في هذه الوثيقة. يتعلق هذا الاختراع بمركبات تثبيط ADAMTS وطرق لإنتاجها، و تراكيب دوائية تتضمن هذه المركبات، وطرق علاج باستخدام المركبات المشار إليها، من أجل الوقاية و/ أو علاج حالات الالتهابات، و/أو الأمراض التي تنطوي على تدهور الغضروف و/أو اختلال استتباب الغضاريف عن طريق إعطاء جرعات من مركب الاختراع.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3502	(١١) رقم البراءة: ٣٥٠٢
(21) Appl. No. 2013/0317	(٢١) رقم الطلب: ٠٣١٧/٢٠١٣
(22) Filed: 03/11/2013	(٢٢) تاريخ الطلب: ٢٠١٣/١١/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : CU/P/2012/0158	(٣١) الرقم: سي يو/بي/٢٠١٢/٠١٥٨
(32) Date: 09/11/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/١١/٠٩
(33) Country: CUBA	(٣٣) الدولة: كوبا
(71) Applicant: CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR.	(٧١) المالكون: سنترودي انمونولوجيا موليكولار
(72) Inventors: CORRIA OSORIO, Jesus ; PUPO MERINO, Amaury ; PEREZ RODRIGUEZ, Saumel ; LEON MONZON, Kalet ; CARMENATE PORTILLA, Tania	(٧٢) المخترعون: كورريا أوسوريو، جيسوس ؛ بوبو ميرينو، اماوري ؛ بيريز رودريغيز، سامونيل ؛ ليون مونزون، كاليت ؛ كارميناتي بورتيللا، تانيا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K38/18; A61K39/39; A61K47/60; A61K47/68; C07K14/495	(٥١) التصنيف الدولي : A61K38/18; A61K39/39; A61K47/60; A61K47/68; C07K14/495
(54) Invention Title: TGFβ-DERIVED POLYPEPTIDES AND THEIR USES	(٥٤) عنوان الاختراع: البولي ببتيدات المشتقة من عامل نمو التحويل بيتا واستخداماتها
(57) Abstract The present invention relates to the field of Biotechnology and more particularly to the mutated polypeptides of TGFβ molecule whose primary sequence has a high homology with the sequence of human TGFβ. These mutants lose their ability to interact with ALK5 but maintain their ability to interact with other receptors that are part of the receptor complex (TβRII and TβRIII). They have the property of antagonizing the signaling of all natural variants of TGFβ ligands, dependent of ALK5 recruitment in the receptor complex, and have significant immunomodulatory effects. The present invention relates to pharmaceutical compositions comprising as active principle the polypeptides or fusion proteins disclosed and their use thereof given their modulating effect on the immune system in diseases such as cancer, diseases accompanied by fibrosis and chronic infectious diseases.	(٥٧) الملخص يرتبط الاختراع الحالي بمجال التقنية الحيوية و بالأخص أكثر بالببتيدات المتعددة المتحولة من جزيء TGFβ الذي تتصف سلسلته الأساسية بتمائل عالي مع سلسلة TGFβ البشرية تفقد هذه الميوتينات قدرتها على التفاعل مع ALK5 ولكنها تحافظ على قدرتها في التفاعل مع المستقبلات الأخرى التي تشكل جزءاً من صيغة المستقبل (TβRII and TβRIII). كما و تتمتع بخاصية منع إرسال الإشارات لكافة المتغيرات الطبيعية من روابط TGFβ المعتمدة على تحفيز ALK5 في صيغة المستقبل ولها أيضاً تأثير مناعي هام. يرتبط الاختراع الحالي بمركبات صيدلانية تتألف من الببتيدات المتعددة بصفاتها الأساس النشط، أو بروتينات الربط المفصح عنها و استخداماتها نظراً لتأثيرها على تعديل الجهاز المناعي في أمراض مثل السرطان و الأمراض المصاحبة للتليف و الأمراض المعدية المزمنة .

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. : 3503	(١١) رقم البراءة : ٣٥٠٣
(21) Appl. No. 2015/0271	(٢١) رقم الطلب : ٢٧١/٢٠١٥
(22) Filed: 02/11/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/١١/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 14191491.1	(٣١) الرقم: أي بي ١٤١٩١٤٩١,١
(32) Date: 03/11/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/١١/٠٣
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	(٧١) المالكون: باير فارما أكتينجسلشافت
(72) Inventors: Dr. Carsten SCHMECK ; Dr. Michael GERISCH ; Dr. Nils GRIEBENOW ; Dr. Peter KOLKHOF ; Dr. Florian KÖLLING ; Dr. Anna ENGELEN ; Dr. Axel KRETSCHMER ; Dr. Dieter LANG ; Dr. Klemens LUSTIG ; Thomas MONDRITZKI ; Dr. Elisabeth POOK ; Dr. Hartmut BECK ; Frank SÜßMEIER ; Dr. Sonja VOLLMER ; Dr. Pierre WASNAIRE	(٧٢) المخترعون: د.كارستن شميك ؛ د. مايكل جيريش ؛ د.نيلس جريبنواو ؛ د. بيتر كولكهوف ؛ د. فلوريان كولينج ؛ د. انا إنجيلين ؛ د. أكسل كريتشمر ؛ د. ديتر لانج ؛ د. كليمنس لوشيج ؛ د. توماس موندريتسكي ؛ د. إليزابيث بوك ؛ د. هارتموت بيك ؛ د. فرانك سوسماير ؛ د. سونجا فولمر ؛ د. بيير فاسناير
(74) Agent : SMAS INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/4196; A61P13/00; A61P9/00; C07D403/06	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/4196; A61P13/00; A61P9/00; C07D403/06
(54) Invention Title: Hydroxyalkyl-substituted phenyltriazole derivatives and uses thereof	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات فينيل تريازول مستبدلة مع هيدروكسي ألكيل واستخداماتها
(57) Abstract The present invention relates to novel 5-(hydroxyalkyl)-1-phenyl-1,2,4-triazole derivatives, to processes for the preparation of such compounds, to pharmaceutical compositions containing such compounds, and to the use of such compounds or compositions for the treatment and/or prevention of diseases, in particular for the treatment and/or prevention of cardiovascular and renal diseases.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمشتقات ٥- (hydroxyalkyl)-1-phenyl-1,2,4-triazole جديدة، بعمليات لتحضير هذه المركبات، بتركيبات دوائية تحتوي على هذه المركبات، وباستخدام هذه المركبات أو التركيبات لمعالجة و/أو منع أمراض، تحديداً لمعالجة و/أو منع أمراض قلبية وعائية وكلوية.

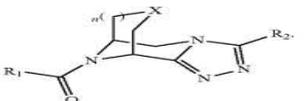
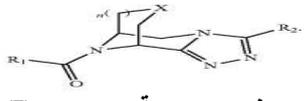
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3504	(١١) رقم البراءة : ٣٥٠٤
(21) Appl. No. 2015/0183	(٢١) رقم الطلب : ٠١٨٣/٢٠١٥
(22) Filed: 30/07/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٧/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 14/809,546 62/035,546	(٣١) الرقم: ٨٠٩,٥٤٦/١٤ ٠٣٥,٥٤٦/٦٢
(32) Date: 27/07/2015 11/08/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٧/٢٧ ٢٠١٤/٠٨/١١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Arr-Maz Products, L.P.	(٧١) المالكون: ار-ماز برودكتس، إل.بي.
(72) Inventors: Lucas R. Moore ; Todd Parker ; Leon Willis	(٧٢) المخترعون: لوكاس ار. مور ؛ تود باركر ؛ ليون ويليس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : B03D1/016; B03D1/02; C08F220/28; B03D1/008; B03D1/01; B03D1/012; C08F216/08; C08F220/06; C08F220/56	(٥١) التصنيف الدولي : B03D1/016; B03D1/02; C08F220/28; B03D1/008; B03D1/01; B03D1/012; C08F216/08; C08F220/06; C08F220/56
(54) Invention Title: PROCESS AND CHEMISTRY FOR REDUCING DOLOMITE CONCENTRATIONS IN PHOSPHATE PROCESSING	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية وكيمياء لتخفيض تركيزات الدولوميت في معالجة الفوسفات
(57) Abstract A magnesium suppressant/flocculant for use in separating dolomite from calcium phosphate. The magnesium suppressant/flocculant may be applied at a mine site prior to subjecting ore fractions to phosphate flotation or at a chemical plant after grinding.	(٥٧) الملخص كابيت/ نذف المغنيسيوم لاستخدامه في خفض فصل الدولوميت عن فوسفات الكالسيوم. ويستخدم في كابيت/ نذف المغنيسيوم في موقع التعدين قبل إخضاع أجزاء الخامات إلى تعويم الفوسفات أو في مصنع كيمياوي بعد الطحن.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3505	(١١) رقم البراءة : ٣٥٠٥
(21) Appl. No. 2013/0029	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٢٩/٢٠١٣
(22) Filed: 27/01/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠١/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 00322/12	(٣١) الرقم: ١٢/٠٠٣٢٢
(32) Date: 03/02/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٢/٠٣
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: Les Laboratoires Servier	(٧١) المالكون: مختبرات سيرفير
(72) Inventors: Christophe HERMELIN ; Patrick GENTY ; Jean-Manuel Pean	(٧٢) المخترعون: كريستوف هيرملين ؛ باتريك جينتي ؛ جون-مانويل بين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K31/495; A61K9/50	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/495; A61K9/50
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE PROLONGED RELEASE OF TRIMETAZIDINE	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة دوائية لتحرر تريمتازيدين بشكل مطول
(57) Abstract Composition for the prolonged release of trimetazidine wherein the inner phase comprises trimetazidine and the outer layer comprises a retardant and an anti?agglomerant.	(٥٧) الملخص مركب لإطلاق مطول لتراي ميتازيدين حيث يضم الطور الداخلي تراي ميتازيدين و تضم الطبقة الخارجية مادة معوقة و مادة مضادة للتكتل.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3506	(١١) رقم البراءة : ٣٥٠٦
(21) Appl. No. 2012/0382	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٨٢/٢٠١٢
(22) Filed: 19/12/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/١٢/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 11 62444	(٣١) الرقم: ١١ ٦٢٤٤٤
(32) Date: 23/12/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/١٢/٢٣
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: Orange	(٧١) المالكون: أورنج
(72) Inventors: CONAN Martin ; CAPDEVIELLE Marc ; CAZOULAT Renaud	(٧٢) المخترعون: كونان مارتين ؛ كابديفيل مارك ؛ كازولا رينو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : H04L12/28	(٥١) التصنيف الدولي : H04L12/28
(54) Invention Title: A Control system for playing a data stream on a receiver device	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام تحكم لتشغيل تدفق بيانات على جهاز استقبال
(57) Abstract The system comprises user interface means for enabling a user to select a data stream for playing; receiver means for receiving the data stream for playing; and transmission means for transmitting the received data stream via external output means to a device suitable for playing the stream. The system comprises first and second mutually distinct devices. The first device, referred to as a receiver device, incorporates the receiver means for receiving the data stream and the transmission means for transmitting the received stream via the external output means. The second device, referred to as the controller device, incorporates the user interface means and comprises means for acting after a user has selected a stream for playing, to transmit a command to the first device to play the selected stream, said command containing locator data for the selected stream	(٥٧) الملخص يتكون النظام من وسائط تمكن المستخدم من اختيار تدفق بيانات للتشغيل، سبل تلقي تدفق بيانات للتشغيل، سبل إرسال لإرسال البيانات المتدفقة المتلقاه من خلال مصادر خارجية لجهاز مناسب لتشغيل التدفق. يتألف النظام من جهاز أول و ثاني متبادلة التمييز. الجهاز الأول، ويشار إليه بجهاز الاستقبال، يشتمل على سبل الاستقبال لإستقبال تدفق البيانات وسبل إرسال لإرسال تدفق البيانات المتلقاه من خلال مصادر خارجية . الجهاز الثاني، ويشار إليه بجهاز التحكم، ويتألف من سبل تفاعل المستخدم ووسائل التنفيذ ما يختاره المستخدم من سبل تدفق البيانات، وإرسال الأمر للجهاز الأول لتشغيل التدفق المختار، ويحتوى هذا الأمر على محدد لموقع البيانات للتدفق المختار.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No : 3507	(١١) رقم البراءة : ٣٥٠٧
(21) Appl. No. 2014/0320	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٢٠/٢٠١٤
(22) Filed: 05/11/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/١١/٠٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 14/531,395 61/900,308	(٣١) الرقم: ٥٣١,٣٩٥/١٤ ٩٠٠,٣٠٨/٦١
(32) Date: 03/11/2014 05/11/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/١١/٠٣ ٢٠١٣/١١/٠٥
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Crystal Lagoons (Curacao) B.V.	(٧١) المالكون: كريستال لاغونز (كوراساو) بي.في.
(72) Inventors: Fernando Benjamin FISCHMANN	(٧٢) المخترعون: فرناندو بينجامين فيشمان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : B01D21/00; B01D21/01; C02F9/00; E02B15/04; E02B15/06; E02B15/08; E04H4/00; E04H4/12; C02F1/00; C02F1/44; C02F1/467; C02F1/52; C02F1/56; C02F1/72; C02F1/76; C02F1/78; C02F103/00; C02F103/02; C02F103/42	(٥١) التصنيف الدولي : B01D21/00; B01D21/01; C02F9/00; E02B15/04; E02B15/06; E02B15/08; E04H4/00; E04H4/12; C02F1/00; C02F1/44; C02F1/467; C02F1/52; C02F1/56; C02F1/72; C02F1/76; C02F1/78; C02F103/00; C02F103/02; C02F103/42
(54) Invention Title: FLOATING LAKE SYSTEM AND METHODS OF TREATING WATER WITHIN A FLOATING LAKE	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام بحيرة عائمة وطرق معالجة الماء في بحيرة عائمة
(57) Abstract The present invention relates to floating lakes and to the treatment of the water in such lakes. The present invention further relates to large floating lakes that can be installed within a natural or artificial water body to improve water conditions that are unsuitable for recreational uses. The floating lake can be provided with a chemical application system; a filtration system including a mobile suctioning device and filters; a skimmer system, and optionally a coordination system.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي ببحيرات طافية و بعلاج الماء الموجود بهذه البحيرات. كما يتعلق الاختراع الحالي ببحيرات طافية كبيرة يمكن تركيبها في جسم مائي طبيعي أو صناعي لتحسين ظروف الماء التي تكون غير مناسبة للاستخدامات الترفيهية. يمكن تزويد البحيرة الطافية بنظام تنسيق؛ نظام تطبيق كيميائي؛ نظام ترشيح كيميائي بما في ذلك جهاز شفط متحرك و أجهزة ترشيح؛ نظام كشط. يمكن تصميم نظام التنسيق لاستقبال المعلومات بشأن معايير جودة المياه و معالجة و إطلاق العمليات (مثل، الاستعمال الكيميائي و الشفط و الترشيح) للمحافظة على معايير جودة المياه ضمن الحدود المحددة مسبقاً.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. :3508	(١١) رقم البراءة : ٣٥٠٨
(21) Appl. No. 2012/0015	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١٥/٢٠١٢
(22) Filed: 18/01/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠١/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2011- 011711	(٣١) الرقم: ٢٠١١-٠١١٧١١
(32) Date: 24/01/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠١/٢٤
(33) Country: JAPAN	(٣٣) الدولة: اليابان
(71) Applicant: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD	(٧١) المالكون: أوتسوكا فارماسوتيكال كو.، إل تي دي.
(72) Inventors: Kiyoshi TANIGUCHI ; Shogo HIRAOKA	(٧٢) المخترعون: كيوشي تانيجوتشي ؛ شوغو هيراوكا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي .ام .بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K31/496; A61K9/19; A61M5/00	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/496; : A61K9/19; A61M5/00
(54) Invention Title: MEDICAL DEVICE CONTAINING A CAKE COMPOSITION COMPRISING ARIPIPRAZOLE AS AN ACTIVE INGREDIENT, AND A CAKE COMPOSITION COMPRISING ARIPIPRAZOLE AS AN ACTIVE INGREDIENT	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز طبي يحتوي على تركيبة عجينة مشتملة على أريبيرازول كمكون فعال وتركيبية عجينة مشتملة على أريبيرازول كمكون فعال
(57) Abstract [Problem] The present invention provides a medical device containing a cake composition comprising aripiprazole as an active ingredient and capable of suppressing agglomeration of aripiprazole in a suspension obtained by resuspending a freeze-dried substance; and a cake composition comprising aripiprazole as an active ingredient. [Solution] The present invention relates to a medical device containing, in a storage container whose inner wall is treated with silicone, a freeze-dried cake composition comprising separately prepared aripiprazole as an active ingredient, wherein there is a space between the inner wall and the cake composition; and a cake composition comprising aripiprazole as an active ingredient and having a strength of 5 to 100 N.	(٥٧) الملخص [المشكلة] يوفر الاختراع الحالي جهاز طبي يحتوي على تركيبة عجينة مشتملة على أريبيرازول كمكون فعال وقادرة على منع تكتل أريبيرازول في معلق ناتج من إعادة تعليق مادة مجففة بالتجميد؛ وتركيبية عجينة مشتملة على أريبيرازول كمكون فعال. [الحل] يتعلق الاختراع الحالي بجهاز طبي يحتوي، في حاوية تخزين تتم معالجة جدارها الداخلي بسيليكون، على تركيبة عجينة مجففة بالتجميد مشتملة على أريبيرازول محضر بصورة منفصلة كمكون فعال، حيث يوجد حيز بين الجدار الداخلي وتركيبية العجينة؛ وتركيبية عجينة مشتملة على أريبيرازول كمكون فعال وبمتانة من ٥ إلى ١٠٠ نيوتن.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No : 3509	(١١) رقم البراءة : ٣٥٠٩
(21) Appl. No. 2014/0096	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٩٦/٢٠١٤
(22) Filed: 12/03/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٣/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/785,558	(٣١) الرقم: ٧٨٥,٥٥٨/٦١
(32) Date: 14/03/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٣/١٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica N.V.	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيكتا ان في
(72) Inventors: Michael A. Letavic ; Dale A. Rudolph	(٧٢) المخترعون: مايكل ايه. ليتافيك ؛ ديل اي رادولف
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/4995; A61K31/553; A61P11/06; A61P17/06; A61P19/00; A61P25/00; A61P29/00; A61P9/00; C07D471/18; C07D487/18; C07D498/18	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/4995; A61K31/553; A61P11/06; A61P17/06; A61P19/00; A61P25/00; A61P29/00; A61P9/00; C07D471/18; C07D487/18; C07D498/18
(54) Invention Title: P2X7 MODULATORS	(٥٤) عنوان الاختراع: معدلات P2X7
(57) Abstract The present invention is directed to a compound of Formula (I):  Formula (I) wherein: n is an integer from 0-1; X is CH2 when n is 0, or X is CH2 or oxygen when n is 1; R1 is phenyl or pyridinyl, wherein the phenyl or pyridinyl is optionally substituted with from 1 to 4 substituents independently selected from halogen and alkyl; and R2 is phenyl, pyridinyl, pyrazinyl, pyradizinyl, pyrimidinyl, pyrrolyl, pyrazolyl, thiazolyl or thiophenyl, wherein the phenyl, pyridinyl, pyrazinyl, pyradizinyl, pyrimidinyl, pyrrolyl, pyrazolyl, thiazolyl or thiophenyl is optionally substituted with from 1 to 2 substituents independently selected from the group consisting of halogen, alkyl, hydroxy and alkoxy. The invention also relates to pharmaceutical compositions comprising compounds of Formula (I). Methods of making and using the compounds of Formula (I) are also within the scope of the invention.	(٥٧) الملخص يوجه هذا الاختراع بصفة عامة إلى مركب بالصيغة (I)،  الصيغة (I) حيث: n هو عدد صحيح من ٠-١؛ X يمثل الميثيلين إذا كان n يساوي ٠، أو X يمثل الميثيلين أو الأكسجين إذا كان n يساوي ١؛ R١ هو الفينيل أو البيريدينيل، حيث يستبدل الفينيل أو البيريدينيل اختياريًا بهالوجين أو ألكيل؛ و R٢ هو الفينيل أو البيريدينيل أو البيرازولين أو البيريميدينيل أو البيروليل أو الثيازولين أو الثيوفينيل، حيث يستبدل الفينيل أو البيريدينيل أو البيرازولين أو البيريدينيل أو البيروليل أو الثيازولين أو الثيوفينيل اختياريًا بهالوجين أو ألكيل أو هيدروكسي أو ألكوكسي. كما يتعلق الاختراع أيضاً بتركيبات دوائية تتألف من مركبات الصيغة (I). كما تقع أيضاً طرق تحضير مركبات الصيغة (I) واستخدامها ضمن نطاق الاختراع.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. : 3510	(١١) رقم البراءة : ٣٥١٠
(21) Appl. No. 2012/0040	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٤٠/٢٠١٢
(22) Filed: 26/02/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٢/٢٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1103770.2 1202256.2	(٣١) الرقم: ١١.٣٧٧٠,٢ ١٢.٢٢٥٦,٢
(32) Date: 04/03/2011 09/02/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٣/٠٤ ٢٠١٢/٠٢/٠٩
(33) Country: UNITED KINGDOM UNITED KINGDOM	(٣٣) الدولة: بريطانيا بريطانيا
(71) Applicant: HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED	(٧١) المالكون: هيبتاريس ثيرابيوتكس ليميتد
(72) Inventors: TANSLEY, Robert ; SNAPE, Susan	(٧٢) المخترعون: تانسلي، روبرت ؛ سناپ، سوزان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/167; A61K31/40; A61K31/4704; A61K45/06; A61K9/00; A61K9/14; A61M15/00; A61P9/00; A61P9/06	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/167; A61K31/40; A61K31/4704; A61K45/06; A61K9/00; A61K9/14; A61M15/00; A61P9/00; A61P9/06
(54) Invention Title: USE OF GLYCOPYRROLATE FOR TREATING TACHYCARDIA	(٥٤) عنوان الاختراع: استخدام جلايكوبيرولات لعلاج عدم انتظام دقات القلب
(57) Abstract The invention relates to a novel use of the antimuscarinic agent glycopyrrolate, for example the salt glycopyrronium bromide. In particular, the invention relates to glycopyrrolate for use as a heart rate lowering agent and more particularly, but not exclusively, for use in patients suffering from respiratory conditions such as chronic obstructive pulmonary disease.	(٥٧) الملخص يتعلق به الاختراع إلى استخدام الرواية من غليكوبيرولات عامل مضاد المسكارين، على سبيل المثال بروميد غليكوبيرونيوم الملح. على وجه الخصوص، اختراع تتعلق غليكوبيرولات لاستخدامها بوصفها خفض معدل ضربات القلب وكيل وخصوصا أكثر، ولكن ليس على سبيل الحصر، لاستخدامها في المرضى الذين يعانون من أمراض الجهاز التنفسي مثل مرض الانسداد الرئوي المزمن.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3511	(١١) رقم البراءة : ٣٥١١
(21) Appl. No. 2013/0180	(٢١) رقم الطلب : ٠١٨٠/٢٠١٣
(22) Filed: 13/06/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٦/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/ 682470 13/ 914695	(٣١) الرقم: ٦١/٦٨٢٤٧٠ ١٣/٩١٤٦٩٥
(32) Date: 13/08/2012 11/06/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٨/١٣ ٢٠١٣/٠٦/١١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: The babcock & wilcox company	(٧١) المالكون: ذا بابكوك اند ويلكوكس كومبني
(72) Inventors: Albrecht, Melvin J	(٧٢) المخترعون: البريشت، ميلفين جيه
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : B21D53/02; F02C1/06; F22B37/32	(٥١) التصنيف الدولي : B21D53/02; F02C1/06; F22B37/32
(54) Invention Title: RAPID STARTUP HEAT RECOVERY STEAM GENERATOR	(٥٤) عنوان الاختراع: مولد بخار استعادة الحرارة سريع التشغيل
(57) Abstract A rapid startup heat recovery steam generator (HRSG) comprises a gas inlet, a high pressure section, an optional intermediate pressure section, an optional low pressure section, and a gas outlet. At least one of the pressure sections includes a vertical steam separator.	(٥٧) الملخص مولد بخار استرداد سريع بدء التشغيل (HRSG) يتضمن مدخل غاز و قسم ضغط عالي و قسم ضغط متوسط اختياري و قسم ضغط منخفض اختياري و مخرج غاز. يتضمن واحدا على الأقل من أقسام الضغط وحدة فصل بخار رأسية.

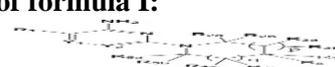
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3512	(١١) رقم البراءة : ٣٥١٢
(21) Appl. No. 2015/0052	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٥٢/٢٠١٥
(22) Filed: 23/03/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٣/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 14161820.7	(٣١) الرقم: أي بي ١٤١٦١٨٢٠,٧
(32) Date: 26/03/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٣/٢٦
(33) Country: European patent office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Astex Therapeutics Limited	(٧١) المالكون: استيكس ثيرابيوتكس ليمتد
(72) Inventors: Jones, Russell Mark ; Brogini, Diego Fernando Domenico ; Vermeulen, Wim ; Cuyckens, Filip Albert Celine ; Hostyn, Steven Anna	(٧٢) المخترعون: جونز، راسل مارك ؛ بروجيني، ديجو فرناندو دومينيكو ؛ فيرمولين، ويم ؛ كويكينس، فيليب ألبير سيلين ؛ هوستين، ستيفن انا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K31/4985; A61P35/00; C07D403/14	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/4985 ; A61P35/00; C07D403/14
(54) Invention Title: QUINOXALINE DERIVATIVES USEFUL AS FGFR KINASE MODULATORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات كينوكسالين مفيدة كمعدلات لإنزيم FGFR كيناز
(57) Abstract The invention relates to new quinoxaline derivative compounds, to pharmaceutical compositions comprising said compounds, to processes for the preparation of said compounds and to the use of said compounds in the treatment of diseases, e.g. cancer.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات مشتقة جديدة من كوينو أوكسالين، لتركيبات صيدلانية تشتمل على المركبات المذكورة، لعمليات لتحضير المركبات المذكورة ولاستخدام المركبات المذكورة في علاج الأمراض، على سبيل المثال 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. : 3513	(١١) رقم البراءة : ٣٥١٣
(21) Appl. No. 2015/0168	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦٨/٢٠١٥
(22) Filed: 12/07/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٧/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 14/333940	(٣١) الرقم: ٣٣٣٩٤٠/١٤
(32) Date: 17/07/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٧/١٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: The babcock & wilcox company	(٧١) المالكون: ذا بابكوك اند ويلكوكس كومبني
(72) Inventors: Sakadjian, Bartev B ; Flynn, Thomas J ; Hu, Shengteng ; Velazquez-Vargas, Luis G ; Maryamchik, Mikhail	(٧٢) المخترعون: ساكادجيان، بارتيف بي ؛ فلين، توماس جيه ؛ هو، شينغتنغ ؛ فيلاسكويز-فارغاس، لويس جي ؛ ماريامتشيك، ميخائيل
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : F03G6/00; F03G6/04; F03G6/06; F24S70/10; F24S80/20; F24S90/00	(٥١) التصنيف الدولي : F03G6/00; F03G6/04; : F03G6/06; F24S70/10; F24S80/20; F24S90/00
(54) Invention Title: POWER GENERATION PLANT INTEGRATING CONCENTRATED SOLAR POWER RECEIVER AND PRESSURIZED HEAT EXCHANGER	(٥٤) عنوان الاختراع: منشأة توليد طاقة تدمج جهاز استقبال الطاقة الشمسية المركزة والمبادل المضغوط
(57) Abstract A power plant includes a solar receiver heating solid particles, a standpipe receiving solid particles from the solar receiver, a pressurized heat exchanger heating working fluid by heat transfer through direct contact with heated solid particles flowing out of the bottom of the standpipe, and a flow path for solid particles from the bottom of the standpipe into the pressurized heat exchanger that is sealed by a pressure P produced at the bottom of the standpipe by a column of heated solid particles of height H. The flow path may include a silo or surge tank comprising a pressure vessel connected to the bottom of the standpipe, and a non- mechanical valve. The power plant may further include a turbine driven by heated working fluid discharged from the pressurized heat exchanger, and a compressor driven by the turbine	(٥٧) الملخص محطة طاقة تضم مستقبل شمسي يسخن جسيمات صلبة، ماسورة قائمة تتلقى الجسيمات الصلبة من المستقبل الشمسي، مبادل حراري مضغوط يسخن مانع التشغيل بتحويل الحرارة من خلال تلامس مباشر مع الجسيمات الصلبة المسخنة المتدفقة خارج أسفل الماسورة القائمة، ومسار تدفق للجسيمات الصلبة من أسفل الماسورة القائمة إلى المبادل الحراري المضغوط المغلق بالضغط P الناتج أسفل الماسورة القائمة بعمود من جسيمات صلبة مسخنة ذات ارتفاع H. قد يضم مسار التدفق صومعة أو خزان تدفق يضم وعاء ضغط موصول بأسفل الماسورة القائمة وصمام غير ميكانيكي. قد تضم محطة الطاقة أيضاً توربين يعمل بمانع التشغيل المسخن المفرغ من المبادل الحراري المضغوط وضغط (كمبرسور) يعمل بواسطة التوربين.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3514	(١١) رقم البراءة : ٣٥١٤
(21) Appl. No. 2016/0161	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦١/٢٠١٦
(22) Filed: 28/07/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠٧/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 14/864,703	(٣١) الرقم: ٨٦٤,٧٠٣/١٤
(32) Date: 24/09/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٩/٢٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: QUALCOMM Incorporated	(٧١) المالكون: كوالكوم إنكوربوريتد
(72) Inventors: Onur Canturk Hamsici ; Vijayalakshmi Rajasundaram Raveendran ; Lochan Verma ; Anuraag Sridhar ; Jesus Manuel Dominguez ; Mina Ayman Saleh Yanni Makar	(٧٢) المخترعون: أونور كانتورك هامسيسي ؛ فيجايالاكشمي راجاسوندارام رافيندران ؛ لوشان فيرما ؛ أنوراج سريدهار ؛ جيسس ماتويل دومينغيز ؛ مينا أيمن صالح ياني مقار
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/4545; A61P3/00; A61P9/00; C07D471/04	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/4545; : A61P3/00; A61P9/00; C07D471/04
(54) Invention Title: SYSTEM AND METHOD FOR ACCESSING IMAGES WITH A CAPTURED QUERY IMAGE	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام وطريقة للوصول إلى صور من خلال الاستعلام عن صورة ملتقطة
(57) Abstract In one example, a system and method includes acquiring, by a wireless dockee (WD), an image, initiating a wireless connection between the wireless dockee (WD) and a wireless docking center (WDC) having one or more peripherals, determining attributes associated with the acquired image, wherein the attributes include feature descriptors, receiving, at the WD and from the WDC, information representative of matching items stored on one or more of the peripherals, wherein the matching items include images with attributes similar to the attributes associated with the acquired image, selecting, at the WD and as a function of the information representative of the matching items, one or more of the matching items, and receiving, from the one or more of the peripherals, the selected matching items.	(٥٧) الملخص في أحد الأمثلة، يشتمل نظام وطريقة على اكتساب، من خلال وسيلة ملتحم لاسلكي (WD) wireless dockee صورة، بدء توصيل لاسلكي بين الملتحم اللاسلكي (WD) و مركز التحام (WDC) wireless docking center يشمل على وحدة ملحقة أو أكثر، يحدد خصائص مرتبطة بالصورة المكتسبة، حيث تشتمل الخصائص على واصفات سمة، استقبال، عند ال WD و من ال WDC، معلومات تمثل عناصر المطابقة المخزنة على الوحدة الملحقة الواحدة أو أكثر، حيث تشتمل عناصر المطابقة على صور ذات خصائص نشابهة للخصائص المرتبطة بالصورة المكتسبة، اختبار، عند ال WD و كدالة على المعلومات التي تمثل عناصر المطابقة، و استقبال، من الوحدة الملحقة الواحدة أو أكثر، مواد المطابقة المختارة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No : 3515	(١١) رقم البراءة : ٣٥١٥
(21) Appl. No. 2014/0297	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٩٧/٢٠١٤
(22) Filed: 16/10/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/١٠/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/892,881	(٣١) الرقم: ٨٩٢,٨٨١/٦١
(32) Date: 18/10/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/١٠/١٨
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Eisai R&D Management Co., Ltd.	(٧١) المالكون: ايساي ار اند دي مانجمنت كو.، ليمتد.
(72) Inventors: Anand Selvaraj ; Takashi Satoh ; Ming- Hong Hao ; Sudeep Prajapati ; Dominic Reynolds ; John Wang	(٧٢) المخترعون: أناند سيلفاراج ؛ تاكاشي ساتو ؛ مينغ-هونغ هاو ؛ سوديب براجاباتي ؛ دومينيك رينولدز ؛ جون وانغ
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K31/505; A61P35/00; C07D239/48; C07D405/12; C07D413/12	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/505; A61P35/00; C07D239/48; C07D405/12; C07D413/12
(54) Invention Title: PYRIMIDINE FGFR4 INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات FGFR4 بيريميدين
(57) Abstract Provided herein are compounds of Formula I useful as FGFR4 inhibitors, as well as methods of use of the same.	(٥٧) الملخص يتم في هذا الاختراع توفير مركبات من الصيغة (I) و الصيغة (II) مفيدة كمثبطات FGFR4، و كذلك طرق لاستخدام هذه المركبات..

