



# الجريدة الرسمية لمملكة الأرونية الهاشمية

عمان: الخميس 09 شوال سنة 1445 هـ . 18 نيسان سنة 2024 م.

رقم العدد : 803



## فهرس العدد

براءات الاختراع من صفحة 3-83

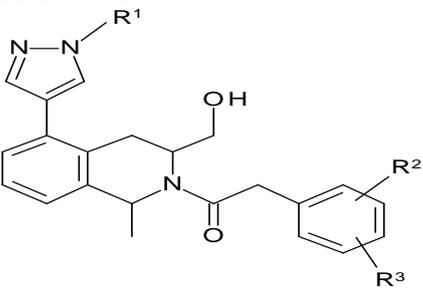
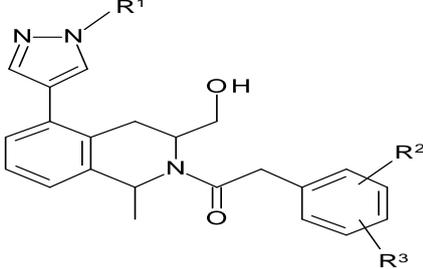
البراءات المنقضية صفحة 84

التعديلات القانونية من صفحة 85 - 91

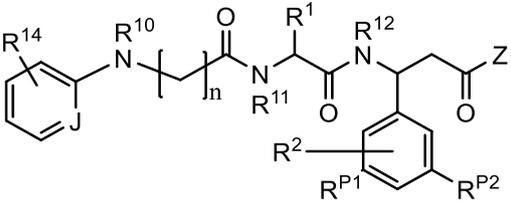
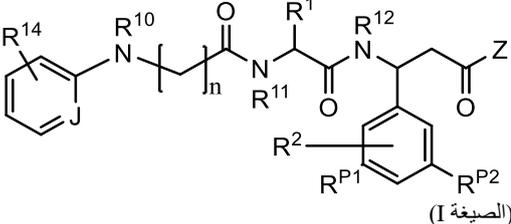
رقم العدد : 803

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property 3	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4133	(11) رقم البراءة : 4133
(21) Appl. No. PCT/JO/2019/244	(21) رقم الطلب : PCT/JO/2019/244
(22) Filed: 13/10/2019	(22) تاريخ الطلب : 2019/10/13
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/485,164	(31) الرقم: 62/485,164
(32) Date: 13/04/2017	(32) التاريخ: 13/04/2017
(33) Country: United States	(33) الدولة: امريكا
(71) Applicant: JANSSEN PHARMACEUTICA NV	(71) المالكون: جانسن فارمسيكا ان في
(72) Inventors: SNYDER, Linda Anne; YU, Margaret K.	(72) المخترعون: سنايدر ، ليندا أن بيو ، مارغريت كي.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMBINATION THERAPY FOR PROSTATE CANCER	(54) عنوان الاختراع: تركيبة علاجية لسرطان البروستاتا
(57) Abstract Provided are methods and compositions, for treating prostate cancer by administering to a patient in need thereof a therapeutically effective amount of a PARP inhibitor, e.g., niraparib; a therapeutically effective amount of a CYP17 inhibitor, e.g., abiraterone acetate, and a therapeutically effective amount of a glucocorticoid, e.g., prednisone.	(57) الملخص يتوفر بهذا الاختراع طرق وتركيبات لعلاج سرطان البروستاتا عن طريق إعطاء المريض الذي يحتاج إلى العلاج كمية فعالة علاجياً من مثبط PARP مثل نيراباريب (niraparib) ، وكمية فعالة علاجياً من مثبط CYP17 مثل أبيترون أسينات (abiraterone acetate) ، وكمية فعالة علاجياً من هرمون قشري سكري مثل بريدنيزون.3

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4134	(11) رقم البراءة : <b>4134</b>
(21) Appl. No. 273/2016	(21) رقم الطلب : <b>273/2016</b>
(22) Filed: 22/12/2016	(22) تاريخ الطلب : 2016/12/22
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/387,486;62/420,415;62/337,799	(31) الرقم: <b>62/387,486;62/420,415;62/337,799</b>
(32) Date: 2015-12-23;2016-11-10;2016-05-17	(32) التاريخ: <b>2015-12-23;2016-11-10;2016-05-17</b>
(33) Country: United States;United States;United States	(33) الدولة: <b>امريكا؛امريكا؛امريكا</b>
(71) Applicant: Amgen Inc.	(71) المالكون: <b>أمجين انك.</b>
(72) Inventors: MURAWSKY, Christopher; YIE, Junming; SHI, Donghui; AGRAWAL, Neeraj; LLOYD, David J.; BATES, Darren L.; CLAVETTE, Brandon C. P.; HO, Shu-yin; WANG, Jinghong; VENIANT-ELLISON, Murielle M.; KOMOROWSKI, Renee; WANG, Zhulun; MIN, Xiaoshan; Foltz, Ian ;SIVITS Jr., Glenn N.	(72) المخترعون: ميروسكي كريستوفر؛ يي جونمنغ؛ شاي دونغوي؛ أغراوال نيراج؛ لويدي دايفيد ، جي؛ باتيس دارن ال؛ كلافيتي براندون سي بي؛ هو شويين؛ وانغ جينغهو؛ فينيانت-اليسون موريلي ام؛ كوموروسكي ريني؛ وانغ زولون؛ مين شيواوشان؛ فولتز، ايان؛ سيفيتس جي ار غلين ان
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: METHOD OF TREATING OR AMELIORATING METABOLIC DISORDERS USING BINDING PROTEINS FOR GASTRIC INHIBITORY PEPTIDE RECEPTOR (GIPR) IN COMBINATION WITH GLP-1 AGONISTS	(54) عنوان الاختراع: طريقة لمعالجة أو التخفيف من حدة الاضطرابات الأيضية باستخدام ملزم البروتينات لمستقبلات الببتيد المثبطة المعدي (GIPR) بالتآلف مع مستقبلات GLP-1
(57) Abstract Methods of treating metabolic diseases and disorders using an antigen binding protein specific for the GIPR polypeptide are provided. In various embodiments the metabolic disease or disorder is type 2 diabetes, obesity, dyslipidemia, elevated glucose levels, elevated insulin levels and diabetic nephropathy. In certain embodiments the antigen binding protein is administered in combination with a GLP-1 receptor agonist.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طرق علاج أمراض واضطرابات تأيض باستخدام بروتين ربط مولد ضد نوعي تجاه بولي ببتيد GIPR. في تجسيدات متنوعة يكون مرض أو اضطراب التأيض هو مرض السكري النوع 2، السمنة، اختلال الدهون في الدم، مستويات جلوكوز مرتفعة، مستويات إنسولين مرتفعة والاعتلال الكلوي السكري. في بعض التجسيدات يتم إعطاء بروتين ربط مولد ضد في توليفة مع مساعد مستقبل GLP-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. 4135	(11) رقم البراءة : 4135
(21) Appl. No. PCT/JO/2020/263	(21) رقم الطلب : PCT/JO/2020/263
(22) Filed: 15/10/2020	(22) تاريخ الطلب : 15/10/2020
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/660,622	(31) الرقم: 62/660,622
(32) Date: 20/04/2018	(32) التاريخ: 20/04/2018
(33) Country: United States	(33) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Eli Lilly and Company	(71) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: COATES, David Andrew;HAO, Junliang;HILLIARD, Darryl Wayne	(72) المخترعون: كوتس ، ديفيد أندرو؛ هلو ، جونليانج؛ هيلليارد ، داريل واين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PYRAZO-TETRAHYDROISOQUINOLINE DERIVATIVES AS DOPAMINE D1 RECEPTOR POSITIVE MODULATORS	(54) عنوان الاختراع: مُعدلات تفارغية موجبة تجاه مستقبل دوبامين D1
(57) Abstract The invention provides certain (phenyl)-(pyrazol)-3,4-dihydroisoquinolin-2(1H)-yl)ethan-1-one compounds of formula I as D1 positive allosteric modulators (PAMs), and pharmaceutical compositions thereof. The invention further provides methods of using a compound of formula I, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, to treat certain symptoms of Parkinson's disease, schizophrenia, ADHD or Alzheimer's disease.	(57) الملخص يوفر الاختراع مركبات (فينيل)-(بيرازول)-3،4-داي هيدرو أيزو كينولين-2-(1H)-يل)إيثان-1-ون معينة لها الصيغة I كمعدلات تفارغية موجبة تجاه (PAMs) D1 ، وتركيبات صيدلانية منها. يوفر الاختراع كذلك طرق استخدام مركب له الصيغة I ، أو ملح مقبول صيدلاني منه، لعلاج أعراض معينة لمرض باركنسون، الشيزوفرانيا، ADHD أو مرض ألزهايمر.
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4136	(11) رقم البراءة : <b>4136</b>
(21) Appl. No. 161/2017	(21) رقم الطلب : <b>161/2017</b>
(22) Filed: 06/08/2017	(22) تاريخ الطلب : 2017/08/06
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/540,639 ;US 62/370,754;US 62/534,733	(31) الرقم: <b>US 62/540,639 ;US 62/370,754;US 62/534,733</b>
(32) Date: 2017-08-03;2016-08-04;2017-07-20	(32) التاريخ: <b>2017-08-03;2016-08-04;2017-07-20</b>
(33) Country: United States;United States;United States	(33) الدولة: <b>امريكا؛امريكا؛امريكا</b>
(71) Applicant: Arrowhead Pharmaceuticals, Inc.	(71) المالكون: <b>أرو هيد فارماسيو تيكالز ، إنك.</b>
(72) Inventors: Tao Pei;David B. Rozema;Darren H. Wakefield;Zhen Li;Rui Zhu;Christine I. Wooddell;Bruce D. Given;David L. Lewis;Lauren J. Almeida	(72) المخترعون: تاو بي؛ديفيد بي. روزيما؛دارين اتش. ويكفيلد؛تشن لي؛روي تشو؛كريستين اي. وودديل؛بروس دي. غيفين؛ديفيد ال. لويس؛لورين جيه. ألميدا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: RNAi Agents for Hepatitis B Virus Infection	(54) عنوان الاختراع: عوامل RNAi للعدوى بفيروس التهاب الكبد ب
(57) Abstract Described are compositions and methods for inhibition of Hepatitis B virus gene expression. RNA interference (RNAi) agents for inhibiting the expression of Hepatitis B virus gene are described. The HBV RNAi agents disclosed herein may be targeted to cells, such as hepatocytes, for example, by using conjugated targeting ligands. Pharmaceutical compositions comprising one or more HBV RNAi agents optionally with one or more additional therapeutics are also described. Delivery of the described HBV RNAi agents to infected liver in vivo provides for inhibition of HBV gene expression and treatment of diseases and conditions associated with HBV infection.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بوصف تركيبات وطرق لتثبيط التعبير الجيني عن فيروس التهاب الكبد ب. حيث يتم وصف عوامل تتداخل في الحمض RNA (RNAi) لتثبيط التعبير الجيني عن فيروس التهاب الكبد ب. يمكن استهداف عوامل HBV RNAi التي تم الكشف عنها في الطلب الحالي إلى الخلايا، مثل الخلايا الكبدية، على سبيل المثال، باستخدام المركبات الترابطية المستهدفة المترافقة. كما يتم وصف التركيبات الصيدلانية التي تشتمل على واحد أو أكثر من عوامل HBV RNAi اختياريًا مع واحد أو أكثر من العلاجات الإضافية. يوفر توصيل عوامل HBV RNAi إلى الكبد المصاب بالعدوى في الكائن الحي تثبيط للتعبير الجيني HBV وعلاج الأمراض والحالات المرتبطة بالعدوى بفيروس HBV.

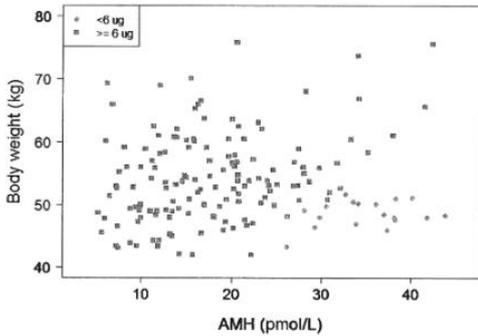
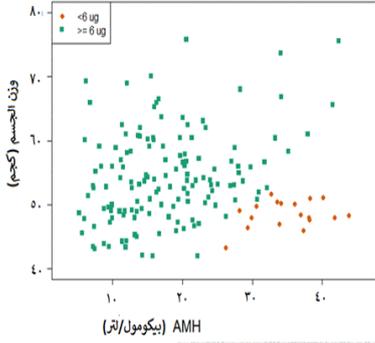
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4137	(11) رقم البراءة : <b>4137</b>
(21) Appl. No. PCT/JO/2020/102	(21) رقم الطلب : <b>PCT/JO/2020/102</b>
(22) Filed: 06/05/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/05/06
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/646,739;62/580,398;62/679,549	(31) الرقم: <b>62/646,739;62/580,398;62/679,549</b>
(32) Date: 2018-03-22;2017-11-01;2018-06-01	(32) التاريخ: <b>2018-03-22;2017-11-01;2018-06-01</b>
(33) Country: United States;United States;United States	(33) الدولة: <b>امريكا؛امريكا؛امريكا</b>
(71) Applicant: Arrowhead Pharmaceuticals, Inc.	(71) المالكون: <b>اروهيد فارماسيوتيكالز، انك.</b>
(72) Inventors: ZHU, Rui;LI, Zhen;BENSON, Jonathan;BUSH, Erik, W.;SHAO, Patrick;SHU, Dongxu;FOWLER-WATTERS, Matthew;LI, Xiaokai	(72) المخترعون: <b>زو ، روي؛لي ، زين؛بنسون، جوناتان؛بوش، إريك، دبليو.؛شاو، باتريك؛شو، دونغشوفولر-ووترز، ووترز؛لي، شاوكاي</b>
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: INTEGRIN LIGANDS AND USES THEREOF	(54) عنوان الاختراع: جزينات ترابط إنتجرين واستخداماتها
(57) Abstract Synthetic $\alpha\beta6$ integrin ligands of Formula I having serum stability and affinity for integrin $\alpha\beta6$ , which is a receptor expressed in a variety of cell types, are described. The described ligands are useful for delivering cargo molecules, such as RNAi agents or other oligonucleotide- based compounds, to cells that express integrin $\alpha\beta6$ , and thereby facilitating the uptake of the cargo molecules into these cells. Compositions that include $\alpha\beta6$ integrin ligands and methods of use are also described	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بجزينات ترابط $\alpha\beta6$ إنتجرين مخلقة بالصيغة I لها استقرار بالمصل وألفة لإنتجرين $\alpha\beta6$ ، حيث تكون عبارة عن مستقبل معبر عنه في مجموعة مختلفة من أنواع الخلايا. تكون جزينات الترابط الموصوفة مفيدة لتوصيل جزينات حمولة، مثل عوامل RNAi أو مركبات أساس أوليجونيوكلينويد أخرى، إلى الخلايا التي تعبر عن إنتجرين $\alpha\beta6$ ، وبالتالي تساعد في سحب جزينات الحمولة داخل هذه الخلايا. يتم وصف التركيبات التي تتضمن جزينات ترابط $\alpha\beta6$ إنتجرين وطرق الاستخدام أيضاً.
	
Formula I	(الصيغة I)

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4138	(11) رقم البراءة : <b>4138</b>
(21) Appl. No. 2018/124	(21) رقم الطلب : <b>124/2018</b>
(22) Filed: 12/16/2018	(22) تاريخ الطلب : 2018/16/12
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 201641020675;PCT/IN2017/050237	(31) الرقم: <b>201641020675;PCT/IN2017/050237</b>
(32) Date: 2016-06-16;2017-06-13	(32) التاريخ: <b>2016-06-16;2017-06-13</b>
(33) Country: India;World Intellectual Property Organization (WIPO)	(33) الدولة: <b>الهند؛الوايبو</b>
(71) Applicant: BHARAT BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED	(71) المالكون: <b>بهارات بيوتك انترناشيونال ليمند</b>
(72) Inventors: VADREVU, Krishna Mohan;PRASAD, Sai Devarajulu;ELLA, Krishna Murthy	(72) المخترعون: كريشنا موهان فادريفو؛ساي ديفاراجولو براساد؛كريشنا مورثاي ايلا
(74) Agent : The Right Choice IP	(74) الوكيل : الخيار الصحيح للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A BUFFER FREE, ACID STABLE LOW DOSE VOLUME ROTAVIRUS VACCINE	(54) عنوان الاختراع: لقاح لفيروس الروتا ذو حجم جرعة منخفض مستقر حمضياً وخالي من المحلول المنظم
(57) Abstract A buffer free, acid stable, low dose volume rotavirus vaccine is disclosed. The vaccine is available in dose volume of less than 1 ml per dose for oral administration and it is without any buffer. The vaccine also does not require pre or post administration of any antacid at the time of oral administration of the vaccine to the subject to neutralize the stomach acid. The vaccine exemplifies nominal drop in vaccine titer at pH 2-4 for a time span of 30 minutes. The vaccine is stable at -20oC for at least 60 months	(57) الملخص يكشف الاختراع الحالي عن لقاح لفيروس الروتا ذو حجم جرعة منخفض مستقر حمضياً وخالي من المحلول المنظم. يكون اللقاح متاحاً بحجم جرعة أقل من 1 مللي لكل جرعة للتناول عبر الفم ويكون بدون أي محلول منظم. لا يتطلب اللقاح أيضاً قبل أو بعد التناول أي مضاد للموضة في وقت إعطاء اللقاح عبر الفم للشخص لمعادلة حمض المعدة. يمثل اللقاح هبوطاً اعتبارياً في عيار اللقاح عند درجة حموضة 2-4 لمدة زمنية تبلغ 30 دقيقة. يكون اللقاح مستقراً عند -20 درجة مئوية لمدة 60 شهر 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. 4139	(11) رقم البراءة : <b>4139</b>
(21) Appl. No. 2019/233	(21) رقم الطلب : <b>233/2019</b>
(22) Filed: 10/02/2019	(22) تاريخ الطلب : 2019/02/10
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/485,745	(31) الرقم: <b>US62/485,745</b>
(32) Date: <b>04/14/2017</b>	(32) التاريخ: <b>04/14/2017</b>
(33) Country: United States	(33) الدولة: <b>امريكا</b>
(71) Applicant: BIOGEN MA INC.	(71) المالكون: <b>بيوجين ام ايه إنك.</b>
(72) Inventors: PATIENCE, Daniel, B.;PRINCE, Robin;PETERSON, Matthew;ZHENG, Fengmei;LYSSIKATOS, Joseph, P.;MA, Bin;MARX, Isaac;HOPKINS, Brian, T.	(72) المخترعون: باشينس، دانيال، بي.؛برنس، روبن؛بيترسون، ماثيو؛تشنغ، فنجمي؛ليسيكاتوس، جوزيف، بي.؛ما، بين؛ماركس، إسحاق؛هوبكنز، براين، تي.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: BENZOAZEPINE ANALOGS AS INHIBITING AGENTS FOR BRUTON'S TYROSINE KINASE	(54) عنوان الاختراع: نظائر بنزوازيبين بوصفها عوامل مثبطة لثيروسين كيناز بروتون
(57) Abstract Provided are compounds of Formula (I), or pharmaceutically acceptable salts thereof, and methods for their use and production.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركبات لها الصيغة (I) ، أو أملاح منها مقبولة صيدلياً، وبطرق لإنتاجها ومركبات لها الصيغة (I) لاستخدامها في علاج مرض مستجيب لتثبيط تيروسين بروتون.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4140	(11) رقم البراءة : <b>4140</b>
(21) Appl. No. 2019/190	(21) رقم الطلب : <b>190/2019</b>
(22) Filed: 08/04/2019	(22) تاريخ الطلب : 2019/04/08
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/455211;17209098.7	(31) الرقم: <b>62/455211;17209098.7</b>
(32) Date: 2017-02-06;2017-12-20	(32) التاريخ: <b>2017-02-06;2017-12-20</b>
(33) Country: United States;European Patent Office (EPO)	(33) الدولة: امريكا;المكتب الأوروبي للبراءات(EPO)
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica NV	(71) المالكون: جانسن فارماسيوتيكاف NV
(72) Inventors: STUYCKENS, Kim;PEREZ RUIXO, Juan Jose;DE PORRE, Peter Marie Z.;AVADHANI, Anjali Narayan;LORIOT, Yohann;SIEFKER-RADTKE, Arlene O.	(72) المخترعون: ستينكينز، كيم؛ بيريز روبكسو، خوان خوسيه؛دي بور، بيتر ماري زيد؛ أفادهاني، أنجالي نارايان؛ لوريوت، يوهان؛ سيفكير-رادتك، أرلين و
(74) Agent : ATTORNE Eman Jomoa & Ibrahim AL Taharwah	(74) الوكيل : المحامية ايمان جمعة ، والمحامي ابراهيم الطهاروة
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CANCER TREATMENT	(54) عنوان الاختراع: معالجة سرطان
(57) Abstract The present invention provides a method for the treatment of cancer with erdafitinib.	(57) الملخص يوفر الاختراع الحالي طريقة لمعالجة سرطان باستخدام erdafitinib. الإرادافيتينيب

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4141	(11) رقم البراءة : 4141
(21) Appl. No. PCT/JO/2019/279	(21) رقم الطلب : PCT/JO/2019/279
(22) Filed: 28/11/2019	(22) تاريخ الطلب : 2019/11/28
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/CN2017/086624	(31) الرقم: PCT/CN2017/086624
(32) Date: 31/05/2017	(32) التاريخ: 31/05/2017
(33) Country: World Intellectual Property Organization (WIPO)	(33) الدولة: الوايبو
(71) Applicant: NOVARTIS AG;PALOBIOFARMA S.L.	(71) المالكون: نوفارتيس ايه جي؛بالوبيوفارما اس.ال.
(72) Inventors: CASTRO-PALOMINO LARIA, Julio Cesar;KONG, Weiyong;CUI, Kai	(72) المخترعون: كاسترو-بالومينو لاريا ، خوليو سيزار كونغ ، ويونغ كوي ، كاي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CRYSTALLINE FORMS OF 5-BROMO-2,6-DI(1 H- PYRAZOL-1-YL)PYRIMIDIN-4-AMINE AND NEW SALTS	(54) عنوان الاختراع: الصور البلورية من 5-برومو-2، 6-داي (H1-بيرازول-1-يل) بيريميدين-4-أمين وأملاح جديدة
(57) Abstract This application relates to various crystalline forms of 5-bromo-2,6-di(1H-pyrazol-1-yl)pyrimidin-4-amine and salt thereof, as well as compositions and methods of using the same. In some embodiments the crystalline forms also contain water ("hydrates"). These materials are useful in the treatment of various diseases, including carcinomas, specifically lung cancer and more specifically non-small cell lung cancer.	(57) الملخص يتعلق هذا التطبيق بالعديد من الصور البلورية من 5-برومو-2، 6-داي (H1-بيرازول-1-يل) بيريميدين-4-أمين وملح منه، بالإضافة إلى تركيبات وطرق استخدامها. في بعض النماذج تحتوي الصور البلورية أيضا على الماء ("مركبات هيدرات"). هذه المواد مفيدة في علاج العديد من الأمراض، شاملة أمراض الكارسينوما، خصوصا سرطان الرئة وبشكل أكثر تحديدا سرطان خلايا الرئة الكبيرة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4142	(11) رقم البراءة : 4142
(21) Appl. No. PCT/JO/2020/34	(21) رقم الطلب : PCT/JO/2020/34
(22) Filed: 13/02/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/02/13
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 17189119.5	(31) الرقم: <b>EP 17189119.5</b>
(32) Date: 01/09/2017	(32) التاريخ: <b>01/09/2017</b>
(33) Country: <b>European Patent Office (EPO)</b>	(33) الدولة: <b>مكتب البراءات الأوروبي</b>
(71) Applicant: Ferring B.V.	(71) المالكون: <b>فيرنج بي.في.</b>
(72) Inventors: ARCE SAEZ, Joan-Carles;KLEIN, Bjarke Mirner;HELMGAARD, Lisbeth	(72) المخترعون: أرسي سايز، خوان – كارليس؛ كلين، بياركي ميرنر؛ هيلمجارد، ليزبيث
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Composition For Controlled Ovarian Stimulation	(54) عنوان الاختراع: تركيبة للتنشيط المتحكم فيه للمبيض
(57) Abstract Preparations including FSH, for example recombinant FSH, for use in the treatment of infertility in patients having high AMH and low bodyweight.	(57) الملخص يتعلق الاختراع بالحال بمستحضرات تحتوي على FSH، مثل FSH معاود الارتباط، للاستخدام في علاج العقم بالمرضى ممن يعانون من خلل الانكسار المدي (AMH) بصورة كبيرة وفقدان وزن منخفض.
Figure 1 Body weight and AMH level of patients 	 الشكل 1 وزن الجسم ومستوى AMH في المرضى

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4143	(11) رقم البراءة : <b>4143</b>
(21) Appl. No. 2020/44	(21) رقم الطلب : <b>44/2020</b>
(22) Filed: 02/26/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/26/02
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : JP2017-168606	(31) الرقم: <b>JP2017-168606</b>
(32) Date: <b>01/09/2017</b>	(32) التاريخ: <b>01/09/2017</b>
(33) Country: Japan	(33) الدولة: يابان
(71) Applicant: TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(71) المالكون: تايهو فارماسيوتيكال كو، ال تي دي.
(72) Inventors: HASAKO, Shinichi; ABE, Naomi	(72) المخترعون: هاساكو، شينيتشي؛ أبي، نعومي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: EXON 18 AND/OR EXON 21 MUTANT EGFR SELECTIVE INHIBITOR	(54) عنوان الاختراع: مثبط انتقائي EGFR طافر EXON 18 و/أو EXON 21
(57) Abstract An antitumor agent for treating a malignant tumor patient expressing EGFR having at least one mutation selected from the group consisting of G719X mutation of exon 18, E709X mutation of exon 18, and L861X mutation of exon 21, wherein X represents an arbitrary amino-acid residue, the antitumor agent comprising (S)-N-(4-amino-6-methyl-5-(quinolin-3-yl)-8,9-dihydropyrimido[5,4-b]indolizin-8-yl)acrylamide or a salt thereof.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعامل مضاد للورم لعلاج مريض ورم خبيث يعبر وراثيًا عن EGFR له طفرة واحدة على الأقل يتم اختيارها من المجموعة المكونة من طفرة G719X لإكسون 18، طفرة E709X لإكسون 18، وطفرة L861X لإكسون 21، حيث X تعبر عن وحدة بنائية لحمض أميني اعتباطية، العامل المضاد للورم يشتمل على (S)-N-(4-أمينو-6-ميثيل-5-(كوينولين-3-يل)-8،9-داي هيدرو بيريميديو [b-4، 5] إندوليزين-8-يل) أكريل أميد أو ملح 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. 4144	(11) رقم البراءة : <b>4144</b>
(21) Appl. No. 2020/230	(21) رقم الطلب : <b>230/2020</b>
(22) Filed: 09/14/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/14/09
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/238,629;US 62/243,263;US 62/352,348	(31) الرقم: <b>US 62/238,629;US 62/243,263;US 62/352,348</b>
(32) Date: 2015-10-07;2015-10-19;2016-06-20	(32) التاريخ: <b>2015-10-07;2015-10-19;2016-06-20</b>
(33) Country: United States;United States;Jordan	(33) الدولة: امريكا؛امريكا؛الاردن
(71) Applicant: MITOBRIDGE, INC.;THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES	(71) المالكون: ميتوبريدج، إنك.؛ذا سالك انستيتيوت فور بيولوجيكال ستديز
(72) Inventors: Sunil Kumar PANIGRAHI;Michael DOWNES;Michael PATANE;Arthur KLUGE;Bharat LAGU;Taisuke TAKAHASHI;Ramesh SENAIAR;Ronald M. EVANS;Susanta SAMAJDAR;Masanori MIURA	(72) المخترعون: سونيل كومار بانيجراهي؛مايكل داونز؛مايكل باتان؛آرثر كلوج؛بهارات لاغو؛تايسوكي تاكاهاشي؛راميش سينايار؛رونالد أم. إيفانز؛سوسانتا ساماجدار؛ماسانوري ميورا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PPAR AGONISTS, COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE THEREOF	(54) عنوان الاختراع: ناهضات PPAR (مستقبل ناشر بيروكسيدوم منشط)، ومركبات، ومكونات أدوية، وطرق استعمالها
(57) Abstract Provided herein are compounds and compositions useful in increasing PPAR $\delta$ activity. The compounds and compositions provided herein are useful for the treatment of PPAR $\delta$ related diseases (e.g., muscular diseases, vascular disease, demyelinating disease, and metabolic diseases).	(57) الملخص يتم هنا توفير مركبات وتراكيب مفيدة في زيادة نشاط PPAR $\delta$ تعتبر المركبات والتراكيب المقدمة في هذه الوثيقة مفيدة لعلاج أمراض مرتبطة ب PPAR $\delta$ (على سبيل المثال، أمراض العضلات، وأمراض الأوعية الدموية، وأمراض مزيلة للميلان، والأمراض الاستقلابية).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4145	(11) رقم البراءة : <b>4145</b>
(21) Appl. No. 2019/230	(21) رقم الطلب : <b>230/2019</b>
(22) Filed: 10/01/2019	(22) تاريخ الطلب : 2019/01/10
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US61/144,991	(31) الرقم: <b>US61/144,991</b>
(32) Date: <b>01/15/2009</b>	(32) التاريخ: <b>01/15/2009</b>
(33) Country: United States	(33) الدولة: <b>امريكا</b>
(71) Applicant: Incyte Corporation	(71) المالكون: <b>انساييت كوربوريشن</b>
(72) Inventors: METCALF, Brian W.;MELONI, David;LI, Mei;XIA, Michael;PAN, Yongchun;RODGERS, James D.;ZHOU, Jiacheng;LIN, Qiyang;LIU, Pingli;WANG, Haisheng;YUE, Tai-Yuen	(72) المخترعون: ميتكالف، براين دبليو.؛ميلوني، ديفيد؛لي، مي؛إكسا، مايكل؛بان، يونغشون؛رودجيرز، جيمس دي.؛زوي، جياشينج؛لين، كويان؛ليو، بنغلي؛وانغ، هايشينغ؛يو، تاي-يوان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PROCESSES FOR PREPARING JAK INHIBITORS AND RELATED INTERMEDIATE COMPOUNDS	(54) عنوان الاختراع: طرق لإصلاح مثبطات انزيم JAK و المركبات الوسيطة المتعلقة به
(57) Abstract The present invention is related to processes for preparing chiral substituted pyrazolyl pyrrolo[2,3-d]pyrimidines of Formula III, and related synthetic intermediate compounds. The chiral substituted pyrazolyl pyrrolo[2,3-d]pyrimidines are useful as inhibitors of the Janus Kinase family of protein tyrosine kinases (JAKs) for treatment of inflammatory diseases, myeloproliferative disorders, and other diseases.	(57) الملخص يتعلق الاكتشاف الحالي بطرق لتحضير بايريميدينات [2,3-d] بايرولو بايرازوليل مستبدلة الجزيئات غير منطبقة مرأويا خاصة بالصيغة III والمركبات الوسيطة التوليفية الصناعية المتعلقة بها. الباييريدينيات-2,3- [d]بايرولو بايرازوليل مستبدلة الجزيئات غير المنطبقة مرأويا مفيدة كمثبطات لعائلة مستقبل كابينز جانوس لبروتين كابينز تابروزين لمعالجة الامراض الالتهابية واضطرابات الشعب النخاعي العظمي وغير ذلك من الامراض.

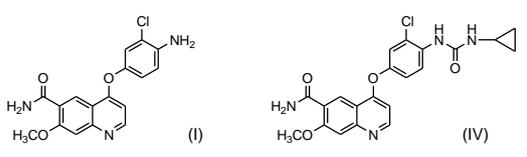
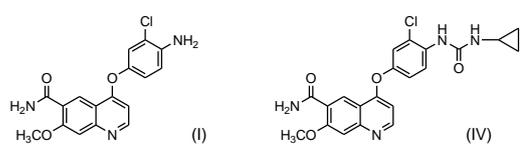
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4146	(11) رقم البراءة : <b>4146</b>
(21) Appl. No. 2020/51	(21) رقم الطلب : <b>51/2020</b>
(22) Filed: 03/08/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/08/03
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/IB2017/055447	(31) الرقم: <b>PCT/IB2017/055447</b>
(32) Date: <b>09/09/2017</b>	(32) التاريخ: <b>09/09/2017</b>
(33) Country: International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO)	(33) الدولة: <b>International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO)</b>
(71) Applicant: RUAG AMMOTEC AG	(71) المالكون: <b>رواج اموتيك ايه جي</b>
(72) Inventors: MUSTER, Michael	(72) المخترعون: ماستر، مايكل
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: FULL METAL JACKET SAFETY BULLET, IN PARTICULAR FOR MULTI-PURPOSE APPLICATIONS	(54) عنوان الاختراع: رصاصة أمنية مغطاة بغلاف معدني بالكامل، على وجه التحديد لاستخدامات متعددة الأغراض
(57) Abstract For the transport and handling of ammunition, the safety level is determined according to the amount of explosive used. Thereby, regulatory constraints are set for example for air transports, which barely suffice for a trial of projectiles. By a specific guidance of shockwaves resulting on impact on a target multilateral, high compressions are evolving inside the acting body (5') which are initiating the same reliably without additional means or support agents. The subject of the invention aims at great savings of explosive without losses in the effect and significantly increases the safety during transport and handling.	(57) الملخص لغرض نقل ومناولة الذخيرة، يتم تحديد مستوى السلامة وفقاً لكمية المادة المتفجرة المستخدمة. وبالتالي يتم وضع قيود تنظيمية على سبيل المثال فيما يتعلق بالنقل الجوي، والتي بالكاد تكفي لتجربة المقذوفات. عن طريق توجيه محدد للموجات الصدمية التي تنتج عن وقع صدمي على هدف ما، تنشأ مستويات ضغط مرتفعة متعددة الجوانب داخل الجسم النشط (5')، والتي ينتج عنها نفس الوقع الصدمي بصورة تتسم بالموثوقية بدون وسائل أو عوامل دعم إضافية. يهدف موضوع الاختراع إلى تحقيق مستويات ادخار كبيرة للمادة المتفجرة بدون حالات فقد في التأثير، ورفع مستوى الأمان بدرجة كبيرة أثناء النقل والمناولة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4147	(11) رقم البراءة : <b>4147</b>
(21) Appl. No. PCT/JO/2019/177	(21) رقم الطلب : <b>PCT/JO/2019/177</b>
(22) Filed: 16/07/2019	(22) تاريخ الطلب : 2019/07/16
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/447,332	(31) الرقم: <b>62/447,332</b>
(32) Date: 17/01/2017	(32) التاريخ: <b>17/01/2017</b>
(33) Country: United States	(33) الدولة: <b>امريكا</b>
(71) Applicant: AMGEN INC.	(71) المالكون: <b>أمجين انك.</b>
(72) Inventors: CHENG, Yuan;STANISLAUS, Shanaka;SHAM, Kelvin;XU, Jing;FALSEY, James R.;VENIANT-ELLISON, Murielle M.;LU, Shu-Chen;MIRANDA, Leslie P.;NETIROJJANAKUL, Chawita;HOLDER, Jerry Ryan;HERBERICH, Bradley J.;WU, Bin;YIE, Junming	(72) المخترعون: تشنغ ، يوان؛ستانيسلاوس ، شانكا؛شام ، كيلفن؛شو ، جينغ؛فالسي ، جيمس ار.فينيان-اليسون ، موريل ام.؛لو ، شو-نتن؛ميراندا ، ليزلي بيه.نيتروجانكول ، شاوينا؛هولدر ، جيرى ريان؛هيربيريتش ، برادلي جيه.وو ، بن؛ييه جونمنغ
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHOD OF TREATING OR AMELIORATING METABOLIC DISORDERS USING GLP-1 RECEPTOR AGONISTS CONJUGATED TO ANTAGONISTS FOR GASTRIC INHIBITORY PEPTIDE RECEPTOR (GIPR)	(54) عنوان الاختراع: طريقة لعلاج أو تحسين اضطرابات أيضية باستخدام مساعدات مستقبل GLP-1 مقترنة بمناهضات لمستقبل ببتيد مثبط معوي (GIPR)
(57) Abstract Methods of treating metabolic diseases and disorders using a composition comprising an antigen binding protein specific for the GIPR polypeptide conjugated to a GLP-1 receptor agonist are provided. In various embodiments the metabolic disease or disorder is type 2 diabetes, obesity, dyslipidemia, elevated glucose levels, elevated insulin levels and diabetic nephropathy. In certain embodiments the composition comprises an antibody or functional fragment thereof comprising a cysteine at one or more conjugation site(s) wherein the GLP-1 receptor agonist is conjugated to the antibody or functional fragment thereof through the side- chain of the cysteine residue.	(57) الملخص تم توفير طرق علاج الأمراض الأيضية والاضطرابات باستخدام تركيبة تتضمن بروتين ربط مولد ضد انتقائي لمترافق بولي ببتيد GIPR مع مساعد مستقبل GLP-1. في العديد من النماذج المرض أو الاضطراب الأيضي عبارة عن السكري من النوع 2، السمنة، نقص دهون الدم، مستويات الجلوكوز المرتفعة، مستويات الإنسولين المرتفعة واعتلال الكلى السكري. في نماذج معينة تتضمن التركيبة جسم مضاد أو شظية وظيفية منه تتضمن سيسنتين عند واحد أو أكثر من مواقع الترافق حيث مساعد مستقبل GLP-1 مترافق مع الجسم المضاد أو شظية وظيفية منه خلال السلسلة الجانبية لوحدة سيسنتين البنائية.