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3516	(١١) رقم البراءة : ٣٥١٦
(21) Appl. No. 2014/0074	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧٤/٢٠١٤
(22) Filed: 06/03/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٣/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/773706 61/776260 61/784909	(٣١) الرقم: ٧٧٣٧٠٦/٦١ ٧٧٦٢٦٠/٦١ ٧٨٤٩٠٩/٦١
(32) Date: 06/03/2013 11/03/2013 14/03/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٣/٠٦ ٢٠١٣/٠٣/١١ ٢٠١٣/٠٣/١٤
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica N.V.	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيكتا ان في
(72) Inventors: Stefan Horns ; Matteo Conza ; Susanne Lochner ; Magali B. Hickey	(٧٢) المخترعون: ستيفان هورنس ؛ ماتيو كونزا ؛ سوزان لوتشنير ؛ ماجالي بي. هيكي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/497; A61K31/506; C07D401/14	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/497; A61K31/506; C07D401/14
(54) Invention Title: BENZOIMIDAZOL-2-YL PYRIMIDINE MODULATORS OF THE HISTAMINE H4 RECEPTOR	(٥٤) عنوان الاختراع: معدلات بنزايמידازول-2-يل بيريميدين لمستقبل الهستامين H4
(57) Abstract Benzoimidazol-2-yl pyrimidines, purification methods for the same, and pharmaceutical compositions and methods for the treatment of disease states, disorders, and conditions mediated by H4 receptor activity, including allergy, asthma, autoimmune diseases, and pruritus.	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بينزايמידازول-2-يل بيريميدينات وطرق تنقيتها وتركيبات صيدلانية وطرق للحصول لمعالجة حالات مرضية واضطرابات وحالات تحدث نتيجة لنشاط مستقبل الهستامين H4 ، بما في ذلك الحساسية والربو وأمراض المناعة الذاتية والحكة

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3517	(١١) رقم البراءة : ٣٥١٧
(21) Appl. No. 2015/0004	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٠٤/٢٠١٥
(22) Filed: 15/01/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠١/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/928754 61/991129	(٣١) الرقم: ٩٢٨٧٥٤/٦١ ٩٩١١٢٩/٦١
(32) Date: 17/01/2014 09/05/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠١/١٧ ٢٠١٤/٠٥/٠٩
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Zhuoliang Chen. ; Michael DORE ; Rajesh KARKI ; Troy Douglas SMITH ; Matthew J. LAMARCHE ; Mitsunori Kato ; Sarah WILLIAMS ; Lawrence Blas Perez ; Christine Hiu-Tung Chen ; Bakary-Barry Toure ; Jorge Garcia FORTANET; Martin SENDZIK; John Wikkiam GIRALDES	(٧٢) المخترعون: زهوليانج تشين ؛ مايكل دور ؛ راجيش كركي ؛ تروي دوغلاس سميث ؛ ماثيو جيه. لامارش ؛ ميتسونوري كاتو ؛ ساره ويليامز ؛ لورانس بلاس بيريز ؛ كريستين هوي-تشنج تشين ؛ باكاري-باري تور ؛ خورخي غارسيا فورتانيت ؛ مارتين سيندزيك ؛ جون ويليام جيرلاندز
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C07D241/18; C07D241/20; C07D401/04; C07D401/14; C07D403/04; C07D471/10; C07D491/107; C07D495/10; C07D498/10	(٥١) التصنيف الدولي : C07D241/20; C07D401/04; C07D401/14; C07D403/04; C07D471/10; C07D491/107; C07D495/10; C07D498/10
(54) Invention Title: N-AZASPIROCYCLOALKANE SUBSTITUTED N-HETEROARYL COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING THE ACTIVITY OF SHP2	(٥٤) عنوان الاختراع: ان-ازاسبيرو الكان حلقي كبديل مركبات اريل-ان مغايرة وتركيبات لتنشيط نشاط SHP2
(57) Abstract The present invention relates to compounds of formula I:  in which p, q, Y1, Y2, R1, R2a, R2b, R3a, R3b, R4a, R4b, R5a, R5b, R7 and R8 are defined in the Summary of the Invention; capable of inhibiting the activity of SHP2. The invention further provides a process for the preparation of compounds of the invention, pharmaceutical preparations comprising such compounds and methods of using such compounds and compositions in the management of diseases or disorders associated with the aberrant activity of SHP2.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات بالصيغة I:  حيث بها، q، Y1، Y2، R1، R2a، R2b، R3a، R3b، R4a، R4b، R5a، R5b، R7 و R8 تم تعريفها في الكشف عن الاختراع؛ قادرة على تنشيط نشاط SHP2. يقدم الاختراع أيضاً عملية لتحضير مركبات الاختراع، مستحضرات صيدلانية تتضمن تلك المركبات وطرق استخدام تلك المركبات والتركيبات في التحكم في الأمراض أو الاضطرابات المرتبطة بالنشاط الشاذ لـ SHP2

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3518	(١١) رقم البراءة : ٣٥١٨
(21) Appl. No. 2017/0023	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٢٣/٢٠١٧
(22) Filed: 30/01/2017	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٧/٠١/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: MOHAMMED ABDELKARIM WAKED ALJERADAT	(٧١) المالكون: محمد عبد الكريم واكد الجرادات
(72) Inventors: MOHAMMED ABDELKARIM WAKED ALJERADAT	(٧٢) المخترعون: محمد عبد الكريم واكد الجرادات
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : ابو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :Int.Cl.8-A 61 H 3/06 ; E 01 C 5/00	(٥١) التصنيف الدولي : Int.Cl.8-A 61 H 3/06 ; E 01 C 5/00
(54) Invention Title: Sidewalk and purchases shelves for blind	(٥٤) عنوان الاختراع: مشى ومشتريات ارفف للمكفوفين
(57) Abstract The present invention relates to the blind persons, which is a system to assist the blind persons in shopping and moving at shopping centers and it contain impeded path, Joint of movement, stick of impeded path, vertical path which contain non-return and return shelves, stick of vertical path, sound system, and power supply. Where impeded paths are installed in the ground of shopping centers, forming a path, and it contains electrical conductors to transfer the voice signals which it will guide the blind person to move inside shopping centers. The vertical path which fixed on one side of group of shelves which located inside shopping center contain return and non-return shelves, and electrical conductor, by passing the special stick of vertical path through it, the blind person listen to voice signal which it can help the blind person to know the products available on each shelf, by complete the circuit between the conductors on stick and vertical path.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالمكفوفين، وهو نظام لمساعدة المكفوفين على التسوق والتجول داخل مراكز التسوق ويشمل القالب الغاطس، مفصل الحركة، العصا الخاصة بالقالب الغاطس، المسار العامودي المحتوي على ارفف راجعة وغير راجعة، العصا الخاصة بالمسار العامودي، نظام صوتي، ومصدر طاقة، حيث تثبت القوالب الغاطسة في أرضيات مراكز التسوق مشكلة مسار وتحتوي على موصلات كهربائية لنقل الإشارات الصوتية والتي توجه الكفيف للسير داخل مركز التسوق، أما المسارات العامودية والتي تثبت على إحدى جوانب مجموعة الأرفف الموجودة داخل مركز التسوق ويتكون المسار من أرفف راجعة و أرفف غير راجعة وموصلات كهربائية فمن خلال تمرير العصا الخاصة بالمسار العامودي خلال المسار العامودي يستمع الكفيف الى إشارات صوتية تساعد الكفيف على معرفة محتويات كل رف من خلال إكمال الدائرة بين الموصلان الكهربائيان في العصا والمسار العامودي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3519	(١١) رقم البراءة : ٣٥١٩
(21) Appl. No. 2014/0017	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١٧/٢٠١٤
(22) Filed: 26/01/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠١/٢٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/756991 61/785147	(٣١) الرقم: ٧٥٦٩٩١/٦١ ٧٨٥١٤٧/٦١
(32) Date: 25/01/2013 14/03/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠١/٢٥ ٢٠١٣/٠٣/١٤
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Amgen Inc ; Amgen Research (Munich) GmbH	(٧١) المالكون: امجن إنك ؛ أمجين ريسيرتش (ميونخ) جي أم بي أتش
(72) Inventors: Holger Wesche ; Shawn M. JEFFRIES ; Bryan Lemon ; Dineli WICKRAMASINGHE ; Roman KISCHEL ; Ralf LUTTERBUSE ; Shouhua XIAO ; Zheng PAN ; Chadwick Terence King ; Doris RAU ; Peter Kufer ; Tobias RAUM ; Patrick HOFFMANN ; Brian Mingtung CHAN	(٧٢) المخترعون: هولغير ويستشي ؛ شون أم. جيفريس ؛ بريان ليمون ؛ دينيلي ويكراماسينغي ؛ رومان كيسكيل ؛ رالف لاتريوز ؛ شوهوا زياو ؛ زهينغ بان ؛ تشادويك تيرينس كينج ؛ دوريس راو ؛ بيتر كوفير ؛ توبياس راوم ؛ باتريك هوفمان ؛ بريان مينغتنغ تشان
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K39/395; A61K47/48; A61P35/00; C07K16/28; C07K16/30; C07K16/46	(٥١) التصنيف الدولي : A61K39/395; A61K47/48; A61P35/00; C07K16/28; C07K16/30; C07K16/46
(54) Invention Title: Antibody constructs for CDH19 and CD3	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات أجسام مضادة لأجل CDH19 و CD3
(57) Abstract The present invention provides to antibody construct comprising a first human binding domain capable of binding to human CDH19 on the surface of a target cell and a second domain capable of binding to human CD3 on the surface of a T cell. Moreover, the invention relates to a nucleic acid sequence encoding the antibody construct, a vector comprising said nucleic acid sequence and a host cell transformed or transfected with said vector. Furthermore, the invention relates a process for the production of the antibody construct of the invention, a medical use of said antibody construct and a kit comprising said antibody construct.	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع الحالي تركيب جسم مضاد يشتمل على نطاق ارتباط بشري أول قادر على الارتباط بـ CDH19 بشري على سطح خلية مستهدفة ونطاق ثاني قادر على الارتباط بـ CD3 بشري على سطح خلية T. علاوة على ذلك، يتعلق الاختراع بتتابع حمض نووي يقوم بترميز تركيب الجسم المضاد، ناقل يشتمل على تتابع الحمض النووي المذكور و خلية مضيقة منقولة أو مصابة بالعدوى بواسطة الناقل المذكور. علاوة على ذلك، يتعلق الاختراع بعملية لإنتاج تركيب الجسم المضاد وفقاً للاختراع، الاستخدام الطبي لتركيب الجسم المضاد المذكور ومجموعة تشتمل على تركيب الجسم المضاد 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. 3520	(١١) رقم البراءة : ٣٥٢٠
(21) Appl. No. 2012/0112	(٢١) رقم الطلب : ٠١١٢/٢٠١٢
(22) Filed: 10/05/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٥/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/484,610 61/562,303 61/595,526 61/614,417 61/642,363	(٣١) الرقم: ٤٨٤,٦١٠/٦١ ٥٦٢,٣٠٣/٦١ ٥٩٥,٥٢٦/٦١ ٦١٤,٤١٧/٦١ ٦٤٢,٣٦٣/٦١
(32) Date: 10/05/2011 21/11/2011 06/02/2012 22/03/2012 03/05/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٥/١٠ ٢٠١١/١١/٢١ ٢٠١٢/٠٢/٠٦ ٢٠١٢/٠٣/٢٢ ٢٠١٢/٠٥/٠٣
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Amgen Inc	(٧١) المالكون: امجين انك
(72) Inventors: Christi L. Clogston ; Joyce Chi Yee Chan ; Clapton Dias ; Tomothy David Osslund ; John P. Gibbs ; Scott Wasserman ; Robert Andrew Donald Scott	(٧٢) المخترعون: كريس ال. كلوغستون ؛ جويس تشي يي تشان ؛ كلابتون دياس ؛ تيموثي دافيد اوسلاند ؛ جون بي. غيبس ؛ سكوت وازرمان ؛ روبرت اندرو دونالد سكوت
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K39/395; A61P3/06; C07K16/40	(٥١) التصنيف الدولي : A61K39/395; A61P3/06; C07K16/40
(54) Invention Title: METHODS OF TREATING OR PREVENTING CHOLESTEROL RELATED DISORDERS	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق معالجة أو منع الاضطرابات المختصة بالكوليسترول
(57) Abstract The present invention relates to methods of treating or preventing cholesterol related disorders, such as hypercholesterolemia, hyperlipidemia or dyslipidemia, using antibodies against proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9). Formulations and methods of producing said formulations are also described.	(٥٧) الملخص يختص الاختراع الحالي بطرق علاج أو منع (تنشيط) الأمراض المتعلقة بالكوليسترول ، على سبيل المثال فرط الكوليسترول في الدم ، فرط الشحوم في الدم أو خلل الشحوم في الدم ، باستعمال أجسام مضادة ضد إنزيم البروبروتين كونفيرتين سبتيليسين / هكسين من النوع ٩ (PCSK9) . أيضا فقد تم وصف التركيبات و الطرق لانتاج التركيبات المذكورة

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3521	(١١) رقم البراءة : ٣٥٢١
(21) Appl. No. 2014/0278	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٧٨/٢٠١٤
(22) Filed: 25/09/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٩/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/882,911	(٣١) الرقم: ٨٨٢,٩١١/٦١
(32) Date: 26/09/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٩/٢٦
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Nooter/Eriksen, Inc.	(٧١) المالكون: نوتر / اريكسن، انك
(72) Inventors: Daniel B. Kloeckener	(٧٢) المخترعون: دانيال بي كلويكينر
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : F02C6/18; F22D1/00; F22G1/16	(٥١) التصنيف الدولي : F02C6/18; F22D1/00; F22G1/16
(54) Invention Title: HEAT EXCHANGING SYSTEM AND METHOD FOR A HEAT RECOVERY STEAM GENERATOR	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام لنقل الحرارة وطريقة لاسترداد الحرارة بمولد بخار
(57) Abstract Heat recovery steam generator comprises a casing, low-pressure evaporator coils, preheater booster coils upstream thereof and feedwater heater coils downstream thereof, a water-to-water heat exchanger having low and high temperature paths; a first conduit from the preheater to the high-temperature path, and a second conduit from the feedwater heater to the preheater. A conduit can extend from feedwater heater to low-pressure evaporator. A conduit can extend from the water-to-water heat exchanger to the feedwater heater. High-pressure economizer coils can be upstream of the preheater, with a conduit exiting the feedwater heater to the high-pressure economizer. Additional coils can be upstream of the high-pressure economizer. The feedwater heater can comprise first and second sections, or first, second and third sections; or more sections. The connections among the various components and sections can be near their upstream and downstream faces.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمولد بخار باستعادة الحرارة يشمل تغليف، ملف مبخر بضغط منخفض، ملفات معزز تسخين أولي قبله وملفات سخان ماء التغذية بعده، مبادل حرارة ماء إلى ماء بها مسارات درجة حرارة منخفضة وعالية؛ قناة أولى من السخان الأولي إلى المسار مرتفع درجة الحرارة، وقناة ثانية من سخان ماء التغذية إلى السخان الأولي. يمكن أن تمتد قناة من سخان ماء التغذية إلى لمبخر منخفض الضغط. يمكن أن تمتد قناة من مبادل حرارة الماء إلى الماء إلى سخان ماء التغذية. يمكن أن تكون ملفات المقتصد عالي الضغط قبل السخان الأولي، بقناة تخرج من سخان ماء التغذية إلى مقتصد الضغط العالي. يمكن أن تكون الملفات الإضافية قبل مقتصد الضغط العالي. يمكن أن يشتمل سخان ماء التغذية على القطاع الأول والثاني، أو القطاع الأول، والثاني والثالث؛ أو قطاعات أكثر. يمكن أن تكون الوصلات بين المكونات والقطاعات المختلفة قريبة من أوجه المنبع والمصب.

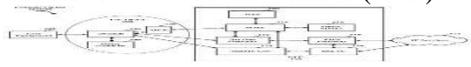
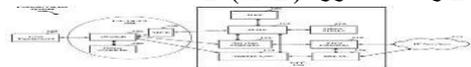
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3522	(١١) رقم البراءة : ٣٥٢٢
(21) Appl. No. 2015/0030	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣٠/٢٠١٥
(22) Filed: 12/02/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٢/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1451100	(٣١) الرقم: ١٤٥١١٠٠
(32) Date: 12/02/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٢/١٢
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: ERYTECH PHARMA	(٧١) المالكون: ايريستيك فارما
(72) Inventors: GODFRIN Yann ; BOURGEOUX Vanessa ; GAY Fabien ; CORTESE Thomas	(٧٢) المخترعون: جودفرين يان ؛ بورغوا فانيسا ؛ غاي فابيان ؛ كورتيز توماس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K35/18; A61K38/51; A61K9/50; A61P35/00	(٥١) التصنيف الدولي : A61K35/18; A61K38/51; A61K9/50; A61P35/00
(54) Invention Title: Pharmaceutical composition comprising erythrocytes encapsulating a PLP- dependent enzyme and its cofactor	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيب صيدلاني يتألف من كريات حمراء تغلف إنزيم يعتمد على بيريدكسال الفوسفات والعامل المساعد له
(57) Abstract The invention relates to a pharmaceutical composition containing a PLP- dependent enzyme and optionally its cofactor, pyridoxal phosphate (PLP), and/or a phosphate or non-phosphate precursor of PLP, its use as a drug, its production method and a therapeutic treatment method related to it. The pharmaceutical composition comprises erythrocytes and a pharmaceutically acceptable vehicle, the erythrocytes encapsulating the PLP-dependent enzyme. The PLP-dependent enzyme may be methioninase, tyrosine phenol- lyase, tyrosine aminotransferase or cystathionine beta-synthase.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة صيدلانية محتوية على إنزيم أساسه LPP واختيارياً العامل المشترك الخاص به، بيريدكسال فوسفات (PLP)، و/أو مادة منتجة لـ PLP من فوسفات أو من غير الفوسفات، استخدامه كعقار، طريقة إنتاجه وطريقة علاجية ذات صلة به. تشتمل التركيبة الصيدلانية على كريات حمراء ومادة ناقلة مقبولة صيدلانياً، الكريات الحمراء التي تُغلف إنزيم أساسه PLP. يمكن أن يكون الإنزيم الذي أساسه PLP عبارة عن ميثيونيناز، تيروزين فينول - لياز، تيروزين ناقلة الأمين أو سيسنتاتيونين بيتا - سينثاز.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3523	(١١) رقم البراءة : ٣٥٢٣
(21) Appl. No. 2007/0530	(٢١) رقم الطلب : ٠٥٣٠/٢٠٠٧
(22) Filed: 13/12/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/١٢/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Mitsubishi tanabe Pharma Corporation	(٧١) المالكون: ميتسوبيشي تانا ب فارما كوربوريشن
(72) Inventors: Eiji KAWANISGI ; Sumihiro NOMURA	(٧٢) المخترعون: ايجي كاواشيبي ؛ سميهيرو نومورا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : <u>A61K31/70; C07H7/04</u>	(٥١) التصنيف الدولي : <u>A61K31/70; C07H7/04</u>
(54) Invention Title: Crystallin form 1(β -D- glucopyranosyl)-4-methy1-3-[5-(4- fluoropheny1)-2thiny1methy1] benzene hemihydrate.	(٥٤) عنوان الاختراع: صورة متبلرة من نصف هيدرات β -D-1 جلوكو بيرانوسيل-4-(ميثيل-4)-5-[3-قلورو فينيل-2-) ثيينيل ميثيل] بترين
(57) Abstract A novel crystal form of 1-(β -D- glucopyranosyl) -4- methy1-3-[5-(4- fluorophenyl) -2-thienyimethy1] benzene hemihydrate, and having favorable characteristics, is characterized by its x-ray power diffraction pattern and /or by its infra-red spectrum.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصورة بلورية جديدة من نصف هيدرات ١- β -D- جلوكو بيرانوسيل)-4- ميثيل-3-5-(4-قلوروفينيل)-2-ثيينيل ميثيل] بترين، ولها خصائص مفضلة، وتتميز بنموذج حيود الأشعة السينية على المسحوق وطيف الأشعة تحت الحمراء لها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3524	(١١) رقم البراءة : ٣٥٢٤
(21) Appl. No. 2013/0115	(٢١) رقم الطلب : ٠١١٥/٢٠١٣
(22) Filed: 23/04/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٤/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/636,932 61/791,896	(٣١) الرقم: ٦١/٦٣٦,٩٣٢ ٦١/٧٩١,٨٩٦
(32) Date: 23/04/2012 15/03/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٤/٢٣ ٢٠١٣/٠٣/١٥
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(٧١) المالكون: أوتسوكا فارماسوتيكال كو. إل تي دي
(72) Inventors: Yusuke HOSHIKA ; Tetsuya SATO ; Takuya MINOWA ; Hidekazu TOYOFUKU	(٧٢) المخترعون: يوسوكي هوشيكيا؛ تيتسويا ساتو؛ تاكويا مينووا؛ هيدكازو تويوفوكو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : <u>A61K31/496; A61K47/02; A61K47/08; A61K47/1</u> <u>8; A61K47/22; A61K47/26; A61K47/32; A61K47/</u> <u>34; A61K9/00; A61K9/10</u>	(٥١) التصنيف الدولي : <u>A61K31/496; A61K47/02; A61K47/08; A61K47/1</u> <u>8; A61K47/22; A61K47/26; A61K47/32; A61K47/</u> <u>34; A61K9/00; A61K9/10</u>
(54) Invention Title: INJECTABLE PREPARATION	(٥٤) عنوان الاختراع: مستحضرات قابلة للحقن
(57) Abstract An object of the present invention is to provide a sustained release injectable preparation which is in a medication administration from that can provide the effect of 7-[4-(4-benzo [b] thiophen-4-yl-piperazin-1-yl) butoxy]-1H-quinolin-2-one for a prolonged period of time, the preparation releasing a therapeutically effective amount of 7-[4-(4-benzo [b] thiophen-4-yl-piperazin-1-yl) butoxy]-1H-quinolin-2-one for at least one week. The present invention provides an injectable preparation containing 7-4[4-(4-benzo[b] thiophen-4-yl-piperazin-1-yl) butoxy]-1H-quinolin-2-one or a salt thereof as an active ingredient, which released the active ingredient in such manner that a therapeutically effective blood concentration thereof is maintained for at least 1 week.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتقديم مستحضر قابل للحقن يتميز بإطلاق معزز و الذي يكون في صورة قابلة للإعطاء كدواء بحيث يعطي تأثير ٧- [٤- (٤-بنزو [b] ثيوفين -٤-يل-بيرازين-١-يل) بيوتوكسي]-H١-كينولين-٢-أون لفترة زمنية طويلة، يقوم المستحضر بإطلاق كمية فعالة علاجيا من ٧- [٤- (٤-بنزو [b] ثيوفين -٤-يل-بيرازين-١-يل) بيوتوكسي]-H١-كينولين-٢-أون لمدة أسبوع على الأقل. يقدم الاختراع الحالي مستحضرا قابلا للحقن يحتوي على ٧- [٤- (٤-بنزو [b] ثيوفين -٤-يل-بيرازين-١-يل) بيوتوكسي]-H١-كينولين-٢-أون أو ملح من أملاحه كمكون فعال، و الذي يطلق المكون الفعال بطريقة تجعل من الممكن الحفاظ على تركيزه العلاجي الفعال في الدم لمدة أسبوع 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. 3525	(١١) رقم البراءة : ٣٥٢٥
(21) Appl. No. 2009/0062	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٦٢/٢٠٠٩
(22) Filed: 09/02/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/٠٢/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/027.741 08250703.9	(٣١) الرقم: ٠٢٧,٧٤١/٦١ ٠٨٢٥٠٧٠٣,٩
(32) Date: 11/02/2008 29/02/2008	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/٠٢/١١ ٢٠٠٨/٠٢/٢٩
(33) Country: UNITED STATES European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Ferring International Center SA.	(٧١) المالكون: فيرنج انترناشونال سينتر إس ايه.
(72) Inventors: Bo-Eric Persson	(٧٢) المخترعون: بو-إريك بيرسون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : <u>A61K38/09; A61P35/00; A61P35/04</u>	(٥١) التصنيف الدولي : <u>A61K38/09; A61P35/00; A61P35/04</u>
(54) Invention Title: TREATMENT OF METASTATIC STAGE PROSTATE CANCER WITH DEGARELIX	(٥٤) عنوان الاختراع: علاج سرطان البروستاتا في المرحلة النقيلية بدواء ديجاريليكس
(57) Abstract Compositions comprising degarelix for the treatment of metastatic stage prostate cancer in a subject are provided.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات تشتمل على ديجاريليكس لعلاج سرطان البروستاتا في المرحلة الانتشارية في مريض

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3526	(١١) رقم البراءة : ٣٥٢٦
(21) Appl. No. 2015/0205	(٢١) رقم الطلب : ٢٠١٥/٢٠١٥
(22) Filed: 27/08/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٨/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 92532	(٣١) الرقم: ٩٢٥٣٢
(32) Date: 29/08/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٨/٢٩
(33) Country: LUXEMBOURG	(٣٣) الدولة: لوكسمبورج
(71) Applicant: Khalil Mahmoud ABU AL-RUBB	(٧١) المالكون: خليل محمود أبو الرب
(72) Inventors: Khalil Mahmoud ABU AL-RUBB	(٧٢) المخترعون: خليل محمود أبو الرب
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A01G25/00; A01G9/24	(٥١) التصنيف الدولي: A01G25/00; A01G9/24
(54) Invention Title: IRRIGATION DEVICE	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز ري
(57) Abstract An irrigation device including a solar collector connected to a heating element. The heating element is embedded in a hydrated medium and heats this to produce water vapour. A semi-permeable membrane allows the heated water to be used for irrigation, thereby allowing marsh or sea water to be used to irrigate large tracts of arid soil.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بجهاز ري يتضمن مجمع شمسي متصل بعنصر تسخين. يتم دمج عنصر التسخين في وسط مميأ وتسخينه لإنتاج بخار ماء. يسمح غشاء شبه منفذ باستخدام الماء المسخن للري، وبالتالي يتيح استخدام المستنقعات او مياه البحر لري مساحات واسعة من الأراضي القاحلة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3528	(١١) رقم البراءة : ٣٥٢٨
(21) Appl. No. 2016/0158	(٢١) رقم الطلب : ٠١٥٨/٢٠١٦
(22) Filed: 27/07/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠٧/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 14/842,194	(٣١) الرقم: ١٤/ ٨٤٢,١٩٤
(32) Date: 01/09/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٩/٠١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: QUALCOMM Incorporated	(٧١) المالكون: كوالكوم إنكوربوريتد
(72) Inventors: Chong LI ; Shailesh PATIL ; Saurabha Rangrao TAVILDAR	(٧٢) المخترعون: تشونغ لي ؛ شايلايش باتيل ؛ ساورابها رانجراو تافيلدار
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
<u>H04W52/10; H04W52/24; H04W52/38</u>	<u>H04W52/10; H04W52/24; H04W52/38</u>
(54) Invention Title: METHOD AND APPARATUS FOR POWER CONTROL IN D2D/WAN COEXISTENCE NETWORKS	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة وجهاز للتحكم في القدرة في شبكات التعايش D2D/WAN
(57) Abstract A method, an apparatus, and a computer program product for wireless communication are provided. The apparatus may include memory and at least one processor, coupled to the memory, configured to determine a transmission condition associated with communication over a wireless channel. The processor may be configured to select a set of open-loop power control parameters of at least two sets of open-loop power control parameters based on the transmission condition. The processor may be configured to transmit over the wireless channel with a power based on the selected set of open-loop power control parameters. The apparatus may be a wireless device, such as a user equipment (UE). The open-loop power control parameters may be received from a base station, such as a node B or an evolved Node B (eNB).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طريقة، جهاز، ومنتج برامجي حاسوبي للاتصال اللاسلكي. وقد يضم الجهاز ذاكرة ومعالجاً واحداً على الأقل، مقترناً بالذاكرة، مصمماً لتحديد حالة الإرسال المرتبطة بالاتصال عبر قناة لاسلكية. يمكن تصميم المعالج لانتقاء مجموعة من متغيرات التحكم في القدرة بالعقدة المفتوحة في مجموعتين على الأقل من متغيرات التحكم في القدرة بالعقدة المفتوحة على أساس حالة الإرسال. ويمكن تصميم المعالج للإرسال عبر القناة اللاسلكية بقدرة قائمة على أساس المجموعة المنتقاة من متغيرات التحكم في القدرة بالعقدة المفتوحة. وقد يكون الجهاز عبارة عن جهاز لاسلكي، على سبيل المثال معدة مستخدم (UE). ويمكن استقبال متغيرات التحكم في القدرة بالعقدة المفتوحة من محطة قاعدة، على سبيل المثال عقدة B أو عقدة مطورة (eNB).
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3529	(١١) رقم البراءة : ٣٥٢٩
(21) Appl. No. 2014/0028	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٢٨/٢٠١٤
(22) Filed: 06/02/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٢/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 762718/61 811526/61	(٣١) الرقم: ٦١/٧٦٢٧١٨ ٦١/٨١١٥٢٦
(32) Date: 08/02/2013 12/04/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٢/٠٨ ٢٠١٣/٠٤/١٢
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Amgen Research (Munich) GmbH	(٧١) المالكون: امجين ريسيرتش (ميونخ) جي ام بي اتش
(72) Inventors: Dirk Nagorsen ; Elaine-Pashupati Dopfer ; Matthias Klinger ; Virginie Naegle ; Gerhard Zugmaier ; Jürgen Scheele ; Peter Kufer ; Patrick HOFFMANN	(٧٢) المخترعون: ديرك ناجورسين ؛ ايلين - باشوباتي دوفر ؛ ماثياس كلينجر ؛ فيرجيني نيجيلي ؛ جيرارد زوجمير ؛ جورجين ستشيلي ؛ بيتر كوفير ؛ باتريك هوفمان
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/65; A61K31/737; A61K39/395; C07K14/725; C12N5/0783	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/65; A61K31/737; A61K39/395; C07K14/725; C12N5/0783
(54) Invention Title: Anti-leukocyte adhesion for the mitigation of potential adverse events caused by CD3-specific binding domains	(٥٤) عنوان الاختراع: مضاد التصاق خلايا الدم البيض من أجل التخفيف من الاثار السلبية الممكنة الناتجة عن مجالات ارتباط CD3-المحدد
(57) Abstract The present invention relates in essence to a compound which decreases or inhibits the binding of mammalian T- cells to mammalian endothelial cells for use in a method of prophylaxis and/or amelioration and/or treatment of clinical adverse events caused by therapy which comprises re-directing of T-cells against target cells in a patient. Methods of treatment of patients having or being at risk of clinical adverse events caused by therapy which comprises re-directing of T-cells against target cells are also contemplated.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي في جوهره بمركب يخفض أو يثبط ارتباط الخلايا التائية الثديية مع الخلايا البطانية للاستخدام في طريقة للوقاية و/أو تحسين و/أو علاج الأحداث السلبية السريرية الناتجة عن العلاج الذي يضم إعادة توجيه الخلايا التائية على الخلايا الهدف لدى مريض. طرائق علاج المرضى الذين يعانون أو لديهم احتمال حدوث أحداث سلبية ناتجة عن العلاج الذي يضم إعادة توجيه الخلايا التائية على الخلايا الهدف.