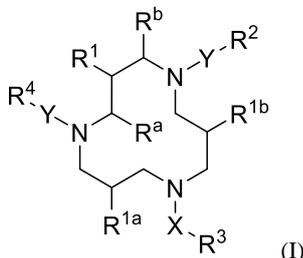
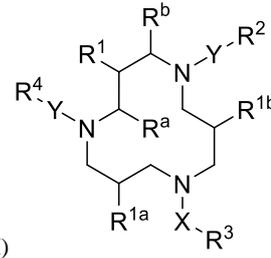
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4148	(11) رقم البراءة : 4148
(21) Appl. No. 2020/18	(21) رقم الطلب : 18/2020
(22) Filed: 30/1/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/1/30
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/539,933 PCT/US2018/015238	(31) الرقم: US 62/539,933 PCT/US2018/015238
(32) Date: 1.8.2017, 25.1.2018	(32) التاريخ: 2018/1/25 ، 2017/8/1
(33) Country: United States International Bureau of the World IntellectualProperty Organization (WIPO)	(33) الدولة: امريكا International Bureau of the World IntellectualProperty Organization (WIPO)
(71) Applicant: Viasat, Inc.	(71) المالكون: فياسات، إنك.
(72) Inventors: Mark DANKBERG	(72) المخترعون: مارك دانكبيرج
(74) Agent : Trimark Consulting Company (Trimark)	(74) الوكيل : شركة العلامة الثلاثية للاستشارات (ترايمارك)
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SCINTILLATION MITIGATION IN GEOGRAPHICALLY DISTRIBUTED SATELLITE ACCESS NODES	(54) عنوان الاختراع: تخفيف التوهج في عقد الوصول الخاصة بالأقمار الصناعية الموزعة جغرافياً
(57) Abstract Among other things, systems and methods are described for scintillation mitigation in satellite communications systems with geographically distributed access nodes. Some embodiments operate in context of a bent-pipe satellite that illuminates user and gateway coverage areas with spot beams. Beamforming can be used, along with coordinated, phase- synchronized communication by the distributed access nodes, to generate signals that coherently combine via the satellite to form desired spot beams. Scintillation and/or other atmospheric irregularities can frustrate maintaining of the phase synchronization at the access nodes. Accordingly, embodiments can monitor phase tracking performance of the access nodes to detect when an insufficiency of the phase stability occurs in at least one of the access nodes. In response to detecting the insufficiency of the phase stability, embodiments can inhibit transmitting of forward uplink data signals by at least that access node.	(57) الملخص تم وصف أنظمة وطرق لتخفيف التوهج في أنظمة اتصالات الأقمار الصناعية ذات عقد الوصول الموزعة جغرافياً. تعمل بعض نماذج التطبيق في سياق قمر صناعي ذي اتجاه اتصال معكوس يضيء مناطق تغطية المستخدم والبوابة بأشعة مركزة ثابتة. يمكن استخدام تكون الأشعة، إلى جانب الاتصالات المنسقة متزامنة المراحل بواسطة عقد الوصول الموزعة، لتوليد إشارات تتجمع بصورة متجانسة عبر القمر الصناعي. قد يعيق التوهج و/أو غيره من الانحرافات في الغلاف الجوي تزامن المراحل في عقد الوصول. وفقاً لذلك، يمكن لنماذج التطبيق رصد أداء تتبع المراحل لعقد الوصول لاكتشاف حدوث خطأ في تتبع المراحل في عقدة واحدة على الأقل من عقد الوصول. واستجابةً لاكتشاف خطأ تتبع المراحل، يمكن أن تمنع نماذج التطبيق إرسال إشارات بيانات الوصلة الصاعدة المرسلية بواسطة عقدة الوصول هذه على الأقل.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4149	(11) رقم البراءة : <b>4149</b>
(21) Appl. No. 2020/111	(21) رقم الطلب : <b>111/2020</b>
(22) Filed: 05/12/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/12/05
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1760550 (FR)	(31) الرقم: <b>1760550 (FR)</b>
(32) Date: <b>11/09/2017</b>	(32) التاريخ: <b>11/09/2017</b>
(33) Country: France	(33) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: OCP SA;COATEX	(71) المالكون: اوسي بيه اس ايه؛كوتيكس
(72) Inventors: MONGOIN Jacques;DHIBA Driss;MAGNY Benoit;MAZOUZ Hamid;METHIVIER Celine	(72) المخترعون: مونجوين جاكيز؛ديبا دريس؛ماجني بينوا؛معزوز حامد؛ميثيفير سيلين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Preparation of phosphoric acid	(54) عنوان الاختراع: تحضير حمض الفوسفوريك
(57) Abstract The invention relates to a method for the industrial preparation of phosphoric acid from an aqueous suspension comprising water and particles of at least one phosphate material dispersed in the presence of at least one additive of the anionic polymer type. Phosphoric acid is obtained by treating this suspension with at least one strong acid. The polymer is obtained by polymerization reaction of at least one acid selected from acrylic acid, methacrylic acid and salts thereof. The invention relates to the use of this anionic polymer as well as the method for improving the rheology of the suspension and the hydrodynamics of the reaction medium in which the reactions for the manufacture of phosphoric acid take place.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطريقة للتحضير الصناعي لحمض الفوسفوريك من معلق مائي يشتمل على ماء وجسيمات من مادة فوسفات واحدة على الأقل تكون مشتتة في وجود مادة مضافة واحدة على الأقل من نوع بوليمر أنيوني. يتم الحصول على حمض الفوسفوريك من خلال معالجة هذا المعلق بحمض قوي واحد على الأقل. يتم الحصول على البوليمر من خلال تفاعل بلمرة لحمض واحد على الأقل يتم اختياره من حمض أكريليك، وحمض ميثاكريليك وأملاح منهما. يتعلق الاختراع باستخدام البوليمر الأنونيوني هذا وكذلك بطريقة لتحسين جريان المعلق والديناميكا المائية الخاصة بوسط التفاعل حيث تحدث التفاعلات لتصنيع حمض الفوسفوريك.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4150	(11) رقم البراءة : <b>4150</b>
(21) Appl. No. 2020/237	(21) رقم الطلب : <b>237/2020</b>
(22) Filed: 09/16/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/16/09
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 61/704,029;US 61/753,461;US 61/763,110;US 61/827,098	(31) الرقم: <b>US 61/704,029;US 61/753,461;US 61/763,110;US 61/827,098</b>
(32) Date: 2012-09-21;2013-01-17;2013-02-11;2013-05-24	(32) التاريخ: 2012-09-21;2013-01-17;2013-02-11;2013-05-24
(33) Country: United States;United States;United States;United States	(33) الدولة: <b>امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا</b>
(71) Applicant: Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(71) المالكون: <b>ريجينيرون فارماسيوتيكالز، إنك.</b>
(72) Inventors: Eric SMITH;Nicholas J. PAPADOPOULOS	(72) المخترعون: <b>إريك سميث؛نيكولاس جيه. بابادوبولوس</b>
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-CD3 ANTIBODIES, BISPECIFIC ANTIGEN-BINDING MOLECULES THAT BIND CD3 AND CD20, AND USES THEREOF	(54) عنوان الاختراع: الأجسام المضادة لمضاد CD3 وجزيئات ربط الأنتيجين ثنائية التحديد التي تربط CD3 و CD20 واستخداماتها
(57) Abstract The present invention provides antibodies that bind to CD3 and methods of using the same. According to certain embodiments, the antibodies of the invention bind human CD3 with high affinity and induce human T cell proliferation. The invention includes antibodies that bind CD3 and induce T cell-mediated killing of tumor cells. According to certain embodiments, the present invention provides bispecific antigen-binding molecules comprising a first antigen-binding domain that specifically binds human CD3, and a second antigen-binding molecule that specifically binds human CD20. In certain embodiments, the bispecific antigen-binding molecules of the present invention are capable of inhibiting the growth of B-cell tumors expressing CD20. The antibodies and bispecific antigen-binding molecules of the invention are useful for the treatment of diseases and disorders in which an upregulated or induced targeted immune response is desired and/or therapeutically beneficial. For example, the antibodies of the invention are useful for the treatment of various cancers as well as other CD20-related diseases and disorders.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة ترتبط بـ CD3 وبطرق لاستخدامها. ووفقاً لنماذج معينة، ترتبط الأجسام المضادة الواردة بالاختراع بـ CD3 البشري بألفة عالية وتحث تكاثر خلايا تائية بشرية. ويتضمن الاختراع أجساماً مضادة ترتبط بـ CD3 وتحث قتل خلايا السرطان الذي تتوسطه الخلايا التائية. ووفقاً لنماذج معينة، يتعلق الاختراع الحالي بجزيئات مزدوجة التخصص النوعي رابطة لمولدات الضد تشتمل على مجال أول رابط لمولد الضد يرتبط نوعياً بـ CD3 البشري، وجزيء ثانٍ رابط لمولد الضد يرتبط نوعياً بـ CD20 البشري. وفي نماذج معينة، تكون الجزيئات مزدوجة التخصص النوعي الرابطة لمولدات الضد والواردة بالاختراع الحالي قادرة على تثبيط نمو أورام خلايا بائية تعبر وراثياً عن CD20 وتكون الأجسام المضادة والجزيئات مزدوجة التخصص النوعي الرابطة لمولدات الضد والواردة بالاختراع مفيدة لمعالجة أمراض واضطرابات تكون فيها الاستجابة المناعية التي يتم زيادتها زيادةً متحكم فيها أو التي يتم استهدافها وحثها مطلوبة و/أو مفيدة علاجياً. على سبيل المثال، تكون الأجسام المضادة الواردة بالاختراع مفيدة لمعالجة عدة سرطانات وكذلك أمراض واضطرابات أخرى ذات صلة بـ CD20.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4151	(11) رقم البراءة : <b>4151</b>
(21) Appl. No. 2020/225	(21) رقم الطلب : <b>225/2020</b>
(22) Filed: 09/10/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/10/09
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : JP 2014-174062;JP 2015-034729	(31) الرقم: <b>JP 2014-174062;JP 2015-034729</b>
(32) Date: 2014-08-28;2015-02-25	(32) التاريخ: <b>2014-08-28;2015-02-25</b>
(33) Country: Japan;Japan	(33) الدولة: يابان;يابان
(71) Applicant: Eisai R&D Management Co., Ltd.	(71) المالكون: ايساي آر أند دي مانجمنت كوه، ليمتد.
(72) Inventors: Atsushi AKAO;Taiju NAKAMURA;Taichi ABE;Hirofumi KURODA;Yusuke AYATA;Yusuke MIYASHITA	(72) المخترعون: اتسوشي أكاو؛تايجو ناكامورا؛تايتشي ابي؛هيروفومي كورودا؛يوسوكي ايتا؛يوسوكي مياشييتا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HIGHLY PURE QUINOLINE DERIVATIVE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME	(54) عنوان الاختراع: مشتق كوينولين عالي النقاء وطريقة لإنتاجه
(57) Abstract Provided is a compound represented by formula (IV) or a salt thereof, wherein the content of the compound represented by formula (I) is 350 ppm by mass or less.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتقديم مركب ممثل بواسطة الصيغة (IV) أو ملح منه، حيث يكون محتوى المركب الممثل بواسطة الصيغة (I) هو 350 جزء بالمليون بالكتلة أو أقل.
 <p>(I) <chem>COC(=O)c1ccc2ncnc2c1Oc3ccc(N)cc3Cl</chem></p> <p>(IV) <chem>COC(=O)c1ccc2ncnc2c1Oc3ccc(NC(=O)N4CC4)cc3Cl</chem></p>	 <p>(I) <chem>COC(=O)c1ccc2ncnc2c1Oc3ccc(N)cc3Cl</chem></p> <p>(IV) <chem>COC(=O)c1ccc2ncnc2c1Oc3ccc(NC(=O)N4CC4)cc3Cl</chem></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. 4152	(11) رقم البراءة : 4152
(21) Appl. No. 2020/28	(21) رقم الطلب : 28/2020
(22) Filed: 02/09/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/09/02
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 102019000002745	(31) الرقم: 102019000002745
(32) Date: 02/26/2019	(32) التاريخ: 02/26/2019
(33) Country: Italy	(33) الدولة: إيطاليا
(71) Applicant: ADIENNE Pharma & Biotech SA	(71) المالكون: أدين فارما أند بيوتيك اس ايه
(72) Inventors: Paolo Giuseppe GOBBI FRATTINI	(72) المخترعون: باولو جوزيبي غوبي فراتيني
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Sterile or sterilized package for administration of medicinal or nutritional substances	(54) عنوان الاختراع: مجموعة معقمة أو تم تعقيمها لإعطاء مواد طبية أو غذائية
(57) Abstract A package for administration of fluid medicinal or nutritional substances features an outer bag (1) with a sterile or sterilized inner chamber (2) and houses inside said chamber (2) a bottle (5) of medicinal or nutritional substance (6) with a neck (7) and a pierceable cap (8) in an overturned position and a device (9) for the withdrawal and/or reconstitution of the medicinal or nutritional substance (6), which is placed below the cap of the bottle and may be hooked to the neck (7) of the bottle (5). Said device comprises a perforation needle (13) configured to be axially movable with respect to the bottle (5) and an outflow tube (15) extending out of the bag (1) and equipped with an openable closure (17). The perforation needle (13) is crossed longitudinally by a first channel (18) connecting - after perforation of the cap (8) and with the closure (17) set open - the inside of the bottle (5) to the outflow tube (15), and a second channel (19) with a side opening (20) equipped with a hydrophobic filter (21) configured to allow, after perforation of the cap (8), only air or other gaseous fluids to flow from inside the bottle (5) into the inner chamber (2) of the bag (1) or vice versa (Figure 1).	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعبوة لإعطاء مواد طبية مائعة أو مواد غذائية تتميز بان بها كيس خارجي (1) يشتمل على غرفة داخلية معقمة أو قابلة للتعقيم (2) وتشتمل الغرفة المذكورة (2) بداخلها على الزجاجية (5) من المادة الطبية أو المادة الغذائية (6) وتلك الزجاجية لها عنق (7) وغطاء قابل للتثقب (8) في الموضع المقلوب ووسيلة (9) لسحب و/أو إعادة تكوين المادة الطبية و/أو المادة الغذائية (6)، والتي تم وضعها تحت الغطاء من الزجاجية ويمكن أن يتم شريكها مع عنق (7) الزجاجية (5). تشتمل الوسيلة المذكورة على إبرة تثقب (13) تم تصميمها بحيث تكون قابلة للحركة المحورية بالنسبة للزجاجية (5) وأنبوب التدفق الخارجي (15) الممتد إلى الكيس (1) والمزود بوسيلة إغلاق قابلة للفتح (17). يتم عبور إبرة التثقب (13) بشكل طولي بواسطة القناة الأولى (18) التي ترتبط - بعد تثقب الغطاء (8) ومع جعل وسيلة الإغلاق (17) مفتوحة - بين الجزء الداخلي من الزجاجية (5) بأنبوب التدفق (15) والقناة الثانية (19) مع الفتحة الجانبية (20) المزودة بمرشح غير ألف للماء (21) تم تصميمه لكي يتم السماح -بعد أن يتم تثقب الغطاء (8) - بمرور الهواء فقط أو أي موانع غازية بحيث تتدفق من الجزء الداخلي من الزجاجية (5) إلى الغرفة الداخلية (2) من الكيس (1) أو العكس (الشكل رقم 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. 4153	(11) رقم البراءة : <b>4153</b>
(21) Appl. No. 2020/233	(21) رقم الطلب : <b>233/2020</b>
(22) Filed: 09/15/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/15/09
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/803,704;US 62/643,931	(31) الرقم: <b>US 62/803,704;US 62/643,931</b>
(32) Date: 2019-02-11;2018-03-16	(32) التاريخ: <b>2019-02-11;2018-03-16</b>
(33) Country: United States;United States	(33) الدولة: <b>امريكا؛امريكا</b>
(71) Applicant: KEZAR LIFE SCIENCES	(71) المالكون: <b>كيزار لايف ساينسيز.</b>
(72) Inventors: JOHNSON, Henry	(72) المخترعون: جونسون، هنري
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: TRIAZACYCLODODECANSULFONAMIDE ("TCD")- BASED PROTEIN SECRETION INHIBITORS	(54) عنوان الاختراع: مثبطات إفراز بروتين أساسه تراي أزا سيكلو دوديكان سلفوناميد ("TCD")
(57) Abstract Provided herein are triazacyclododecansulfonamide ("TCD")-based protein secretion inhibitors, such as inhibitors of Sec61, methods for their preparation, related pharmaceutical compositions, and methods for using the same. For example, provided herein are compounds of Formula (I):  (I) and pharmaceutically acceptable salts and compositions including the same. The compounds disclosed herein may be used, for example, in the treatment of diseases including inflammation and/or cancer.	(57) الملخص يتم هنا توفير مثبطات إفراز بروتين أساسها تراي أزا سيكلو دوديكان سلفوناميد ("TCD")، مثل مثبطات Sec61، طرق لتحضيرها، تركيبات صيدلانية ذات صلة، وطرق لاستخدامها. على سبيل المثال، يتم هنا توفير مركبات لها الصيغة (I)  (I) وأملح مقبولة صيدلانياً وتركيبات تتضمنها. يمكن استخدام المركبات التي تم الكشف عنها هنا، على سبيل المثال، في علاج أمراض بما في ذلك التهاب و/أو سرطان.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4154	(11) رقم البراءة : 4154
(21) Appl. No. 2020/163	(21) رقم الطلب : 163/2020
(22) Filed: 06/29/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/29/06
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(31) الرقم:
(32) Date:	(32) التاريخ:
(33) Country:	(33) الدولة:
(71) Applicant: Joint Stock Company «Science and Innovations»;JOINT-STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT";JOINT-STOCK COMPANY SCIENTIFIC RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGIES "ATOMPROEKT"	(71) المالكون: جوينت ستوك كومباني "ساينس أند إنوفيشينز"; جوينت-ستوك كومباني "اتومينرجوپرويكٲ"; جوينت-ستوك كومباني ساينٲتيڤيڪ ريسيرٲش أند ڊيزاين انستيتوت فور انيرجي ٲيڪنولوجيز "اتومبرويڪٲ"
(72) Inventors: PROHOROV; Nikolay Aleksandrovich;TKHOR; Igor Aleksandrovich;ROGOZHKIN; Vladimir Vladimirovich;SKACHKOV; Vyacheslav Andreyevich;SHEVOLDIN; Aleksey Vyacheslavovich;KOSAREV; Vladislav Feliksovich;MOSHKOV; Kirill Vladimirovich;MISHIN; Yevgeniy Borisovich	(72) المخترعون: بروهوروف نيڪولاي الكساندروفيتش؛ تخور إغور الكساندروفيتش؛ روهوزكين فلاديمير فلاديميروڤيتش؛ سكاتشكوف فايتشيسلاف اندريفيتش؛ شيفولدين اليڪسي فياتشيسلافوفيتش؛ كوساريف فلاديسلاف فيليكسوفيتش؛ موشكوف كيريل فلاديميروڤيتش؛ ميشين يڤجيناي بوريسوفيتش
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CONDENSATION SYSTEM FOR RECUPERATING ENERGY DISCHARGE OF NUCLEAR POWER PLANT	(54) عنوان الاختراع: نظام تڪثيف لاسترجاع الطاقة المنصرفة من محطة طاقة نووية
(57) Abstract Abstract The invention relates to nuclear energy technology, more particularly to systems for recuperating energy discharge of nuclear power plants, and is aimed at providing high productivity of the process of obtaining freshwater by recuperating thermal energy of water of a discharge channel of a nuclear power plant by recycling the wet high-temperature vapor thereof, as well as at raising the productivity factor of heat from nuclear power plants and reducing the adverse effect of wastewater on the environment. A condensation system for recuperating energy discharge of a nuclear power plant comprises a nuclear power unit, an air intake means, a compressor, a condenser, a water chamber equipped with a sprinkler, an electrical current generator, a pure water pump station, a cooling water pump station, a secondary condensate pool and a turboexpander. The air intake means is connected to a compressor, which is connected to the condenser, which is connected to the turboexpander, which is supplied with the electric current generator and is connected to the water chamber, which is connected to the secondary condensate pool, which is connected to the pure water pump station, the condenser being connected to the cooling water pump station, wherein the air intake means is accommodated in the discharge water channel, which is connected to the nuclear power unit and is equipped with a sealing cover.	(57) الملخص يتعلق الاختراع بتقنية القدرة النووية، ويتعلق بشكل أكثر تحديداً بأنظمة لاسترجاع الطاقة المنصرفة من محطات القدرة النووية، ويهدف إلى توفير إنتاجية عالية لعملية الحصول على ماء عذب عن طريق استرجاع الطاقة الحرارية لماء قناة تصريف في محطة قدرة نووية عن طريق إعادة تدوير البخار المبلل مرتفع الحرارة لها، ويهدف كذلك إلى رفع إنتاجية عامل الحرارة من محطات القدرة النووية وتقليل التأثير الضار لماء الصرف على البيئة. يشتمل نظام تكتيف لاسترجاع الطاقة المنصرفة من محطة قدرة نووية على وحدة قدرة نووية، وسيلة سحب هواء، ضاغط، مكثف، غرفة ماء مجهزة برشاش، مولد تيار كهربائي، محطة ضخ ماء نقي، محطة ضخ ماء تبريد، حوض ناتج التكتيف الثانوي، وممدد توربيني. يتم توصيل وسيلة سحب الهواء بضاغط، والذي يتم توصيله بمكثف، الذي يتم توصيله بالممدد التوربيني، والذي يتم تزويده بمولد التيار الكهربائي ويتم توصيله بغرفة الماء، التي يتم توصيلها بحوض ناتج التكتيف الثانوي، الذي يتم توصيله بمحطة ضخ ماء نقي، ويتم توصيل المكثف بمحطة ضخ ماء التبريد، حيث توضع وسيلة سحب الهواء في قناة تصريف الماء، والتي يتم توصيلها بوحدة القدرة النووية وتزويدها بغطاء مانع للتسرب.

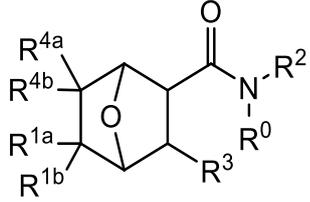
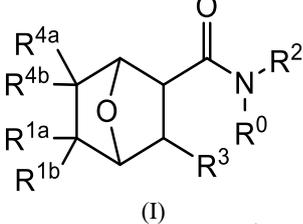
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4155	(11) رقم البراءة : 4155
(21) Appl. No. PCT/2019/272	(21) رقم الطلب : PCT/2019/272
(22) Filed: 21/11/2019	(22) تاريخ الطلب : 2019/11/21
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/509,629	(31) الرقم: 62/509,629
(32) Date: 22/05/2017	(32) التاريخ: 22/05/2017
(33) Country: United States	(33) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Amgen Inc.	(71) المالكون: أمجين انك.
(72) Inventors: REED, Anthony B.;CEE, Victor J.;KOPECKY, David John;LANMAN, Brian Alan;LOPEZ, Patricia;ALLEN, Jennifer Rebecca;ALLEN, John Gordon;BOOKER, Shon;TAMAYO, Nuria A.;CHEN, Jian;SHIN, Youngsook;LIU, Longbin;NGUYEN, Thomas T.;NISHIMURA, Nobuko;WURZ, Ryan Paul	(72) المخترعون: ريد ، أنتوني بي.؛سي، فيكتور جيه.؛كوبيكي، ديفيد جون؛لانمان ، براين ألان؛لوبيز ، باتريشيا؛ألين ، جنيفر ريببكا؛ألين ، جون غوردون؛بوكر ، شون؛تامايو ، نوريا آيه.؛تشن ، جيان؛شين، يونغسوك؛ليو ، لونغبين؛نغوين ، توماس تي.؛نيشيمورا ، نوبوكو؛ورز ، ريان بول
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: KRAS G12C INHIBITORS AND METHODS OF USING THE SAME	(54) عنوان الاختراع: مثبطات KRAS G12C وطرق لاستخدامها
(57) Abstract Provided herein are KRAS G12C inhibitors, composition of the same, and methods of using the same. These inhibitors are useful for treating a number of disorders, including pancreatic, colorectal, and lung cancers.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتقديم مثبطات KRAS G12C ، تركيبة منها، وطرق لاستخدامها. تستخدم هذه المثبطات لعلاج عدد من الاضطرابات، بما في ذلك سرطان البنكرياس، القولون والمستقيم والرئة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4156	(11) رقم البراءة : 4156
(21) Appl. No. 2019/237	(21) رقم الطلب : 237/2019
(22) Filed: 6/10/2019	(22) تاريخ الطلب : 2019/10/6
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : <b>PCT/US2018/026345; US 15/481,447</b>	(31) الرقم: <b>PCT/US2018/026345; US 15/481,447</b>
(32) Date: <b>6-04-2017, 05-04-2018</b>	(32) التاريخ: <b>2018-04-05;2017-04-06</b>
(33) Country: <b>International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO) United States</b>	(33) الدولة: المنظمة العالمية للملكية الفكرية امريكا
(71) Applicant: Maxx Media Group, LLC	(71) المالكون: <b>ماكس ميديا جروب، آل سي</b>
(72) Inventors: <b>Freeman, Richard S.;Hollinger, Scott A.</b>	(72) المخترعون: فريمان، ريتشارد أس.؛ هولنجر، سكوت آيه.
(74) Agent : Trimark Consulting Company (Trimark)	(74) الوكيل : شركة العلامة الثلاثية للاستشارات (ترايمارك)
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SYSTEM, METHOD AND SOFTWARE FOR PRODUCING VIRTUAL THREE DIMENSIONAL IMAGES THAT APPEAR TO PROJECT FORWARD OF OR ABOVE AN ELECTRONIC DISPLAY	(54) عنوان الاختراع: نظام، وطريقة وبرنامج لإنتاج صور ثلاثية الأبعاد افتراضية يتم عرضها لتسقط أمام أو فوق شاشة إلكترونية
(57) Abstract A system, method and software for producing a virtual scene (10) to be viewed on an electronic display (12). A virtual reference plane (24) is defined. The reference plane (24) has peripheral boundaries (27,28,29,30). A virtual object (20) is positioned above the reference plane (24) in the virtual scene (10). Stereoscopic camera viewpoints (25, 26) are calculated that enable the virtual object (20) to be imaged with the reference plane (24) within the peripheral boundaries (27,28,29,30) of the reference plane (24). The virtual object (20) is digitally altered before and/or after being stereoscopically imaged. The altering includes bending, tapering or tilting a portion of the virtual object (20), and/or tilting a portion of the reference plane (24). A common set of boundaries are set for a superimposed image to create a final image (48).	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بنظام، وطريقة وبرنامج لإنتاج مشهد افتراضي (10) ليتم عرضه على شاشة إلكترونية (12). يتم تحديد مستوى مرجعي افتراضي (24). يكون للمستوى المرجعي (24) حدود محيطية (27، 28، 29، 30). يتم وضع جسم مرجعي (20) فوق المستوى المرجعي (24) في المشهد الافتراضي (10). يتم احتساب اتجاهات رؤية الكاميرا المجسمة (25، 26) لتمكين تصوير الجسم المرجعي (20) بحيث يكون المستوى المرجعي (24) داخل الحدود المحيطة (27، 28، 29، 30) بالمستوى المرجعي (24). يتم تبديل الجسم المرجعي (20) رقمياً قبل و/أو بعد التصوير بشكل مجسم. يتضمن التعديل تقويس، تناقص تدريجي أو إمالة جزء من الجسم المرجعي (20)، و/أو إمالة جزء من المستوى المرجعي (24). يتم ضبط مجموعة مشتركة من الحدود لتصوير مترابك لإنشاء صورة نهائية (48).

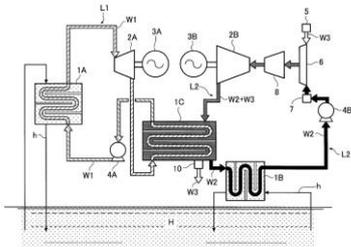
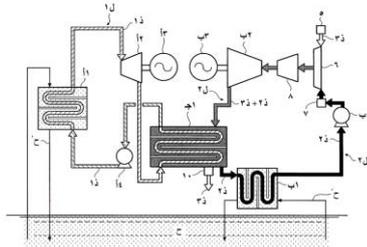
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4157	(11) رقم البراءة : 4157
(21) Appl. No. 2020/244	(21) رقم الطلب : 244/2020
(22) Filed: 09/29/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/29/09
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/656,865;US 62/814,824;US 62/679,658;US 62/814,828	(31) الرقم: US 62/656,865;US 62/814,824;US 62/679,658;US 62/814,828
(32) Date: 2018-04-12;2019-03-06;2018-06-01;2019-03-06	(32) التاريخ: 2018-04-12;2019-03-06;2018-06-01;2019-03-06
(33) Country: United States;United States;United States;United States	(33) الدولة: امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا
(71) Applicant: EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.	(71) المالكون: ايساي آر أند دي مانجمنت كو.، ليمتد.
(72) Inventors: ELLERY, Shelby;PALACINO, James;PRAJAPATI, Sudeep;REYNOLDS, Dominic;COOK, Andrew;LOWE, Jason T.;LIU, Xiang;BRAWN, Ryan;ZHONG, Cheng;SAMARAKOON, Thiwanka;SHEEHAN, Megan	(72) المخترعون: اليري، شيلبي؛بالاسينو، جيمس؛براجاباتي، سوديب؛رينولدز، دومينيك؛كوك، اندرو؛لوي، جايسون تي؛ليو، شيانغ؛براون، ريان؛تشونغ، تشنغ؛ساماراكون، ثيوانكا؛شيهان، ميغان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PLADIENOLIDE DERIVATIVES AS SPLICEOSOME TARGETING AGENTS FOR TREATING CANCER	(54) عنوان الاختراع: مشتقات بلادينوليد كعوامل تستهدف جسيمات الوصل لعلاج السرطان
(57) Abstract The present disclosure provides novel pladienolide compounds, pharmaceutical compositions containing such compounds, and methods for using the compounds as therapeutic agents. These compounds may be useful in the treatment of cancer, particularly cancers in which agents that target the spliceosome and mutations therein are known to be useful. Also provided herein are methods of treating cancers by administering at least one compound disclosed herein and at least one additional therapy.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات بلادينوليد جديدة، تركيبات صيدلانية تحتوي على هذه المركبات، وطرق لاستخدام المركبات على هيئة العوامل العلاجية. يمكن أن تكون هذه المركبات مفيدة في معالجة السرطان، بالتحديد السرطانات التي تكون العوامل التي تستهدف جسيم مجدول والطفرات به معروفة بأنها مفيدة لها. يتم أيضاً في هذه الوثيقة تقديم طرق لعلاج السرطانات عن طريق إعطاء مركب واحد على الأقل تم الكشف عنه في هذه الوثيقة وعلاج إضافي واحد 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. 4158	(11) رقم البراءة : 4158
(21) Appl. No. PCT/JO/2020/11	(21) رقم الطلب : PCT/JO/2020/11
(22) Filed: 26/01/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/01/26
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/536,271;62/573,894	(31) الرقم: 62/536,271;62/573,894
(32) Date: 2017-07-24;2017-10-18	(32) التاريخ: 2017-07-24;2017-10-18
(33) Country: United States;United States	(33) الدولة: امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Novartis AG	(71) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: OPIPARI JR., Anthony William;ROUSH, William R.;SEIDEL, Hans Martin;SHEN, Dong-Ming;GLICK, Gary;GHOSH, Shomir;FRANCHI, Luigi;VENKATRAMAN, Shankar;KATZ, Jason;WINKLER, David Guenther	(72) المخترعون: اوببياري جيه ار، انتوني ويليام؛روش ، وليام ار؛سيدل ، هانز مارتن؛شين ، دونغ-مينغ؛غليك ، غاري؛غوش ، شومير؛فرانشي ، لويجي؛فينكاترامان ، شانكار؛كاتز ، جيسون؛وينكلر ، ديفيد غونتر
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CONDITIONS ASSOCIATED WITH NLRP ACTIVITY	(54) عنوان الاختراع: مركبات وتركيبات لمعالجة حالات مرضية مرتبطة بنشاط NLRP
(57) Abstract In one aspect, compounds of Formula AA, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, are featured:  Formula AA or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein the variables shown in Formula A can be as defined anywhere herein.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي، في إحدى السمات، بتقديم المركبات بالصيغة AA، أو ملح مقبول صيدلانياً منه:  الصيغة AA أو ملح مقبول صيدلانياً منه، حيث يمكن أن تكون المتغيرات الموضحة في الصيغة A هي كما تم تحديده في أي مكان آخر في هذه الوثيقة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4159	(11) رقم البراءة : <b>4159</b>
(21) Appl. No. 2018/24	(21) رقم الطلب : <b>24/2018</b>
(22) Filed: 03/25/2018	(22) تاريخ الطلب : 2018/25/03
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2017/04813	(31) الرقم: <b>2017/04813</b>
(32) Date: <b>03/30/2017</b>	(32) التاريخ: <b>03/30/2017</b>
(33) Country: Turkey	(33) الدولة: تركيا
(71) Applicant: ASELSAN ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI	(71) المالكون: اسيلسان الكترونيك ساناي في إي تيكاريت انونيم سيركيتي
(72) Inventors: METE ANAKLI	(72) المخترعون: ميت أنكلي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A MOTION SIMULATOR FOR OPTICAL DEVICE TESTING	(54) عنوان الاختراع: محاكي حركة لاختبار جهاز بصري
(57) Abstract The invention is related basically to at least one reservoir (2), at least one base (21) which forms the bottom surface of the reservoir (2), at least one rear wall (22) placed on the base (21) so as to be perpendicular to the base (21), at least one side wall (23) placed on the base (21) perpendicularly to the base (21) and the rear wall (22), at least one top base (24) placed on the rear wall (22) and the side wall (23) such that it is parallel to the base (21), at least one side enclosure piece (25) which closes the open surface of the reservoir (2) and which is placed perpendicularly to the base (21), at least one main axis piece (26) placed on the base (21), at least one main axis shaft (3) placed on the reservoir (2), at least one axis carrier (4) placed on the main axis shaft (3), at least one support arm (5) placed on the axis carrier (4), at least one carrier plate (6) placed on the axis carrier (4) located between another reservoir (2) and the support arm (5), at least one motion mechanism (7) placed in the reservoir (2), which enables the positioning of the optical devices precisely and with high precision in particular positions in order for them to be tested with respect to the opposite target.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي أساسًا بخزان واحد على الأقل (2)، قاعدة واحدة على الأقل (21) تشكل السطح السفلي للخزان (2)، جدار خلفي واحد على الأقل (22) موضوع على القاعدة (21) بحيث يكون عمودياً على القاعدة (21)، جدار جانبي واحد على الأقل (23) موضوع على القاعدة (21) عمودياً على القاعدة (21) والجدار الخلفي (22)، قاعدة علوية واحدة على الأقل (24) موضوعة على الجدار الخلفي (22) والجدار الجانبي (23) بحيث تكون موازية للقاعدة (21)، قطعة إغلاق جانبية واحدة على الأقل (25) تغلق السطح المفتوح للخزان (2) ويتم وضعها عمودياً على القاعدة (21)، قطعة محورية رئيسية واحدة على الأقل (26) موضوعة على القاعدة (21)، عمود دوران محوري رئيسي واحد على الأقل (3) موضوع على الخزان (2)، حامل محوري واحد على الأقل (4) موضوع على عمود الدوران المحوري الرئيسي (3)، ذراع حمل واحد على الأقل (5) موضوع على الحامل المحوري (4)، لوح حامل واحد على الأقل (6) موضوع على الحامل المحوري (4) موجود بين خزان آخر (2) وذراع الحمل (5)، آلية حركة واحدة على الأقل (7) موضوعة في الخزان (2)، تمكن من وضع الأجهزة البصرية بشكل دقيق وبدقة عالية في مواضع محددة من أجل اختبارها بالنسبة للهدف المقابل

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4160	(11) رقم البراءة : 4160
(21) Appl. No. PCT/JO/2019/282	(21) رقم الطلب : PCT/JO/2019/282
(22) Filed: 05/12/2019	(22) تاريخ الطلب : 2019/12/05
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/517,394	(31) الرقم: 62/517,394
(32) Date: 09/06/2017	(32) التاريخ: 09/06/2017
(33) Country: United States	(33) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Novartis AG	(71) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: PETRASSI, Hank Michael James; LAJINESS, James Paul; CHOI, Ha-Soon; JIANG, Jiqing; NGUYEN, Bao; WANG, Zhicheng	(72) المخترعون: بترسي ، هانك مايكل جيمس؛ لاجينيس ، جيمس بول؛ تشوي ، ها-سون؛ جيانغ ، جينتشينغ؛ نجوين ، باو؛ وانغ ، تشي تشينغ
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR INDUCING CHONDROGENESIS	(54) عنوان الاختراع: مركبات وتركيبات لحث تكوّن الغضاريف
(57) Abstract The present invention provides a compound of formula (I) or a pharmaceutically acceptable salt thereof;	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركب بالصيغة (I) أو ملح مقبول صيدلانياً منه؛
 <p>(I)</p> <p>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 treating joint damage or injury in a mammal, for inducing hyaline cartilage production or for inducing differentiation of chondrogenic progenitor cells into mature chondrocytes.</p>	 <p>(I)</p> <p>أو ملح مقبول صيدلانياً، مركب صناعي، أو أيزومر فراغي منه، حيث تكون المتغيرات كما تم تحديدها في هذه الوثيقة. يقدم الاختراع الحالي أيضاً تركيبات صيدلانية تشتمل على هذه المركبات؛ وطرق لاستخدام هذه المركبات لمعالجة تلف المفاصل أو إصابة في كائن ثديي، لحث إنتاج غضروف زجاجي أو لحث تمايز خلوية أولية مولدة للغضروف في خلايا غضروفية ناضجة.</p>