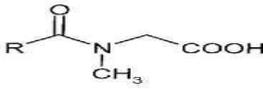
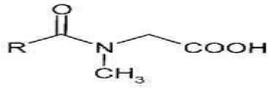
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3530	(١١) رقم البراءة : ٣٥٣٠
(21) Appl. No. 2013/0240	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٤٠/٢٠١٣
(22) Filed: 12/08/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٨/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/682448	(٣١) الرقم: ٦١/٦٨٢٤٤٨
(32) Date: 13/08/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٨/١٣
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Atwood Kim CHEUNG ; Aleem FAZAL ; John KERRIGAN ; Natalie Dales ; Gary O'BRIEN ; Lei Shu ; Timothy Brian Hurley ; Moo Sung ; Donovan Noel CHIN; Robert SUN	(٧٢) المخترعون: اتوود كيم تشيونغ ؛ عليم فزال ؛ جون كيريجان ؛ نتالي داليس ؛ جاري أوبرين ؛ لي شو ؛ تيموثي براين هيرلي ؛ مو سانغ ؛ دونوفان نويل تشين ؛ روبرت سن
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : <u>A61K31/501; A61P21/00; C07D401/12; C07D401/14; C07D403/14; C07D405/14; C07D409/14; C07D413/14; C07D417/14; C07D471/04; C07D471/08; C07D471/14; C07D487/04; C07D487/10</u>	(٥١) التصنيف الدولي: <u>A61K31/501; A61P21/00; C07D401/12; C07D401/14; C07D403/14; C07D405/14; C07D409/14; C07D413/14; C07D417/14; C07D471/04; C07D471/08; C07D471/14; C07D487/04; C07D487/10</u>
(54) Invention Title: 1,4-DISUBSTITUTED PYRIDAZINE ANALOGS THERE OF AND METHODS FOR TREATING SMN- DEFICIENCY-RELATED CONDITIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات بيريدازين ١،٤ - ثنائية الارتباط ونظائرها وطرق معالجة نقص SMN وحالاته المرضية .
(57) Abstract The present invention provides a compound of formula I or a pharmaceutically acceptable salt thereof;  (I) a method for manufacturing the compounds of the invention, and its therapeutic uses. The present invention further provides a combination of pharmacologically active agents and a pharmaceutical composition.	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع الحالي مركب له الصيغة I أو ملح مقبول صيدلانياً منه ؛  (I) طريقة لتصنيع مركبات الاختراع واستخداماته العلاجية. يوفر الاختراع الحالي أيضاً مجموعة من العوامل النشطة دوائياً وتركيبية 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. 3531	(١١) رقم البراءة : ٣٥٣١
(21) Appl. No. 2010/0340	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٤٠/٢٠١٠
(22) Filed: 04/10/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/١٠/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 249,859/61	(٣١) الرقم: ٦١/٢٤٩,٨٥٩
(32) Date: 08/10/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/١٠/٠٨
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Albemarle Corporation	(٧١) المالكون: البيمارلي كوربوريشن
(72) Inventors: Hisashi Miwa	(٧٢) المخترعون: هيساشي ميوا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : C08G85/00; C08J11/08; C08J3/09; C11D11/00; C11D7/50	(٥١) التصنيف الدولي : C08G85/00; C08J11/08; C08J3/09; C11D11/00; C11D7/50
(54) Invention Title: SOLVENT SYSTEMS HAVING NO FLASH POINT AND METHODS USING SUCH SOLVENT SYSTEMS FOR DISSOLVING RIGID POLYURETHANE FOAMS	(٥٤) عنوان الاختراع: انظمة محلول ليس لديها نقطة وميض وطرق استخدام هذه الانظمة لحل رغوة البولي يوريثين الصلب
(57) Abstract This invention relates to solvent systems useful for foam nozzle cleaning, which solvent systems are formed by combining at least a brominated compound, an alcohol and a stabilizer in amounts such that the solvent system has no flash point.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بمذيبات مفيدة لتنظيم فوهات الرغوات، حيث تتكون هذه المذيبات عن طريق خلط على الأقل مركب برومين، كحول ومثبت بكميات بحيث تكون هذه المذيبات ليس لها درجة وميض

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3532	(١١) رقم البراءة : ٣٥٣٢
(21) Appl. No. 2014/0080	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٨٠/٢٠١٤
(22) Filed: 09/03/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٣/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/778,687 61/819,018	(٣١) الرقم: ٧٧٨,٦٨٧/٦١ ٨١٩,٠١٨/٦١
(32) Date: 13/03/2013 03/05/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٣/١٣ ٢٠١٣/٠٥/٠٣
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: ريجينيرون فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: Jamie M. Orengo ; Nicholas J. Papadopoulos ; Andrew J. MURPHY	(٧٢) المخترعون: جيمي أم. اورينغو؛ نيكولاس جيه. بابادوبولس ؛ أندرو جيه. مورفي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : C07K16/24	(٥١) التصنيف الدولي : C07K16/24
(54) Invention Title: ANTI-IL-33 ANTIBODIES AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: الأجسام المضادة لمضاد انترلوكين 33- واستعمالاتها
(57) Abstract The present invention provides antibodies that bind to interleukin-33 (IL-33) and methods of using the same. The invention includes antibodies that inhibit or attenuate IL-33 and ST2. Alternatively, certain antibodies of the invention inhibit or attenuate IL-33- mediated signaling without blocking the IL-33/ST2 interaction. According to certain embodiments of the invention, the antibodies are fully human antibodies that bind to human IL-33 with high affinity. The antibodies of the invention are useful for the treatment of diseases and disorders associated with IL-33 signaling and/or IL-33 cellular expression, such as inflammatory diseases, or allergic diseases.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير أجسام مضادة ترتبط بانترلوكين-33 (IL-33) وطرق استخدامها. يتضمن الاختراع الحالي أجسام مضادة تقوم بتنشيط أو تخفيف إرسال إشارة يتوسطها IL-33. يمكن أن تعمل الأجسام المضادة من الاختراع الحالي على منع التفاعل بين IL-33 و ST2. وبشكل بديل، تقوم بعض الأجسام المضادة من الاختراع الحالي بتنشيط أو تخفيف إرسال إشارة يتوسطها IL-33 دون منع تفاعل IL-33/ST2 وفقاً لتجسيديات محددة من الاختراع الحالي، تعد الأجسام المضادة عبارة عن أجسام مضادة بشرية تماماً ترتبط ب-IL 33 بشري ذو ألفة عالية. تعد الأجسام المضادة من الاختراع الحالي مفيدة في علاج الأمراض و الاضطرابات المصاحبة لإرسال إشارة IL-33 و/ أو التعبير الوراثي الخلوي IL-33، على سبيل المثال، الأمراض الالتهابية، أو أمراض الحساسية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3533	(١١) رقم البراءة : ٣٥٣٣
(21) Appl. No. 2013/0020	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٢٠/٢٠١٣
(22) Filed: 22/01/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠١/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 589,427/61	(٣١) الرقم: ٦١/٥٨٩,٤٢٧
(32) Date: 23/01/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠١/٢٣
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: ريجينيرون فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: Daniel B. DIX ; Scott M. Walsh	(٧٢) المخترعون: دانيال بي. ديكس ؛ سكوت أم. والش
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K39/395; A61K47/06; A61K47/26; C07K16/22	(٥١) التصنيف الدولي : A61K39/395; A61K47/06; A61K47/26; C07K16/22
(54) Invention Title: STABILIZED FORMULATIONS CONTAINING ANTI-ANG2 ANTIBODIES	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات ثابتة تحتوي على مضادات حيوية مقاومة لـ ANG2
(57) Abstract The present invention provides pharmaceutical formulations comprising an antibody that specifically binds to angiopoietin 2 (Ang-2). The formulations may contain, in addition to an anti-Ang- 2 antibody, at least one amino acid, at least one sugar, or at least one non-ionic surfactant. The pharmaceutical formulations of the present invention exhibit a substantial degree of antibody stability after storage for several months and after being subjected to thermal and other physical stress.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير صيغ صيدلانية تشتمل على جسم مضاد يرتبط على وجه التحديد بأنجيوبويتين ٢ (Ang-2). يمكن أن تتضمن الصيغ، بالإضافة إلى الجسم المضاد لـ Ang-2 حمض أميني واحد على الأقل، و مادة سكرية واحدة على الأقل، و مادة حافظة واحدة للتوتر السطحي غير أيونية واحدة على الأقل. و تظهر الصيغ الصيدلانية للاختراع الحالي درجة كبيرة من ثبات الجسم المضاد بعد التخزين لعدة أشهر بعد التعرض لإجهاد حراري و إجهادات فيزيائية 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. 3534	(١١) رقم البراءة : ٣٥٣٤
(21) Appl. No. 2013/0361	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٦١/٢٠١٣
(22) Filed: 11/12/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/١٢/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10-2012-0145603	(٣١) الرقم: ٠١٤٥٦٠٣-٢٠١٢-١٠
(32) Date: 13/12/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/١٢/١٣
(33) Country: REPUBLIC OF KOREA	(٣٣) الدولة: جمهورية كوريا
(71) Applicant: HANMI PHARM. CO., LTD.	(٧١) المالكون: هانمي فارم. كو.، ليمتد.
(72) Inventors: Jong Soo WOO ; Jae Hyun PARK ; Young Keun CHOI ; Jun Young CHOI ; Yong II KIM	(٧٢) المخترعون: جونغ سو وو ؛ جاي هيون بارك ؛ يونغ كيون تشوي ؛ جون يونغ تشوي ؛ يونغ II كيم
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K31/4725; A61P35/00; C07D257/04; C07D405/14	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/4725; : A61P35/00; C07D257/04; C07D405/14
(54) Invention Title: SOLID DISPERSION WITH IMPROVED SOLUBILITY COMPRISING TETRAZOLE DERIVATIVE AS AN ACTIVE INGREDIENT	(٥٤) عنوان الاختراع: مشنت صلب ذو قابلية ذوبان محسنة يضم مشتق تترازول كمكون فعال
(57) Abstract The present invention relates to an amorphous solid dispersion comprising a tetrazole derivative of the formula (I) or a pharmaceutically acceptable salt thereof as an active ingredient. The solid dispersion of the present invention comprises a water-soluble polymer or an acid so as to improve the solubility of its active ingredient, i.e., the tetrazole derivative of the formula (I), thereby improving its absorption rate, and thus can be effectively used to reduce multi- drug resistance (MDR) in cancer cells.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمشنت صلب غير متبلور يشتمل على مشتق رباعي الصيغة من الصيغة (I) أو ملح مقبول صيدلانياً منه كمكون نشط. يشتمل التشنت الصلب للاختراع الحالي على بوليمر قابل للذوبان في الماء أو حمض لتحسين قابلية ذوبانه المكون النشط ، أي مشتق الصيغة رباعي الصيغة (I) ، وبالتالي تحسين معدل الامتصاص ، وبالتالي يمكن أن يكون فعال يستخدم لتقليل مقاومة الأدوية المتعددة (MDR) في الخلايا السرطانية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3535	(١١) رقم البراءة : ٣٥٣٥
(21) Appl. No. 2015/0251	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٥١/٢٠١٥
(22) Filed: 12/10/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/١٠/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 15000927.2	(٣١) الرقم: ١٥٠٠٠٩٢٧,٢
(32) Date: 30/03/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٣/٣٠
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Clariant International Ltd	(٧١) المالكون: كلاريانت انترناشونال ال تي دي
(72) Inventors: Dr. Klaus-Ulrich PEDAIN ; Dr. Jesus PITARCH LOPEZ ; Dr. Gunter Lipowsky ; Jacques Collin BEZUIDENHOUT	(٧٢) المخترعون: د. كلاوس-أولريش بيدين ؛ د. جيسس بيتارك لوبيز ؛ د. غونتر ليبووسكي ؛ جاكيز كولين بيزويدنهوت
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : ابو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :Int.Cl.8-B 03 D 1/01 ; B 03 D 1/008	(٥١) التصنيف الدولي ; Int.Cl.8-B 03 D 1/01 ; B 03 D 1/008
(54) Invention Title: COMPOSITION OF FATTY ACIDS AND N-ACYL DERIVATIVES OF SARCOSINE FOR THE IMPROVED FLOTATION OF NONSULFIDE MINERALS	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات أحماض دهنية ومشتقات ن-أسيل ساركوزين لطفو محسن لمعادن غير كبريتيدية
(57) Abstract This invention relates to a collector composition for the direct froth flotation of nonsulfide ores comprising a) 50 - 99 wt.-% of a mixture of fatty acids and b) 1 - 50 wt.-% of an N-acyl derivative of sarcosine of the formula (I) wherein R is a saturated or unsaturated hydrocarbon chain with 7 to 21 carbon atoms, wherein the mixture of comprises 10.0 - 35.0 wt.-% of fatty acid having a saturated C11 hydrocarbon group, 2.5 - 15.0 wt.-% of fatty acid having a saturated C13 hydrocarbon group, 10.0 - 25.0 wt.-% fatty acid having a monounsaturated C17 hydrocarbon group and 20.0 - 45.0 wt.-% fatty acid having a bisunsaturated C17 hydrocarbon group.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بتكوين مجمع لتعويم رغوة مباشرة لخدمات غير كبريتيدية يضم (أ) ٩٩-٥٠% من الوزن من خليط من أحماض دهنية و (ب) ٥٠-١% من الوزن من N- أسيل مشتقة من ساركوزين من الصيغة (I) حيث: R عبارة عن سلسلة هيدروكربونات مشبعة أو غير مشبعة مع ٧-٢١ ذرات كربون، حيث المزيج يشتمل على أحماض دهنية ١٠.٠-٣٥.٠% من الوزن من أحماض دهنية لها مجموعة هيدروكربونات مشبعة C11، و ٢.٥ إلى ١٥.٠% من الوزن من أحماض دهنية لها مجموعة هيدروكربونات مشبعة و ١٠.٠ إلى ٢٥.٠% من الوزن من أحماض دهنية لها مجموعة هيدروكربونية C17 أحادية اللا اشباع و ٢٠.٠ إلى ٤٥.٠% من الوزن أحماض دهنية لها مجموعة هيدروكربونية C17 ثنائية اللا اشباع.
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3536	(١١) رقم البراءة : ٣٥٣٦
(21) Appl. No. 2014/0229	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٢٩/٢٠١٤
(22) Filed: 20/07/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٧/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/859,679	(٣١) الرقم: ٨٥٩,٦٧٩/٦١
(32) Date: 29/07/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٧/٢٩
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Red Leaf Resources, Inc.	(٧١) المالكون: ريد ليف ريسورسيز، إنك.
(72) Inventors: James W. Patten	(٧٢) المخترعون: جيمس دبليو. باتن
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : B03D1/008; B03D1/01	(٥١) التصنيف الدولي : B03D1/008; B03D1/01
(54) Invention Title: Composite Feedstock for Recovery of Hydrocarbons from Hydrocarbonaceous Material	(٥٤) عنوان الاختراع: مواد أولية مركبة لاسترداد الهيدروكربونات من المواد الهيدروكربونية
(57) Abstract A method of reducing settling of residual comminuted hydrocarbonaceous material during processing (10) can comprise forming a constructed permeability control infrastructure (12) which defines a substantially encapsulated volume. The method can also include introducing a composite comminuted hydrocarbonaceous material into the control infrastructure to form a permeable body (14), where the composite hydrocarbonaceous material includes a comminuted hydrocarbonaceous material and a structural material. The method can further include heating the permeable body sufficient to remove hydrocarbons therefrom (16). The hydrocarbonaceous material is substantially stationary during heating, exclusive of subsidence and settling. The structural material can provide structural integrity to the permeable body sufficient to maintain convective flow of fluids throughout the permeable body during heating.	(٥٧) الملخص طريقة للحد من ترسب المواد الهيدروكربونية المحتوية على الماء المفتتة خلال المعالجة (١٠) يمكن أن تشمل تشكيل بنية أساسية للتحكم القابلة للنفاذ مشيدة (١٢) تحدد حجم محفظ إلى حد كبير. الطريقة يمكن أن تشمل إدخال مركب مواد هيدروكربونية محتوية على ماء مفتتة في البنية الأساسية للتحكم لتشكيل هيكل قابل للنفاذ (١٤)، حيث مركب المواد الهيدروكربونية المحتوية على الماء يتضمن مواد هيدروكربونية محتوية على الماء مفتتة و مواد هيكلية. الطريقة يمكن أن تشمل كذلك تسخين الهيكل القابل للنفاذ بشكل يكفي لإزالة المواد الهيدروكربونية منه (١٦). تكون المواد الهيدروكربونية المحتوية على الماء ثابتة إلى حد كبير أثناء التسخين، باستثناء الهبوط و الترسب. يمكن للمواد الهيكلية أن توفر السلامة الهيكلية للهيكل القابل للنفاذ بشكل يكفي للإبقاء على تدفق الحمل الحراري للسوائل في جميع أنحاء الهيكل القابل للنفاذ أثناء التسخين.

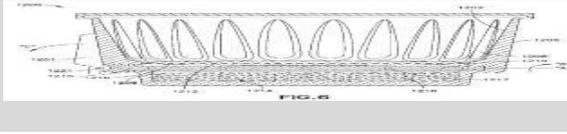
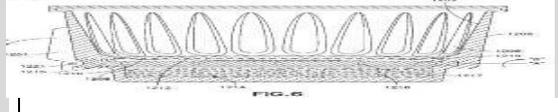
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3537	(١١) رقم البراءة : ٣٥٣٧
(21) Appl. No. 2015/0167	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦٧/٢٠١٥
(22) Filed: 08/07/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٧/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/022,952	(٣١) الرقم: ٠٢٢,٩٥٢/٦٢
(32) Date: 10/07/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٧/١٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: BioArctic Neuroscience AB	(٧١) المالكون: بيواركتيك نيوروسينس ايه بي
(72) Inventors: Charlotte NERELIUS ; Hanna LAUDON ; Jessica SIGVARDSON	(٧٢) المخترعون: شارلوت نيريلوس ؛ هانا لاودون ؛ جيسكا سيجفاردسون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C07K16/18; C07K16/46; G01N33/68	(٥١) التصنيف الدولي : C07K16/18; C07K16/46; G01N33/68
(54) Invention Title: Improved A β protofibril binding antibodies	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة لليفية أولية لاميلويد بيتا البيبتيد A β المحسنة
(57) Abstract The present invention relates to the amyloid beta peptide (A β) and more specifically to antibodies binding to A β protofibrils and their use in therapy and/or prophylactic treatment of Alzheimer's disease and other disorders associated with A β protein aggregation. Further the invention may relate to diagnosis of such diseases as well as monitoring of disease progression by use of the antibodies of the invention. Further, the invention may relate to veterinary use of the antibodies of the invention.	(٥٧) الملخص يرتبط الاختراع الحالي بأميلويد بيتا البيبتيد (A β) وبالأخص بالأجسام المضاد التي ترتبط بالليفات الأولية A β واستخدامها في العلاج و/أو العلاجات الوقائية من مرض الزهايمر واضطرابات أخرى مرتبطة بجموعه البروتين A β . إضافة إلى ذلك قد يرتبط الاختراع أيضاً بتشخيص مثل هذه الأمراض بالإضافة إلى مراقبة مدى تطور المرض من خلال استخدام الأجسام المضادة في الاختراع. كما وقد يرتبط الاختراع بالاستخدامات البيطرية للأجسام المضادة في هذا الاختراع.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3538	(١١) رقم البراءة : ٣٥٣٨
(21) Appl. No. 2011/0078	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧٨/٢٠١١
(22) Filed: 06/03/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/٠٣/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 310,692/61 310,695/61 311,057/61	(٣١) الرقم: ٦١/٣١٠,٦٩٢ ٦١/٣١٠,٦٩٥ ٦١/٣١١,٠٥٧
(32) Date: 04/03/2010 04/03/2010 05/03/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠٣/٠٤ ٢٠١٠/٠٣/٠٤ ٢٠١٠/٠٣/٠٥
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: MacroGenics, Inc	(٧١) المالكون: ماكروجينيكس، إنك
(72) Inventors: CHEN, Francine Zhifen; Ling HUANG ; JOHNSON, Leslie S ; Deryk T. LOO ; MOORE, Paul A	(٧٢) المخترعون: شين فرانسيس زيفين ؛ لينغ هوانغ ؛ جونسون، ليزلي اس ؛ ديرك تي. ليو ؛ موري، بول ايه
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K39/00; C07K16/28; C07K16/30	(٥١) التصنيف الدولي : A61K39/00; : C07K16/28; C07K16/30
(54) Invention Title: Antibodies Reactive with B7-H3, Immunologically Active Fragments Thereof and Uses Thereof	(٥٤) عنوان الاختراع: الاجسام المضادة المتفاعلة مع B7-H3 والاجزاء النشطة مناعياً المتعلقة بها واستخداماتها
(57) Abstract The present invention relates to antibodies and their fragments that are immunoreactive to the mammalian, and more particularly, the human B7-H3 receptor and to uses thereof, particularly in the treatment of cancer and inflammation. The invention thus particularly concerns humanized B7-H3- reactive antibodies and their immunoreactive fragments that are capable of mediating, and more preferably enhancing the activation of the immune system against cancer cells that are associated with a variety of human cancers.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة وشظاياها المتفاعلة مناعياً مع مستقبل B7-H3 الثديي، وخاصة البشري واستخدامها، خاصة في علاج السرطان والالتهاب. وبالتالي فإن الاختراع يتعلق بصفة خاصة بأجسام مضادة متوافقة مع البشر تتفاعل مع B7-H3 وشظاياها المتفاعلة مناعياً القادرة على التوسط في، والأفضل تعزيز تنشيط الجهاز المناعي ضد خلايا السرطان المرتبطة بالعديد من أنواع السرطان البشرية.

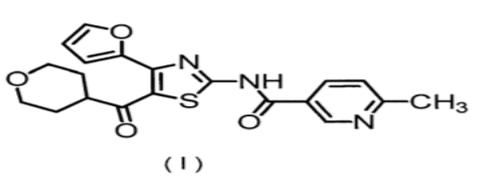
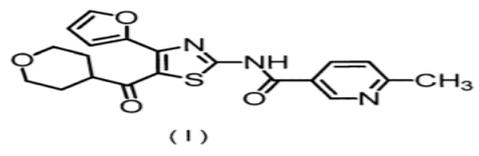
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3539	(١١) رقم البراءة : ٣٥٣٩
(21) Appl. No. 2015/0111	(٢١) رقم الطلب : ٠١١١/٢٠١٥
(22) Filed: 11/05/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٥/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/991,694	(٣١) الرقم: ٩٩١,٦٩٤/٦١
(32) Date: 12/05/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٥/١٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: FSC technologies, LLC	(٧١) المالكون: أف إس سي تكنولوجيز، ال ال سي
(72) Inventors: Claudio SUBACCHI	(٧٢) المخترعون: كلاوديو سوباتشي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : F16L25/00; F16L58/10; F16L9/08	(٥١) التصنيف الدولي : F16L25/00; F16L58/10; F16L9/08
(54) Invention Title: REINFORCED CONCRETE PIPE	(٥٤) عنوان الاختراع: أنبوب من الخرسانة المسلحة
(57) Abstract Structural body comprises a concrete core and a cap around the opening. A first wrap is wrapped under tension around the concrete core and a portion of the cap to form a continuous water resistant barrier around the outer surface of the concrete core. A second wrap can be wrapped under tension around the inner surface of concrete core to form a continuous water resistant barrier around the inner surface of the concrete core. Structural body can be formed as a pipe with a male and female ends to interconnect multiple pipes. The joint formed between two structural bodies has a continuous water resistant barrier that prevents the environment from contacting the concrete core.	(٥٧) الملخص يتم توفير جسم هيكلي يضم قلب خرساني وغطاء حول الفتحة. ويتم لف غلاف أول تحت تأثير الشد حول القلب الخرساني وجزء من الغطاء لتشكيل حاجز مقاوم للماء حول سطح خارجي من القلب الخرساني. ويمكن لف وتغليف الغلاف الثاني تحت تأثير الشد حول سطح داخلي للقلب الخرساني لتشكيل حاجز مقاوم للماء حول سطح داخلي للقلب الخرساني. ويمكن تشكيل الجسم الهيكلي كأنبوب مزود بطرف ذكري وطرف أنثوي لربط أنابيب متعددة بعضها ببعض. ولدى الوصلة المتشكلة بين جسمين هيكليين حاجز مقاوم للماء الذي يمنع من تلامس البيئة بالقلب الخرساني.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3540	(١١) رقم البراءة : ٣٥٤٠
(21) Appl. No. 2013/0179	(٢١) رقم الطلب : ٠١٧٩/٢٠١٣
(22) Filed: 13/06/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٦/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : MI2012A001098	(٣١) الرقم: ام أي ٢٠١٢ اي ٠٠١٠٩٨
(32) Date: 22/06/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٦/٢٢
(33) Country: ITALY	(٣٣) الدولة: إيطاليا
(71) Applicant: Coswell S.p.A.	(٧١) المالكون: كوسويل اس.بي.ايه.
(72) Inventors: Jacopo GUALANDI ; Paolo PASCUCCI	(٧٢) المخترعون: جاكوبو غوالاندي ؛ باولو باسكوسي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61C13/15; A61C19/00; A61C5/06	(٥١) التصنيف الدولي : A61C13/15; A61C19/00; A61C5/06
(54) Invention Title: rradiation device of a paste-type composition	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز إشعاع لمركب من نوع غروي
(57) Abstract It is described an irradiation device (10; 100) of a paste-type composition (C) comprising a container body (12; 120) equipped with a longitudinal through opening (14; 140), for the transit of the paste-type composition (C) to be irradiated, and with a dispensing head (18; 180) extending from the longitudinal through opening (14; 140); at least one irradiation element (24; 240) arranged in the container body (12; 120) and suitable for irradiating the paste-type composition (C) in transit in the longitudinal through opening (14; 140); and an energy source (26; 260) also arranged in the container body (12; 120) and in electrical connection with the at least one irradiation element (24; 240). It is also described a cartridge (50) for application on a treatment site of a paste-type composition (C) to be irradiated, the cartridge comprising a tube (30; 300) of paste-type composition (C) able to be removably associated with such a irradiation device (10; 100).Figure 6)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بوصف إشعاع (١٠٠؛ ١٠) بتركيبة معجون (ج) يتضمن إناء (١٢٠؛ ١٢) مجهز بفتحة نافذة طولية (١٤٠؛ ١٤)، لمرور تركيبة المعجون (ج) التي سيتم إخضاعها للإشعاع، مع رأس توزيع (١٨٠؛ ١٨) ممتدة من الفتحة النافذة الوولية (١٤٠؛ ١٤)؛ عضو إشعاع واحد على الأقل (٢٤٠؛ ٢٤) مجهز في جسم الإناء (١٢٠؛ ١٢) و مناسب لإشعاع تركيبة المعجون (ج) بالمرور من الفتحة النافذة الطولية (١٤٠؛ ١٤)؛ و مصدر طاقة (٢٦٠؛ ٢٦) مجهز أيضا في جسم إناء (١٢٠؛ ١٢) في إتصال كهربائي مع عنصر الإشعاع الواحد على الأقل (٢٤٠؛ ٢٤). تم أيضا وصف خرطوشة (٥٠) ليتم على موضع معالجة وضع تركيبة معجون (ج) مطلوب إخضاعها للإشعاع، تتضمن الخرطوشة أنبوبة (٣٠٠؛ ٣٠) بتركيبة معجون (ج) مرفقة قابلة للنزع مع جهاز الإشعاع المذكور (١٠؛ ١٠٠). (شكل ٦).

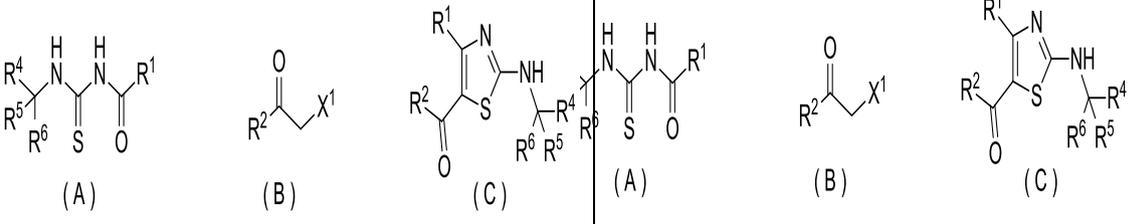
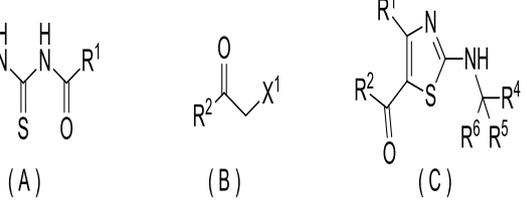
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3541	(١١) رقم البراءة : ٣٥٤١
(21) Appl. No. 2015/0210	(٢١) رقم الطلب : ٠٢١٠/٢٠١٥
(22) Filed: 30/08/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٨/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/045,976	(٣١) الرقم: ٠٤٥,٩٧٦/٦٢
(32) Date: 04/09/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٩/٠٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Helsinn Healthcare SA.	(٧١) المالكون: هلسين هيلثكير اس ايه
(72) Inventors: William MANN ; John FRIEND ; Ming LU ; Elizabeth DUUS ; William POLVINO ; Suzan ALLEN	(٧٢) المخترعون: وليام مان ؛ جون فرند ؛ مينغ لو ؛ إليزابيث دوس ؛ وليام بولفينو ؛ سوزان ألين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A01N43/40; A61K31/454; A61P35/00	(٥١) التصنيف الدولي : A01N43/40; A61K31/454; A61P35/00
(54) Invention Title: MEDICAL TREATMENTS BASED ON ANAMORELIN	(٥٤) عنوان الاختراع: علاجات طبية قائمة على اناموريلين
(57) Abstract Methods of treating cancer related conditions using anamorelin are described.	(٥٧) الملخص تم وصف طرق لعلاج حالات تتعلق بالسرطان باستخدام اناموريلين.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3542	(١١) رقم البراءة : ٣٥٤٢
(21) Appl. No. 2016/0049	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٤٩/٢٠١٦
(22) Filed: 22/03/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠٣/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/139,116	(٣١) الرقم: ١٣٩،١١٦/٦٢
(32) Date: 27/03/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٣/٢٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Tempra Technology, Inc.	(٧١) المالكون: تيمبرا تكنولوجي، انك.
(72) Inventors: CULLEN M. SABIN ; ALAN J. MASKELL ; MICHAEL S. BOLMER	(٧٢) المخترعون: كولين ام. سابين ؛ ألن جيه. ماسكيل ؛ مايكل اس. بولمير
(74) Agent Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : ابو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A47J36/28; B65D81/34; F24V30/00	(٥١) التصنيف الدولي : A47J36/28; B65D81/34; F24V30/00
(54) Invention Title: SELF-HEATING ASSEMBLY WITH DISTRIBUTED REACTANT	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيب ذاتية التسخين مع مفاعل موزع
(57) Abstract A self-heating assembly includes a product container for holding a product to be heated and a heater container coupled to the product container. There is a reaction space between the product container and the heater container. There is a support structure (made, for example, of open cell foam) in the reaction space and a granular second reactant distributed throughout the support structure. There is a liquid first reactant in the reaction space. A frangible membrane is configured so that, when intact, it separates the liquid first reactant from the support structure and from the granular second reactant. The liquid first reactant and the granular second reactant are adapted to exothermically react upon contact with one another. The support structure is permeable to the liquid first reactant and is configured to support and substantially maintain the distribution of the granular second reactant throughout the support structure before and during the exothermic chemical reaction.	(٥٧) الملخص صفحة نظام تسخين ذاتي تتضمن حاوية صفيحة لحمل المنتج المراد تسخينه وصفحة سخان بالإضافة الى صفيحة المنتج. هناك حيز تفاعل ما بين صفيحة المنتج وصفحة السخان. وهناك حاوي قسم والمادة المتفاعلة الأولى السائلة والمادة المتفاعلة الثانية الحبيبية في حيز التفاعل. يتم تكيف المادة المتفاعلة الأولى السائلة والمادة المتفاعلة الثانية الحبيبية للتفاعل بشكل مصحوب بالحرارة عند الاتصال مع بعضها البعض. هيكل الدعم منفذ للمادة المتفاعلة الأولى السائلة ويتم تكوينه لدعم وبشكل أساسي الحفاظ على توزيع المادة المتفاعلة الثانية الحبيبية طوال هيكل الدعم قبل وأثناء التفاعل الكيميائي المصحوب بالحرارة.
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3543	(١١) رقم البراءة : ٣٥٤٣
(21) Appl. No. 2016/0205	(٢١) رقم الطلب : ٢٠٥/٢٠١٦
(22) Filed: 25/09/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠٩/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/233,695	(٣١) الرقم: ٢٣٣,٦٩٥/٦٢
(32) Date: 28/09/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٩/٢٨
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: APR Applied Pharma Research s.a.	(٧١) المالكون: ايه بي ار ابلايد فارما ريسيرتش اس.ايه.
(72) Inventors: Alberto Reiner ; Giorgio Reiner	(٧٢) المخترعون: البيرتو رينير ؛ جيورجيو رينير
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : <u>A23L33/175; A61K31/198; A61K31/401; A61K31/405;</u> <u>A61K31/4172; A61K45/06; A61K9/00; A61K9/16;</u> <u>A61K9/50</u>	(٥١) التصنيف الدولي : <u>A23L33/175; A61K31/198; A61K31/401; A61K31/405;</u> <u>A61K31/4172; A61K45/06; A61K9/00; A61K9/16;</u> <u>A61K9/50</u>
(54) Invention Title: MODIFIED RELEASE ORALLY ADMINISTERED AMINO ACID FORMULATIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: تراكيب حمض أميني إصدار معدل تعطي عن طريق الفم
(57) Abstract Methods and formulations of modified release amino acids are provided for the treatment or management of diseases defined by impaired amino acid metabolism, with improved pharmacokinetics, metabolism and utilization.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طرق وصيغ أحماض أمينية ذات إطلاق معدل لمعالجة أمراض أو إدارتها وهي المحددة بواسطة أيض حمض أميني مختل، بخواص حركية دوائية محسنة، وأيض محسن واستخدام محسن.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3544	(١١) رقم البراءة : ٣٥٤٤
(21) Appl. No. 2016/0045	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٤٥/٢٠١٦
(22) Filed: 17/03/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠٣/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 055532/ 2015	(٣١) الرقم: ٢٠١٥ / ٠٥٥٥٣٢
(32) Date: 19/03/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٣/١٩
(33) Country: JAPAN	(٣٣) الدولة: اليابان
(71) Applicant: Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd	(٧١) المالكون: كيووا كيرين كو.ال.تي.دي
(72) Inventors: Takako HORITA	(٧٢) المخترعون: تاكاهو هوريتا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : ابو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : <u>A61K31/4439; A61P25/00; A61P25/16; A61P25/28</u>	(٥١) التصنيف الدولي : <u>A61K31/4439; A61P25/00; A61P25/16; A61P25/28</u>
(54) Invention Title: THERAPEUTIC AGENT FOR FRONTAL LOBE DYSFUNCTION	(٥٤) عنوان الاختراع: عامل علاجي للاختلال الوظيفي في الفص الجبهي
(57) Abstract The present invention provides a therapeutic and/or prophylactic agent for, for example, frontal lobe dysfunction (for example, cognitive impairment (for example, cognitive impairment in Parkinson's disease, cognitive impairment caused by chronic stress, dementia with lewy bodies, progressive supranuclear palsy, frontotemporal dementia and the like) and the like), Lewy body disease (for example, cognitive impairment in Parkinson's disease, diffuse Lewy body disease, dementia with lewy bodies, movement disorder associated with Lewy body disease and the like) and the like, which contains a compound represented by the formula (I) or a pharmaceutically acceptable salt thereof as an active ingredient.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير عامل علاجي و/أو وقائي، على سبيل المثال، للاختلال الوظيفي بالفص الجبهي (على سبيل المثال، قصور إدراكي (على سبيل المثال، قصور إدراكي في مرض باكينسون، قصور إدراكي ناجم عن إجهاد مزمن، الخرف بأجسام ليوي، شلل فوق النوى مترقي، الخرف الجبهي الصدغي وما شابه) وما شابه، مرض جسم ليوي (على سبيل المثال، قصور إدراكي في مرض باكينسون، مرض جسم ليوي منتشر، الخرف بأجسام ليوي، اضطراب حركي مرتبط بمرض جسم ليوي وما شابه) وما شابه، الذي يتضمن مركب ممثل بالصيغة (I) أو ملح مقبول صيدلانيا منه في صورة مكون فعال.
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3545	(١١) رقم البراءة : ٣٥٤٥
(21) Appl. No. 2016/0048	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٤٨/٢٠١٦
(22) Filed: 22/03/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠٣/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Mayo Foundation for Medical Education and Research	(٧١) المالكون: مايو فاوندیشن فور ميديكال اديوكيشين أند ريسيرتش
(72) Inventors: MARKOVIC, Svetomir N. ; NEVALA, Wendy K.	(٧٢) المخترعون: ماركوفيتش، سفيتومير ان. ؛ نيفالا، ويندي كيه.
(74) Agent : ابو غزالة للملكية الفكرية	(٧٤) الوكيل : ابو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : <u>A61P35/00; B82Y5/00; C07K16/22; C07K16/28; C07K16/32</u>	(٥١) التصنيف الدولي : <u>A61P35/00; B82Y5/00; C07K16/22; C07K16/28; C07K16/32</u>
(54) Invention Title: CARRIER-ANTIBODY COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات الناقل-الجسم المضاد وطرق صناعتها واستخدامها
(57) Abstract Described herein are compositions of antibodies and carrier proteins and methods of making and using the same, in particular, as a cancer therapeutic Also described are lyophilized compositions of antibodies and carrier proteins and methods of making and using the same, in particular, as a cancer therapeutic.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بتركيبات من أجسام مضادة وبروتينات حاملة وطرق اعدادها واستخدامها، كعلاج للسرطان على وجه التحديد. كما يتم وصف تركيبات مجفدة للأجسام المضادة والبروتينات الحاملة، وطرق تحضيرها واستخدامها، كعلاج للسرطان على وجه التحديد

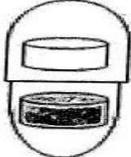
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3546	(١١) رقم البراءة : ٣٥٤٦
(21) Appl. No. 2016/0004	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٠٤/٢٠١٦
(22) Filed: 07/01/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠١/٠٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 002964 / 2015	(٣١) الرقم: ٢٠١٥ / ٠٠٢٩٦٤
(32) Date: 09/01/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠١/٠٩
(33) Country: JAPAN	(٣٣) الدولة: اليابان
(71) Applicant: Kyowa Kirin Co., Ltd	(٧١) المالكون: كيووا كيرين كو، ليميتد
(72) Inventors: Takamasa SUGITA ; Arata YANAGISAWA ; Iwao CHUJO ; Masashi TAGA ; Akihiro MIMURA ; Atsushi TADA ; Masashi AOKI	(٧٢) المخترعون: تاكاماسا سوجيتا؛ اراتا ياناغيساوا؛ ايواو شيجو؛ ماساشي تاغا؛ اكيهيرو ميمورا؛ اتسوشي تادا؛ ماساشي أوكي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : ابو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : <u>A61K31/4439; A61P25/04; A61P25/06; A61P25/14;</u> <u>A61P25/16; A61P25/20; A61P25/22; A61P25/24; C0</u> <u>7D417/14</u>	(٥١) التصنيف الدولي : <u>A61K31/4439; A61P25/04; A61P25/06; A61P25/</u> <u>14; A61P25/16; A61P25/20; A61P25/22; A61P2</u> <u>5/24; C07D417/14</u>
(54) Invention Title: PRODUCTION METHOD OF THIAZOLE DERIVATIVE	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لإنتاج مشتق ثيازول
(57) Abstract Provided is a production method of a thiazole derivative represented by the formula (I), which has an adenosine A _{2A} receptor antagonistic action and is useful as a therapeutic agent for, for example, Parkinson's disease, sleep disorder, analgesic resistance to opioid, migraine, movement disorder, depression, anxiety disorder and the like. Also provided is a production method of a compound represented by the formula (C), which contains (i) a step of reacting a compound represented by the formula (A) and a compound represented by the formula (B), and the like:	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بطريقة لإنتاج مشتق ثيازول يتم تمثيله بواسطة الصيغة (I)، له عمل مضاد لمستقبل أدينوزين A _{2A} ويعد مفيداً باعتباره عاملاً علاجياً لـ، على سبيل المثال، داء باركنسون، اضطرابات النوم، المقاومة المسكنة للمواد الأفيونية، الصداع النصفي، اضطراب الحركة، الاكتئاب، اضطراب القلق وما شابه. كما يتم أيضاً توفير طريقة إنتاج لمركب يتم تمثيله بواسطة الصيغة (ج)، التي تحتوي على (١) خطوة إحداث تفاعل مركب يتم تمثيله بواسطة الصيغة (أ) ومركب يتم تمثيله بواسطة الصيغة (ب)، وما شابه:
 <p>(A) <chem>R4N(R5)C(=O)N(R6)C(=O)S</chem></p> <p>(B) <chem>R2C(=O)X1</chem></p> <p>(C) <chem>R1N=C(S)C(=O)N(R4)C(=O)N(R5)C(=O)S</chem></p>	 <p>(A) <chem>R1N=C(S)C(=O)N(R4)C(=O)N(R5)C(=O)S</chem></p> <p>(B) <chem>R2C(=O)X1</chem></p> <p>(C) <chem>R1N=C(S)C(=O)N(R4)C(=O)N(R5)C(=O)S</chem></p>
(wherein R ¹ represents furyl, R ⁴ , R ⁴ and R ⁶ are the same or different and each represents lower alkyl or aryl, R ² represents pyridyl or tetrahydropyranyl, and X ¹ represents halogen).	(حيث تمثل R ¹ الفوريل، تكون R ⁴ و R ⁴ و R ⁶ نفسها أو مختلفة وتمثل كل واحدة منها ألكيل أو أريل أدنى، تمثل R ² بيريديل أو تيترا هيدرو بيرانييل، وتمثل X ¹ هالوجين).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3547	(١١) رقم البراءة : ٣٥٤٧
(21) Appl. No. 2013/0036	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣٦/٢٠١٣
(22) Filed: 30/01/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠١/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 644,038/61 592,837/61 692,925/61	(٣١) الرقم: ٦١/٦٤٤,٠٣٨ ٦١/٥٩٢,٨٣٧ ٦١/٦٩٢,٩٢٥
(32) Date: 08/05/2012 31/01/2012 24/08/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٥/٠٨ ٢٠١٢/٠١/٣١ ٢٠١٢/٠٨/٢٤
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: ريجينيرون فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: Min GAO ; Nicole M. ALESSANDRI HABER ; Michael L. LACROIX- FRALISH ; Lynn MACDONALD ; Marc R. MORRA	(٧٢) المخترعون: مين غاو ؛ نيكول أم. الساندري هابر ؛ مايكل ال. لاكرويكس - فراليش ؛ لاين ماكدونالد ؛ مارك ار. مورا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K39/395; A61P29/00; C07K16/18	(٥١) التصنيف الدولي : A61K39/395; A61P29/00; C07K16/18
(54) Invention Title: ANTI-ASIC1 ANTIBODIES AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة ضد تخليق جدار الخلية واستعمالاتها
(57) Abstract The present invention provides antibodies and antigen-binding fragments thereof that specifically bind to cells expressing acid-sensing ion channel-1 (ASIC1). According to certain embodiments of the invention, the antibodies inhibit acid- induced, ASIC1-mediated ion currents in cells expressing human ASIC1. The antibodies of the invention are useful for the treatment of pain, including pain associated with surgical intervention and various diseased and disorders.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة وأجزاء منها رابطة لمولد الضد والتي ترتبط تحديداً بالخلايا التي تعبر وراثياً عن قناة أيونية مستشعرة للحمض - ١ (ASIC1). ووفقاً لنماذج معينة من الاختراع، تثبط الأجسام المضادة تيارات أيونية ناتجة عن ASIC1، ومستحثة بالحمض في خلايا تعبر وراثياً عن ASIC1 البشري. وتكون الأجسام المضادة للاختراع مفيدة لعلاج الألم، بما في ذلك الألم المرتبط بالتدخل الجراحي وأمراض والاضطرابات المتنوعة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3548	(١١) رقم البراءة : ٣٥٤٨
(21) Appl. No. 2012/0001	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٠١/٢٠١٢
(22) Filed: 02/01/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠١/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 984,331/12	(٣١) الرقم: ١٢/٩٨٤,٣٣١
(32) Date: 04/01/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠١/٠٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Nalco Company	(٧١) المالكون: نالكو كمبني
(72) Inventors: Thomas A. Faigl ; Daniel N. T. Hay ; Michael G. Strominger ; Ibrahim mohmoud mohammed saleh ; Ronald V. Davis ; Randon Renzello ; Wayne L. Moss	(٧٢) المخترعون: توماس آيه. فايجل ؛ دانييل إن. تي. هاي ؛ مايكل جي. سترومينغير ؛ ابراهيم محمود محمد صالح ؛ رونالد في. ديفيس ؛ راندون رنزيلو ؛ واين إل. موس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : B01D21/01; C01B25/235; C07B61/00; C07F9/08	(٥١) التصنيف الدولي : B01D21/01; C01B25/235; C07B61/00; C07F9/08
(54) Invention Title: PHOSPHORIC ACID PRODUCTION GYPSUM FILTRATION FLOCCULANT PRE-DILUTION (MAKE DOWN) WITH POST- FILTRATION PHOSPHORIC ACID	(٥٤) عنوان الاختراع: إنتاج حامض الفوسفوريك فلوكولانت ترشيح الجبص قبل التخفيف (ترسيب مع حمض الفوسفوريك ما بعد الترشيح
(57) Abstract A method for minimizing the addition of water to a phosphoric acid production process is described. The method uses phosphoric acid to make down a flocculant that is added to the process in order to promote filtration or clarification of crude phosphoric acid. Preferably, the phosphoric acid is a crude, clarified phosphoric acid that is recycled from the phosphoric acid production process itself.	(٥٧) الملخص يتم وصف طريقة لتخفيض إضافة الماء الى عملية إنتاج حمض الفوسفوريك. وتستخدم طريقة حمض الفوسفوريك لتخفيف الفلوكولانت المضاف الى العملية وذلك لتحفيز عملية ترشيح أو تصفية حمض الفوسفوريك الخام. ويفضل أن يكون حمض الفوسفوريك حمض خام مصفى ويعاد تدويره من عملية إنتاج حمض الفوسفوريك بحد ذاتها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3549	(١١) رقم البراءة : ٣٥٤٩
(21) Appl. No. 2014/0156	(٢١) رقم الطلب : ٠١٥٦/٢٠١٤
(22) Filed: 05/05/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٥/٠٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1354204	(٣١) الرقم: ١٣٥٤٢٠٤
(32) Date: 07/05/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٥/٠٧
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: ERYTECH PHARMA	(٧١) المالكون: اريتيش فارما
(72) Inventors: BOURGEAUX Vanessa ; BAILLY Jerome ; GODFRIN Yann	(٧٢) المخترعون: بورغو فانيسا ؛ بايلي جيروم ؛ جودفرين يان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنسس
(51) INT. CL. : <u>A61K9/50</u>	(٥١) التصنيف الدولي : <u>A61K9/50</u>
(54) Invention Title: Method for stabilising suspensions of red blood cells encapsulating an active ingredient, the suspensions obtained	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لاستقرار مُعلّقات خلايا الدم الحمراء المشتملة على مُكوّن نشط والمُعلّقات التي يتم الحصول عليها
(57) Abstract A method for obtaining a stabilised suspension of red blood cells encapsulating an active ingredient, from resealed RBCs incorporating the active ingredient, the method comprising the incubation of the resealed RBCs in an incubation solution at an osmolality of no less than 280 mOsmol/kg, for a time of 30 minutes or more, the incubation solution being a solution that does not contain an agent which is denaturing for the RBC membrane, the liquid medium is then removed from the incubated suspension and the RBCs obtained are placed in suspension in a solution allowing the injection of the suspension in a patient. The suspensions obtained are particularly characterized by an extracellular haemoglobin level maintained at 0.5 or lower, in particular 0.2 g/dl or lower and/or a haemolysis rate maintained at 2 or less, in particular 1 % or less, at 72 h after placing in suspension in a preservation solution and at a temperature of between 2 and 8 °C.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإنتاج معلق مثبت من خلايا الدم الحمراء التي تغلف مكون فعال، من RBCs التي أعيد سدها والتي تشتمل على المكون الفعال. وتشتمل الطريقة على حضانة RBCs محكمة السد من جديد في محلول حضانة عند أسمولية لا تقل عن ٢٨٠ ميلي أسمول/كجم لمدة ٣٠ دقيقة أو أكثر، ويكون محلول الحضانة عبارة عن محلول لا يحتوي على عامل لإزالة الصفات الطبيعية لغشاء RBC. ويتم بعد ذلك إزالة الوسط الساائل من المعلق الذي تمت حضانته، ثم وضع RBCs الناتجة في المعلق في محلول يسمح بحقن المعلق في مريض. تتميز المعلقات الناتجة تحديدا بمستوى هيموجلوبين خارج الخلية الذي يتم الاحتفاظ به عند ٠,٥ أو أقل، وتحديدا ٠,٢ جم/ديسيلتر أو أقل و/أو معدل حل خلايا الدم الحمراء المحتفظ به عند ٢ أو أقل وتحديدا ١% أو أقل، عند ٧٢ ساعة بعد الوضع في المعلق في محلول الحفظ عند درجة حرارة بين ٢ و ٨ مئوية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3550	(١١) رقم البراءة : ٣٥٥٠
(21) Appl. No. 2010/0128	(٢١) رقم الطلب : ١٢٨ / ٢٠١٠
(22) Filed: 25/04/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٤/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/187,819 09251242.5	(٣١) الرقم: ٦١/١٨٧,٨١٩ ٠٩٢٥١٢٤٢,٥
(32) Date: 17/06/2009 01/05/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٦/١٧ ٢٠٠٩/٠٥/٠١
(33) Country: UNITED STATES European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Ferring International Center SA.	(٧١) المالكون: فيرينج انترناشونال سينتر إس ايه.
(72) Inventors: Tine Kold Olesen ; Per Cantor ; Lars Erichsen	(٧٢) المخترعون: تيني كولد اولسين ؛ بير كانتور ؛ لارس اريكشين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K9/00	(٥١) التصنيف الدولي : A61K9/00
(54) Invention Title: Composition for the Treatment of Prostate Cancer	(٥٤) عنوان الاختراع: مركب لمعالجة سرطان البروستاتا
(57) Abstract A composition for the treatment of prostate cancer is provided.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير تركيبة لعلاج سرطان البروستاتا

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3551	(١١) رقم البراءة : ٣٥٥١
(21) Appl. No. 2012/0182	(٢١) رقم الطلب : ٠١٨٢/٢٠١٢
(22) Filed: 08/07/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٧/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10-2011-0070680 10-2011-0111132	(٣١) الرقم: ١٠-٢٠١١-٠٠٧٠٦٨٠ ١٠-٢٠١١-٠١١١١٣٢
(32) Date: 15/07/2011 28/10/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٧/١٥ ٢٠١١/١٠/٢٨
(33) Country: REPUBLIC OF KOREA REPUBLIC OF KOREA	(٣٣) الدولة: جمهورية كوريا جمهورية كوريا
(71) Applicant: HANMI PHARM. CO., LTD.	(٧١) المالكون: هانمي فارم. كو.، ليمتد
(72) Inventors: Dong Ho KIM ; Jae Hyun PARK ; Kyeong Soo KIM ; Taek Kwan KWON ; Jong Soo WOO ; Yong II KIM	(٧٢) المخترعون: دونغ هو كيم ؛ جي هاين بارك ؛ كيونغ سو كيم ؛ تابك كوان كوون ؛ جونغ سو وو ؛ يونغ II كيم
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : <u>A61K31/47; A61K31/4704; A61K9/48; C07D215/18</u>	(٥١) التصنيف الدولي : <u>A61K31/47; A61K31/4704; A61K9/48; C07D215/18</u>
(54) Invention Title: CAPSULE FORMULATION COMPRISING MONTELUKAST AND LEVOCETIRIZINE	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة كبسولة مشتملة على المونتيلوكاست و الليفوسيتريزين
(57) Abstract Disclosed is a capsule formulation for preventing or treating allergic rhinitis and asthma, which comprises two separate layers of: (1) a Montelukast layer comprising montelukast or a pharmaceutically acceptable salt thereof; and (2) a Levocetirizine layer comprising levocetirizine or a pharmaceutically acceptable salt thereof; and a method for the preparation thereof. The capsule formulation according to the present invention can completely separate two active ingredients, thereby minimizing the reactivity between them and improving product stability against aging effects, and thus, can optimize the therapeutic effects.	(٥٧) الملخص يتم الكشف عن تركيبة كبسولة لوقاية او علاج التهاب الأنف الأرجي وداء الربو وتتألف التركيبة من طبقتين منفصلتين وهما: طبقة مونتيلوكاست التي تحتوي مونتيلوكاست أو ملحه المقبول صيدلانية؛ و (٢) طبقة ليفوسيتريزين تحتوي على ليفوسيتريزين او ملحه المقبول صيدلانيا؛ وطريقة لإعدادهما. ويمكن أن تفصل تركيبة الكبسولة حسب هذا الاختراع المكونين النشطين فصلا بالكامل مما يقلل من التفاعلية بينهما وتحسين من استقرار المنتج ضد آثار الشيخوخة، وبالتالي يحسن من الآثار العلاجية.
	 <p>Levocetirizine layer</p> <p>Montelukast layer</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. 3552	(١١) رقم البراءة : ٣٥٥٢
(21) Appl. No. 2015/0031	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣١/٢٠١٥
(22) Filed: 12/02/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٢/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : MI2014A000306	(٣١) الرقم: ام أي ٢٠١٤ أي ٠٠٠٣٠٦
(32) Date: 27/02/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٢/٢٧
(33) Country: ITALY	(٣٣) الدولة: إيطاليا
(71) Applicant: SINTETICA S.A.	(٧١) المالكون: سينتيتيكا اس.ايه.
(72) Inventors: Augusto MITIDIERIE; lisabetta DONATI ; Nicola CARONZOLO	(٧٢) المخترعون: إليزابيتا دوناتي؛ نيكولا كارونزولو؛ أوغوستو ميتيديري
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : <u>A61K31/135; A61K47/02; A61K9/00</u>	(٥١) التصنيف الدولي : <u>A61K31/135; A61K47/02; A61K9/00</u>
(54) Invention Title: Process for producing a stable low concentration, injectable solution of noradrenaline	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية لإنتاج محلول نورادرينالين ذو تركيز منخفض مستقر قابل للحقن
(57) Abstract In a first aspect, the present invention relates to a process for producing a stable, injectable solution with low content of noradrenaline, which includes dissolving noradrenaline and optionally an excipient in deoxygenated or degassed water, filtrating the resulting noradrenaline solution in a nitrogen current, distributing the solution in a nitrogen current, and sterilization, preferably hot. The invention further provides a stable, injectable solution with low content of noradrenaline, substantially free of anti- oxidizing and preservative agents, as well as uses thereof in the medical and pharmaceutical fields.	(٥٧) الملخص في أحد الجوانب، يتعلق الاختراع الحالي إلى عملية لإنتاج محلول قابل للحقن ثابت مع محتوى منخفض من النورادرينالين، الذي يشتمل على تذويب النورادرينالين ويفضل أي مسوغ في مياه غير مؤكسدة أو مفرغ الغاز، وترشيح محلول النورادرينالين الناتج في محتوى غاز النيتروجين، وتوزيع المحلول في محتوى غاز النيتروجين والتعقيم ويفضل التسخين. كما يقدم الاختراع محلول قابل للحقن ثابت بمحتوى منخفض من النورادرينالين، حر بشكل كبير من العوامل مضاد الأكسدة والمواد الحافظة وكذلك استخدامها في المجالات الطبية والصيدلانية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3553	(١١) رقم البراءة : ٣٥٥٣
(21) Appl. No. 2014/0253	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٥٣/٢٠١٤
(22) Filed: 20/08/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٨/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US61/867,976	(٣١) الرقم: يو اس ٨٦٧,٩٧٦/٦١
(32) Date: 20/08/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٨/٢٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: MERCK SHARP & DOHME CORP.	(٧١) المالكون: ميرك شارب اند دوهم كورب.
(72) Inventors: AMY M. BEEBE ; DANLING GU	(٧٢) المخترعون: إيمي أم. بيب ؛ دانلينغ غو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K39/395; A61P35/00; C07K16/28	(٥١) التصنيف الدولي : A61K39/395; A61P35/00; C07K16/28
(54) Invention Title: MODULATION OF TUMOR IMMUNITY	(٥٤) عنوان الاختراع: تعديل المناعة ضد الورم
(57) Abstract Methods of treating proliferative disorders are described. In particular, combination treatment with a GITR agonist and a PD-1 antagonist are provided.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بوصف طرق لعلاج الاضطرابات التكاثرية. وعلى وجه الخصوص، يتم تقديم علاج توليفة باستخدام مساعد GITR ومضاد PD-1.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3554	(١١) رقم البراءة : ٣٥٥٤
(21) Appl. No. 2014/0291	(٢١) رقم الطلب : ٢٩١/٢٠١٤
(22) Filed: 14/10/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/١٠/١٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/890,718	(٣١) الرقم: ٨٩٠,٧١٨/٦١
(32) Date: 14/10/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/١٠/١٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.	(٧١) المالكون: ايساي ار اند دي مانجمنت كو، ليمتد.
(72) Inventors: Sally ISHIZAKA ; Lynn HAWKINS ; Chikako OGAWA ; Heather DAVIS ; Eric CARLSON ; Hans HANSEN ; Matthew MACKEY ; Shawn SCHILLER	(٧٢) المخترعون: سالي إيشيزاكا ؛ لين هوكينز ؛ شيكاكو اوغاوا ؛ هيدر ديفيز ؛ اريك كارلسون ؛ هانس هانسن ؛ ماتيو مكي ؛ شون شيلر
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : <u>A61K31/47; A61K31/535; A61P37/00; C07D403/14;</u> <u>C07D413/04; C07D413/14</u>	(٥١) التصنيف الدولي : <u>A61K31/47; A61K31/535; A61P37/00; C07D403/</u> <u>14; C07D413/04; C07D413/14</u>
(54) Invention Title: Selectively Substituted Quinoline Compounds	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات كينولين مستبدلة انتقائياً
(57) Abstract Embodiments of the disclosure relate to selectively substituted quinoline compounds that act as antagonists or inhibitors for Toll-like receptors 7 and/or 8, and their use in pharmaceutical compositions effective for treatment of systemic lupus erythematosus (SLE) and lupus nephritis.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات كينولين بها استبدال بشكل انتقائي تعمل كمضادات أو مثبطات لمستقبلات ٧ و/أو ٨ الشبيهة بـ Toll، واستخدامها في التركيبات الصيدلانية الفعالة في معالجة الذئبة الحمامية الجهازية (SLE) والتهاب الكلي الذئبي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3555	(١١) رقم البراءة : ٣٥٥٥
(21) Appl. No. 2016/0224	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٢٤/٢٠١٦
(22) Filed: 20/10/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/١٠/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/247,841 62/367,359	(٣١) الرقم: ٢٤٧,٨٤١/٦٢ ٣٦٧,٣٥٩/٦٢
(32) Date: 29/10/2015 27/07/2016	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/١٠/٢٩ ٢٠١٦/٠٧/٢٧
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: MERCK SHARP & DOHME CORPORATION	(٧١) المالكون: ميرك شارب اند دوم كوربوريشن
(72) Inventors: Kalpit A. Vora ; Kara S. Cox ; Aimin Tang ; Zhifeng Chen ; Daniel DiStefano ; Lan Zhang ; Hua-Poo Su	(٧٢) المخترعون: كالبت ايه. فورا ؛ كارا إس. كوكس ؛ ايمين تانغ ؛ زيفنغ تشن ؛ دانيال ديستيفانو ؛ لان تشانغ ؛ هوا- بوسو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : ابو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61P31/14; C07K16/10	(٥١) التصنيف الدولي : A61P31/14; C07K16/10
(54) Invention Title: ANTIBODY NEUTRALIZING HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS	(٥٤) عنوان الاختراع: جسم مضاد يبطل فعالية فيروس الالتهاب الرئوي البشري
(57) Abstract The present invention relates to monoclonal antibodies which have high anti-RSV neutralizing titers. The invention further provides for isolated nucleic acids encoding the antibodies of the invention and host cells transformed therewith. The invention yet further provides for diagnostic, prophylactic and therapeutic methods employing the antibodies and nucleic acids of the invention, particularly as a passive immunotherapy agent in infants and the elderly.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالأجسام المضادة أحادية النسيطة والتي لها عيارات تحييد مضاد RSV بشكل مرتفع. يوفر كذلك الاختراع أحماض نووية معزولة تشفر الأجسام المضادة وفق الاختراع والخلايا العائلة المتحولة معها. يوفر كذلك الاختراع طرق تشخيصية، وقائية وعلاجية تستخدم الأجسام المضادة والأحماض النووية وفق الاختراع، تحديداً في صورة عامل علاج مناعي سلبي في الأطفال والكبار.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3556	(١١) رقم البراءة : ٣٥٥٦
(21) Appl. No. 2015/0215	(٢١) رقم الطلب : ٠٢١٥/٢٠١٥
(22) Filed: 02/09/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٩/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/052,332 62/195,633	(٣١) الرقم: ٠٥٢,٣٣٢/٦٢ ١٩٥,٦٣٣/٦٢
(32) Date: 18/09/2014 22/07/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٩/١٨ ٢٠١٥/٠٧/٢٢
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ARAXES PHARMA LLC	(٧١) المالكون: أراكسس فارما إل إل سي
(72) Inventors: JANES, Matthew Robert ; PATRICELLI, Matthew Peter ; LI, Liansheng ; REN, Pingda ; LIU, Yi	(٧٢) المخترعون: جانيس، ماثيو روبرت ؛ باتريسيلي، ماثيو بيتر ؛ لي، ليانشينغ ؛ رين، بينجدا ؛ ليو، يي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : ابو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/00; A61K31/496; A61K31/517; A61P35/00	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/00; A61K31/496; A61K31/517; A61P35/00
(54) Invention Title: COMBINATION THERAPIES FOR TREATMENT OF CANCER	(٥٤) عنوان الاختراع: علاجات مدمجة لمعالجة السرطان
(57) Abstract Combination therapies for treatment of cancers associated with mutations in the KRAS gene are provided. Compositions comprising therapeutic agents for treatment of cancers associated with mutations in the KRAS gene are also provided	(٥٧) الملخص يتم توفير العلاجات المتحدة لعلاج السرطانات المرتبطة بالطفرات في جين KRAS. وتقدم أيضا التركيبات التي تضم العوامل العلاجية لعلاج السرطانات المرتبطة بالطفرات في جين KRAS.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3557	(١١) رقم البراءة : ٣٥٥٧
(21) Appl. No. 2014/0340	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٤٠/٢٠١٤
(22) Filed: 27/11/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/١١/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10-2013-0147883	(٣١) الرقم: ٠١٤٧٨٨٣-٢٠١٣-١٠
(32) Date: 29/11/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/١١/٢٩
(33) Country: REPUBLIC OF KOREA	(٣٣) الدولة: جمهورية كوريا
(71) Applicant: HANMI PHARM. CO., LTD.	(٧١) المالكون: هانمي فارم. كو.، ليمتد.
(72) Inventors: Jong Soo WOO ; Seung Yeop LEE ; Ho Taek IM ; Myoung Ki JEONG ; Jae Hyun PARK ; Yong II KIM	(٧٢) المخترعون: جونغ سو وو ؛ سيونغ يوب لي ؛ هو تاك أي أم ؛ ميونغ كي جيونغ ؛ جاي هيون بارك ؛ يونغ إ كيم
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K47/38; A61K9/20; A61K9/22; A61K9/24	(٥١) التصنيف الدولي : A61K47/38; A61K9/20; A61K9/22; A61K9/24
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMBINATION FORMULATION COMPRISING AMLODIPINE, LOSARTAN AND ROSUVASTATIN	(٥٤) عنوان الاختراع: صيغة توليفة صيدلانية تشتمل على أملوديبين ولوسارتان وروسوفاستاتين
(57) Abstract Disclosed is a pharmaceutical combination formulation comprising a first discrete part containing amlodipine and rosuvastatin and a second discrete part containing losartan, which exhibits improved dissolution rate and stability. The inventive combination formulation comprising amlodipine, losartan and rosuvastatin having different action mechanisms from one another can be effectively used to prevent or treat a cardiovascular disorder. Designed to minimize an interaction among active ingredients, the pharmaceutical combination formulation exhibits excellent storage stability and dissolution rates of amlodipine, losartan and rosuvastatin, and thus can be useful in pharmaceutical industries.	(٥٧) الملخص يتم الكشف عن صيغة تركيبية دوائية تحتوي على جزء منفصل أول يحتوي على أملوديبين وروسوفاستاتين وجزء منفصل ثاني يعرض معدل ذوبان واستقرار محسن. يمكن على نحو فعال استخدام صيغة التوليفة المبتكرة التي تحتوي على أملوديبين ولوسارتان وروسوفاستاتين تمتلك آليات عمل مختلفة عن بعضها بعضا لمنع أو علاج أحد اضطرابات القلب والأوعية الدموية. ويتم تصميمها لتقليل التفاعل بين المكونات الفعالة، تعرض صيغة التوليفة الدوائية استقرار تخزين، ومعدلات إذاب للأملوديبين ولوسارتان وسوفاستاتين، وبالتالي يمكن أن تكون مفيدة في الصناعات الدوائية.