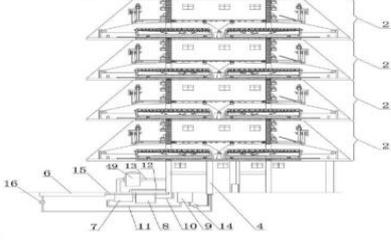
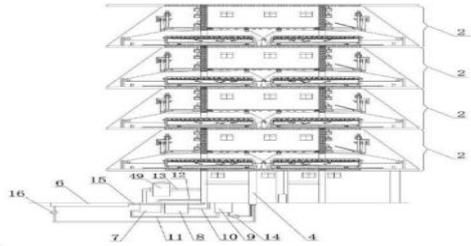
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4161	(11) رقم البراءة : 4161
(21) Appl. No. 2020/226	(21) رقم الطلب : 226/2020
(22) Filed: 09/13/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/13/09
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(31) الرقم:
(32) Date:	(32) التاريخ:
(33) Country:	(33) الدولة:
(71) Applicant: NUHA AWNI BADER ABU YOUSEF	(71) المالكون: نهى عوني بدر ابو يوسف
(72) Inventors: Nuha Awni Bader AbuYousef	(72) المخترعون: نهى عوني بدر ابويوسف
(74) Agent :	(74) الوكيل :
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Activated eye sticker	(54) عنوان الاختراع: لاصق مفعل لجفن العين المغموشة
(57) Abstract A device witch containe one or more stickers that can activates the eye muscle in the eye lid to close in patient with 7th nerve palsy	(57) الملخص جهاز يحتوي على لاصق او اكثر يمكنه من تحفيز عضلة العين المسؤولة عن اغلاق الجفن عند مرضى شلل الوجه شلل العصب السابع

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4162	(11) رقم البراءة : <b>4162</b>
(21) Appl. No. 2020/207	(21) رقم الطلب : <b>207/2020</b>
(22) Filed: 08/30/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/30/08
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2018-036840	(31) الرقم: <b>2018-036840</b>
(32) Date: 1/3/2018	(32) التاريخ: <b>1/3/2018</b>
(33) Country: Japan	(33) الدولة: يابان
(71) Applicant: KOBAYASHI Takaitso	(71) المالكون: تاكاييتسو كوباياشي
(72) Inventors: KOBAYASHI Takaitso	(72) المخترعون: تاكاييتسو كوباياشي
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(74) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية.
(51) INT. CL. : F01K 25/10 (2006.01); H02K 7/18 (2006.01); H02K 35/02	(51) التصنيف الدولي : F01K 25/10 (2006.01); H02K 7/18 (2006.01); H02K 35/02
(54) Invention Title: Working Medium Characteristic Difference Power Generation System And Working Medium Characteristic Difference Power Generation Method In Which Said Power Generation System Is Used	(54) عنوان الاختراع: نظام لتوليد قدرة من الفرق في خواص وسط تشغيل وطريقة لإجراء ذلك باستخدامه
(57) Abstract To provide a power generation system and a power generation method that can use thermal energy in a natural world as a thermal source, and can perform power generation while suppressing loss of thermal energy as far as possible. A first heat exchanger 1A, a first thermal engine 2A, and a first power generator 3A are included on a first working medium line L1 that circulates a first working medium W1, a second heat exchanger 1B, a third working medium supply means 5 that supplies a third working medium W3, a mixing means 6 that mixes a second working medium W2 and the third working medium W3, a second thermal engine 2B, and a second power generator 3B are included on a second working medium line L2 that circulates the second working medium W2, and on both of a downstream side of the first thermal engine 2A on the first working medium line L1 and a downstream side of the second thermal engine 2B on the second working medium line L2, a third heat exchanger 1C is included, and a third working medium discharge means 10 for discharging the third working medium W3 to the third heat exchanger 1C is included. Figure 1	(57) الملخص يزود الاختراع الحالي نظاماً لتوليد القدرة وطريقة لتوليد القدرة حيث يمكنهما استخدام الطاقة الحرارية الموجودة في الطبيعة بكونها مصدر حراري، ويمكنهما توليد القدرة مع الحد قدر الإمكان من فقد الطاقة الحرارية. ويتم وضع مبادل حراري أول 1أ، محرك حراري أول 2أ، ومولد قدرة أول 3أ على خط وسط تشغيل أول ل1 حيث يقوم بتدوير وسط تشغيل أول 1أ، ويتم وضع مبادل حراري ثان 1ب، وسيلة تزويد وسط تشغيل ثالث 5 حيث تزود وسط تشغيل ثالث 3أ، وسيلة خلط 6 حيث تقوم بخلط وسط تشغيل ثان 2أ ووسط التشغيل الثالث 3أ، محرك حراري ثان 2ب، ومولد قدرة ثان 3ب على خط وسط تشغيل ثان ل2 حيث يقوم بتدوير وسط التشغيل الثاني 2أ، ويتم وضع مبادل حراري ثالث 1ج على كل من الجانب السفلي للمحرك الحراري الأول 2أ الموجود على خط وسط التشغيل الأول ل1 والجانب السفلي للمحرك الحراري الثاني 2ب الموجود على خط وسط التشغيل الثاني ل2، ويتم وضع وسيلة تصريف 10 وسط تشغيل ثالث 10 معدة لتصريف وسط التشغيل الثالث 3أ إلى المبادل الحراري الثالث 1ج. الشكل 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. 4163	(11) رقم البراءة : <b>4163</b>
(21) Appl. No. 2020/141	(21) رقم الطلب : <b>141/2020</b>
(22) Filed: 06/04/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/04/06
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/595,388	(31) الرقم: <b>US 62/595,388</b>
(32) Date: 12/6/2017	(32) التاريخ: <b>12/6/2017</b>
(33) Country: United States	(33) الدولة: <b>امريكا</b>
(71) Applicant: Merck Sharp & Dohme Corp.	(71) المالكون: <b>ميرك شارب أند دوم كورب.</b>
(72) Inventors: Patrick MCHUGH;Julie M. SKINNER;Jian HE;Chitrananda ABEYGUNAWARDANA;Luwy MUSEY;Michael Albert WINTERS;Michael J. KOSINSKI;William J. SMITH;Yadong Adam CUI	(72) المخترعون: باتريك ماكهيو؛جولي م. سكينر؛جيان هي؛شيتراناندا أبايجوناورداناهلوي موسيه؛مايكل ألبرت وينترز؛مايكل ج. كوسينسكي؛ويليام ج. سميث؛يادونج آدم شوي
(74) Agent : Cedar White Bradley Consulting/Jordan Ltd	(74) الوكيل : سيدر وايت برادلي للاستشارات /الأردن ذ م م
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOSITIONS COMPRISING STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE POLYSACCHARIDE-PROTEIN CONJUGATES AND METHODS OF USE THEREOF	(54) عنوان الاختراع: تركيبات مشتملة على مقارنات بروتين عديد سكاريد المكورات العقدية الرئوية وطرق استخدامها
(57) Abstract The invention is related to multivalent immunogenic compositions comprising more than one S. pneumoniae polysaccharide protein conjugates, wherein each of the conjugates comprises a polysaccharide from an S. pneumoniae serotype conjugated to a carrier protein, wherein the serotypes of S. pneumoniae are as defined herein. In some embodiments, at least one of the polysaccharide protein conjugates is formed by a conjugation reaction comprising an aprotic solvent. In further embodiments, each of the polysaccharide protein conjugates is formed by a conjugation reaction comprising an aprotic solvent. Also provided are methods for inducing a protective immune response in a human patient comprising administering the multivalent immunogenic compositions of the invention to the patient. The multivalent immunogenic compositions are useful for providing protection against S. pneumoniae infection and diseases caused by S. pneumoniae. The compositions of the invention are also useful as part of treatment regimes that provide complementary protection for patients that have been vaccinated with a multivalent vaccine indicated for the prevention of pneumococcal disease	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات مناعية متعددة التكافؤ تشتمل على أكثر من مقارن بروتين عديد سكاريد من مكورة العقدية الرئوية، حيث يشتمل كل من المقارنات على عديد سكاريد من نمط مصلي لمكورة العقدية الرئوية مقترن مع بروتين حامل، حيث تكون الأنماط المصلية للمكورات العقدية الرئوية كما تحددت هنا. في بعض النماذج، يتم تكوين واحد على الأقل من مقارنات بروتين عديد السكاريد عن طريق تفاعل تقارن مشتمل على مذيب لابروتوني. في نماذج إضافية، يتم تكوين كل من مقارنات بروتين عديد السكاريد بواسطة تفاعل تقارن مشتمل على مذيب لابروتوني. يتم أيضاً توفير طرق لحث استجابة مناعية وقائية في مريض بشري تشتمل إعطاء تركيبات مناعية متعددة التكافؤ من الاختراع إلى المريض. تكون التركيبات المناعية متعددة التكافؤ مفيدة لتوفير حماية من الإصابة بعدوى المكورات العقدية الرئوية ومن الأمراض التي تسببها المكورات العقدية الرئوية. تكون أيضاً تركيبات الاختراع مفيدة كجزء من أنظمة العلاج التي توفر حماية تكميلية لمرضى تم تطعيمهم بلقاح متعدد التكافؤ محدد للوقاية من مرض المكورات الرئوية.

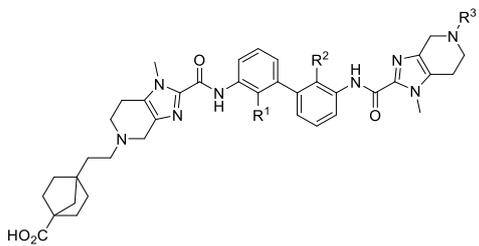
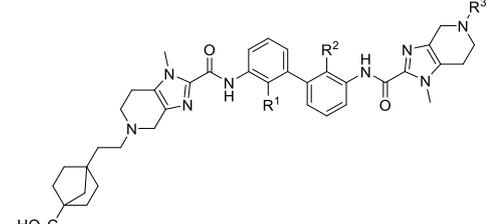
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4164	(11) رقم البراءة : <b>4164</b>
(21) Appl. No. 2020/282	(21) رقم الطلب : <b>282/2020</b>
(22) Filed: 11/08/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/08/11
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : KR 10-2018-0053316;KR 10-2018-0053315	(31) الرقم: <b>KR 10-2018-0053316;KR 10-2018-0053315</b>
(32) Date: 2018-05-09;2018-05-09	(32) التاريخ: <b>2018-05-09;2018-05-09</b>
(33) Country: Korea;Korea	(33) الدولة: <b>كوريا؛كوريا</b>
(71) Applicant: LG CHEM, LTD.	(71) المالكون: <b>ال جي كيم، ال تي دي.</b>
(72) Inventors: PARK, Junggyu;PARK, Jin-Hee;PARK, Heedong;CHOI, Hwan Geun;SON, Jung Beom;KANG, Seock Yong;KO, Eunhwa;KO, Yi Kyung;KWON, Ohhwan;KIM, So Young;KIM, Young Kwan;LEE, Seungyeon	(72) المخترعون: بارك، جونججويو؛بارك، جين هي؛بارك، هيدونغ؛تشوي، هوان جيون؛سون، جونج بيوم؛كانغ، سيوك يونغ؛كو، إي كيونغ؛كوون، أو ههوان؛كيم، سو يونغ؛كيم، يونغ كوان؛لي، سيونغيون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NOVEL COMPOUND EXHIBITING ENTEROPEPTIDASE INHIBITORY ACTIVITY	(54) عنوان الاختراع: مركب جديد ينطوي على نشاط مثبط للإنستيروببتيداز
(57) Abstract The present invention relates to a novel compound exhibiting enteropeptidase-inhibiting activity, a pharmaceutically acceptable salt thereof, a pharmaceutical composition for preventing and treating metabolic diseases such as obesity, diabetes mellitus or hyperlipidemia, etc. comprising the compound or pharmaceutically acceptable salt, and a method for preventing or treating metabolic disease using the above novel compound. The compound of the present invention has excellent inhibitory activity against enteropeptidase, and thus is not absorbed into the body, but are excreted outside the body. However, since not only fat but also protein are discharged together, it has few side effects such as fat stools and acts only in the gastrointestinal tract, so it has few side effects such as depression, and is very useful as a therapeutic or prophylactic drug for various metabolic diseases such as obesity, diabetes mellitus, and hyperlipidemia.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركب جديد ينطوي على نشاط مثبط للإنستيروببتيداز، وملح مقبول صيدلانياً منه، وتركيبه صيدلانية للوقاية من الأمراض الأيضية وعلاجها مثل السمنة أو داء السكري أو فرط دهون الدم أو ما إلى ذلك، والتي تشتمل على المركب أو الملح المقبول صيدلانياً، وطريقة للوقاية من المرض الأيضي أو علاجه باستخدام المركب الجديد المشار إليه أعلاه. ينطوي المركب وفقاً للاختراع الحالي على نشاط تثبيطي ممتاز ضد الإنستيروببتيداز، وبالتالي لا يتم امتصاصه في الجسم، ولكن يتم إخراجه خارج الجسم. مع ذلك، نظرًا لأنه لا يتم تفريق الدهون فحسب بل والبروتينات أيضًا، فإنه ينطوي على آثار جانبية طفيفة مثل البراز الدهني، ولا يظهر أثره إلا في السبيل المعوي، ومن ثم ينطوي على القليل من الآثار الجانبية مثل الاكتئاب، كما أنه مفيد للغاية كعقار علاجي أو وقائي لمختلف الأمراض الأيضية مثل السمنة وداء السكري وفرط دهون الدم.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4165	(11) رقم البراءة : 4165
(21) Appl. No. 2019/202	(21) رقم الطلب : 202/2019
(22) Filed: 09/03/2019	(22) تاريخ الطلب : 2019/03/09
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(31) الرقم:
(32) Date:	(32) التاريخ:
(33) Country:	(33) الدولة:
(71) Applicant: CTB Inc.	(71) المالكون: شركة سي تي بي
(72) Inventors: Wayne Mark	(72) المخترعون: وايني مارك
(74) Agent : Cedar White Bradley Consulting/Jordan Ltd	(74) الوكيل : سيدر وايت برادلي للاستشارات /الأردن ذ م م
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Broiler Pan Feeder	(54) عنوان الاختراع: طبق علف الدواجن
(57) Abstract An adjustable feeder pan system for feeding poultry and a related method is provided. The feeder pan system includes a cone portion, an excluder portion that includes a number of anti-rake and radially disposed fins, a skirt, a feed pan, a cap, and optionally a feed shut-off component. The cone includes a pair of stops that may selectively engage with one of a number of pairs of corresponding slots of varying depths on the excluder portion so as to provide multiple feed levels as desired and depending upon the size and age of the poultry being fed.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير نظام طبق علف دجاج لحم لتغذية الدواجن وطريقة ذات صلة. يتضمن نظام طبق علف الدجاج اللحم جزء مخروطي، وجزء حاجز يتضمن عدد من الزعانف المضادة للجرف والموضوعة باتجاه نصف القطر، وحافة، ووعاء تغذية، وغطاء، ومكون إغلاق تغذية اختياريًا. يتضمن المخروط زوجًا من المصدات التي يمكن أن تتعشق - على نحو انتقائي- مع واحد من عدد من الأزواج من الشقوق المناظرة ذات الأعماق المتفاوتة على جزء الحاجز بحيث يتم توفير مستويات متعددة من التغذية على النحو المراد وبناءً على حجم الدواجن التي تتغذى على هذا العلف وعمرها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4166	(11) رقم البراءة : 4166
(21) Appl. No. PCT/JO/2020/239	(21) رقم الطلب : PCT/JO/2020/239
(22) Filed: 27/09/2020	(22) تاريخ الطلب : 27/09/2020
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 201810264064.0	(31) الرقم: 201810264064.0
(32) Date: 28/03/2018	(32) التاريخ: 28/03/2018
(33) Country: China	(33) الدولة: الصين
(71) Applicant: SONG, Zhiyuan	(71) المالكون: سونغ زيبوان
(72) Inventors: SONG, Zhiyuan	(72) المخترعون: سونغ زيبوان
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ECOLOGICAL BUILDING WITH ORGANIC AGRICULTURAL AQUACULTURE FUNCTION AND INTERNAL CIRCULATION TREATMENT FUNCTION	(54) عنوان الاختراع: بناء بيئي مع وظيفة تربية الأحياء المائية العضوية ووظيفة معالجة الدورة الداخلية
(57) Abstract Disclosed is an ecological building with an organic agricultural aquaculture function and an internal circulation treatment function. The ecological building comprises a production maintenance passage (20) arranged on the building and located on an elevation of an external wall of each storey. Replaceable planting boxes (3) are arranged on an external wall of the building, each kitchen in the building is provided with a garbage crusher, and each toilet in the building is provided with a vacuum toilet system. A biogas digester (7) is in communication with a vacuum base station (8), the vacuum base station (8) is connected to the vacuum toilet system via a vacuum pipeline (10), the biogas digester (7) is in communication with a biogas slurry storage pool via a biogas slurry pipeline (11), and an inlet end of the biogas digester (7) is connected to a discharge port of the garbage crusher via a black water delivery pipeline (12). The ecological building realizes ecological environmental protection and zero discharge of household garbage, and has an organic agriculture production function and an internal circulation treatment function.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن بناء بيئي بوظيفة زراعية عضوية وتربية الأحياء المائية ووظيفة معالجة الدورة الداخلية. يشتمل البناء البيئي على ممر صيانة إنتاج (20) مرتب على البناء وموضوع على ارتفاع الجدار الخارجي لكل طابق. يتم ترتيب صناديق الزراعة القابلة للاستبدال (3) على جدار خارجي للبناء، ويتم تزويد كل مطبخ في البناء بكسارة قمامة، ويتم تزويد كل مرحاض في البناء بنظام مرحاض خواني. تكون وسيلة هضم الغاز الحيوي (7) في اتصال مع محطة قاعدة خوائية (8)، يتم توصيل محطة القاعدة الخوائية (8) بنظام المراض الخواني عبر خط أنابيب خواني (10)، تكون وسيلة هضم الغاز الحيوي (7) في اتصال مع تجمع تخزين ملاط الغاز الحيوي عبر خط أنابيب ملاط الغاز الحيوي (11)، ويتم توصيل طرف مدخل وسيلة هضم الغاز الحيوي (7) بمنفذ تصريف لكسارة القمامة عبر خط أنابيب توصيل المياه السوداء (12). يحقق البناء البيئي حماية البيئة البيئية وتصريف صفري لنفايات المنزل، ويكون له وظيفة إنتاج الزراعة العضوية ووظيفة معالجة الدورة الداخلية.
	

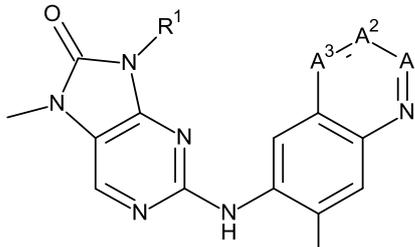
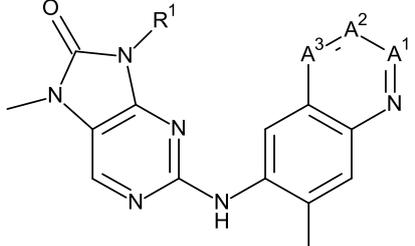
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4167	(11) رقم البراءة : <b>4167</b>
(21) Appl. No. PCT/JO/2020/137	(21) رقم الطلب : <b>PCT/JO/2020/137</b>
(22) Filed: 02/06/2020	(22) تاريخ الطلب : 02/06/2020
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/608,613	(31) الرقم: <b>62/608,613</b>
(32) Date: 21/12/2017	(32) التاريخ: <b>21/12/2017</b>
(33) Country: United States	(33) الدولة: <b>امريكا</b>
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(71) المالكون: <b>إيلي ليلي اند كومباني</b>
(72) Inventors: Tamer Coskun;Jorge ALSINA-FERNANDEZ;Lili GUO;Hongchang QU	(72) المخترعون: تامر كوسكان؛جورجيه السينا-فيرنانديز؛إيلي غو؛هونغتشانغ كيو يو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: INCRETIN ANALOGS AND USES THEREOF	(54) عنوان الاختراع: نظائر إنكريتين واستخداماتها
(57) Abstract Incretin analogs are provided that have activity at each of the GIP, GLP-1 and glucagon receptors. The incretin analogs have structural features resulting in balanced activity and extended duration of action at each of these receptors. Methods also are provided for treating diseases such as diabetes mellitus, dyslipidemia, fatty liver disease, metabolic syndrome, non-alcoholic steatohepatitis and obesity.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بنظائر الإنكريتين التي لها نشاط عند كل من مستقبلات GIP ، GLP-1 والجلوكاجون. تمتلك نظائر الإنكريتين ميزات بنائية تؤدي إلى الحصول على نشاط متوازن ومفعول طويل المدة عند كل من هذه المستقبلات. ويتم أيضا تقديم طرق لعلاج أمراض مثل مرض السكري، اختلال الدهون في الدم، مرض الكبد الدهني، متلازمة التمثيل الغذائي، التهاب الكبد الدهني غير الكحولي والسمنة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4168	(11) رقم البراءة : <b>4168</b>
(21) Appl. No. PCT/JO/2020/126	(21) رقم الطلب : <b>PCT/JO/2020/126</b>
(22) Filed: 21/05/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/05/21
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/589,244	(31) الرقم: <b>62/589,244</b>
(32) Date: 21/11/2017	(32) التاريخ: <b>21/11/2017</b>
(33) Country: United States	(33) الدولة: <b>امريكا</b>
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(71) المالكون: <b>إيلي ليلي اند كومباني</b>
(72) Inventors: THAM, Lai San; COX, David Andrew; MILICEVIC, Zvonko; WOODWARD, David Bradley; WERNER, Andrew Gordon	(72) المخترعون: ثام ، لاي سان؛ كوكس ، ديفيد أندرو؛ ميليسفيتش ، زفونكو؛ وودوارد ، ديفيد برادلي؛ ويرنر ، أندرو جوردون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS OF USING AND COMPOSITIONS CONTAINING DULAGLUTIDE	(54) عنوان الاختراع: طرق استخدام وتركيبات تحتوي على دولاجلوتيد
(57) Abstract The present invention relates to methods of using new doses of dulaglutide and compositions containing such higher doses of dulaglutide.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطرق استخدام جرعات جديدة من دولاجلوتيد وتركيبات تحتوي على هذه الجرعات المرتفعة من دولاجلوتيد.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4169	(11) رقم البراءة : <b>4169</b>
(21) Appl. No. 2020/288	(21) رقم الطلب : <b>288/2020</b>
(22) Filed: 11/11/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/11/11
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/688,164;US 62/670,249	(31) الرقم: <b>US 62/688,164;US 62/670,249</b>
(32) Date: 2018-06-11;2018-05-11	(32) التاريخ: <b>2018-06-11;2018-05-11</b>
(33) Country: United States;United States	(33) الدولة: <b>امريكا؛امريكا</b>
(71) Applicant: Incyte Corporation	(71) المالكون: <b>انساييت كوربوريشن</b>
(72) Inventors: XIAO, Kaijiong;WU, Liangxing;YAO, Wenqing	(72) المخترعون: شاو، هايجانغ؛وو، ليانشيغ؛ياو، وينشيغ
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: TETRAHYDRO-IMIDAZO[4,5-C]PYRIDINE DERIVATIVES AS PD-L1 IMMUNOMODULATORS	(54) عنوان الاختراع: مشتقات تتراهيدرو - إيميدازو و4، 5-C-بيريدين كمعدلات مناعية-PD L1
(57) Abstract Disclosed are compounds of Formula (I), methods of using the compounds as immunomodulators, and pharmaceutical compositions comprising such compounds. The compounds are useful in treating, preventing or ameliorating diseases or disorders such as cancer or infections.	(57) الملخص يكشف الاختراع الحالي عن مركبات لها الصيغة (I) ، طرق استخدام المركبات كمعدلات مناعية، وتركيبات صيدلانية تشتمل على تلك المركبات. تكون المركبات مفيدة في علاج، منع أو تخفيف الأمراض أو الاضطرابات مثل السرطان أو العدوى.
	

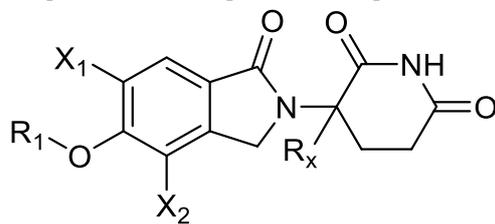
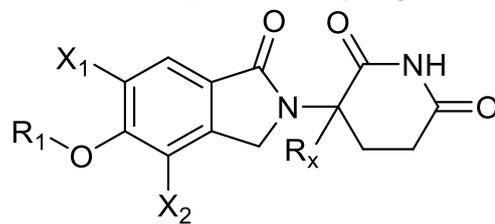
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4170	(11) رقم البراءة : 4170
(21) Appl. No. 2020/227	(21) رقم الطلب : 227/2020
(22) Filed: 09/13/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/13/09
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/642,622	(31) الرقم: 62/642,622
(32) Date: 14/03/2018	(32) التاريخ: 14/03/2018
(33) Country: United States	(33) الدولة: امريكا
(71) Applicant: KANDY THERAPEUTICS LIMITED	(71) المالكون: كاندي ثيرابيو تيكس ليمتد
(72) Inventors: BUSH, Derek;ELDER, David;KERR, Mary;TROWER, Mike;LAZARO, Monica	(72) المخترعون: ديريك بوش؛ديفيد إلدر؛ماري كي؛مايك تروور؛مونيكا لازارو
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(74) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية.
(51) INT. CL. : A61K 31/5383 (2006.01); C07D 498/04 (2006.01); A61P 25/00 (2006.01)	(51) التصنيف الدولي : A61K 31/5383 (2006.01); C07D 498/04 (2006.01); A61P 25/00 (2006.01)
(54) Invention Title: NOVEL PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING DUAL NK-1/NK-3 RECEPTOR ANTAGONISTS	(54) عنوان الاختراع: تركيبة صيدلانية جديدة تشتمل على مضادات مستقبلية ثنائية من نيوروكينين-1/نيوروكينين-3
(57) Abstract The present invention generally relates to novel pharmaceutical formulations containing 2-[3,5- Bis(trifluoromethyl)phenyl]-N-{4-(4-fluoro-2- methylphenyl)-6-[(7S,9aS)-7- (hydroxymethyl)hexahydropyrazino[2,1-c][1,4]oxazin- 8(1H)-yl]-3-pyridinyl}-N,2-dimethylpropanamide, methods of preparation thereof and their use in medical therapy.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي عموماً بتركيبات صيدلانية تحتوي على 2-[3,5- ثنائي (ثلاثي فلورو ميثيل) فنييل]-N-{4-(4-فلورو-2- ميثيل فنييل)-6-[(7S,9aS)-7-9- ا(س) (هيدروكسي ميثيل) سداسي هيدروبيرازينو [2,1-ج]، 1-ج- [4، 1] أوكسازين-8-(1H) يل-3-بيريدنيل-N-، 2-ثنائي ميثيل بروباناميد وطرق تحضيرها واستخدامها في العلاج الطبي. الشكل 1
<p><b>Figure 1.</b></p>	<p><b>الشكل ١</b></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. 4171	(11) رقم البراءة : 4171
(21) Appl. No. 2020/200	(21) رقم الطلب : 200/2020
(22) Filed: 08/19/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/19/08
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : P6000263/2018	(31) الرقم: P6000263/2018
(32) Date: 19/02/2018	(32) التاريخ: 19/02/2018
(33) Country: United Arab Emirates	(33) الدولة: الإمارات العربية المتحدة
(71) Applicant: Dubai Electricity & Water Authority	(71) المالكون: هيئة كهرباء ومياه دبي
(72) Inventors: Ammar Mohammed Munir Sulayman Alsabounchi	(72) المخترعون: عمار محمد منير سليمان الصابونجي
(74) Agent : BAIANAT Intellectual Property	(74) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : H02S 50/00 (2014.01); H02S 40/10	(51) التصنيف الدولي : H02S 50/00 (2014.01); H02S 40/10
(54) Invention Title: SOILING DETECTION APPARATUS AND METHOD	(54) عنوان الاختراع: جهاز وطريقة للكشف عن التربة
(57) Abstract A soiling detection apparatus operable to detect a soiling level of a photovoltaic panel. The apparatus comprising a photovoltaic panel operable to generate an electrical output in response to light being incident on the panel and in dependence upon a soiling level of the photovoltaic panel. The apparatus comprises a pyranometer operable to generate an irradiance signal which relates to an irradiance level of light incident on the pyranometer. The pyranometer is positioned with respect to the photovoltaic panel such that the photovoltaic panel and the pyranometer can receive substantially the same solar radiation level as each other. The apparatus comprises calculating means operable to calculate a reference output value from the irradiance signal which relates to an ideal electrical output of the photovoltaic panel at a predetermined operating condition. The apparatus further comprises measuring means operable to measure the electrical output of the photovoltaic panel at the predetermined operating condition, and comparing means operable to compare the measured electrical output of the photovoltaic panel at the predetermined operating condition with the reference output value so as to generate a comparison value. The apparatus comprises outputting means operable to output a cleaning signal when the comparison value is greater than a cleaning threshold value.	(57) الملخص جهاز كشف عن الاتساخ يمكن تشغيله للكشف عن مستوى اتساخ لوح فولتوضوئي. يحتوي الجهاز على لوح فولتوضوئي ملائم لتوليد مخرج كهربائي كاستجابة للضوء الساقط على اللوح وبالاستناد على مستوى اتساخ اللوح الفولتوضوئي. يحتوي الجهاز على مقياس إشعاع شمسي يمكن تشغيله لتوليد إشارة إشعاع تتعلق بمستوى إشعاع الضوء الساقط على مقياس الإشعاع الشمسي. يتمركز مقياس الإشعاع الشمسي فيما يتعلق باللوح الفولتوضوئي بحيث يمكن للوح الفولتوضوئي ومقياس الأشعة الشمسية استقبال نفس مستوى الأشعة الشمسية إلى حد كبير. يحتوي الجهاز على وسيلة حساب يمكن تشغيلها لحساب قيمة المخرج المرجعية من إشارة الإشعاع التي تتعلق بمخرج كهربائي مثالي للوح الفولتوضوئي عند حالة تشغيل محددة مسبقًا. يحتوي الجهاز أيضًا على وسيلة قياس يمكن تشغيلها لقياس المخرج الكهربائي للوح الفولتوضوئي عند حالة تشغيل محددة مسبقًا، ووسيلة مقارنة يمكن تشغيلها لمقارنة المخرج الكهربائي المقاس للوح الفولتوضوئي عند حالة تشغيل محددة مسبقًا وقيمة المخرج المرجعية لتوليد قيمة مقارنة. يحتوي الجهاز أيضًا على وسيلة إخراج يمكن تشغيلها لإخراج إشارة تنظيف عندما تكون قيمة المقارنة أكبر من قيمة حدية للتنظيف.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4172	(11) رقم البراءة : 4172
(21) Appl. No. PCT/JO/2020/315	(21) رقم الطلب : PCT/JO/2020/315
(22) Filed: 07/12/2020	(22) تاريخ الطلب : 07/12/2020
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/685,325	(31) الرقم: 62/685,325
(32) Date: 15/06/2018	(32) التاريخ: 15/06/2018
(33) Country: United States	(33) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Cancer Research Technology Limited;AstraZeneca AB	(71) المالكون: كانسر ريسيرتش تكنولوجي ليميتد؛استرازينيكا ايه بي
(72) Inventors: TING, Atilla, Kuan, Tsuei;GOLDBERG, Frederick, Woolf;FINLAY, Maurice, Raymond, Verschoyle;HOWARD, Martin, Richard	(72) المخترعون: تينج ، أتيليا ، كوان ، تسوي؛جولدبيرج ، فريدريك ، وولف؛فينلاي ، موريس ، ريموند ، فيرشويل؛هوارد ، مارتن ، ريتشارد
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PURINONE COMPOUNDS AND THEIR USE IN TREATING CANCER	(54) عنوان الاختراع: مركبات بورينون واستخدامها في معالجة السرطان
(57) Abstract The specification generally relates to compounds of Formula (I):	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصفة عامة بمركبات بالصيغة (I)
 <p>(I) and pharmaceutically acceptable salts thereof, where R1, A1, A2 and A3 have any of the meanings defined herein. The specification also relates to the use of such compounds and salts thereof to treat or prevent DNA-PK mediated disease, including cancer. The specification further relates to pharmaceutical compositions comprising such compounds and salts; kits comprising such compounds and salts; methods of manufacture of such compounds and salts... continued</p>	 <p>(I) : وأملاح مقبولة صيدلانياً منها، حيث R1 ، A1 ، A2 و A3 لها أي من المعاني المحددة في هذه الوثيقة. تتعلق المواصفة أيضاً باستخدام هذه المركبات والأملاح منها لمعالجة أو الوقاية من مرض ناتج عن-DNA PK، بما في ذلك السرطان. تتعلق المواصفة أيضاً بتركيبات صيدلانية تشمل على هذه المركبات والأملاح؛ أطقم تشمل على هذه المركبات والأملاح؛ طرق لتصنيع هذه المركبات والأملاح؛ مركبات وسيطة مفيدة في تصنيع هذه المركبات والأملاح؛ وطرق لمعالجة مرض ناتج عن DNA-PK، بما في ذلك السرطان، باستخدام هذه المركبات والأملاح.</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. 4173	(11) رقم البراءة : <b>4173</b>
(21) Appl. No. PCT/JO/2020/5	(21) رقم الطلب : <b>PCT/JO/2020/5</b>
(22) Filed: 14/01/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/01/14
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/533,332;62/538,936	(31) الرقم: <b>62/533,332;62/538,936</b>
(32) Date: 2017-07-17;2017-07-31	(32) التاريخ: <b>2017-07-17;2017-07-31</b>
(33) Country: United States;United States	(33) الدولة: <b>امريكا؛امريكا</b>
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(71) المالكون: <b>إيلي ليلي اند كومباني</b>
(72) Inventors: ALLGEIER, Matthew Carl;ZHANG, Tony Yantao	(72) المخترعون: الغبير، ماثيو كارل؛زنج، توني يانتاو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS	(54) عنوان الاختراع: تركيبات صيدلية
(57) Abstract The present invention relates to solid oral fixed dose compositions of metformin, atorvastatin, and valsartan, or their pharmaceutically acceptable salts, processes for the preparation thereof, and the use of the composition to treat certain diseases.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات ذات جرعة ثابتة فموية صلبة من ميتفورمين، وأتورفاستاتين، وفالسارتان، أو أملاح مقبولة صيدلياً منها، وعمليات لتحضيرها، واستخدام التركيبة لعلاج أمراض محددة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4174	(11) رقم البراءة : 4174
(21) Appl. No. PCT/2019/155	(21) رقم الطلب : PCT/2019/155
(22) Filed: 23/06/2019	(22) تاريخ الطلب : 2019/06/23
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/437,622;62/520,854	(31) الرقم: 62/437,622;62/520,854
(32) Date: 2016-12-21;2017-06-16	(32) التاريخ: 2016-12-21;2017-06-16
(33) Country: United States;United States	(33) الدولة: امريكا;امريكا
(71) Applicant: NOVARTIS AG	(71) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: UNO, Tetsuo;BURGER, Matthew;BOITANO, Anthony E.;TISSOT, Kathrin;JIN, Yunho;GEIERSTANGER, Bernhard Hubert;CELLITTI, Susan E.;SCHLEYER, Siew Ho;PHAM, HongNgoc Thi;FINNER, Catrin;COOKE, Michael P.;LEE-HOEFLICH, Si Tuen;WEN, Ben	(72) المخترعون: أوينو ، تيتسو؛برجر ، ماثيو؛بويتانو ، أنتوني إي.؛تيسوت ، كاترين؛جين ، يونهو؛جيبيرستنغر ، برنارد هوبرت؛سيليتي ، سوزان إي.؛شلاير ، سيو هو؛فام ، هونغنوك تي؛فينر ، كاترين؛كوك ، مايكل بييه؛لي -هوفليتس ، سي توين؛وين ، بن
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTIBODY DRUG CONJUGATES FOR ABLATING HEMATOPOIETIC STEM CELLS	(54) عنوان الاختراع: مترافقات عقار جسم مضاد لإزالة خلايا جذعية مكونة للدم
(57) Abstract The present invention provides antibody drug conjugates, wherein an antibody or antibody fragment that specifically binds to human cKIT is linked to a drug moiety, optionally through a linker. The present invention further provides pharmaceutical compositions comprising the antibody drug conjugates; and methods of making and using such pharmaceutical compositions for ablating hematopoietic stem cells in a patient in need thereof.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمترافقات عقار جسم مضاد، حيث جسم مضاد أو شظية جسم مضاد التي ترتبط بشكل محدد بـ cKIT بشري ترتبط بجزء عقار، اختياريًا من خلال رابط. يقدم الاختراع الحالي أيضاً تركيبات صيدلانية تشتمل على مترافقات عقار الجسم المضاد؛ وطرق لتحضير واستخدام تلك التركيبات الصيدلانية لإزالة خلايا جذعية مكونة للدم في مريض بحاجة لها.
<p>Fig.1</p>	<p>الشكل 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. 4175	(11) رقم البراءة : 4175
(21) Appl. No. PCT/JO/2021/1	(21) رقم الطلب : PCT/JO/2021/1
(22) Filed: 05/01/2021	(22) تاريخ الطلب : 05/01/2021
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/835,543;62/695,920	(31) الرقم: 62/835,543;62/695,920
(32) Date: 2019-04-18;2018-07-10	(32) التاريخ: 2019-04-18;2018-07-10
(33) Country: United States;United States	(33) الدولة: امريكا;امريكا
(71) Applicant: Novartis AG	(71) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: BONAZZI, Simone;CERNIJENKO, Artiom;VISSER, Michael Scott;ADCOCK, Claire;THOMSEN, Noel Marie- France;LAM, Philip;LINKENS, Kathryn Taylor;MALIK, Hasnain Ahmed	(72) المخترعون: بونازي ، سيمون؛سيرنيكو ، أرتيوم؛فيسر ، مايكل سكوت؛أدكوك ، كلير؛تومسن ، نويل ماري فرانس؛لام ، فيليب؛لينكينز ، كاترين تايلور؛مالك ، حسنين أحمد
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: 3-(5-HYDROXY-1-OXISOINDOLIN-2- YL)PIPERIDINE-2,6-DIONE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF IKAROS FAMILY ZINC FINGER 2 (IKZF2)-DEPENDENT DISEASES	(54) عنوان الاختراع: مشتقات 3- (5-هيدروكسي-1-أوكسو إيزو إندولين-2-يل) بيبيريدين - 2، 6-دايون واستخدامها لمعالجة أمراض مرتبطة بروتين ذات أصبع الزنك من عائلة (IKZF2) IKAROS 2
(57) Abstract The present disclosure provides a compound of Formula (I):  or a pharmaceutically acceptable salt, hydrate, solvate, prodrug, stereoisomer, or tautomer thereof, wherein Rx, X1, X2, and R1 are as defined herein, and its use in the treatment of IKAROS Family Zinc Finger 2 (IKZF2)- dependent diseases.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركب بالصيغة (I)  أو ملح مقبول صيدلانياً، هيدرات، ذوابة، عقار أولي، أيزومر فراغي، أو مركب صنوي منه، حيث Rx، X1، X2، و R1 هي كما تم تعريفها في هذه الوثيقة، وطرق لتحضيره واستخدامه.