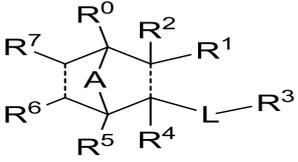
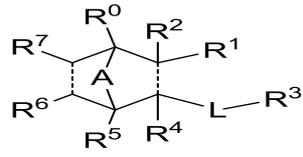
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3558	(١١) رقم البراءة : ٣٥٥٨
(21) Appl. No. 2015/0247	(٢١) رقم الطلب : ٢٠١٥/٢٤٧
(22) Filed: 11/10/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/١٠/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/062,751 62/147,976 62/214,602	(٣١) الرقم: ٠٦٢,٧٥١/٦٢ ١٤٧,٩٧٦/٦٢ ٢١٤,٦٠٢/٦٢
(32) Date: 10/10/2014 15/04/2015 04/09/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/١٠/١٠ ٢٠١٥/٠٤/١٥ ٢٠١٥/٠٩/٠٤
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Alnylam Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: النيلام فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: William QUERBES ; Kevin FITZGERALD ; Brian BETTENCOURT ; Abigail LIEBOW ; David V. ERBE	(٧٢) المخترعون: وليام كيوربيس ؛ كيفن فيتزجيرالد ؛ بريان بيتنكورت ؛ أبيجيل ليو ؛ ديفيد في. اربي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : ابو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/713	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/713
(54) Invention Title: Compositions And Methods For Inhibition Of HAO1 (Hydroxyacid Oxidase 1 (Glycolate Oxidase)) Gene Expression	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات وطرق لتنشيط التعبير الجيني عن HAO1 (حمض أوكسيداز هيدروكسيلي ١ (أوكسيداز جليكولات))
(57) Abstract The invention relates to RNAi agents, e.g., double-stranded RNAi agents, targeting the HAO1 gene, and methods of using such RNAi agents to inhibit expression of HAO1 and methods of treating subjects having, e.g., PH1.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعوامل RNAi، على سبيل المثال، عوامل RNAi مزدوجة الجديلة، تستهدف جين HAO1، وطرق استخدام عوامل RNAi هذه لتنشيط التعبير الجيني عن HAO1، وطرق علاج خاضعين يعانون، على سبيل المثال، من PH1.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3559	(١١) رقم البراءة : ٣٥٥٩
(21) Appl. No. 2016/0034	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣٤/٢٠١٦
(22) Filed: 03/03/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠٣/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/152,708	(٣١) الرقم: ١٥٢,٧٠٨/٦٢
(32) Date: 24/04/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٤/٢٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: أمجين انك.
(72) Inventors: Hong SUN ; Eduardo DUNAYEVICH ; Robert LENZ ; Gabriel VARGAS	(٧٢) المخترعون: هونغ سن ؛ ادواردو دوناييفش ؛ روبرت لينز ؛ غابرييل فارغاس
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K39/395; C07K16/28	(٥١) التصنيف الدولي : A61K39/395; C07K16/28
(54) Invention Title: An antibody FOR TREATING OR PREVENTING MIGRAINE HEADACHE AND METHOD OF THEREOF USE	(٥٤) عنوان الاختراع: جسم مضاد لعلاج أو الوقاية من الصداع النصفي وطريقة استخدامه
(57) Abstract The present invention relates to methods of migraine prophylaxis using anti-CGRP receptor antibodies or binding fragments. In particular, methods for preventing or reducing the occurrence of migraine headache in a patient in need thereof comprising administering to the patient an anti-CGRP receptor or binding fragment according to specific dosage regimens are disclosed. Pharmaceutical compositions and administration devices comprising anti-CGRP receptor antibodies or binding fragments for use in the methods are also described.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطرق للوقاية من الصداع النصفي باستخدام أجسام مضاد مستقبلية ضد- CGRP أو شذفات ربط على وجه التحديد، يتم الكشف عن طرق لمنع أو تقليل حدوث الصداع النصفي لدى مريض يحتاج لها وتشتمل على إعطاء المريض مستقبلية ضد-CGRP أو شذفة ربط وفقاً لأنظمة جرعات محددة. كما يتم الكشف عن تركيبات صيدلانية وأجهزة إعطاء تشتمل على أجسام مضادة مستقبلية ضد-CGRP أو شذفات ربط للاستخدام في الطرق.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3560	(١١) رقم البراءة : ٣٥٦٠
(21) Appl. No. 2015/0011	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١١/٢٠١٥
(22) Filed: 25/01/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠١/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/931,512 62/059,676 62/094,834	(٣١) الرقم: ٩٣١,٥١٢/٦١ ٠٥٩,٦٧٦/٦٢ ٠٩٤,٨٣٤/٦٢
(32) Date: 24/01/2014 03/10/2014 19/12/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠١/٢٤ ٢٠١٤/١٠/٠٣ ٢٠١٤/١٢/١٩
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Dana-Farber Cancer Institute, Inc. ; President & Fellows Of Harvard College ; Novartis AG	(٧١) المالكون: دانا فاربر كاتسر انستيتوت، انك. ؛ رئيس وأعضاء الهيئة التدريسية لجامعة هارفارد ؛ نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Catherine Anne SABATOS-PEYTON ; Hwai Wen CHANG ; Jennifer Marie MATARAZA ; Gerhard Johann FREY ; Gordon James FREEMAN ; Arlene Helen SHARPE ; Walter A. BLATTLER	(٧٢) المخترعون: كاثرين ان ساباتوس بيتون ؛ هواي وين شانغ ؛ جينيفير ماري ماتارازا ؛ جيرهارد يوهان فري ؛ غوردون جيمس فريمان ؛ ارلين هيلين شارب ؛ والتر ايه بلاتلر
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C07K16/28	(٥١) التصنيف الدولي : C07K16/28
(54) Invention Title: ANTIBODY MOLECULES TO PD-1 AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: جزيئات جسم مضاد لـ PD-1 واستخداماتها
(57) Abstract Antibody molecules that specifically bind to PD-1 are disclosed. The anti-PD-1 antibody molecules can be used to treat, prevent and/or diagnose cancerous or infectious conditions and disorders.	(٥٧) الملخص تم الكشف عن جزيئات جسم مضاد التي تُربط بشكل محدد إلى PD-1. يمكن استخدام جزيئات الجسم المضاد ضد PD-1 لمعالجة، منع و/أو تشخيص حالات سرطانية أو معدية واضطرابات.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3561	(١١) رقم البراءة : ٣٥٦١
(21) Appl. No. 2015/0276	(٢١) رقم الطلب : ٢٧٦/٢٠١٥
(22) Filed: 05/11/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/١١/٠٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 14192372.2	(٣١) الرقم: ١٤١٩٢٣٧٢,٢
(32) Date: 07/11/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/١١/٠٧
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Ferring B.V.	(٧١) المالكون: فيرينج بي.في.
(72) Inventors: Denis Carr ; Alistair Chassels Ross ; Claire Young ; Paul McDonald ; Mohammad Qadir ; Robert Cochrane ; Gouher Rabani ; Janet Halliday ; Joan Carles Arce Saez ; Axel Niclas Petri	(٧٢) المخترعون: دينيس كار ؛ أليستير تشاسيلس روس ؛ كلير يونغ ؛ بول ماكدونالد ؛ محمد قادر ؛ روبرت كوكرين ؛ غوهر راباني ؛ جانيت هاليداي ؛ جوان كارلس أرسي سايز ؛ إكسيل نيكولاس بيتري
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : ابو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/00; A61K47/34; A61K9/00	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/00; A61K47/34; A61K9/00
(54) Invention Title: Drug-Device Unit Containing Quinagolide	(٥٤) عنوان الاختراع: وحدة جهاز أدوية تحتوي على كويناجوليد
(57) Abstract The present invention is based on the identification of a cohort of polyurethane block copolymers that are particularly suited for use in pharmaceutical polymeric drug-device units and which offer improved control of drug release. In particular, there is provided a polymeric drug-device unit comprising a polyurethane block copolymer obtainable by reacting together a poly(alkylene oxide); a difunctional compound; a difunctional isocyanate; and optionally a block copolymer comprising poly(alkylene oxide) blocks; and quinagolide as a pharmaceutically active agent. The drug- device units may find application in the treatment and/or prevention of endometriosis.	(٥٧) الملخص يؤسس الاختراع الحالي على التعرف على مجموعة بوليمرات مشتركة كتلية من البولي يوريثان المعدة خصيصا للاستخدام في الوحدات البوليمرية الصيدلانية المؤلفة من أدوات توصيل الدواء والتي توفر تحكم محسن في إطلاق الدواء. تحديدا، يقدم الاختراع وحدات بوليمرية لأداة توصيل الدواء تشتمل على بوليمر مشترك كتلي من البولي يوريثان يمكن الحصول عليه عن طريق مفاعلة المواد الآتية مع بعضها البعض: عديد (أكسيد الألكيلين)؛ مركب ثنائي الوظيفة؛ أيزوسيانات ثنائي الوظيفة؛ وإختباريا بوليمر مشترك كتلي يشتمل على كتل من عديد (أكسيد الألكيلين)؛ وكويناجوليد باعتباره عامل نشط دوانيا. يمكن أن تجد الوحدات البوليمرية لأداة توصيل الدواء تطبيقا في مجال معالجة و/أو منع الحالة المزمنة، المعروفة باسم مرض الانتباذ البطاني الرحمي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3562	(١١) رقم البراءة : ٣٥٦٢
(21) Appl. No. 2015/0181	(٢١) رقم الطلب : ٠١٨١/٢٠١٥
(22) Filed: 28/07/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٧/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Global Blood Therapeutics, Inc.	(٧١) المالكون: غلوبال بلود ثورابيوتيكس، انك.
(72) Inventors: Zhe Li ; Travis Houston ; Stephan D.Parent	(٧٢) المخترعون: زهي لي؛ ترافيس هيوستن؛ ستيفان دي بارينت
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/4439	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/4439
(54) Invention Title: CRYSTALLINE POLYMORPHS OF THE FREE BASE OF 2-HYDROXY-6- ((2-(1-ISOPROPYL-1H-PYRAZOL-5- YL)PYRIDIN-3- YL)METHOXY)BENZALDEHYDE	(٥٤) عنوان الاختراع: اشكال بلورية متعددة من القاعدة الحرة من 2- هيدروكسي-6-((2-(1-ايزوبروبيل-1H-بيرازول- 5-يل(بيريدين-3-يل(بيروكسي (بنزالديهيد)
(57) Abstract Disclosed are crystalline free base ansolvate forms of 2-hydroxy-6-((2-(1- isopropyl-1H-pyrazol-5-yl)pyridin-3- yl)methoxy)benzaldehyde (or Compound 1), such as the free base Form I, Form II and Material N. Also disclosed are crystalline free base solvates of 2-hydroxy- 6-((2-(1-isopropyl-1H-pyrazol-5- yl)pyridin-3-yl)methoxy)benzaldehyde (or Compound 1).	(٥٧) الملخص وصفت هنا أشكال منذابة من القاعدة الحرة البلورية من 2-هيدروكسي-6-((2-(1-ايزوبروبيل-1H- بيرازول-5-يل(بيريدين-3-يل(بيروكسي (بنزالديهيد (أو المركب 1)، مثل هيئة القاعدة الحرة I، هيئة II، والمادة N. كما وصفت هنا منذابات القاعدة الحرة البلورية من 2-هيدروكسي-6-((2-(1-ايزوبروبيل- 1H-بيرازول-5-يل(بيريدين-3-يل(بيروكسي (بنزالديهيد (أو المركب 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. 3563	(١١) رقم البراءة : ٣٥٦٣
(21) Appl. No. 2015/0112	(٢١) رقم الطلب : ٠١١٢/٢٠١٥
(22) Filed: 12/05/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٥/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/992815	(٣١) الرقم: ٩٩٢٨١٥/٦١
(32) Date: 13/05/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٥/١٣
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: HANK MICHAEL JAMES PETRASSI ; Choi, Ha-Soon ; Bao Nguyen ; James LAJINESS ; Srinivasa NATALA ; Zhicheng Wang	(٧٢) المخترعون: هانك مايكل جيمس بيتراسي ؛ تشوي هاسون ؛ باو نجوين ؛ جيمس لاجينيس ؛ سرينفاسا ناتالا ؛ زهستشينغ وانغ
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/352; A61K31/415; A61K31/4245; A61K31/44; A61K31/506; A61P19/02; C07D491/18; C07D493/08	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/352; A61K31/415; A61K31/4245; A61K31/44; A61K31/506; A61P19/02; C07D491/18; C07D493/08
(54) Invention Title: Compounds and Compositions for Inducing Chondrogenesis	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات وتركيبات لتحفيز تكوين الغضاريف
(57) Abstract The present invention provides compounds of formula I:  , or a pharmaceutically acceptable salt, tautomer, or stereoisomer thereof, wherein the variables are as defined herein. The present invention further provides pharmaceutical compositions comprising such compounds, and methods of using such compounds for treatment of joint damage or joint injury in a mammal, and for inducing differentiation of mesenchymal stem cells into chondrocytes.	(٥٧) الملخص يقدم هذا الاختراع مركبات الصيغة I:  , أو ملح منه مقبول صيدلانيا، صنو، أو مصاوغ فراغي منه، حيث تكون المتغيرات كما هو محدد هنا. يقدم هذا الاختراع تركيبات صيدلانية تتضمن هذه المركبات، والطرق باستخدام هذه المركبات لعلاج تلف المفصل أو إصابة المفصل في الثديي، ولإحداث تمييز الخلايا الجذعية الوسيطة إلى خلايا غضروفية.

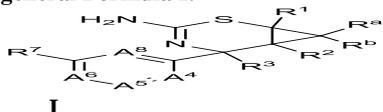
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3564	(١١) رقم البراءة : ٣٥٦٤
(21) Appl. No. 2014/0076	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧٦/٢٠١٤
(22) Filed: 06/03/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٣/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/775400 61/938123	(٣١) الرقم: ٦١/٧٧٥٤٠٠ ٦١/٩٣٨١٢٣
(32) Date: 08/03/2013 10/02/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٣/٠٨ ٢٠١٤/٠٢/١٠
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Kristen JOHNSON ; Jian SHI	(٧٢) المخترعون: كريستين جونسون ؛ جيان شي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. C 07K 14/475 , A 61K 38/18	(٥١) التصنيف الدولي : C 07K 14/475 , A : 61K 38/18
(54) Invention Title: PEPTIDES AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF JOINT DAMAGE	(٥٤) عنوان الاختراع: بيبتيديات وتركيبات لعلاج ضرر المفاصل
(57) Abstract The present invention provides new protease resistant polypeptides, as well as compositions and methods for treating, ameliorating or preventing conditions related to joint damage, including acute joint injury and arthritis.	(٥٧) الملخص يقدم الاختراع الحالي عديد الببتيديات جديدة مقاومة للبروتياز، بالإضافة إلى تركيبات وطرق لمعالجة أو تخفيف أو منع الحالات المتعلقة بتلف المفصل، متضمنة إصابة المفصل الحادة والتهاب خشونة المفاصل.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3565	(١١) رقم البراءة : ٣٥٦٥
(21) Appl. No. 2015/0188	(٢١) رقم الطلب : ٠١٨٨/٢٠١٥
(22) Filed: 06/08/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٨/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/034409	(٣١) الرقم: ٠٣٤٤٠٩/٦٢
(32) Date: 07/08/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٨/٠٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: NOVARTIS AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: John Trauger ; Andrei Igorevich VOZNESENKY	(٧٢) المخترعون: جون تراوجر ؛ اندريه إيغوريفيتش فوسنيسكي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K39/395; A61P3/00; C07K16/22	(٥١) التصنيف الدولي : A61K39/395; : A61P3/00; C07K16/22
(54) Invention Title: ANGIOPOIETIN-LIKE 4 ANTIBODIES AND METHODS OF USE	(٥٤) عنوان الاختراع: الأجسام المضادة لشبيهه الأنجيوبويتين 4 - وطرق استخدامها
(57) Abstract The present invention relates to monoclonal antibodies binding to human angiopoietin-like 4 protein (hereinafter, sometimes referred to as "ANGPTL4"), and pharmaceutical compositions and methods of treatment comprising the same.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة أحادية النسيطة ترتبط بالبروتين ؛ شبيهه الأنجيوبويتين البشري (هنا لاحقاً، يشار إليه أحياناً باسم "ANGPTL4"، و بالتركيبات الصيدلانية و بطرق المعالجة التي تتضمنها).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3566	(١١) رقم البراءة : ٣٥٦٦
(21) Appl. No. 2014/0240	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٤٠/٢٠١٤
(22) Filed: 03/08/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٨/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/860,723	(٣١) الرقم: ٨٦٠,٧٢٣/٦١
(32) Date: 31/07/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٧/٣١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: أمجين انك.
(72) Inventors: Yi ZHANG ; Jackie Z. SHENG ; Zhulun WANG ; Jie TANG ; Gunasekaran Kannan ; Marissa MOCK ; Grant SHIMAMOTO ; Yumei XIONG ; Agnes Eva HAMBURGER ; Xiaoshan Min ; Murielle VENIANT-ELLISON ; Kenneth WALKER	(٧٢) المخترعون: بي زانغ ؛ جاكى زي شنغ ؛ زولون وانغ ؛ جي تانغ ؛ جناسيكاران كانان ؛ ماريسا موك ؛ غرانت شيماموتو ؛ يومي شيونغ ؛ أغنيس إيفا هامبورغر ؛ زياوشان من ؛ ميريال فينيانت-اليسون ؛ كينيث ووكر
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C07K14/495; C12N15/62	(٥١) التصنيف الدولي : C07K14/495; C12N15/62
(54) Invention Title: Growth Differentiation Factor 15 (GDF- 15) Constructs	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات عامل تمايز النمو (GDF15) 15
(57) Abstract Constructs comprising GDF15, and mutants thereof are provided. In various embodiments the constructs comprising GDF15, and mutants thereof, can be of use in the treatment or ameliorating a metabolic disorder. In various embodiments the metabolic disease or disorder is type 2 diabetes, obesity, dyslipidemia, elevated glucose levels, elevated insulin levels and diabetic nephropathy.	(٥٧) الملخص يتم تقديم تركيبات تتضمن GDF15، ومطفرات منه. في نماذج مختلفة يمكن استخدام التركيبات التي تتضمن GDF15، ومطفرات منه، للإستخدام في علاج أو تحسين إضطراب أيضي. في نماذج مختلفة يكون المرض أو الإضطراب الأيضي عبارة عن مرض السكري من النوع ٢، السمنة، إضطراب نسبة الدهون بالدم، ارتفاع مستويات الجلوكوز بالدم، ارتفاع نسبة الأنسولين بالدم، وإعتلال الكلى السكري