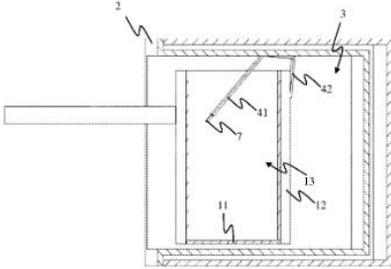
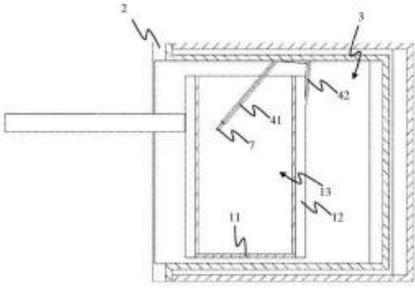
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4176	(11) رقم البراءة : <b>4176</b>
(21) Appl. No. 2020/68	(21) رقم الطلب : <b>68/2020</b>
(22) Filed: 04/27/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/27/04
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2,019,632	(31) الرقم: <b>2,019,632</b>
(32) Date: 2017/9/26	(32) التاريخ: 2017/9/26
(33) Country: Netherlands	(33) الدولة: <b>هولندا</b>
(71) Applicant: NANOMI B.V.	(71) المالكون: <b>نانومي بي.في.</b>
(72) Inventors: Emilie Janine Marie BLAZEJEWSKI;Robertus Franciscus DUWEL	(72) المخترعون: إيميلي جانين ماري بليز جيويسكي؛ روبرتوس فرانسيسكوس دويل
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(74) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية.
(51) INT. CL. : A61K 9/16	(51) التصنيف الدولي : A61K 9/16
(54) Invention Title: METHOD FOR PREPARING MICRO-PARTICLES BY DOUBLE EMULSION TECHNIQUE	(54) عنوان الاختراع: طريقة لتحضير جسيمات دقيقة بواسطة تقنية مستحلب مزدوج
(57) Abstract Methods for preparing micro-particles using a double emulsion technique combining a membrane and a micro-sieve are provided. Particularly the present invention relates to method for preparing micro-particles comprising: preparing a first phase comprising an active agent; preparing a second phase comprising a carrier and a solvent; passing the first phase and the second phase through a membrane to form a primary emulsion; passing the primary emulsion through a micro-sieve in a continuous phase to form a secondary emulsion; and removing the solvent to form the micro-particles. Fig. 4	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتزويد طرق لتحضير جسيمات دقيقة تستخدم تقنية مستحلب مزدوج والتي تجمع بين غشاء و غربال دقيق المسام. ويتعلق الاختراع الحالي على نحو خاص بطريقة لتحضير جسيمات دقيقة، حيث تشمل: تحضير طور أول يشتمل على عامل فعال؛ تحضير طور ثانٍ يشتمل على مادة حاملة ومذيب؛ إمرار الطور الأول والطور الثاني خلال غشاء لتشكيل مستحلب أولي؛ إمرار المستحلب الأولي خلال غربال دقيق المسام في طور متواصل لتشكيل مستحلب ثانوي؛ وإزالة المذيب لتشكيل جسيمات دقيقة.
<p>Figure 4</p>	<p>الشكل 4</p>

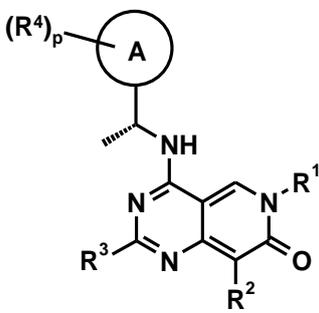
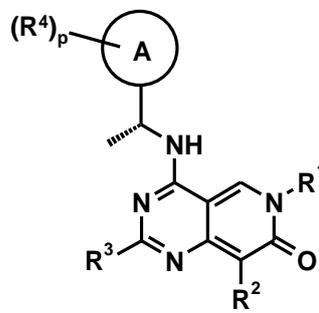
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4177	(11) رقم البراءة : <b>4177</b>
(21) Appl. No. 2020/161	(21) رقم الطلب : <b>161/2020</b>
(22) Filed: 06/25/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/25/06
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2017145662	(31) الرقم: <b>2017145662</b>
(32) Date: 12/25/2017	(32) التاريخ: <b>12/25/2017</b>
(33) Country: Russian Federation	(33) الدولة: <b>روسيا</b>
(71) Applicant: Joint Stock Company "BIOCAD"	(71) المالكون: <b>شركة مساهمة "بيوكاد"</b>
(72) Inventors: IZRAELSON, Mark Aleksandrovic;BRITANOVA, Olga Vladimirovna;LUKYANOV, Sergey Anatolievich	(72) المخترعون: إزرايلسون، مارك ألكسندروفيتش؛بريتانوف، أولغا فلاديميروفا؛لوكيانوف، سيرجي أناتولييفيتش
(74) Agent : NJQ & ASSOCIATES	(74) الوكيل : مكتب نادر قمصيه
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MONOCLONAL ANTIBODIES AND METHODS FOR USING SAME	(54) عنوان الاختراع: أجسام مضادة أحادية النسيلة وطرق استخدامها
(57) Abstract MONOCLONAL ANTIBODIES AND METHODS FOR USING SAME Abstract The invention relates to monoclonal antibodies which specifically bind to the TRBV9 family of human T-cell receptors. The invention also relates to a nucleic acid which codes for said antibody or for an antigen- binding fragment thereof, to an expression vector, to a method for producing the antibody, and to the use of said antibody for treating diseases or disorders associated with the family of human T-cell receptors. The invention is directed towards producing antibodies that can be used for eliminating T-cells carrying T-cell receptors of the TRBV9 family, in particular for treating ankylosing spondylitis, coeliac disease, and blood cancers, in the pathogenesis of which T-cell receptors of the TRBV9 family are involved.	(57) الملخص أجسام مضادة أحادية النسيلة وطرق استخدامها الملخص يتعلق الاختراع بأجسام مضادة أحادية النسيلة والتي ترتبط على وجه التحديد بالعائلة TRBV9 من مستقبلات الخلايا التائية البشرية. يتعلق الاختراع أيضاً بحمض نووي والذي يقوم بترميز الجسم المضاد المذكور أو شظية منه رابطة لمولد الضد، كما يتعلق بناقل تعبير وراثي، وبطريقة لإنتاج الجسم المضاد، وباستخدام الجسم المضاد المذكور لعلاج أمراض واضطرابات ترتبط بعائلة مستقبلات الخلايا التائية البشرية. يتم توجيه الاختراع نحو إنتاج أجسام مضادة والتي يمكن استخدامها للتخلص من مستقبلات الخلايا التائية من العائلة TRBV9 التي تحمل الخلايا التائية، وبالأخص لعلاج التهاب الفقار اللاصق، الداء البطني، وسرطانات الدم، والتي يشارك في إمراضها مستقبلات الخلايا التائية للعائلة TRBV9

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4178	(11) رقم البراءة : <b>4178</b>
(21) Appl. No. PCT/JO/2020/335	(21) رقم الطلب : <b>PCT/JO/2020/335</b>
(22) Filed: 20/12/2020	(22) تاريخ الطلب : 20/12/2020
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/688,632	(31) الرقم: <b>62/688,632</b>
(32) Date: 22/06/2018	(32) التاريخ: <b>22/06/2018</b>
(33) Country: United States	(33) الدولة: <b>امريكا</b>
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(71) المالكون: <b>ايلي ليلي اند كومباني</b>
(72) Inventors: CORVARI, Vincent John; QIAN, Ken Kangyi; MISHRA, Dinesh Shyandeo; MINIE, Christopher Sears	(72) المخترعون: كورفاري ، فنسنت جون؛ كيان ، كين كانجي؛ ميشرا ، دينيش شيانديو؛ مينيه ، كريستوفر سيرز
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: GIP/GLP1 AGONIST COMPOSITIONS	(54) عنوان الاختراع: تركيبات مساعد GIP/GLP1
(57) Abstract A composition of tirzepatide, comprising an agent selected from NaCl and propylene glycol; and dibasic sodium phosphate is provided.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة تراي زيتيد، تشتمل على عامل يتم اختياره من NaCl وبروبيلين جليكول؛ ويتم توفير فوسفات الصوديوم ثنائي القواعد.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4179	(11) رقم البراءة : 4179
(21) Appl. No. 2019/301	(21) رقم الطلب : 301/2019
(22) Filed: 12/30/2019	(22) تاريخ الطلب : 2019/30/12
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : RU 2017127607	(31) الرقم: RU 2017127607
(32) Date: 08/01/20217	(32) التاريخ: 08/01/20217
(33) Country: Russian Federation	(33) الدولة: روسيا
(71) Applicant: JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS"; STOCK COMPANY "CHEPETSKY MECHANICAL PLANT"; SHIPULIN, Sergey Aleksandrovich	(71) المالكون: جوينت ستوك كومباني "ساينس أند إنوفيشينز"؛ ستوك كومباني "تشيبيتسكي ميكانيكال بلانت"؛ شيبولين، سيرجي ألكساندروفيتش
(72) Inventors: ASEEV, Mikhail Anatol'evich; PANTYUKHIN, Aleksandr Pavlovich; POLOVOV, Il'ya Borisovich; BELIKOV, Sergei Vladimirovich; SHEVAKIN, Aleksandr Fedorovich; SHIPULIN, Sergey Aleksandrovich; CHINEIKIN, Sergey Vladimirovich; KHARIN, Petr Alekseevich; DEDOV, Kirill Vladimirovich; SKIBA, Konstantin Vladimirovich; KRITSKIY, Aleksandr Aleksandrovich; MITYUKOV, Rashid Amirovich	(72) المخترعون: اسيف، ميخائيل اناتوليفيتش؛ بانتيوخن، ألكسندر بافلوفيتش؛ بولوفوف، إيليا بوريسوفيتش؛ بيليكوف، سيرجي فلاديميروفيتش؛ تشفاكين، ألكسندر فيدوروفيتش؛ تشيبولان، سيرجي الكساندروفيتش؛ تشيناكين، سيرجي فلاديميروفيتش؛ خارين، بيتر الكسيفيتش؛ ديدوف، كيريل فلاديميروفيتش؛ سكيبا، ك
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Corrosion resistant alloy	(54) عنوان الاختراع: سبيكة مقاومة للتآكل
(57) Abstract The invention relates to metallurgic engineering, to nickel-based alloys intended for use in aggressive oxidizing environments. The technical result of the invention is to obtain an alloy with a high level of plastic properties for the operation in the temperature range 550°C to 625°C and increased corrosion cracking resistance in chlorides KCl, AlCl <sub>3</sub> + (ZrCl <sub>4</sub> HfCl <sub>4</sub> ) molten metal, at temperatures up to 650°C. The specified technical result is achieved in that the alloy containing carbon, silicon, manganese, chromium, molybdenum, phosphorus, sulphur, iron, nickel and unavoidable impurities, according to the invention additionally contains titanium, aluminium, niobium, magnesium with the following components ratio, wt. % :	(57) الملخص يتعلق الاختراع بالتعدين والسبائك القائمة على النيكل المعدة للاستخدام في بيئات مؤكسدة عدوانية. والنتيجة التقنية للاختراع هي الحصول على سبيكة ذات مستوى عالٍ من الخواص اللدونة أثناء التشغيل في نطاق درجات الحرارة من 550 درجة مئوية إلى 625 درجة مئوية وزيادة المقاومة للتآكل في الكلوريدات المنصهرة KCl، AlCl <sub>3</sub> + (ZrCl <sub>4</sub> HfCl <sub>4</sub> )، عند درجات حرارة تصل إلى 650 درجة مئوية. يتم تحقيق النتيجة الفنية المحددة في أن السبائك التي تحتوي على الكربون والسيليكون والمنغنيز والكروم والموليبدنيوم والفوسفور والكبريت والحديد والنيكل والشوائب المحتومة وفقاً للاختراع تحتوي بالإضافة إلى ذلك على التيتانيوم والألومنيوم والنيوبيوم والمغنيسيوم في النسبة التالية من المكونات، % : الوزن
Carbon 0.006 Silicon 0.1 Manganese 1.0 Chromium 22.8-24.0 Iron 0.75 Molybdenum 12.0-14.0 Niobium 0.01-0.03 Titanium 0.01-0.06 Aluminium 0.1-0.2 Magnesium 0.005-0.01 Phosphorus 0.015 Sulphur 0.012 Nickel and unavoidable impurities balance.	كربون 0.006 سيليكون 0.1 منغنيز 1.0 كروم 24.0-22.8 حديد 7.5 موليبدنيوم 14.0-12.0 تيتانيوم 0.03-0.01 نيوبيوم 0.06-0.01 النيوبيوم 0.2-0.1 سيليكون 0.01-0.005 فوسفور 0.015 كبريت 0.012 النيكل والباقي من الشوائب ببقية
while the content of chromium, molybdenum and iron is related by $\frac{[Cr]}{[Fe]} + \frac{[Ni]}{[Fe]} \geq 46,4$ the ratio: and the content of niobium and carbon is related by the ratio: $\frac{[Nb]}{[C]} \geq 1,66$ 3 head paragraph of the claim, 3 tables	على ذلك محتوى الكروم والموليبدنيوم والحديد مرتبط بنسبة : $\frac{[Cr]}{[Fe]} + \frac{[Ni]}{[Fe]} \geq 46,4$ ومحتوى النيوبيوم والكربون نسبة: 3 مطالبات و 3 جداول

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4180	(11) رقم البراءة : <b>4180</b>
(21) Appl. No. 2019/201	(21) رقم الطلب : <b>201/2019</b>
(22) Filed: 28/08/2019	(22) تاريخ الطلب : 2019/08/28
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10-2018-0102250	(31) الرقم: <b>10-2018-0102250</b>
(32) Date: 29/08/2018	(32) التاريخ: <b>29/08/2018</b>
(33) Country: Korea	(33) الدولة: <b>كوريا</b>
(71) Applicant: HK INNO.N CORPORATION	(71) المالكون: <b>اتش كيه انو. ان كوربوريشن</b>
(72) Inventors: KIM, Dongkyu;OH, Kyeongmin;PARK, Yu-Gyeong;JEONG, Haneul;RYU, Shin-Young;SONG, Geun Seog;SHIN, Naree;KANG, Hyun Ji;KIM, Ahrong;KIM, Eun Ji;KIM, Eun Kyung;KIM, Jae Min;KIM, Bong Tae;LEE, Ji Won	(72) المخترعون: كيم، دونغكيو؛أوه ، كيونغمين؛بارك ، يو-غيونغ؛جيونج، هانيول؛ريو، شين-يونج؛سونج، غيون سيونغ؛شين ، ناربي؛كانغ ، هيون جي؛كيم ، أهرونج؛كيم ، اون جي؛كيم ، اون كيونغ؛كيم ، جاي مين؛كيم، بونغ-تاي؛لي ، جي وون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOSITION FOR ERADICATING HELICOBACTER PYLORI	(54) عنوان الاختراع: تركيبة لاستئصال الملوية البوابية
(57) Abstract The present invention relates to a composition for eradicating Helicobacter pylori and a use thereof. The composition of the present invention maintains an intragastric pH at a certain level or more for a certain period of time or longer, thereby maximizing an action of amoxicillin and clarithromycin to show an excellent effect on eradicating Helicobacter pylori.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة لاستئصال الملوية البوابية واستخدامها. تحافظ تركيبة الاختراع الحالي على درجة حموضة pH داخل المعدة عند مستوى معين أو أعلى لفترة زمنية معينة أو أكثر، وبذلك تزيد من عمل الأموكسيسيلين والكلاريثروميسين إلى الحد الأقصى لإظهار تأثير ممتاز في استئصال الملوية البوابية.