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3567	(١١) رقم البراءة : ٣٥٦٧
(21) Appl. No. 2015/0017	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١٧/٢٠١٥
(22) Filed: 01/02/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٢/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/934469 62/094912	(٣١) الرقم: ٩٣٤٤٦٩/٦١ ٠٩٤٩١٢/٦٢
(32) Date: 31/01/2014 19/12/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠١/٣١ ٢٠١٤/١٢/١٩
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Children's Medical Center Corporation ; Dana-Farber Cancer Institute, Inc. ; Novartis AG	(٧١) المالكون: شيلدرنز ميدكال سنتر كوربوريشن ؛ دانا فاربر كانسر انستيتوت، انك. ؛ نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Thomas Huber ; Jennifer Marie Mataraza ; Rosemarie H. DeKruyff ; Thomas Pietzonka ; Maximiliano Vasquez ; Dale T. Umetsu ; John A. Taraszka ; Barbara Brannetti ; Daniel J. Hicklin ; Alan S. Harris ; Tiancen HU ; Fangmin Xu ; Gordon James FREEMAN ; Walter A. BLATTLER ; Catherine Anne Sabatos-Peyton	(٧٢) المخترعون: ثوماس هوبر ؛ جينيفير ماري ماتارازا ؛ روزماري اتش دوكرويف ؛ ثوماس بايتزونكا ؛ ماكسيميليانو فاسكيز ؛ دابل تي. يومتسو ؛ جون ايه. تارازكا ؛ باربارا برانيتي ؛ دانيال جيه. هيكلين ؛ الان اس. هاريس ؛ تيانسين هو ؛ فانغمن زو ؛ غوردون جيمس فريمان ؛ والتر ايه بلاتلر ؛ كاترين ان ساباتوس بيتون
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C07K16/28	(٥١) التصنيف الدولي : C07K16/28
(54) Invention Title: ANTIBODY MOLECULES TO TIM-3 AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: جزيئات جسم مضاد لـ TIM-3 واستخداماتها
(57) Abstract Antibody molecules that specifically bind to TIM-3 are disclosed. The anti-TIM-3 antibody molecules can be used to treat, prevent and/or diagnose immune, cancerous, or infectious conditions and/or disorders.	(٥٧) الملخص تم الكشف عن جزيئات جسم مضاد ترتبط بشكل خاص بـ TIM-3. يمكن استخدام جزيئات الجسم المضاد لـ TIM-3 لمعالجة، الوقاية و/أو التشخيص المناعي، لسرطان، أو ظروف معدية و/أو اضطرابات.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3568	(١١) رقم البراءة : ٣٥٦٨
(21) Appl. No. 2015/0216	(٢١) رقم الطلب : ٠٢١٦/٢٠١٥
(22) Filed: 03/09/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٩/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/046682	(٣١) الرقم: ٠٤٦٦٨٢/٦٢
(32) Date: 05/09/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٩/٠٥
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica N.V	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيكتا ان. في.
(72) Inventors: Jinquan Luo ; FRANCOIS GAUDET ; ALEXEY TEPLYAKOV ; JENNIFER F. NEMETH ; RICARDO M. ATTAR ; BENJAMIN C. HARMAN ; YINGZHE LI ; RONAN MCDAID ; STEVEN C. POMERANTZ ; SUSAN H. TAM ; John Wheeler ; Sheng-Jiun Wu	(٧٢) المخترعون: جينكوان لو ؛ فرانسوا غوديه ؛ اليكسي تيبلياكوف ؛ جينفر اف. نيمث ؛ ريكاردو ام. اتار ؛ بينجامن سي. هارمان ؛ ينغزي لي ؛ رونان مكديد ؛ ستيفن سي. بومرانتز ؛ سوزان اتش. تام ؛ جون ويلر ؛ شينغ-جوين وو
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K39/395; A61P35/00; C07K16/28; C07K16/30	(٥١) التصنيف الدولي : A61K39/395; A61P35/00; C07K16/28; C07K16/30
(54) Invention Title: CD123 BINDING AGENTS AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: عوامل ربط CD123 واستخداماتها
(57) Abstract Provided herein are antibodies that immunospecifically bind to CD123. Also described are related polynucleotides capable of encoding the provided CD123-specific antibodies or antigen-binding fragments, cells expressing the provided antibodies or antigen- binding fragments, as well as associated vectors and detectably labeled antibodies or antigen-binding fragments. In addition, methods of using the provided antibodies are described. For example, the provided antibodies may be used to diagnose, treat, or monitor CD123-expressing cancer progression, regression, or stability; to determine whether or not a patient should be treated for cancer; or to determine whether or not a subject is afflicted with CD123- expressing cancer and thus may be amenable to treatment with a CD123-specific anti- cancer therapeutic, such as the multispecific antibodies against CD123 and CD3 described herein.	(٥٧) الملخص بولي نوكلويتيد تخليقي معزول يشفر الجسم المضاد ثنائي النوعية HC1 ، HC2 ، يشتمل LC1 أو HC2 من CD123 (IL3-R α) x CD3 أو شظية رابطة ثنائية النوعية وفقاً لأي من عناصر الحماية ٣١ إلى ٦٦. تم بهذه الوثيقة توفير أجسام مضادة ترتبط على نحو محدد للمناعة بـ CD123. يتعلق الاختراع الحالي ببولي نوكلويتيدات يمكنها تشفير الأجسام المضادة التي تم توفيرها والتي لها نوعية تجاه CD123 أو الشظايا الرابطة لموئدت الضد، خلايا تعبر عن الأجسام المضادة التي تم توفيرها أو شظايا رابطة لموئدت ضد، وكذلك النواقل المرتبطة وأجسام مضادة مرقمة بصورة قابلة للكشف أو شظايا رابطة لموئدت ضد. إضافة إلى ذلك، طرق لاستخدام الأجسام المضادة التي تم توفيرها تم وصفها. على سبيل المثال، يمكن استخدام الأجسام المضادة التي تم توفيرها لتشخيص، أو علاج، أو مراقبة تقدم سرطان يعبر وراثياً عن CD123، أو تراجعها، أو ثباتها؛ لتحديد ما إذا كان ينبغي معالجة مريض من السرطان أم لا؛ أو لتحديد ما إذا كان الخاضع مصاباً بسرطان يعبر وراثياً عن CD123 أم لا وبالتالي يستجيب للعلاج بعلاج مضاد للسرطان له نوعية تجاه CD123، مثل الأجسام متعددة النوعية المضادة لـ CD123 و CD3 والتي ورد وصفها 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. 3569	(١١) رقم البراءة : ٣٥٦٩
(21) Appl. No. 2015/0190	(٢١) رقم الطلب : ٠١٩٠/٢٠١٥
(22) Filed: 09/08/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٨/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/035,269	(٣١) الرقم: ٠٣٥,٢٦٩/٦٢
(32) Date: 08/08/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٨/٠٨
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: AMGEN INC.	(٧١) المالكون: امجين انك.
(72) Inventors: Vu Van Ma ; Paul E. HARRINGTON ; Qingyian Liu ; Angel GUZMAN-PEREZ ; Shannon Rumfelt ; Alexander J Pickrell ; Jennifer R. Allen ; Albert Amegadzie ; Matthew P. BOURBEAU ; Yuan Cheng ; Michael J. Frohn ; Jian J. Chen ; James A. Brown ; Longbin Liu ; Jonathan D. Low ; Ana Elena Minatti ; Qiufen Xue ; Nobuko Nishimura ; Thomas T. Nguyen ; Mark H. Norman ; Ryan D. White ; Liping H. Pettus ; Wenyuan Qian ; Robert M. Rzasa ; Aaron C. SIEGMUND ; James R. MANNING ; Markian Myrosław Stec	(٧٢) المخترعون: فو فان ما ؛ باول اي. هارينجتون ؛ كوينجيان ليو ؛ انجل جوزمان-بيريز ؛ شانون رامفيلت ؛ اليكساندر جيه بيكريل ؛ جينيفر ار. الين ؛ البيرت اميجادزي ؛ ماثيو بي بوربو ؛ يوان تشينغ ؛ مايكيل جيه. فروهن ؛ جيان جاي. تشين ؛ جيمس ايه براون ؛ لونغبين ليو ؛ جوناشان دي. لو ؛ انا ايلينا ميناتي ؛ كيوفين اكزو ؛ نوبوكو نيشيمورا ؛ ثوماس تي. نغوين ؛ مارك اتش. نورمان ؛ ريان دي وايت ؛ لبيبنغ اتش. بيتاس ؛ وينيان كيان ؛ روبرت ام. رزاسا ؛ ارون سي سيغموند ؛ جيمس ار مانينغ ؛ ماركيان ميروسلو ستيك
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/5415; A61P25/28; C07D279/08; C07D417/04; C07D417/14; C07D471/04	(٥١) التصنيف الدولي : <u>A61K31/5415; A61P25/28; C07D279/08; C07D417/04; C07D417/14; C07D471/04</u>
(54) Invention Title: CYCLOPROPYL FUSED THIAZIN-2-AMINE COMPOUNDS AS BETA-SECRETASE INHIBITORS AND METHODS OF USE	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات بروبييل حلقي متحد مع ثيازين-2-امين كمثبطات انزيم بيتا سكريتاز وطرق استخدامها
(57) Abstract The present invention provides a new class of compounds useful for the modulation of beta-secretase enzyme (BACE) activity. The compounds have a general Formula I:  I	(٥٧) الملخص يوفر هذا الاختراع فئة جديدة من مركبات مفيدة لتعديل نشاط بيتا سكريتاز (BACE). المركبات بها الصيغة العامة I:  (I)
wherein variables A4, A5, A6, A8, and each of Ra, Rb, R1, R2, R3 and R7 of Formula I, independently, are defined herein. The invention also provides pharmaceutical compositions comprising the compounds, and uses of the compounds and compositions for treatment of disorders and/or conditions related to A-beta plaque formation and deposition, resulting from the biological activity of BACE. Such BACE mediated disorders include, for example, Alzheimer's Disease, cognitive deficits, cognitive impairments, schizophrenia and other central nervous system conditions. The invention further provides compounds of Formulas II and III, and sub-formula embodiments thereof, intermediates and methods for preparing compounds of the invention.	فيها المتغيرات A4، A5، A6، A8، وكل من Ra، Rb، R، R1، R2، R3 و R7 من الصيغة (I) تم تعريفها في الوصف التفصيلي. يوفر هذا الاختراع تركيبات صيدلانية متضمنة مركبات، واستخدامات هذه المركبات وتركيبات لعلاج اضطرابات و/ أو حالات متعلقة بتكوين وترسيب لوحة بيتا، الناتج عن النشاط البيولوجي لـ BACE. حيث تشمل الاضطرابات التي يسببها BACE، على سبيل المثال، مرض الزهايمر، والعجز المعرفي، العاهات الذهنية وانفصام الشخصية وغيرها من حالات الجهاز العصبي المركزي. يوفر الاختراع ايضا مركبات ذات الصيغة II و III، والصيغ فرعية لتجسيمات منها، مركبات وسيطة وطرق لتحضير مركبات الاختراع.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3570	(١١) رقم البراءة : ٣٥٧٠
(21) Appl. No. 2014/0075	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧٥/٢٠١٤
(22) Filed: 06/03/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٣/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/774893 61/824435	(٣١) الرقم: ٧٧٤٨٩٣/٦١ ٨٢٤٤٣٥/٦١
(32) Date: 08/03/2013 17/05/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٣/٠٨ ٢٠١٣/٠٥/١٧
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Jia-Ai (Allen) ZHANG ; Indrajit Ghosh	(٧٢) المخترعون: جيا-اي (الين) زهانغ ؛ اندراجيت جوش
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY ة	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/4196; A61K9/20; A61K9/28; A61K9/50; A61P39/04	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/4196; A61K9/20; A61K9/28; A61K9/50; A61P39/04
(54) Invention Title: ORAL FORMULATIONS OF DEFERASIROX	(٥٤) عنوان الاختراع: صيغ للإعطاء بالفم من ديفيرازيروكس
(57) Abstract Orally administerable deferasirox formulations are disclosed having reduced release under gastric conditions and fast release at near neutral pH or at neutral pH	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن صيغ قابلة للإعطاء بالفم من ديفيرازيروكس حيث يشتمل على إطلاق منخفض تحت ظروف المعدة وإطلاق سريع بالقرب من الرقم الهيدروجيني pH المتعادل أو عند الرقم الهيدروجيني pH المتعادل.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3571	(١١) رقم البراءة : ٣٥٧١
(21) Appl. No. 2015/0267	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٦٧/٢٠١٥
(22) Filed: 29/10/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/١٠/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/072,563	(٣١) الرقم: ٠٧٢,٥٦٣/٦٢
(32) Date: 30/10/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/١٠/٣٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica N.V	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيكتا ان. في
(72) Inventors: Steven Goldberg ; Hariharan Venkatesan ; Virginia Tanis ; Olaf Kinzel ; Christian Gege ; Christoph Steeneck ; Gerald Kleymann ; Thomas Hoffmann	(٧٢) المخترعون: ستيفين جولدبيرغ ؛ هاريهران فينكاتيسان ؛ فيرجينيا تانيس ؛ اولاف كينزل ؛ كريستيان جيج ؛ كريستوف ستينك ؛ جيرالد كليمن ؛ توماس هوفمان
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/427; A61P17/06; A61P19/02; A61P3/10; A61P37/00; C07D277/56; C07D417/06; C07D417/14; C07D487/08	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/427; A61P17/06; A61P19/02; A61P3/10; A61P37/00; C07D277/56; C07D417/06; C07D417/14; C07D487/08
(54) Invention Title: TRIFLUOROMETHYL ALCOHOLS AS MODULATORS OF ROR-GAMMA-T	(٥٤) عنوان الاختراع: كحولات ثلاثي فلوروميثيل كمعدلات للمستقبل النووي جاما تي المرتبط بحمض الريتينونويك ROR-GAMMA-T
(57) Abstract The present invention comprises compounds of Formula I.	(٥٧) الملخص يشتمل هذا الاختراع على مركبات بالصيغة I.
 <p>wherein: X, A1, A2, A3, A4, R1, R2, and R3 are defined in the specification. The invention also comprises a method of treating or ameliorating a syndrome, disorder or disease, wherein said syndrome, disorder or disease is rheumatoid arthritis or psoriasis. The invention also comprises a method of modulating ROR-GAMMA-T activity in a mammal by administration of a therapeutically effective amount of at least one compound of claim 1.</p>	 <p>حيث يشتمل الوصف على تعريف كل من X و A1 و A2 و A3 و A4 و R1 و R2 و R3 يتضمن هذا الاختراع أيضًا طريقة لمعالجة أو تحسين متلازمة أو اضطراب أو مرض، حيث تكون المتلازمة أو الاضطراب أو المرض المذكور هو التهاب المفاصل الروماتويدي أو الصدفية. يتعلق الاختراع أيضًا بطريقة لتعديل نشاط المستقبل ROR-GAMMA-T لدى كانن ثديي وذلك بإعطائه كمية فعالة علاجياً من مركب واحد على الأقل بالصيغة لعنصر الحماية 1</p>

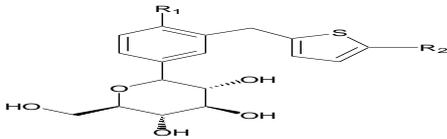
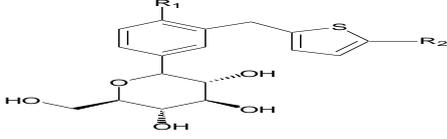
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3572	(١١) رقم البراءة : ٣٥٧٢
(21) Appl. No. 2015/0149	(٢١) رقم الطلب : ٠١٤٩/٢٠١٥
(22) Filed: 17/06/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٦/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1410862.5	(٣١) الرقم: ١٤١٠٨٦٢,٥
(32) Date: 18/06/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٦/١٨
(33) Country: UNITED KINGDOM	(٣٣) الدولة: بريطانيا
(71) Applicant: Khalil ABU AL-RUBB	(٧١) المالكون: خليل أبو الرب
(72) Inventors: Khalil ABU AL-RUBB	(٧٢) المخترعون: خليل أبو الرب
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : F03D1/02; F03D7/02	(٥١) التصنيف الدولي: F03D1/02; F03D7/02
(54) Invention Title: TURBINE BLADE ARRANGEMENT	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام ترتيب وتنظيم شفرات التوربين
(57) Abstract A wind turbine arrangement 70 comprising a first rotatable blade arrangement and a second rotatable blade arrangement. The first blade arrangement forms part of a first wind turbine 76 and the second blade arrangement forms part of a second wind turbine 74. The second wind turbine 74 can produce a rotative force to the first wind turbine 76. At wind speeds below that required to operate the first turbine 76, the second turbine 74 may be operable and provide power to rotate the first turbine 76.	(٥٧) الملخص تجهيزة تربين رياح ٧٠ تشتمل على تجهيزة ريشة قابلة الدوران أولى، وتجهيزة ريشة قابلة الدوران ثانية. تشكل تجهيزة الريشة الأولى جزء من تربين الرياح الأول ٧٦ وتشكل تجهيزة الريشة اثنائية جزء من تربين الرياح الثاني ٧٤. يمكن أن ينتج تربين الرياح الثاني ٧٤ قوة دوارة لتربين الرياح الأول ٧٦. في سرعات رياح أقل من المتطلبة لتشغيل التربين الأول ٧٦، يمكن أن يكون التربين الثاني ٧٤ قابل التشغيل ويزود الطاقة للتربين الأول ٧٦.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3573	(١١) رقم البراءة : ٣٥٧٣
(21) Appl. No. 2015/0278	(٢١) رقم الطلب : ٢٧٨/٢٠١٥
(22) Filed: 10/11/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/١١/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/077,672 62/077,799 62/137,464	(٣١) الرقم: ٠٧٧,٦٧٢/٦٢ ٠٧٧,٧٩٩/٦٢ ١٣٧,٤٦٤/٦٢
(32) Date: 10/11/2014 10/11/2014 24/03/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/١١/١٠ ٢٠١٤/١١/١٠ ٢٠١٥/٠٣/٢٤
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Alnylam Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: النيلام فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: Kallanthottathil G. Rajeev ; Martin Maier ; Gregory Hinkle ; Laura Sepp- Lorenzino ; Vasant Jadhav ; Stuart Milstein ; Muthiah Manoharan	(٧٢) المخترعون: كالانثوتاثيل جي. راجيف ؛ مارتن ماير ؛ غريغوري هينكل ؛ لورا سيب-لورينزينو ؛ فاسانت جادهاف ؛ ستيوارت ميلشتاين ؛ موثيا مانوهاران
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : ابو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/713; C12N15/113	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/713; C12N15/113
(54) Invention Title: HEPATITIS B VIRUS (HBV) iRNA COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات iRNA لفيروس الكبد (HBV) B وطرق لاستخدامها
(57) Abstract The present invention relates to RNAi agents, e.g., double-stranded RNAi agents, targeting the hepatitis B virus (HBV) genome, and methods of using such RNAi agents to inhibit expression of one or more HBV genes and methods of treating subjects having an HBV infection and/or HBV-associated disorder, e.g., chronic hepatitis B infection.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعوامل RNAi ، على سبيل المثال، عوامل RNAi مزدوجة الجديلة، تستهدف جينوم فيروس الكبد (HBV) B ، وطرق لاستخدام عوامل RNAi هذه لتثبيط التعبير عن واحد أو أكثر من جينات HBV وطرق لعلاج خاضعين مصابين بعدوى HBV و/ أو اضطراب متعلق بـ HBV ، على سبيل المثال، عدوى مزمنة بفيروس الكبد B .

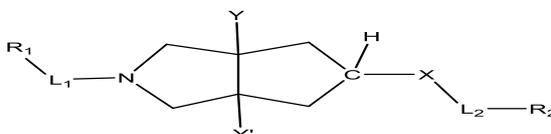
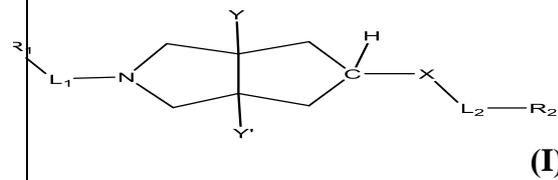
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3574	(١١) رقم البراءة : ٣٥٧٤
(21) Appl. No. 2013/0111	(٢١) رقم الطلب : ٠١١١/٢٠١٣
(22) Filed: 21/04/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٤/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 12166110.2	(٣١) الرقم: ١٢١٦٦١١٠,٢
(32) Date: 30/04/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٤/٣٠
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Tillotts Pharma AG	(٧١) المالكون: تيلوتس فارما ايه جي
(72) Inventors: Thomas BUSER ; Roberto BRAVO GONZALEZ ; Frederic Jean-Claude GOUTTE	(٧٢) المخترعون: توماس بوزر ؛ روبرتو برافو غونزاليز ؛ فريديريك جان-كلود غوتيه
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : ابو غزاله للملكية الفكرية تي .ام .بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K31/606; A61K47/32; A61K47/36; A61K9/00; A61K9/28	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/606; A61K47/32; A61K47/36; A61K9/00; A61K9/28
(54) Invention Title: A delayed release drug formulation	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة عقار ذو إطلاق متأخر
(57) Abstract Delayed release of a drug to the colon is achieved from a delayed release formulation comprising a core and a coating for the core. The core comprises a drug and the coating comprises an outer layer and at least one layer between the core and the outer layer selected from the group consisting of an isolation layer and an inner layer. The outer layer comprises a mixture of a first polymeric material which is susceptible to attack by colonic bacteria, and a second polymeric material which has a pH threshold at about pH 5 or above. The inner layer comprises a third polymeric material which is soluble in intestinal fluid or gastrointestinal fluid, said third polymeric material being selected from an at least partially neutralised polycarboxylic acid and a non-ionic polymer. In embodiments in which the third polymeric material is a non-ionic polymer, the inner layer comprises at least one of a buffer agent and a base. The isolation layer comprises a non-ionic polymer which is soluble in intestinal fluid or gastrointestinal fluid. The outer is applied directly to the inner layer or the isolation layer using a coating preparation formed by combining the first polymeric material in an aqueous medium with a second polymeric material in an organic medium. Advantages of formulations according to the present invention include accelerated release of the drug when exposed to colonic conditions and reduction or elimination of a food and/or alcohol effect on drug release after administration.	(٥٧) الملخص يتم الحصول على عقار ذو إطلاق متأخر الى القولون من تركيبة ذات إطلاق متأخر تشتمل على جزء رئيسي وطبقة تغليف لهذا الجزء الرئيسي. يشتمل الجزء الرئيسي على عقار وتشتمل طبقة التغليف على طبقة خارجية وطبقة واحدة على الأقل ما بين الجزء الرئيسي والطبقة الخارجية التي يتم اختيارها من المجموعة التي تتكون من طبقة عازلة وطبقة داخلية. حيث تشتمل الطبقة الخارجية المذكورة على مزيج من مواد أولى بوليميرية والتي هي عرضة لهجوم البكتيريا الموجودة في القولون ويكون للمواد البوليميرية الثانية ذات درجة حموضة بدرجة تصل إلى حوالي ٥ أو أعلى من ذلك، تشتمل الطبقة الداخلية على مواد بوليميرية ثالثة والتي هي قابل للذوبان في السوائل المعوية أو سوائل الجهاز الهضمي ويجري إختبار المواد البوليميرية الثالثة من حمض بولي كربوكسيلية محيدة بشكل جزئي على الأقل وبوليمر غير أيونية. وفي التجسيديات التي تكون في المواد البوليميرية الثالثة هي بوليمرات غير أيونية، تشتمل الطبقة الداخلية على أحد العوامل المنظمة على الأقل وقاعدة. تشتمل الطبقة العازلة على بوليمر غير أيوني الذي يكون قابل للذوبان في السوائل المعوية أو سوائل الجهاز الهضمي. حيث تطبق الطبقة الخارجية مباشرة على الطبقة الداخلية أو الطبقة العازلة باستخدام مستحضر غطاء التغليف الذي يتم تشكيله من مزج المواد البوليميرية الأولى في وسط مائي مع مادة بوليميرية ثانية في وسط عضوي. وتضمن مزايا التركيبات وفقا للاختراع الحالي على مواد تسريع تحلل العقار عندما يتعرض لظروف القولون مما يخفف أو يزيل تأثير الطعام و/أو الكحول على تحرر العقار بعد تناوله.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3575	(١١) رقم البراءة : ٣٥٧٥
(21) Appl. No. 2015/0334	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٣٤/٢٠١٥
(22) Filed: 22/12/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/١٢/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/101,488	(٣١) الرقم: ١٠١،٤٨٨/٦٢
(32) Date: 09/01/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠١/٠٩
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: ايلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: Bengt Krister BOKVIST ; Tamer Coskun ; Robert Chadwick CUMMINS ; Jorge Alsina-Fernandez	(٧٢) المخترعون: بينغت كريستر بوكفست ؛ تامر كوسكان ؛ روبرت تشادويك كمنز ؛ جورجيه السينا-فيرنانديز
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K38/26; C07K14/575; C07K14/605	(٥١) التصنيف الدولي : A61K38/26; C07K14/575; C07K14/605
(54) Invention Title: GIP AND GLP-1 CO-AGONIST COMPOUNDS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات مساعد مشترك من GIP وGLP-1
(57) Abstract The present invention relates to dual incretin peptide mimetic compounds that agonize receptors for both human glucose- dependent insulintropic polypeptide (GIP) and glucagon-like peptide-1 (GLP- 1), and may be useful for treating type 2 diabetes mellitus (T2D).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات محاكية لبببتيد إنكرتين مزدوج تحفز مستقبلات كل من البولي بببتيد المفرز للأنسولين المعتمد على الجلوكوز البشري (GIP) والبببتيد ١ الشبيه بالجلوكاجون (GLP- 1)، ويمكن أن تكون مفيدة في علاج مرض السكري من النوع ٢ (D٢T).

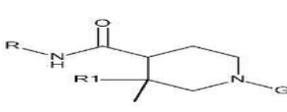
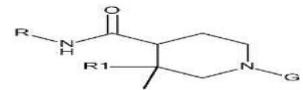
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3576	(١١) رقم البراءة : ٣٥٧٦
(21) Appl. No. 2016/0029	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٢٩/٢٠١٦
(22) Filed: 16/02/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠٢/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/121,116	(٣١) الرقم: ٦٢ / ١٢١,١١٦
(32) Date: 26/02/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٢/٢٦
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: ايلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: Alberto ALVARADO ; David DRIVER ; Jirong LU ; Mansuo Lu HAYASHI	(٧٢) المخترعون: ديفيد درايفر ؛ جيرونغ لو؛ مانسو :البرتو ألفارادو لو هياشي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : <u>A61K39/00; A61P25/28; C07K16/18</u>	(٥١) التصنيف الدولي: <u>A61K39/00; A61P25/28; C07K16/18</u>
(54) Invention Title: ANTIBODIES TO TAU AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة لـ TAU واستخداماتها
(57) Abstract Monoclonal antibodies to human tau aggregate, compositions comprising such tau antibodies, and methods of using such tau antibodies for the treatment of neurodegenerative diseases including Alzheimer's disease, Progressive Supranuclear Palsy and Pick's disease.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة أحادية النسيلة لنواتج تكتل tau بشري، تركيبات تشتمل على أجسام مضادة لـ tau المذكورة، وطرق استخدام الأجسام المضادة لـ tau المذكورة لعلاج أمراض التنكس العصبي التي تتضمن مرض ألزهايمر، الشلل التدرجي فوق النووي وداء بيك.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3577	(١١) رقم البراءة : ٣٥٧٧
(21) Appl. No. 2011/0159	(٢١) رقم الطلب : ٠١٥٩/٢٠١١
(22) Filed: 11/05/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/٠٥/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/333495	(٣١) الرقم: ٣٣٣٤٩٥/٦١
(32) Date: 11/05/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠٥/١١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica N.V.	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيوتكا ان في
(72) Inventors: Wenhua Wang ; Thomas C. Joseph ; Todd Outwin	(٧٢) المخترعون: وينهوا وانج ؛ ثوماس سي. جوزيف ؛ تود اوتوين
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : <u>A61K31/381; A61K31/7004; A61K31/7042; A61K47/26; A61K47/38; A61K9/20; A61K9/28; A61P3/10</u>	(٥١) التصنيف الدولي : <u>A61K31/381; A61K31/7004; A61K31/7042; A61K47/26; A61K47/38; A61K9/20; A61K9/28; A61P3/10</u>
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING 1- (BETA-D-GLUCOPYRANOSYL)-2- THIENYLMETHYLBENZENE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF SGLT	(٥٤) عنوان الاختراع: صيغ صيدلانية تشمل مشتقات ١-(بيتا-D- غلوكوبييرانوسيل) - ٢-ثينيل ميثيل بنزين كمثبطات SGLT
(57) Abstract The present invention relates to formulations including compounds of Formula (I),  (I) or prodrug, or a pharmaceutically acceptable salt thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصياغات محتوية على مركبات الصيغة (I) ،  (I) أو عقار أولي منه، أو ملحه المقبول صيدلياً.

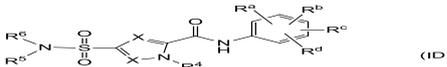
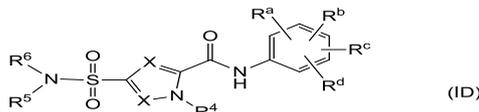
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3578	(١١) رقم البراءة : ٣٥٧٨
(21) Appl. No. 2013/0182	(٢١) رقم الطلب : ٠١٨٢/٢٠١٣
(22) Filed: 16/06/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٦/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 102012011890.2	(٣١) الرقم: ١٠ ٢٠١٢ ٠١١ ٨٩٠٠٢
(32) Date: 15/06/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٦/١٥
(33) Country: GERMANY	(٣٣) الدولة: المانيا
(71) Applicant: CONARIS Research Institute AG	(٧١) المالكون: كوناريس ريسيرتش انستيتيوت ايه جي
(72) Inventors: Georg Waetzig ; Dirk Seegert	(٧٢) المخترعون: جورج وايتزيغ ؛ ديرك سيغريت
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/405; A61K31/455; A61K9/00; A61P35/00	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/405; A61K31/455; A61K9/00; A61P35/00
(54) Invention Title: A pharmaceutical composition containing nicotinic acid and/or nicotinamide and/or tryptophan for positively influencing the intestinal microbiota	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة صيدلانية تحتوي على حمض النيكوتينيك و /أو النيكوتيناميد و /أو التربتوفان لإحداث تأثير إيجابي على الوسط البكتيري الموجود في الامعاء
(57) Abstract The present invention relates to a new pharmaceutical composition containing nicotinic acid, nicotinamide, tryptophan or related compounds for positively influencing the intestinal microbiota. In certain embodiments, the pharmaceutical composition is partially or entirely released into the small intestine or large intestine.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة صيدلانية جديدة تحتوي على حمض النيكوتينيك أو النيكوتيناميد أو التربتوفان أو المركبات ذات الصلة للتأثير إيجابياً على الجراثيم المعوية. في نماذج معينة ، يتم تحرير التركيبة الصيدلانية جزئياً أو كلياً في الأمعاء الدقيقة أو الأمعاء الغليظة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3579	(١١) رقم البراءة : ٣٥٧٩
(21) Appl. No. 2015/0237	(٢١) رقم الطلب : ٢٣٧/٢٠١٥
(22) Filed: 22/09/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٩/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/056,284	(٣١) الرقم: ٥٦,٢٨٤/٦٢
(32) Date: 26/09/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٩/٢٦
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: luc therapeutics, inc	(٧١) المالكون: لوك ثيرابيوتكس انك.
(72) Inventors: David R. ANDERSON ; Robert A.VOLKMANN ; Frank S.MENNITI	(٧٢) المخترعون: ديفيد ار اندرسون ؛ روبرت ايه. فولكمان ؛ فرانك اس. مينيتي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C07D209/52	(٥١) التصنيف الدولي : C07D209/52
(54) Invention Title: N-ALKYLARYL-5-OXYARYL- OCTAHYDRO- CYCLOPENTA[C]PYRROLE NEGATIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF NR2B	(٥٤) عنوان الاختراع: معدلات تفاغرية سالبة لمستقبل NR2B من المركب N-ألكيل أريل-5-أوكسي أريل-ثامن هيدرو- خماسي الحلقة [C]بيروول
(57) Abstract The present invention relates to N-alkylaryl-5-oxyaryl-octadihydrocyclopent[c]pyrrole negative allosteric modulators of NR2B receptors useful in the treatment of neurological diseases having the Formula I:	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمعدلات تفاغرية سالبة لمستقبلات NR2B من المركب N-ألكيل أريل-5-أوكسي أريل-ثامن هيدرو-خماسي الحلقة [c] بيروول مفيدة في علاج الأمراض العصبية ذات الصيغة I:
	
(I)	(I)
where R1, R2, L1, L2, X, Y, and Y' are described therein.	حيث R1, R2, L1, L2, X, Y, و Y' كما وصفت في الوصف التفصيلي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3580	(١١) رقم البراءة : ٣٥٨٠
(21) Appl. No. 2014/0058	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٥٨/٢٠١٤
(22) Filed: 27/02/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٢/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/792-800	(٣١) الرقم: ٧٩٢,٨٠٠/٦١
(32) Date: 15/03/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٣/١٥
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: ايلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: Derrick Ryan Witcher ; Catherine Brautigam BEIDLER ; Jeffrey Streetman BOYLES ; Beth Ann STRIFLER ; Kristine Kay KIKLY	(٧٢) المخترعون: ديريك ريان ويتشير ؛ كاترين براوتيجام بيدلير ؛ جيفيري ستريتمان بويليس ؛ بيت ان ستريفلير ؛ كريستين كاي كيكلي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C07K16/18; C07K16/24	(٥١) التصنيف الدولي : C07K16/18; C07K16/24
(54) Invention Title: Pan-ELR+ CXC CHEMOKINE ANTIBODIES	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة لكيموكين ELR+ CXC شامل
(57) Abstract Antibodies are provided that specifically bind seven human ELR+ CXC chemokines. The antibodies of the invention are useful for treating various inflammatory/autoimmune diseases, such as inflammatory bowel disease (IBD), plaque psoriasis, and palmoplantar pustulosis; and cancer, such as renal cancer or ovarian cancer.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة ترتبط تحديداً بالكيموكينات البشرية السبعة ELR+ CXC. تفيد الأجسام المضادة وفقاً للاختراع في علاج العديد من الأمراض الالتهابية/ذاتية المناعة، مثل مرض التهاب الأمعاء (IBD)، والصدفية اللويحية، والبقار الراحي الأخمصي؛ والسرطان، مثل سرطان الكلى أو سرطان المبيض.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3581	(١١) رقم البراءة : ٣٥٨١
(21) Appl. No. 2015/0256	(٢١) رقم الطلب : ٢٥٦/٢٠١٥
(22) Filed: 18/10/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/١٠/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/072,196	(٣١) الرقم: ٠٧٢،١٩٦/٦٢
(32) Date: 29/10/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/١٠/٢٩
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: ايلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: Jeremy Schulenburg York ; Matthew Joseph Fisher ; Matthew Allen Schiffler ; Steven Lee Kuklish ; Katherine Marie PARTRIDGE ; Alan M. WARSHAWSKY ; Peter Rudolph Manninen	(٧٢) المخترعون: جبريمي شولنبيرغ يورك ؛ ماثيو جوزيف فيشير ؛ ماثيو ألين شيفلير ؛ ستيفن لي كوكليش ؛ كاثرين ماري بارتريديجي ؛ الان ام وارشوسكاي ؛ بيتر رودولف مانينين
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/451; A61K31/4709; A61K31/506; A61P19/02; A61P29/00; C07D211/62; C07D401/04; C07D405/14	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/451; A61K31/4709; A61K31/506; A61P19/02; A61P29/00; C07D211/62; C07D401/04; C07D405/14
(54) Invention Title: Novel Methyl-Piperidine Compounds Useful for Inhibiting Microsomal Prostaglandin E2 Synthase-1	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات ميثيل-بيبيريدين جديدة مفيدة لتنشيط إنزيم سينثاز 1-بروستاجلاندين E2 ميكروسومي
(57) Abstract The present invention provides compounds of Formula 1, or a pharmaceutically acceptable salt thereof,  1, where R, R1, and G are as described herein; methods of preparing the compounds; and use of the compounds to treat pain and/or inflammation associated with arthritis or osteoarthritis.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركبات لها الصيغة 1، أو ملح مقبول صيدلياً منها،  1، حيث تكون R، R1، و G على النحو الموصوف هنا؛ طرق لتحضير المركبات؛ واستخدام المركبات لعلاج الألم و/أو الالتهاب المصاحب لالتهاب المفاصل أو الالتهاب العظمي المفصلي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3582	(١١) رقم البراءة : ٣٥٨٢
(21) Appl. No. 2016/0017	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١٧/٢٠١٦
(22) Filed: 31/01/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠١/٣١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: FITT S.P.A.	(٧١) المالكون: فيت اس.بي.ايه.
(72) Inventors: MEZZALIRA, Alessandro ; VIGOLO, Valentino ; BATTAGLIA, Luca ; PETRONILLI, Andrea	(٧٢) المخترعون: ميراليرا، أليساندرو ؛ فيجولو، فالنتينو ؛ باتاغليا، لوكا ؛ بيترونيلي، اندريا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي. ام. بي. اجنتس
(51) INT. CL. : B29C47/00; B29C47/02; B29C47/06; B29C48/355; B29C55/22; B29D23/00; B32B27/12; F16L11/08; F16L11/12	(٥١) التصنيف الدولي : B29C47/00; B29C47/02; B29C47/06; B29C48/355; B29C55/22; B29D23/00; B32B27/12; F16L11/08; F16L11/12
(54) Invention Title: EXTENSIBLE FLEXIBLE HOSE, AND METHOD AND PRODUCTION LINE FOR CONTINUOUSLY MANUFACTURING THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: خرطوم مرن قابل للامتداد، وطريقة وخط إنتاج لتصنيعه باستمرار
(57) Abstract A flexible hose for transporting fluid, particularly a flexible garden hose for transporting water. The hose comprises: at least one inner layer (10) made of a first elastic polymeric material; at least one outer layer (20) made of a second elastic polymeric material; at least one textile reinforcement layer (30, 40) interposed between said at least one inner layer (10) and at least one outer layer (20). The at least one inner layer (10) and the at least one outer layer (20) are reciprocally coupled to form a unitary tubular member (50) internally to which the at least one textile reinforcement layer (30, 40) is embedded. The unitary tubular member (50) has an elasticity such to automatically elongate upon the working pressure given by the liquid flowing therethrough to increase its original length and such to automatically recovery once the working pressure stops for assuming again the original length. The at least one textile reinforcement layer (30, 40) is susceptible to move from a rest configuration that has when the working pressure stops to a working configuration that has when said unitary tubular member (50) elongates upon the working pressure and vice-versa.	(٥٧) الملخص خرطوم مرن لنقل السوائل، لا سيما خرطوم حديقة مرن لنقل المياه يتضمن الخرطوم: طبقة داخلية واحدة على الأقل (١٠) مصنوعة من مادة بوليميرية مرنة أولى؛ وطبقة خارجية واحدة على الأقل (٢٠) مصنوعة من مادة بوليميرية مرنة ثانية؛ وطبقة نسيج تقوية واحدة على الأقل (٣٠، ٤٠) تتوسط بين طبقة داخلية واحدة على الأقل مذكورة (١٠) وطبقة خارجية واحدة على الأقل (٢٠) مصنوعة من مادة بوليميرية مرنة ثانية؛ وطبقة نسيج تقوية واحدة على الأقل (٣٠، ٤٠) تتوسط بين طبقة داخلية واحدة على الأقل مذكورة (١٠) وطبقة خارجية واحدة على الأقل (٢٠). تقترب الطبقة الداخلية الواحدة على الأقل (١٠) بالطبقة الخارجية الواحدة على الأقل (٢٠) بشكل تبادلي لتشكيل جزء أنبوبي وحدوي (٥٠) داخلها الذي إليه يتم دمج طبقة نسيج التقوية الواحدة على الأقل (٣٠، ٤٠). يكون للجزء الأنبوبي الوحدوي (٥٠) مرونة بحيث يزداد طوله تلقائياً عند حدوث الضغط العامل الناجم عن السائل المتدفق خلاله ليزيد طوله الأصلي بحيث يسترده تلقائياً بمجرد توقف الضغط العامل ليعود مرة أخرى لطوله الأصلي. تكون طبقة نسيج تقوية واحدة على الأقل (٣٠، ٤٠) قابل للانتقال من حالة تكوين استراحة التي تكون عليها عند توقف الضغط العامل الى حالة تكوين عامل التي تكون عليها عندما يزداد طول جزء أنبوبي وحدوي مذكور (٥٠) عند حدوث الضغط العامل والعكس بالعكس.

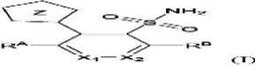
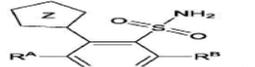
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3583	(١١) رقم البراءة : ٣٥٨٣
(21) Appl. No. 2014/0161	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦١/٢٠١٤
(22) Filed: 15/05/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٥/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 13168291.6 13175181.0 13182281.9 13191209.9 13198160.7 14157900.3	(٣١) الرقم: ١٣١٦٨٢٩١,٦ ١٣١٧٥١٨١,٠ ١٣١٨٢٢٨١,٩ ١٣١٩١٢٠٩,٩ ١٣١٩٨١٦٠,٧ ١٤١٥٧٩٠٠,٣
(32) Date: 17/05/2013 04/07/2013 29/08/2013 31/10/2013 18/12/2013 05/03/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٥/١٧ ٢٠١٣/٠٧/٠٤ ٢٠١٣/٠٨/٢٩ ٢٠١٣/١٠/٣١ ٢٠١٣/١٢/١٨ ٢٠١٤/٠٣/٠٥
(33) Country: European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Janssen Sciences Ireland UC	(٧١) المالكون: جانسين ساينسيز ايرلند يو سي
(72) Inventors: HACHE', Geerwin Yvonne Paul ; ROMBOUTS, Geert ; MC GOWAN, David Craig ; RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard ; VERSCHUEREN, Wim Gaston ; VANDYCK, Koen ; LAST, Stefaan Julien	(٧٢) المخترعون: هاشيه، جيروين ايفون بول ؛ رومبوتس، جيرت ؛ ماك جوان، ديفيد كريج ؛ رابويسون، بيير جين- ماري برنارد ؛ فيرشورين، ويم جاستون ؛ فانديك، كوين ؛ لاست، ستفان جولين
(74) Agent : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية	(٧٤) الوكيل : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية
(51) INT. CL. : A61K31/401; A61P31/00; C07D207/40	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/401; A61P31/00; C07D207/40
(54) Invention Title: SULPHAMOYLPYRROLAMIDE DERIVATIVES AND THE USE THEREOF AS MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS B	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات سلفامويل بيرولاميد واستخدامها كادوية لمعالجة التهاب الكبد نوع بي
(57) Abstract Inhibitors of HBV replication of Formula (ID)	(٥٧) الملخص مثبطات تتكاثر اتش بي في ذات الصيغة (اي دي)
 <p>including stereochemically isomeric forms, and salts, hydrates, solvates thereof, wherein X, R^a to R^d and R⁴ to R⁶ have the meaning as defined herein. The present invention also relates to processes for preparing said compounds, pharmaceutical compositions containing them and their use, alone or in combination with other HBV inhibitors, in HBV therapy.</p>	 <p>بما فيها الاشكال الازومرية الفراغية وأملاحها وهيدراتها ومميعاتها حيث يكون معنى كما هو محدد هنا. R⁶ الى R⁴ و R^d الى R^a ، X كما يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير المركبات المذكورة المحتوية عليها واستخدامها لوحدها او بالاتحاد مع مثبطات اتش بي في اخرى في المعالجة بواسطة اتش بي في .</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. 3584	(١١) رقم البراءة : ٣٥٨٤
(21) Appl. No. 2015/0121	(٢١) رقم الطلب : ٠١٢١/٢٠١٥
(22) Filed: 19/05/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٥/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 14/712160 62/000517	(٣١) الرقم: ٧١٢١٦٠/١٤ ٠٠٠٥١٧/٦٢
(32) Date: 14/05/2015 19/05/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٥/١٤ ٢٠١٤/٠٥/١٩
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: The babcock & wilcox company	(٧١) المالكون: ذا بابكوك اند ويلكوكس كومبني
(72) Inventors: Wasyluk, David T	(٧٢) المخترعون: واسيلوك، ديفيد تي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : F24S10/30; F24S10/40; F24S10/50; F24S10/70; F24S20/20; F24S20/30; F24S23/70; F24S23/79; F24S40/55	(٥١) التصنيف الدولي : F24S10/30; F24S10/40; F24S10/50; F24S10/70; F24S20/20; F24S20/30; F24S23/70; F24S23/79; F24S40/55
(54) Invention Title: SOLAR RECEIVER COMPRISING LIGHT APERTURES AND A WATER JACKET FOR COOLING THE LIGHT APERTURES	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز استقبال شمسي يشتمل على فتحات ضوء وغلاف مائي لتبريد فتحات الضوء
(57) Abstract A solar receiver includes: water jacket panels each having a light-receiving side and a back side with a watertight sealed plenum defined in-between; light apertures passing through the watertight sealed plenums to receive light from the light-receiving sides of the water jacket panels; a heat transfer medium gap defined between the back sides of the water jacket panels and a cylindrical back plate; and light channeling tubes optically coupled with the light apertures and extending into the heat transfer medium gap. In some embodiments ends of the light apertures at the light receiving side of the water jacket panel are welded together to define at least a portion of the light-receiving side. A cylindrical solar receiver may be constructed using a plurality of such water jacket panels arranged with their light-receiving sides facing outward.	(٥٧) الملخص جهاز استقبال طاقة شمسية يتضمن: لوحات دثار مائي كل منها له جانب لاستقبال الضوء وجانب خلفي مع بلينيوم مغلق سدود للماء محدد بينها؛ فتحات ضوء تمر من خلال البلينيوم المغلق السدود للماء لاستقبال الضوء من الجوانب المستقبلية للضوء من لوحات الدثار المائي؛ فجوة وسط نقل حرارة محددة بين الجوانب الخلفية من لوحات الدثار المائي ولوحة خلفية اسطوانية؛ وأنابيب توجيه ضوء مقترنة بصريا مع فتحات الضوء وتمتد إلى فجوة وسط نقل الحرارة. في بعض التجسيديات فإن نهايات فتحات الضوء عند جانب استقبال الضوء من لوحة الدثار المائي تكون ملحومة مع بعضها البعض لتحديد جزء على الأقل من الجانب المستقبل للضوء. مستقبيل طاقة شمسية اسطواني يمكن أن يتم إنشائه باستخدام عدد وافر من لوحات دثار مائي من هذا القبيل معد مع الجوانب المستقبلية للضوء الخاصة به التي تواجه الخارج.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3585	(١١) رقم البراءة : ٣٥٨٥
(21) Appl. No. 2015/0136	(٢١) رقم الطلب : ٠١٣٦/٢٠١٥
(22) Filed: 07/06/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٦/٠٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : P 201430879	(٣١) الرقم: بي ٢٠١٤٣٠٨٧٩
(32) Date: 06/06/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٦/٠٦
(33) Country: SPAIN	(٣٣) الدولة: أسبانيا
(71) Applicant: ESTEYCO S.A.P.	(٧١) المالكون: استيكو اس.ا.بي.بي.
(72) Inventors: Jose Salustiano Serna Garcia-Conde	(٧٢) المخترعون: خوسيه سالوستيانو سيرنا جارسيا-كوندي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : E02D27/42	(٥١) التصنيف الدولي : E02D27/42
(54) Invention Title: Foundation system for towers and method for installing the foundation system for towers	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام أساسات الأبراج وطريقة لتركيب نظام الأساسات للأبراج
(57) Abstract Foundation system for towers, especially for onshore wind turbines, comprising a central shaft buried or partially buried, preferably hollow and formed by dowels made from precast concrete, an essentially flat lower slab and completely buried, and lateral support means in the form of inclined struts that are joined at their upper end with the central shaft and at its lower end with the lower slab, and that are preferably entirely buried. The wind tower is located on the partly buried main shaft. The foundation system may comprise other lower elements connected with the lower slab, such as radial ribs or peripheral beams. The struts are preferably prefabricated elements incorporating an efficient and economical connection system by prestressing. The foundation system maximizes the fraction of the weight of the foundation by gravity generated by soil or ballast material, allowing an important economy in the structural materials of the foundation.	(٥٧) الملخص نظام أساس لأبراج، وخاصة لتوربينات رياح على البر، يتضمن عمود مركزي بطمر أو يطمر جزئياً، ويفضل أن يكون أجوف ويتشكل عن طريق دواسر مصنوعة من خرسانة مسبقة الصنع، وبلاطة سفلية مسطحة بشكل أساسي ومطمورة بالكامل، ووسائل دعم جانبية في شكل دعائم مائلة توصل عند نهايتها العلوية مع العمود المركزي وعند نهايتها السفلية مع البلاطة السفلية، والتي يفضل أن تطمر بالكامل. يقع برج الرياح على العمود الرئيسي المطمور جزئياً. يمكن أن يتضمن نظام الأساس عناصر سفلية أخرى موصولة مع البلاطة السفلية، مثل الأضلاع الشعاعية أو العوارض المحيطية. يفضل أن تكون الدعائم هي عناصر مصنعة مسبقاً تنطوي على نظام ربط فعال واقتصادي عن طريق الإجهاد المسبق. يضخم نظام الأساس جزء الوزن للأساس عن طريق الثقل المتكون من التربة أو مادة الصابورة مما يسمح باقتصاد مهم في المواد الإنشائية للأساس.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3586	(١١) رقم البراءة : ٣٥٨٦
(21) Appl. No. 2013/0167	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦٧/٢٠١٣
(22) Filed: 02/06/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٦/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP12170454.8	(٣١) الرقم: أي بي ١٢١٧٠٤٥٤,٨
(32) Date: 01/06/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٦/٠١
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Ferring B.V.	(٧١) المالكون: فيرنج بي.في.
(72) Inventors: Jens Fomsgaard ; Anders Nilsson ; Tine Elisabeth Gottschalk Boeving ; Anders Tsirk ; Gregoire Schwach ; Ulf Annby ; Jon Holbech Rasmussen ; Birgitta Mornstam	(٧٢) المخترعون: جينس فومسغارد ؛ اندرس نيلسون ؛ تيني إليزابيث غوتشالك بوفينغ ؛ أندرس تسيرك ؛ غريغوار شواش ؛ اولف أنبي ؛ جون هولبيش راسموسن ؛ بيرجيتا مورنستام
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K38/09; A61K47/12; A61K9/00	(٥١) التصنيف الدولي : A61K38/09; A61K47/12; A61K9/00
(54) Invention Title: Manufacture of Degarelix	(٥٤) عنوان الاختراع: تصنيع الديجاريليكس
(57) Abstract The present invention provides methods for producing a lyophilized degarelix product which, upon reconstitution with water for injection in an amount of 20 mg/ml, shows a viscosity of up to 15 mPas.The present invention also provides a lyophilized degarelix drug substance which shows, upon dissolution in water in an amount of 20 mg/ml, a viscosity of up to 3.2 mPas, and processes for providing this lyophilized degarelix drug substance.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطرق لإنتاج منتج ديغاريليكس مجفف بالتجميد، والذي، وبإعادة التشكيل بماء للحقن بكمية ٢٠ مجم/مل، يظهر لزوجة تصل حتى ١٥ ملي باسكال ثانية. كما يتعلق الاختراع الحالي بمادة عقار ديغاريليكس مجففة بالتجميد والتي تظهر، بالإذابة في ماء يحتوي على كمية ٢٠ مجم/مل، لزوجة تصل حتى ٣,٢ باسكال ثانية، وعمليات لتوفير مادة عقار ديغاريليكس المجففة بالتجميد 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. 3587	(١١) رقم البراءة : ٣٥٨٧
(21) Appl. No. 2011/0180	(٢١) رقم الطلب : ٠١٨٠/٢٠١١
(22) Filed: 01/06/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/٠٦/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10075231,0 11075047,8	(٣١) الرقم: ١٠٠٧٥٢٣١,٠ ١١٠٧٥٠٤٧,٨
(32) Date: 02/06/2010 14/03/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠٦/٠٢ ٢٠١١/٠٣/١٤
(33) Country: European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Astellas Deutschland GmbH	(٧١) المالكون: استيلاس دوتشلاند جي أم بي أتش
(72) Inventors: COLLEDGE, Jeffrey ; OLTHOFF, Margaretha	(٧٢) المخترعون: كوليدجي، جيفري ؛ أولثوف، مارغريتا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K31/4184; A61K47/10; A61K9/14; A61K9/48	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/4184; : A61K47/10; A61K9/14; A61K9/48
(54) Invention Title: ORAL DOSAGE FORMS OF BENDAMUSTINE	(٥٤) عنوان الاختراع: أشكال جرعات بينداموستين عن طريق الفم
(57) Abstract In the present invention there is provided an oral pharmaceutical composition, comprising bendamustine or a pharmaceutically acceptable, ester, salt or solvate thereof as an active ingredient, and a pharmaceutically acceptable excipient, which is a pharmaceutically acceptable non-ionic hydrophilic surfactant.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة صيدلانية تؤخذ عن طريق الفم، وتشتمل على بنداميوستين أو إستر أو ملح أو ذوابة منه مقبولين صيدلانياً كمكون فعال، وسواغ مقبول صيدلانياً، يكون عبارة عن مادة خافضة للتوتر السطحي ألفة للماء وغير أيونية مقبولة صيدلانياً.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3588	(١١) رقم البراءة : ٣٥٨٨
(21) Appl. No. 2016/0132	(٢١) رقم الطلب : ٠١٣٢/٢٠١٦
(22) Filed: 26/06/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠٦/٢٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/CN2015/082514	(٣١) الرقم: بي سي تي/ سي ان ٢٠١٥ / ٠٨٢٥١٤
(32) Date: 26/06/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٦/٢٦
(33) Country: World Intellectual Property Organization	(٣٣) الدولة: المنظمة العالمية للملكية الفكرية
(71) Applicant: MERCK SHARP & DOHME CORP.	(٧١) المالكون: ميرك شارب اند دوهم كورب.
(72) Inventors: Frank Bennett ; Jinlong Jiang ; Alexander Pasternak ; Shuzhi Dong ; Xin Gu ; Jack D. Scott ; Haiqun Tang ; Zhiqiang Zhao ; Yuhua Huang ; Dexi Yang ; Katherine Young ; Li Xiao ; Zhibo Zhang ; Jianmin Fu	(٧٢) المخترعون: فرانك بينيت ؛ جينلونج جيانغ ؛ الكسندر باسترناك ؛ شوزهي دونغ ؛ شين غو ؛ جاك دي. سكوت ؛ هايكون تانغ ؛ تشي تشيانغ تشاو ؛ يوهوا هوانغ ؛ ديكسي يانغ ؛ كاترين يونغ ؛ لي شياو ؛ تشيبو تشانغ ؛ جيانمين فو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/41; A61K31/4184; A61K31/428; A61K31/4439; A61P31/04; C07D401/10; C07D403/10; C07D403/12; C07D403/14; C07D407/14; C07D413/10; C07D413/14; C07D417/10; C07D417/14; C07D471/04	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/41; A61K31/4184; A61K31/428; A61K31/4439; A61P31/04; C07D401/10; C07D403/10; C07D403/12; C07D403/14; C07D407/14; C07D413/10; C07D413/14; C07D417/10; C07D417/14; C07D471/04
(54) Invention Title: 3-TETRAZOLYL-BENZENE-1,2-DISULFONAMIDE DERIVATIVES AS METALLO-BETA-LACTAMASE INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات 3-تترازوليل-بنزين 1-، -2-ثنائي سلفوناميد كمشطات ميتالو-بيتا-لاكتاماز
(57) Abstract The present invention relates to metallo-β-lactamase inhibitor compounds of Formula I:  and pharmaceutically acceptable salts thereof, wherein Z, R ^A , X ₁ , X ₂ and R ¹ are as defined herein. The present invention also relates to compositions which comprise a metallo-β-lactamase inhibitor compound of the invention or a pharmaceutically acceptable salt thereof, and a pharmaceutically acceptable carrier, optionally in combination with a beta lactam antibiotic and/or a beta-lactamase inhibitor. The invention further relates to methods for treating a bacterial infection comprising administering to a patient a therapeutically effective amount of a compound of the invention, in combination with a therapeutically effective amount of one or more β-lactam antibiotics and optionally in combination with one or more beta-lactamase inhibitor compounds. The compounds of the invention are useful in the methods described herein for overcoming antibiotic resistance.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات من مثبط β-لاكتاماز معدني لها الصيغة I:  وأملح مقبولة صيدلانياً منها، حيث Z، R ^A ، X ₁ ، X ₂ و R ¹ تكون كما تم تعريفها في هذا الطلب. يتعلق كذلك الاختراع الحالي بتركيبات تشتمل على مركب مثبط β-لاكتاماز معدني وفقاً للاختراع أو ملح مقبول صيدلانياً منه، ومادة حاملة مقبولة صيدلانياً، اختياريًا في توليفة باستخدام مضاد حيوي بيتا لاكتام و/أو مثبط بيتا لاكتاماز. يتعلق كذلك الاختراع بطرق لمعالجة عدوى بكتيرية تشتمل على إعطاء مريض كمية فعالة علاجياً من مركب الاختراع، في توليفة باستخدام كمية فعالة علاجياً من واحد أو أكثر من مضادات حيوية من β-لاكتام واختياريًا في توليفة مع واحد أو أكثر من مركبات مثبط بيتا لاكتاماز. تعد مركبات الاختراع مفيدة في الطرق الموصوفة في هذا الطلب للتغلب على مقاومة المضاد الحيوي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3589	(١١) رقم البراءة : ٣٥٨٩
(21) Appl. No. 2015/0187	(٢١) رقم الطلب : ٠١٨٧/٢٠١٥
(22) Filed: 04/08/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٨/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/033679	(٣١) الرقم: ٠٣٣٦٧٩/٦٢
(32) Date: 06/08/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٨/٠٦
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Julien Papillon ; Michael Scott VISSER ; Michael Luzzio	(٧٢) المخترعون: جولين بابيلون ؛ مايكل سكوت فيسر ؛ مايكل لوزيو
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/506; A61P31/04; C07D401/14; C07D413/14	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/506; A61P31/04; C07D401/14; C07D413/14
(54) Invention Title: PROTEIN KINASE C INHIBITORS AND METHODS OF THEIR USE	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات كيناز البروتين C وطرق استخدامها
(57) Abstract PKC inhibitors are disclosed. The PKC inhibitors are useful for treating PKC associated diseases, including certain cancers. The PKC inhibitors have improved efficacy at lower dosage amounts to achieve tumor regression, improved potency, PK profile, absorption, gastrointestinal tolerance and kinase selectivity.	(٥٧) الملخص لقد وصفت مثبطات PKC. إن مثبطات PKC مفيدة لعلاج الأمراض المرتبطة بـ PKC، متضمنة أنواع معينة من السرطان. لقد تحسنت فاعلية مثبطات PKC عند كميات جرعة أقل لتحقيق انحسار في نمو الورم، قوة وفاعلية محسنة، مخطط PK، الامتصاص، الطواعية المعدية المعوية والاختيارية للكيناز.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3590	(١١) رقم البراءة : ٣٥٩٠
(21) Appl. No. 2014/0302	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٠٢/٢٠١٤
(22) Filed: 21/10/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/١٠/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/893833	(٣١) الرقم: ٨٩٣٨٣٣/٦١
(32) Date: 21/10/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/١٠/٢١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ESCO Corporation	(٧١) المالكون: اسكو كوربوريشن
(72) Inventors: ROD CLARKE ; RYAN J. CARPENTER ; JOSEPH E. BLOMBERG ; ERIC L. BEWLEY ; Christopher M. Carpenter ; TAYLOR M. FINLEY ; NOAH COWGILL	(٧٢) المخترعون: رود كلارك ؛ ريان جيه. كاربنتر ؛ جوزيف إي. بلومبيرج ؛ إريك إل. بيولي ؛ كريستوفر إم. كاربينتر ؛ تايلور إم. فينلي ؛ نواه كاوغيل
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : B25J19/00; B25J5/00; E02F3/00; G01M13/00	(٥١) التصنيف الدولي : B25J19/00; B25J5/00; E02F3/00; G01M13/00
(54) Invention Title: WEAR ASSEMBLY REMOVAL AND INSTALLATION	(٥٤) عنوان الاختراع: إزالة وتركيب تجميعية تاكل
(57) Abstract A process and tool for installing and removing various kinds of wear parts used with earth working equipment. The process and tool allows the operator to remove and install the wear parts at a safe distance so that the operator is physically remote from the potential risks of the removal and installation process. The tool may be manually operated via an operator or the tool may be a semi-automated or fully automated.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعملية وأداة لتركيب وإزالة أنواع متنوعة من أجزاء التآكل المستخدمة مع معدات التشغيل الأرضية. وتسمح العملية والأداة للمشغل بإزالة وتركيب أجزاء التآكل عند مسافة آمنة حتى يكون المشغل بعيد من الناحية الفيزيائية عن المخاطر المحتملة لعملية الإزالة والتركيب. ويمكن تشغيل الأداة يدوياً عبر مشغل أو يمكن أن تكون الأداة شبه آلية أو أداة آلية بشكل كلي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3591	(١١) رقم البراءة : ٣٥٩١
(21) Appl. No. 2014/0212	(٢١) رقم الطلب : ٠٢١٢/٢٠١٤
(22) Filed: 03/07/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٧/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/SE2013/050875	(٣١) الرقم: بي سي تي/اس اي ٠٥٠٨٧٥/٢٠١٣
(32) Date: 05/07/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٧/٠٥
(33) Country: World Intellectual Property Organization	(٣٣) الدولة: المنظمة العالمية للملكية الفكرية
(71) Applicant: OxThera Intellectual Property AB	(٧١) المالكون: اوكسثيرا للملكية الفكرية ايه بي
(72) Inventors: Aaron Cowley ; Elisabeth Lindner ; Helena Cowley ; maria akerman	(٧٢) المخترعون: ارون كاولي ؛ اليزابيث ليندнер ؛ هيلينا كاولي ؛ ماريا أكرمان
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K35/74; A61K38/00; A61P3/00; A61P3/10	(٥١) التصنيف الدولي : A61K35/74; A61K38/00; A61P3/00; A61P3/10
(54) Invention Title: SECRETAGOGUES DERIVED FROM OXALOBACTER FORMIGENES	(٥٤) عنوان الاختراع: مدرات الإفراز مشتقة من اوكسالوباكتير فورميجينيس
(57) Abstract The present invention relates to a secretagogue compound derived from oxalate degrading bacteria, for use in the treatment of an oxalate related disease and/or oxalate related imbalance in a subject, wherein the administration of the secretagogue results in a reduction of urinary oxalate and/or plasma oxalate in the subject. The invention further relates to a pharmaceutical composition comprising such a secretagogue compound, a method for treating a subject suffering from an oxalate related disease, and to a method for preparing a secretagogue.	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بمركب معزز الإفراز المشتق من بكتريا تكسير الأوكسالات، للاستخدام في علاج المرض المتعلق بالأوكسالات و/أو اختلال التوازن المتعلق بالأوكسالات في الفرد، حيث يتسبب إعطاء معزز الإفراز في اختزال الأوكسالات في البول و/أو أوكسالات البلازما في الفرد. يتعلق هذا الاختراع لتركيبة صيدلانية تتضمن مثل مركب معزز الإفراز، طريقة لعلاج الفرد الذي يعاني من المرض المتعلق بالأوكسالات، وطريقة لتحضير معزز الإفراز.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3592	(١١) رقم البراءة : ٣٥٩٢
(21) Appl. No. 2016/0008	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٠٨/٢٠١٦
(22) Filed: 19/01/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠١/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10-2015-0009326	(٣١) الرقم: ٠٠٠٩٣٢٦-٢٠١٥-١٠
(32) Date: 20/01/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠١/٢٠
(33) Country: REPUBLIC OF KOREA	(٣٣) الدولة: جمهورية كوريا
(71) Applicant: CJ HEALTHCARE CORPORATION	(٧١) المالكون: سي جيه هيلث كير كوربوريشن
(72) Inventors: Young Ju KIM ; Eun Sun KIM ; Ji Yun LEE ; Hyuk Woo LEE ; Jae Hong KWEON ; Sung Ah LEE ; Kwang Do CHOI ; Dong Hyun KO ; Seung Pyeong HEO	(٧٢) المخترعون: يونغ جو كيم؛ ايون سون كيم؛ جي يون لي؛ هيوك وولي؛ جاي هونغ كويون؛ سونغ اه لي؛ كوانغ دو تشوي؛ دونغ هيون كو؛ سونغ بيونغ هيو
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : <u>A61K39/00; A61P25/28; C07K16/18</u>	(٥١) التصنيف الدولي : <u>A61K39/00; A61P25/28; C07K16/18</u>
(54) Invention Title: A NOVEL CRYSTALLINE FORM OF A BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE AND A PREPARATION METHOD THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: شكل بلوري جديد لمشتق بنزيميدازول وطريقة تحضيره
(57) Abstract The present invention relates to a novel crystalline form of a benzimidazole derivative and a preparation method thereof. The novel crystalline form according to the present invention is hardly changed chemically and/or physically under a long-term photo- stressed condition, has a low hygroscopicity, and has an extremely low static-electricity-inducing capability, thus being advantageous for formulation, and due to the excellent stability of the crystal form itself, it is very useful for long-term storage of the compound.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بشكل بلوري جديد لمشتق بنزيميدازول وطريقة تحضيره. إن الشكل البلوري الجديد وفقاً للاختراع الحالي يتغير بصعوبة كيميائياً و/أو فيزيائياً في إطار شرط مُجهَد بالضوء طويل الأمد، له استرطابية منخفضة، وله قدرة حث كهرباء ساكنة منخفضة للغاية، وبالتالي يكون مفيداً للصياغة، وبسبب الاستقرار الممتاز للشكل البلوري نفسه، فإنه مفيد جداً من أجل تخزين طويل الأمد للمركب.

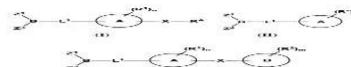
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3593	(١١) رقم البراءة : ٣٥٩٣
(21) Appl. No. 2009/0399	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٩٩/٢٠٠٩
(22) Filed: 29/10/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/١٠/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/109821 61/242765	(٣١) الرقم: ١٠٩٨٢١/٦١ ٢٤٢٧٦٥/٦١
(32) Date: 30/10/2008 15/09/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/١٠/٣٠ ٢٠٠٩/٠٩/١٥
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: The Scripps Research Institute ; Novartis AG	(٧١) المالكون: ذا سكريبس ريسيرتش انستيتيوت ؛ نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Michael Cooke ; Shifeng pan ; Peter G. Schultz ; Xing wang ; Anthony E. Boitano ; John Tellev ; Yongqin Wan.	(٧٢) المخترعون: مايكل كوك ؛ شيفنغ بان ؛ بيتير جي شلتز ؛ زانج وانج ؛ انثوني اي بواتانو ؛ جون تيليو ؛ يونج كين وان
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/519; A61K31/52; A61P37/00; C07D473/34; C07D487/04	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/519; A61K31/52; A61P37/00; C07D473/34; C07D487/04
(54) Invention Title: COMPOUNDS THAT EXPAND HEMATOPOIETIC STEM CELLS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات تعمل على زيادة الخلايا الجذعية المكونة للدّم
(57) Abstract The present invention relates to compounds and compositions for expanding the number of CD34+ cells for transplantation. The invention further relates to a cell population comprising expanded hematopoietic stem cells (HSCs) and its use in autologous or allogeneic transplantation for the treatment of patients with inherited immunodeficient and autoimmune diseases and diverse hematopoietic disorders to reconstitute the hematopoietic cell lineages and immune system defense	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات وتركيبات لزيادة عدد خلايا CD34+ للزرع. يتعلق الاختراع أيضاً بمجموعة خلية تشتمل على خلايا جذعية مكونة للدم زائدة (HSCs) واستخدامها في الزرع الذاتي أو الخيقي لعلاج مرضى مصابين بنقص مناعة وراثي وأعراض مناعة ذاتية واضطرابات تكون دم متعددة لإعادة تشكيل سلالات الخلية المكونة للدم وجهاز الدفاع المناعي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3594	(١١) رقم البراءة : ٣٥٩٤
(21) Appl. No. 2011/0385	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٨٥/٢٠١١
(22) Filed: 18/12/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/١٢/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/424967	(٣١) الرقم: ٤٢٤٩٦٧/٦١
(32) Date: 20/12/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/١٢/٢٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Douglas J. DeMarini ; Francisco Henriquez ; Lihong Wang ; Ngocdiep T. Le	(٧٢) المخترعون: دوغلاس جاي. ديماريني ؛ فرانثيسكو هينريكويز ؛ ليهونغ وانغ ؛ نغوزسديب تي. لي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/519; A61K9/20; A61K9/28; A61P35/00	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/519; A61K9/20; A61K9/28; A61P35/00
(54) Invention Title: NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITION	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة صيدلانية جديدة
(57) Abstract Disclosed are novel pharmaceutical compositions containing N-{3-[3- cyclopropyl-5-(2-fluoro-4-iodo- phenylamino)-6,8-dimethyl-2,4,7-trioxo- 3,4,6,7-tetrahydro-2H-pyrido[4,3- d]pyrimidin-1-yl]phenyl}acetamide dimethyl sulfoxide solvate, methods of using the compositions in therapy and processes for preparing the same.	(٥٧) الملخص يكشف ذلك الاختراع عن تركيبات صيدلانية جديدة تحتوي على ذواية N-{3-[3- (٢- فلورو -٤- يودو - فينيل أمينو)-٦، ٨- داي ميثيل -٢، ٤، ٧- تراي أوكسو -٣، ٤، ٦، ٧- تترا هيدرو- ٢ H-بيريدو [٤، ٣-d]بيريميدين -١-يل فينيل} أسيتاميد داي ميثيل سلفوكسيد، وطرق استخدام التركيبات في علاج و عمليات لتحضيرها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3595	(١١) رقم البراءة : ٣٥٩٥
(21) Appl. No. 2016/0032	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣٢/٢٠١٦
(22) Filed: 02/03/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠٣/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/127,206	(٣١) الرقم: ١٢٧,٢٠٦/٦٢
(32) Date: 02/03/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٣/٠٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: أمجين انك.
(72) Inventors: Alessandro Boezio ; John STELLWAGEN ; Isaac E. MARX ; Matthew Weiss ; Thomas Dineen ; Angel GUZMAN-PEREZ ; Benjamin C. MILGRAM	(٧٢) المخترعون: اليساندرو بويزيو ؛ جون ستيلواجين ؛ إسحاق اي ماركس ؛ ماثيو ويز ؛ توماس دينيين ؛ انجل جوزمان- بيريز ؛ بينجامين سي. ميلغرام
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/437; A61P29/00; C07D471/04	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/437; A61P29/00; C07D471/04
(54) Invention Title: BICYCLIC KETONE SULFONAMIDE COMPOUNDS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات سلفوناميد كيتونية ثنائية الحلقة
(57) Abstract The present invention provides compounds of Formula (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. 3596	(١١) رقم البراءة : ٣٥٩٦
(21) Appl. No. 2015/0310	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١٠/٢٠١٥
(22) Filed: 10/12/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/١٢/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/095185	(٣١) الرقم: ٠٩٥١٨٥/٦٢
(32) Date: 22/12/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/١٢/٢٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: ايلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: Guillermo S. CORTEZ ; Sajan Joseph ; William T. MCMILLEN ; Gaiying ZHAO ; Johnathan Alexander MCLEAN ; Michael John RODRIGUEZ	(٧٢) المخترعون: غويليرمو اس. كورتيس ؛ ساجان جوزيف ؛ ويليام تي. ماكملين ؛ جاينغ زاو ؛ جوناثان الكساندر مكلين ؛ مايكل جون رودريغز
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/506; A61P35/00; C07D513/04	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/506; A61P35/00; C07D513/04
(54) Invention Title: THINO[2.3-C] PYRROL -4-ONE DERIVATIVES AS ERK INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات ثينو -2, 3 سي [بيروول -4-ون كمثبطات ERK
(57) Abstract The present invention provides thieno[2,3-c]pyrrol-4-one compounds that inhibit activity of extracellular-signal- regulated kinase (ERK) and may be useful in the treatment of cancer.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات ثينو[٢,٣-٣- c]بيروول-٤-ون التي تثبط نشاط إنزيم كيناز منظم بإشارة خارج الخلايا (ERK) ويمكن أن تكون مفيدة في علاج السرطان

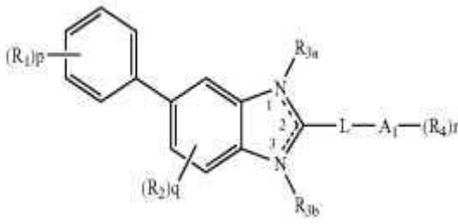
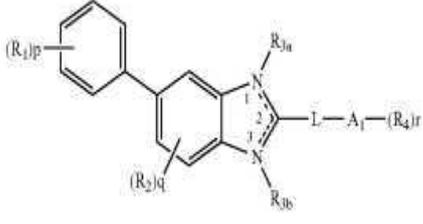
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3597	(١١) رقم البراءة : ٣٥٩٧
(21) Appl. No. 2014/0268	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٦٨/٢٠١٤
(22) Filed: 14/09/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٩/١٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/877714	(٣١) الرقم: ٨٧٧٧١٤/٦١
(32) Date: 13/09/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٩/١٣
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: أمجين انك.
(72) Inventors: Christina KRUPKA ; Roland B. WALTER ; Marion SUBKLEWE	(٧٢) المخترعون: كريستينا كروبيكا ؛ رولاند بي. والتر ؛ ماريون سبكليفيه
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : <u>A61K31/4045; A61K39/395; A61P35/02</u>	(٥١) التصنيف الدولي : <u>A61K31/4045; A61K39/395; A61P35/02</u>
(54) Invention Title: Combination of Epigenetic Factors and Bispecific Compounds Targeting CD33 and CD3 in the Treatment of Myeloid Leukemiaa	(٥٤) عنوان الاختراع: توليفة من عوامل تخلق متوالي ومركبات ثنائية النوعية تستهدف CD33 و CD3 في علاج ابيضاض الدم النقوي
(57) Abstract The present invention provides a combination epigenetic factors and bispecific compounds targeting CD33 and CD3 in the treatment of myeloid leukemia, wherein the epigenetic factor is selected from the group consisting of histone deacetylase (HDAC) inhibitors, DNA methyltransferase (DNMT) I inhibitors, histone demethylase inhibitors and ATRA (All Trans- retinoic acid). Accordingly, the invention provides a pharmaceutical composition comprising a CD33 targeting compound and at least one epigenetic factor and an epigenetic factor for use in the amelioration and/or treatment of a myeloid leukemia, wherein the epigenetic factor increases the responsiveness of a patient to a CD33 targeting compound. Moreover, the invention provides the use of at least one an epigenetic factor for increasing the responsiveness of a myeloid leukemia patient to a treatment with a CD33 targeting compound, a method for the treatment of a myeloid leukemia, the method comprising the administration of at least one epigenetic factor and a CD33 targeting compound to a patient in the need thereof and a kit comprising a pharmaceutical composition of the invention or an epigenetic factor of the invention and a bispecific CD33 targeting compound.	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع الحالي توليفة من عوامل التخلق المتوالي والمركبات ثنائية النوعية التي تستهدف CD33 و CD3 في علاج ابيضاض الدم النقوي، حيث يتم اختيار عامل التخلق المتوالي من المجموعة التي تتكون من مثبطات هستون دي أسيتيلاز (HDAC)، مثبطات ميثيل ترانسفيراز DNA (DNMT) I، هيدروكسي يوريا، عامل تحفيز مستعمرة المحببات (G-CSF)، مثبطات هستون دي ميثيلاز و ATRA (كل حمض ترانس-ريتنيويك). ووفقاً لذلك، يوفر الاختراع تركيبة صيدلانية تشتمل على مركب يستهدف CD33 وعامل تخلق متوالي واحد على الأقل وعامل تخلق متوالي للاستخدام في تخفيف، و/أو علاج ابيضاض الدم النقوي، وحيث يزيد عامل التخلق المتوالي من استجابة المريض للمركب المستهدف CD33. علاوة على ذلك، يوفر الاختراع استخدام عامل واحد على الأقل للتخلق المتوالي لزيادة استجابة المريض بابيضاض الدم النقوي للعلاج بالمركب الذي يستهدف CD33، طريقة علاج ابيضاض الدم النقوي، وتشتمل الطريقة على إعطاء عامل واحد على الأقل للتخلق المتوالي ومركب يستهدف CD33 لمريض بحاجة إلى ذلك، وصندوق يشتمل على تركيبة صيدلانية للاختراع أو عامل تخلق متوالي للاختراع ومركب ثنائي النوعية يستهدف CD33.

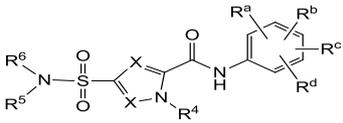
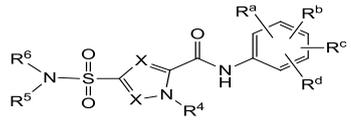
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3598	(١١) رقم البراءة : ٣٥٩٨
(21) Appl. No. 2007/0420	(٢١) رقم الطلب : ٠٤٢٠/٢٠٠٧
(22) Filed: 07/10/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/١٠/٠٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/850520	(٣١) الرقم: ٨٥٠٥٢٠/٦٠
(32) Date: 10/10/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/١٠/١٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Infinity Discovery, Inc.	(٧١) المالكون: انفينيتي ديسكفري ، انك
(72) Inventors: ALFREDO C.CASTRO ; MICHAEL J. GROGAN ; JULIAN ADAMS ; Louis Grenier ; DANIEL A. SNYDER ; Mark L. Behnke ; THOMAS T. TIBBITTS ; Tao Liu ; CATHERINE A. EVANS	(٧٢) المخترعون: الفيردو سي. كاسترو ؛ ميشيل جيه جروجان ؛ جولين ادامز ؛ لويس جرينير ؛ دانيال ايه سنيدر ؛ مارك ال. بيهنكي ؛ ثوماس تي. تيببیتس ؛ تاو ليو ؛ كاثرين ايه. إيفانز
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/69; A61P29/00	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/69; A61P29/00
(54) Invention Title: BORONIC ACIDS AND ESTERS AS INHIBITORS OF FATTY ACID AMIDE HYDROLASE	(٥٤) عنوان الاختراع: الاحماض والاسترات البورونية كمثبطات اميد هيدروليز الحامض الدهني
(57) Abstract The present invention provide compounds, and pharmaceutical compositions thereof , encompassed by the formulae (I), (II) or (III).  The present invention also provides methods for treating conditions associated with excessive FAAH activity by adminstering a therapeutically effective amount of a provided compound of the formulae (I), (II), or (III), or a pharmaceutical composition therof, to a patient in need thereof. Additionally, the present invention provides methods for inhibiting FAAH in a patient by administering a therapeutically effective amount of a comopund of the formulae (I), (II), or (III), or a pharmaceutical composition thereof, to a patient in need thereof.	(٥٧) الملخص الاختراع الحالي يوفر مركبات، وتركيبات صيدلانية مشتقة منها، تشمل عن طريق الصيغ (I) ، (II) أو (III)  الاختراع الحالي ايضا يوفر طرق لعلاج الظروف المصاحبة مع الفعالية المتزايدة من FAAH عن طريق تناول كمية فعالة علاجيا من المركب المتوفر من الصيغ (I) ، (II) أو (III) ، او تركيب صيدلي مشتق منه، تجاه شخص مريض بحاجة اليه. اضافة، الاختراع الحالي يوفر طرق لتثبيط FAAH في شخص مريض عن طريق تناول كمية فعالة علاجيا من مركب الصيغة (I) ، (II) أو (III) ، او تركيب مشتق مقبول صيدليا، لشخص مريض بحاجة اليها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3599	(١١) رقم البراءة : ٣٥٩٩
(21) Appl. No. 2008/0100	(٢١) رقم الطلب : ٠١٠٠/٢٠٠٨
(22) Filed: 05/03/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/٠٣/٠٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Centro De Inmunologia Molecular	(٧١) المالكون: سينترو دي انمونولوجيا موليكولر
(72) Inventors: Perez Rodriguez, Rolando ; Montero Casimiro, Jose Enrique ; Mazorra Herrera, Zaima ; Ruby Alonso Ramirez ; Casaco Parada , Angel Raimundo	(٧٢) المخترعون: بيريز رودريجويز، رولاندو ؛ مونتيرو كاسيميرو، خوسيه انريكه ؛ مازورا هيريرا ، زيمبا ؛ روبي الونسو راميريز ؛ كاسكو برادا ، اينجيل ريموندو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K39/00; C07K16/28	(٥١) التصنيف الدولي : A61K39/00; C07K16/28
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN ANTI- CD6 MONOCLONAL ANTIBODY USEFUL FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة صيدلانية تحتوي على أجسام مضادة وحيدة النسيلة مضادة لربانط CD6 و تستخدم في تشخيص وعلاج التهاب المفاصل الرثياني
(57) Abstract The present invention is related to the branch of immunology and particularly with the generation of pharmaceutical compositions containing a humanized monoclonal antibody recognizing the leukocyte differentiation antigen CD6. Accordingly with that statement, the purpose of this invention is to provide pharmaceutical compositions which contain a humanized anti-CD6 monoclonal antibody for the diagnosis and treatment of Autoimmune Diseases, particularly the Rheumatoid Arthritis.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بفرع المناعة وخاصة بتكوين مركبات صيدلانية تحتوي على جسم مضاد وحيد النسيلة بشري يدرك انتيجين CD6 لتفاضل الكريات البيضاء. وبناء على ذلك فإن الغرض من هذا الاختراع توفير مركبات صيدلانية تحتوي على جسم مضاد وحيد النسيلة من مضادات CD6 البشرية من أجل تشخيص ومعالجة أمراض المناعة الذاتية، وبشكل خاص التهاب المفاصل الروماتيزمي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3600	(١١) رقم البراءة : ٣٦٠٠
(21) Appl. No. 2015/0240	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٤٠/٢٠١٥
(22) Filed: 28/09/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٩/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/054,073	(٣١) الرقم: ٠٥٤,٠٧٣/٦٢
(32) Date: 23/09/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٩/٢٣
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Merial, Inc.	(٧١) المالكون: ميريال، انك.
(72) Inventors: Jean-Christophe AUDONNET ; Zahia HANNAS-DJEBBARA ; Teshome MEBATSION ; Yu-Wei CHIANG ; Justin WIDNER	(٧٢) المخترعون: جان كريستوف اودونت ؛ زاهية هاناز-دجيببارا ؛ تشموم ميباتسيون ؛ يو-وي شيانغ ؛ جستن ويدنر
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K39/12	(٥١) التصنيف الدولي : A61K39/12
(54) Invention Title: FMDV RECOMBINANT VACCINES AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: لقاحات مؤتلفة ل FMDV و استخداماتها
(57) Abstract The present invention encompasses FMDV vaccines or compositions. The vaccine or composition may be a vaccine or composition containing FMDV antigens. The invention also encompasses recombinant vectors encoding and expressing FMDV antigens, epitopes or immunogens which can be used to protect animals, in particular ovines, bovines, caprines, or swines, against FMDV.	(٥٧) الملخص يشتمل الاختراع الحالي على لقاحات أو تركيبات FMDV. قد يكون اللقاح أو التركيبة لقاحاً أو تركيبية تحتوي على مستضدات الحمى القلاعية. يشتمل الاختراع أيضاً على نواقل مؤتلفة ترميز وتعبر عن مستضدات FMDV أو الحلقية أو المستضدات المناعية التي يمكن استخدامها لحماية الحيوانات ، وخاصة الأفران أو الأبقار أو الأغنام أو الخنازير ضد فيروس الحمى القلاعية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3601	(١١) رقم البراءة : ٣٦٠١
(21) Appl. No. 2015/0178	(٢١) رقم الطلب : ٠١٧٨/٢٠١٥
(22) Filed: 27/07/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٧/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 14179599.7	(٣١) الرقم: ١٤١٧٩٥٩٩,٧
(32) Date: 01/08/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٨/٠١
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: JANSSEN PHARMACEUTICA NV	(٧١) المالكون: جانسين فارماسوتيك ان، في
(72) Inventors: Alonso-de Diego, Sergio-Alvar ; Andrés-Gil, José, Ignacio ; Delgado-Gonza'lez, O'scar ; Trabanco-Sua'rez, Andrés, Avelino ; Van Gool, Michiel, Luc, Maria ; De Lucas Olivares, Ana, Isabel	(٧٢) المخترعون: الونسو- دي ديغيو، سيرجيو- الفار ؛ اندريز- جل، خوسيه، اجناسيو ؛ دلغادو- جونزاليز، اوسكار ؛ ترابانكو- سواريز، اندريز افيلينو ؛ فان جول، ميشيل، لوك، ماريا ؛ دي لوكس اوليفرز، انا، ازابيل
(74) Agent : PHILADELPHIA INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE	(٧٤) الوكيل : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية
(51) INT. CL. : A61K31/4985; A61P25/00; C07D487/04	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/4985; : A61P25/00; C07D487/04
(54) Invention Title: 6,7-DIHYDROPYRAZOLO[1,5-a]PYRAZIN-4(5H)-ONE COMPOUNDS AND THEIR USE AS NEGATIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF MGLUR2 RECEPTORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات 6، 7 ثاني هيدرو بيرازولو [1، 5 الفا [بيرازين 5) 4 - يد - (اون واستخدامها كمنظمات الوسترية سلبية لمستقبلات ملجور 2
(57) Abstract The present invention relates to novel 6,7-dihydropyrazolo[1,5-a]pyrazin-4(5H)-one derivatives as negative allosteric modulators (NAMs) of the metabotropic glutamate receptor subtype 2 ("mGluR2"). The invention is also directed to pharmaceutical compositions comprising such compounds, to processes for preparing such compounds and compositions, and to the use of such compounds and compositions for the prevention or treatment of disorders in which the mGluR2 subtype of metabotropic receptors is involved.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمشتقات 6، 7 ثاني هيدرو بيرازولو [1، 5 الفا [بيرازين 5) 4 - يد - (اون بصفتها منظمات الوسترية سلبية لمستقبل جلوتاميت ميتاتروبي نوع فرعي 2. كما يتعلق الاختراع بتركيبات صيدلانية تشتمل على هذه المركبات وبعمليات تحضير هذه المركبات والتركيبات واستخدام هذه المركبات والتركيبات لمنع أو معالجة الاضطرابات التي تتضمن مستقبل جلوتاميت ميتاتروبي نوع فرعي 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. 3602	(١١) رقم البراءة : ٣٦٠٢
(21) Appl. No. 2007/0165	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦٥/٢٠٠٧
(22) Filed: 25/04/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/٠٤/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/797,504	(٣١) الرقم: ٦٠/٧٩٧,٥٠٤
(32) Date: 03/05/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/٠٥/٠٣
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V	(٧١) المالكون: شركة جانسين فارماسوتيك ان. في
(72) Inventors: Mr Raul R. Calvo; Mr. Mark A. Youngman ; Mr.Yu Kai Lee; Mr. Kenneth M.Wells; Mr .Michele C .Jetter ; Mr. Wing S. Cheunge ; Mr .William parsons; Mr. Michael Brandt; Mr. Wenxi Pan ; Mr. Scott L. Dax ; Mr. Derek A. Beauchamp ; Mr. Mark R. Player; Ms. Sharmila Patel ; Ms. Jian Liu	(٧٢) المخترعون: رؤول ار كالفو؛ مارك ايه. ينجمان ؛ يو-كي لي ؛ كينيث ام. ويلز ؛ ميشيل سي . جيتير ؛ وينج اس. تشوينج؛ وليام بارسونز ؛ ميشيل براندت ؛ وينكسي بان ؛ سكوت ال. دكس ؛ ديريك ايه. بيوتشامب؛ مارك ار. بليير ؛ شارميلا باتيل؛ جين ليو
(74) Agent : PHILADELPHIA INDUSTRIAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية
(51) INT. CL. : ; <u>A61K31/4706</u> ; <u>A61P29/00</u> ; <u>C07D235/08</u> ; <u>C07D401/06</u> ; <u>C07D403/06</u>	(٥١) التصنيف الدولي : <u>A61K31/4184</u> ; <u>A61K31/4706</u> ; <u>A61P29/00</u> ; <u>C07D235/08</u> ; <u>C07D401/06</u> ; <u>C07D403/06</u>
(54) Invention Title: Benzimidazole Modulators Of VR1	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات بنزيميدازول بصفتها منظمات لمستقبلات في ار 1
(57) Abstract The invention is directed to compounds of formula (1) to pharmaceutical compositions containing such compounds and to methods of treatment using them.	(٥٧) الملخص يوجه الاختراع الى مركبات الصيغة (١) وتركيبات صيدلانية تحتوي على هذه المركبات وبطرق معالجة تستخدمها
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3603	(١١) رقم البراءة : ٣٦٠٣
(21) Appl. No. 2018/0099	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٩٩/٢٠١٨
(22) Filed: 29/10/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/١٠/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 13168291.6 13175181.0 13182281.9 13191209.9 13198160.7 14157900.3	(٣١) الرقم: ١٣١٦٨٢٩١,٦ ١٣١٧٥١٨١,٠ ١٣١٨٢٢٨١,٩ ١٣١٩١٢٠٩,٩ ١٣١٩٨١٦٠,٧ ١٤١٥٧٩٠٠,٣
(32) Date: 17/05/2013 04/07/2013 29/08/2013 31/10/2013 18/12/2013 05/03/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٥/١٧ ٢٠١٣/٠٧/٠٤ ٢٠١٣/٠٨/٢٩ ٢٠١٣/١٠/٣١ ٢٠١٣/١٢/١٨ ٢٠١٤/٠٣/٠٥
(33) Country: European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Janssen Sciences Ireland UC	(٧١) المالكون: جانسين ساينسيز ايرلند يو سي
(72) Inventors: VANDYCK, Koen VERSCHUEREN, Wim Gaston ; HACHE, Geerwin Yvonne Paul ; LAST, Stefaan Julien MC GOWAN, David Craig ROMBOUTS, Geert ; RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard	(٧٢) المخترعون: فانديك، كوين ؛ فيرشورين، ويم جاستون ؛ هاشيه، جيرون ايفون بول ؛ لاس، ستفان جولين ؛ ماك جوفان، ديفيد كريج ؛ رومبوتس، جيرت ؛ رابويسون، بيير جين-ماري برنارد
(74) Agent : PHILADELPHIA INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE	(٧٤) الوكيل : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية
(51) INT. CL. : A61K31/401; A61P31/20; C07D207/36; C07D207/40; C07D403/12; C07D405/12	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/401; A61P31/20; C07D207/36; C07D207/40; C07D403/12; C07D405/12
(54) Invention Title: SULPHAMOYL PYRROLAMIDE DERIVATIVES AND THE USE THEREOF AS MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS B	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات سلفامويل بيرولاميد واستخدامها كادوية لمعالجة التهاب الكبد نوع بي
(57) Abstract Inhibitors of HBV replication of Formula (ID)	(٥٧) الملخص مثبطات تتكاثر اتش بي في ذات الصيغة (اي دي)
 <p>(ID)</p> <p>including stereochemically isomeric forms, and salts, hydrates, solvates thereof, wherein X, Ra to Rd and R4 to R6 have the meaning as defined herein. The present invention also relates to processes for preparing said compounds, pharmaceutical compositions containing them and their use, alone or in combination with other HBV inhibitors, in HBV therapy.</p>	 <p>(ID)</p> <p>بما فيها الاشكال الازومرية الفراغية وأملاحها وهيدراتها ومميعاتها حيث يكون معنى كما هو محدد هنا. R⁴ الى R⁶ و X ، Ra الى Rd كما يتعلق الاختراع الحالي بعمليات لتحضير المركبات المذكورة المحتوية عليها واستخدامها لوحدها او بالاتحاد مع مثبطات اتش بي في اخرى في المعالجة بواسطة اتش بي في .</p>

براءات الاختراع المنقضية حسب أحكام قانون براءات الاختراع الأردني رقم (٣٢) لسنة ١٩٩٩ وتعديلاته والنظام الصادر بمقتضاه									
2252	2246	2193	2181	2177	2169	2163	2162	2161	2147
2521	2494	2399	2373	2363	2352	2319	2302	2301	2257
2814	2807	2786	2746	2745	2731	2693	2615	2559	2549
2884	2875	2872	2848	2845	2836	2830	2821	2818	2816
3034	3027	3007	3003	2999	2994	2992	2979	2920	2886
3171	3159	3135	3127	3124	3110	3087	3085	3083	3061
						3312	3247	3200	3192
مجموع البراءات المنقضية (٦٤)									

<p><u>Patent Assignments:</u></p>	<p><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. (2756)</p>	<p>استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٢٧٥٦):</p>
<p>Have been assigned from the original registered owners:</p> <p>FROM: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH</p> <p>Alfred-Nobel-Strabe 10, 40789 Monheim, Germany</p> <p>TO: pH Pharma Co., Ltd.</p> <p>9F, The-K Twin Towers A, 50 Jongno 1-gil, Jongno-Gu, Seoul, Republic of Korea</p>	<p>قد انتقلت ملكيته:</p> <p>من: باير انتلكشيوال بروبرتي جي ام بي اتش</p> <p>ألفريد-نوبل-ستراسية ١٠، ٤٠٧٨٩ مونهايم، المانيا</p> <p>إلى: بيه اتش فارما كو.، ال تي دي.</p> <p>٩ف، ذا-كيه توين تاورز ايه، ٥٠ جونجو ١-جيل، جونجو-غو، سيؤول، جمهورية كوريا</p>
<p>As from the date of the deed of assignment of:-17/03/2017</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:- ٢٠١٧/٠٣/١٧</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><u>Patent Assignments:</u></p>	<p><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. (3335)</p>	<p>استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٣٣٣٥):</p>
<p>Have been assigned from the original registered owners:</p> <p>FROM: Ipsen Pharma S.A.S.</p> <p>65 quai Georges Gorse - F-92100 Boulogne-Billancourt - France</p> <p>TO: Ipsen Consumer HealthCare</p> <p>65 quai Georges Gorse - F-92100 BOULOGNE-BILLANCOURT - FRANCE</p>	<p>قد انتقلت ملكيته:</p> <p>من: ايبسين فارما شركة بأسهم مبسطة</p> <p>٦٥ كيه جورج جورس - أف-٩٢١٠٠ بولونييه- بيانكور- فرنسا</p> <p>إلى: إيبسين كونسيومر هيلثكير</p> <p>٦٥ كيه جورج جورس - أف-٩٢١٠٠ بولونييه- بيانكور- فرنسا</p>
<p>As from the date of the deed of assignment of:-31/03/2019</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:- ٢٠١٩/٠٣/٣١</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><u>Patent Assignments:</u></p>	<p><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. (3363)</p>	<p>استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٣٣٦٣):</p>
<p>Have been assigned from the original registered owners:</p> <p>FROM: EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.; Epizyme, Inc.</p> <p>TO: Epizyme, Inc.</p> <p>400 Technology Square, 4th Floor Cambridge, MA 02139 United States of America</p>	<p>قد انتقلت ملكيته:</p> <p>من: ايساي ار اند دي مانجمنت كو، ال تي دي؛ إبيزيم، أنك.</p> <p>إلى: إبيزيم، أنك.</p> <p>٤٠٠ تكنولوجيا سكوير، ٤ فلور كامبريدج، ام ايه ٠٢١٣٩ الولايات المتحدة الامريكية</p>
<p>As from the date of the deed of assignment of:-18/03/2013 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:- ٢٠١٣/٣/١٨ 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. (3363)</p>	<p>استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٣٣٦٣):</p>
<p>Have changed their Address:</p> <p>FROM: ٣٢٥ Vassar Street, Suite 2B, Cambridge, Massachusetts 02139, United States of America</p> <p>TO: 400 Technology Square, 4th Floor Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America</p>	<p>قد تم تغيير عنوانهم:</p> <p>من:</p> <p>٣٢٥ فاسار ستريت، سويت ٢ بي، كامبريدج، ماساشوستس ٠٢١٣٩، الولايات المتحدة الامريكية</p> <p>إلى:</p> <p>٤٠٠ تكنولوجيا سكوير، ٤ فلور كامبريدج، ماساشوستس ٠٢١٣٩، الولايات المتحدة الامريكية</p>
<p>Patent registrar</p>	<p>مسجل براءات الاختراع</p>

<p><u>Patent Assignments:</u></p>	<p><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. (3438)</p>	<p>استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٣٤٣٨):</p>
<p>Have been assigned from the original registered owners:</p> <p>FROM: EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.; Epizyme, Inc.</p> <p>TO: Epizyme, Inc.</p> <p>400 Technology Square, 4th Floor Cambridge, MA 02139 United States of America</p>	<p>قد انتقلت ملكيته:</p> <p>من: ايساي ار اند دي مانجمنت كو، ال تي دي؛ إبيزيم، أنك.</p> <p>إلى: إبيزيم، أنك.</p> <p>400 تكنولوجي سكوير، ٤ فلور كامبريدج، ام ايه ٠٢١٣٩ الولايات المتحدة الامريكية</p>
<p>As from the date of the deed of assignment of:-18/03/2013 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:- ٢٠١٣/٣/١٨ وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول.</p> <p>مسجل براءات الاختراع:</p>

Amendment of Address of Patent Owners	تغيير عنوان مالكي براءة الاختراع
By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. (3438)	استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم: (٣٤٣٨)
Have changed their Address: FROM: 325 Vassar Street, Suite 2B, Cambridge, Massachusetts 02139, United States of America TO: 400 Technology Square, 4th Floor Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America	قد تم تغيير عنوانهم: من: ٣٢٥ فاسار ستريت، سويت ٢ بي، كامبريدج، ماساشوستس ٠٢١٣٩، الولايات المتحدة الامريكية إلى: ٤٠٠ تكنولوجيا سكوير، ٤ فلور كامبريدج، ماساشوستس ٠٢١٣٩، الولايات المتحدة الامريكية
Patent registrar	مسجل براءات الاختراع