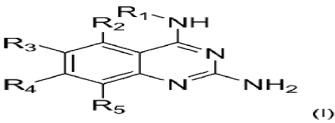
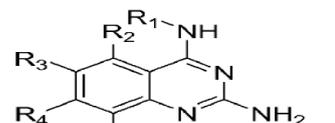
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4181	(11) رقم البراءة : <b>4181</b>
(21) Appl. No. PCT/JO/2020/168	(21) رقم الطلب : <b>PCT/JO/2020/168</b>
(22) Filed: 07/07/2020	(22) تاريخ الطلب : 07/07/2020
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2018/00211	(31) الرقم: <b>2018/00211</b>
(32) Date: 08/01/2018	(32) التاريخ: <b>08/01/2018</b>
(33) Country: Turkey	(33) الدولة: <b>تركيا</b>
(71) Applicant: ARZUM ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.	(71) المالكون: ارزوم اليكتريكلي ايف اليتليري سان. في تيك. ايه. اس.
(72) Inventors: ATILLA, Ersoy	(72) المخترعون: أتيللا ، إرسوي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: AN ELECTRICAL DEVICE HAVING HEATING FUNCTION	(54) عنوان الاختراع: جهاز كهربائي له وظيفة تسخين
(57) Abstract The present invention relates to an electrical device having function especially for heating liquids, and where the temperature measurement is done sensitively. The inventive electrical device (1) is characterized by at least one latch (4) suitable to be rotated such that it enters at least partially inside an inner volume of a cooking chamber as a result of a force exerted on it, and at least one sensing means (7) which is present at the sensing part (41) of the latch (4).	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بجهاز كهربائي له وظيفة تسخين خاصة لتسخين السوائل، حيث يتم إجراء قياس درجة الحرارة بحساسية. يتميز الجهاز الكهربائي الابتكاري (1) بمزلاج واحد على الأقل (4) مناسب ليتم دورانه بحيث يدخل جزئياً على الأقل داخل الحيز الداخلي لغرفة الطهي كنتيجة لقوة مبنذولة عليه، ووسيلة استشعار واحدة على الأقل (7) التي توجد عند جزء الاستشعار (41) الخاص بالمزلاج (4).
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4182	(11) رقم البراءة : <b>4182</b>
(21) Appl. No. PCT/JO/2020/154	(21) رقم الطلب : <b>PCT/JO/2020/154</b>
(22) Filed: 18/06/2020	(22) تاريخ الطلب : 18/06/2020
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 17209865.9	(31) الرقم: <b>17209865.9</b>
(32) Date: 21/12/2017	(32) التاريخ: <b>21/12/2017</b>
(33) Country: <b>European Patent Office (EPO)</b>	(33) الدولة: <b>مكتب البراءات الأوروبي</b>
(71) Applicant: Boehringer Ingelheim International GmbH	(71) المالكون: <b>بويهرنجر انجيلهايم انترناشيونال جي ام بي اتش</b>
(72) Inventors: OSTERMEIER, Markus;BAUM, Anke;GMACHL, Michael;GOEPPER, Stefan;GILLE, Annika;RAMHARTER, Juergen;RUDOLPH, Dorothea Ingrid;SAVARESE, Fabio;SANTAGOSTINO, Marco;STADTMUELLER, Heinz;FRANK, Markus;KOFINK, Christiane;HOFMANN, Marco Hans;WIPPICH, Julian;WUNBERG, Tobias	(72) المخترعون: اوسترميبر ، ماركوس؛بوم ، آنكه؛جماشل ، مايكل؛جوپير ، ستيفان؛جبل ، أنيكا؛رامهارتر ، يورجن؛رودولف ، دوروثيا إنغريد؛سافاريس ، فابيو؛سانتاغوستينو ، ماركو؛ستامبولر ، هاينز؛فرانك ، ماركوس؛كوفنك ، كريستيان؛هوفمان ، ماركو هانز؛ويتش، جوليان؛ونبيرغ ، توبياس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NOVEL BENZYLAMINO SUBSTITUTED PYRIDOPYRIMIDINONES AND DERIVATIVES AS SOS1 INHIBITORS	(54) عنوان الاختراع: مركبات ومشتقات بيريدو بيريميون بها استبدال بينزيل أمينو جديدة كمثبطات SOS1
(57) Abstract The present invention encompasses compounds of formula (I)	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات بالصيغة (I)
 <p>wherein the groups R1 to R4, A and p have the meanings given in the claims and specification, their use as inhibitors of SOS1, pharmaceutical compositions which contain compounds of this kind and their use as medicaments/medical uses, especially as agents for treatment and/or prevention of oncological diseases.</p>	 <p>حيث يكون للمجموعات R1 إلى R4، A و p المعاني المقدمة في عناصر الحماية والوصف الكامل، لاستخدامها كمثبطات لـ SOS1، تركيبات صيدلانية حيث تحتوي على مركبات من هذا النوع واستخدامها كأدوية/استخدامات طبية، بصفة خاصة كعوامل لمعالجة و/أو الوقاية من الأمراض الورمية.</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. 4183	(11) رقم البراءة : <b>4183</b>
(21) Appl. No. 2020/150	(21) رقم الطلب : <b>150/2020</b>
(22) Filed: 06/11/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/11/06
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/472,470	(31) الرقم: <b>61/472,470</b>
(32) Date: 4/6/2011	(32) التاريخ: <b>4/6/2011</b>
(33) Country: United States	(33) الدولة: <b>امريكا</b>
(71) Applicant: ESCO Group LLC	(71) المالكون: <b>إسكو جروب ال ال سي</b>
(72) Inventors: Robin Kerry Churchill	(72) المخترعون: روبن كيري تشيرشل
(74) Agent : Ala'a Mohammad Al Bataineh	(74) الوكيل : المحامي علاء محمد البطاينة
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HARDFACED WEARPART USING BRAZING AND ASSOCIATED METHOD AND ASSEMBLY FOR MANUFACTURING	(54) عنوان الاختراع: قطع غيار بأوجه مقواه باستخدام عملية التقسية المصلدة والطريقة والتجميع المرافق للتصنيع
(57) Abstract An article, such as a hardfaced wearpart, includes a substrate, a sheet metal shell connected to the substrate to define a cavity between the surface of the substrate and the shell, and a composite material filling the cavity and forming a coating on at least a portion of the surface of the substrate, the composite material including a hard particulate material infiltrated with a metallic brazing material. The shell may be connected to the substrate by welding or brazing to the substrate, and may wear away during use. The shell and the substrate may be used as part of an assembly for producing the article, where the shell is used as a mold for forming the composite material by filling the shell with the hard particulate material and subsequently infiltrating with the brazing material.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمنتج، مثل جزء لحم بسطح صلب يشتمل على ركيزة و غلاف فلزي رقائقي يتم ربطه بالركيزة لكي يحدد فجوة بين سطح الركيزة والغلاف؛ ومادة مركبة تملأ الفجوة وتُشكل تغليفاً على جزء احد على الأقل من سطح الركيزة، تشتمل المادة المركبة على مادة دقائقية صلبة يتم تسريبها باستخدام مادة اللحم بالنحاس الأصفر فلزية. يمكن أن يتم ربط الغلاف مع الركيزة من خلال اللحم أو اللحم بالنحاس الأصفر مع الركيزة ويمكن أن تتآكل أثناء الاستخدام. يمكن استخدام الغلاف والركيزة في شكل جزء من التجميع الخاصة بإنتاج المنتج حيث يتم استخدام الغلاف في شكل قالب لتشكيل مادة مركبة من خلال ملء الغلاف بمادة صلبة دقائقية وبعد ذلك تسريبها بداخل مادة اللحم بالنحاس الأصفر.

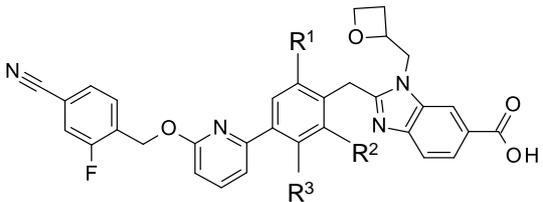
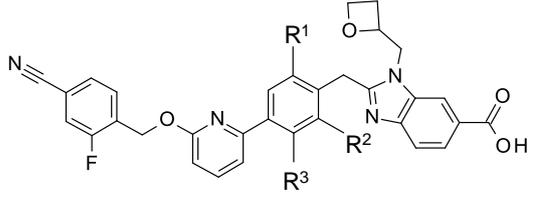
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4184	(11) رقم البراءة : 4184
(21) Appl. No. PCT/JO/2020/251	(21) رقم الطلب : PCT/JO/2020/251
(22) Filed: 04/10/2020	(22) تاريخ الطلب : 04/10/2020
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 201821040474;201821040468;201821013109	(31) الرقم: <b>201821040474;201821040468;201821013109</b>
(32) Date: 2018-10-26;2018-10-26;2018-04-05	(32) التاريخ: <b>2018-10-26;2018-10-26;2018-04-05</b>
(33) Country: India;India;India	(33) الدولة: <b>الهند؛الهند؛الهند</b>
(71) Applicant: SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED	(71) المالكون: <b>سن فارماسوتيكال اندستريز ليميتد</b>
(72) Inventors: PATEL, Brijeshkumar;PATEL, Vipulkumar Shankarbhai;PANDYA, Kunal;BURADE, Vinod Sampatrao;CHATURVEDI, Nishith;TIWARI, Abhishek;THENNATI, Rajamannar;JOSHI, Dhiren Rameshchandra;ZALAWADIA, Rishit Mansukhlal;SONI, Krunal Harishbhai;SHAHI, Pradeep Dinesh;NATARAJAN, Muthukumar;NAGARAJA, Ravishankara Madavati	(72) المخترعون: باتل ، بريجيشكومار؛باتل ، فيبولكومار شانكاربهاي؛بانديا ، كونال؛بوراد ، فينود سامباتراو؛نشاتورفيدى ، نيشيث؛تيوارى ، ابهيشيك؛ثيناتي ، راجامانار؛جوشي ودبيرين راميشاندر؛زلواديا ، ريشيث منسخلال؛سوني ، كرونال هاريشبهاي؛شاهي ، براديب دينيش؛ناتاراجان ، موثوكوماران؛ ناجرأا ، رافيشانكارا مادافاتي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NOVEL GLP-1 ANALOGUES	(54) عنوان الاختراع: نظائر GLP-1 جديدة
(57) Abstract The present disclosure pertains to novel Glucagon like Peptide-1 (GLP-1) (7-37) analogs having an amino acid sequence with Leu or Ile at the C-terminal. The new analogs are potent GLP-1 agonists with reduced adverse effect and improved duration of action. The present disclosure further relates to acylated derivatives of the new analogs which have further improved potency and duration of action and are suitable for oral administration. The analogs of present disclosure may be useful in treatment of diabetes and obesity.	(57) الملخص يتعلق الكشف الحالي بنظائر ببتيد-1 جديدة شبيهة بالجلوكاجون (GLP-1) (7-37) لها متوالية حمض أميني حيث يكون Leu أو Ile عند الطرف C-. تكون النظائر الجديدة عبارة عن مساعدات GLP-1 قوية لها تأثيرات عكسية منخفضة وفترة تأثير طويلة. كما يتعلق الكشف الحالي بمشتقات معالجة بأسسبل من النظائر الجديدة ولها فاعلية وفترة تأثير محسنة ومناسبة لإعطائها عبر الفم. قد تكون نظائر الكشف الحالي مفيدة في علاج مرض السكر والسمنة.

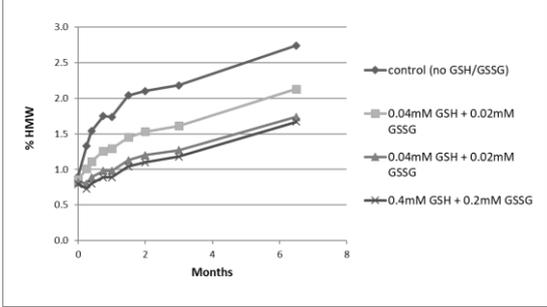
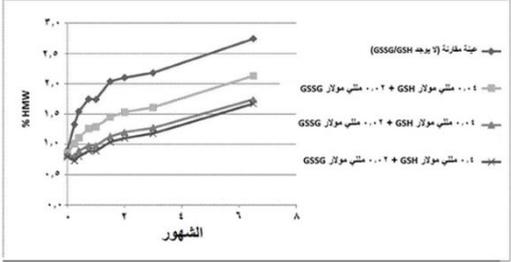
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4185	(11) رقم البراءة : <b>4185</b>
(21) Appl. No. PCT/JO/2020/277	(21) رقم الطلب : <b>PCT/JO/2020/277</b>
(22) Filed: 03/11/2020	(22) تاريخ الطلب : 03/11/2020
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/666,452	(31) الرقم: <b>62/666,452</b>
(32) Date: 03/05/2018	(32) التاريخ: <b>03/05/2018</b>
(33) Country: United States	(33) الدولة: <b>امريكا</b>
(71) Applicant: RIGEL PHARMACEUTICALS, INC	(71) المالكون: <b>ريجل فارماسيو تيكالز ، انك</b>
(72) Inventors: TAYLOR, Vanessa;CHEN, Yan;DARWISH, Ihab;MASUDA, Esteban;YU, Jiaxin	(72) المخترعون: تايلور ، فانيسا؛ تشين ، يان؛ درويش ، إيهاب؛ ماسودا ، إستيبان؛ يو ، جياكسين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: RIP1 INHIBITORY COMPOUNDS AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME	(54) عنوان الاختراع: مركبات تثبيط RIP1 وطرق لتحضير واستخدامها
(57) Abstract Disclosed herein are kinase inhibitory compounds, such as a receptor-interacting protein-1 (RIP1) kinase inhibitor compounds, as well as pharmaceutical compositions and combinations comprising such inhibitory compounds. The disclosed compounds, pharmaceutical compositions, and/or combinations may be used to inhibit a RIP1 kinase in vivo or ex vivo, and also may treat or prevent a kinase-associated disease or condition, particularly a RIP1-associated disease or condition.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات تثبيط كيناز، مثل مركب تثبيط كيناز بروتين-1 متداخل مع مستقبل (RIP1)، بالإضافة إلى تركيبات صيدلانية وتوليفات تشتمل على تلك المركبات المثبطة. يمكن استخدام المركبات التي تم الكشف عنها، التركيبات الصيدلانية، و/أو توليفات لتثبيط كيناز RIP1 داخل الجسم الحي أو خارج الجسم الحي، وأيضاً يمكن علاج أو منع مرض أو حالة مرضية مرتبطة مرتبطة بكيناز، بالتحديد مرض أو حالة مرضية مرتبطة بـ RIP1.

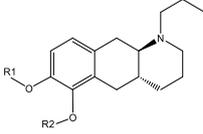
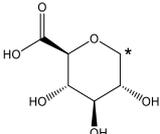
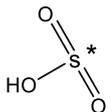
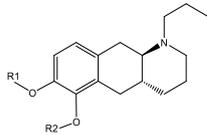
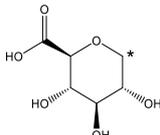
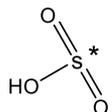
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4186	(11) رقم البراءة : 4186
(21) Appl. No. PCT/JO/2020/208	(21) رقم الطلب : PCT/JO/2020/208
(22) Filed: 30/08/2020	(22) تاريخ الطلب : 30/08/2020
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 18159583.6	(31) الرقم: 18159583.6
(32) Date: 01/03/2018	(32) التاريخ: 01/03/2018
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(33) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: Janssen Sciences Ireland Unlimited Company	(71) المالكون: جانسن ساينسز ايرلند انليمييتد كومباني
(72) Inventors: EMBRECHTS, Werner, Constant, Johan; JONCKERS, Tim, Hugo, Maria; GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges; COOYMANS, Ludwig, Paul; MC GOWAN, David, Craig; RABOISSON, Pierre, Jean-Marie, Bernard	(72) المخترعون: امبريختس، ويرنر ، كونستانت ، جوهان؛ جونكرز ، تيم ، هوغو ، ماريا؛ غيليمونت ، جبروم ، اميل ، جورج؛ كويمان ، لودفيج ، بول؛ ماك جوان ، ديفيد ، كريج؛ رابيسون ، بيير ، ان ماري ، برنارد
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: 2,4-DIAMINOQUINAZOLINE DERIVATIVES AND MEDICAL USES THEREOF	(54) عنوان الاختراع: مشتقات 2، 4-داي أمينو كوينازولين والاستخدامات الطبية لها
(57) Abstract This application relates to quinazoline derivatives of formula (I),  pharmaceutical compositions comprising the compounds of formula (I), and the use of the compounds of formula (I) in the treatment or prevention of a viral infection, of a virus-induced disease, of cancer or of an allergy. In formula (I), R1 is a C3-8alkyl, optionally substituted by one or more substituents independently selected from fluorine, hydroxyl, amino, nitrile, ester, amide, C1-3 alkyl, or C1-3 alkoxy, the carbon of R1 bonded to the amine in the 4-position of the quinazoline is in (R)-configuration, R2 is hydrogen, deuterium, fluorine, chlorine, methyl, methoxy, cyclopropyl, trifluoromethyl, or carboxylic amide, wherein each of methyl, methoxy and cyclopropyl is optionally substituted by one or more substituents independently selected from fluorine and nitrile, R3 is hydrogen or deuterium, R4 is hydrogen, deuterium, fluorine, methyl, carboxylic ester, carboxylic amide, nitrile, cyclopropyl, C4-7 heterocycle, or 5-membered heteroaryl group, wherein each of methyl, cyclopropyl, C4-7 heterocycle and 5-membered heteroaryl group is optionally substituted by one or more substituents independently selected from fluorine, hydroxyl, or methyl, R5 is hydrogen, deuterium, fluorine, chlorine, methyl, or methoxy, provided that at least one of R2, R3, R4 and R5 is not hydrogen.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمشتقات كوينازولين وفقا للصيغة (I) ، تركيبات صيدلانية تشتمل على المركبات وفقا للصيغة (I) ،  واستخدام المركبات وفقا للصيغة (I) في علاج عدوى فيروسية أو الوقاية منها، مرض مستحث بواسطة فيروس، سرطان أو حساسية. في الصيغة (I) ، R1 تكون عبارة عن الكيل بها-3-8 ، بها استبدال اختياريًا بواحدة أو أكثر من مجموعات الاستبدال المنتقاة بصورة مستقلة من فلور، هيدروكسيل، أمينو، نيتريل، استر، أميد، الكيل بها-3-1 ، أو الكوكسي بها-3-1 ، تكون ذرة الكربون من R1 المرتبطة بالأمين في الموضع-4 من الكوينازولين في هيئة (R)- ، R2 تكون عبارة عن هيدروجين، ديوتريوم، فلور، كلور، ميثيل، ميثوكسي، سيكلو بروبييل، تراي فلورو ميثيل، أو أميد كربوكسيلي، حيث كل من ميثيل، ميثوكسي وسيكلو بروبييل يكون بها استبدال اختياريًا بواحدة أو أكثر من مجموعات الاستبدال المنتقاة بصورة مستقلة من فلور ونيتريل، R3 تكون عبارة عن هيدروجين أو ديوتريوم، R4 تكون عبارة عن هيدروجين، ديوتريوم، فلور، ميثيل، استر كربوكسيلي، أميد كربوكسيلي، نيتريل، سيكلو بروبييل، حلقة غير متجانسة بها-4-7 ، أو مجموعة أريل غير متجانسة بها 5 ذرات، حيث كل من ميثيل، وسيكلو بروبييل، وحلقة غير متجانسة بها 4-7 ومجموعة أريل غير متجانسة بها 5 ذرات يكون بها استبدال اختياريًا بواحدة أو أكثر من مجموعات الاستبدال المنتقاة بصورة مستقلة من فلور، هيدروكسيل، أو ميثيل، R5 تكون عبارة عن هيدروجين، ديوتريوم، فلور، كلور، ميثيل، أو ميثوكسي، شريطة أن تكون واحدة على الأقل من R2 ، R3 ، R4 و R5 بخلاف الهيدروجين.

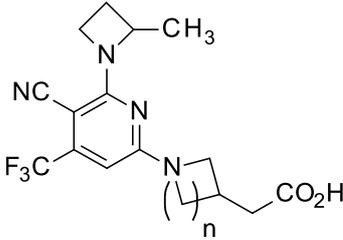
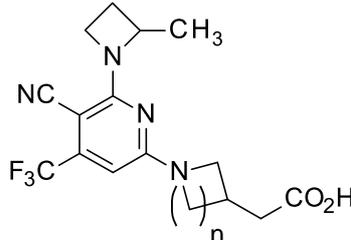
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4187	(11) رقم البراءة : <b>4187</b>
(21) Appl. No. 2020/316	(21) رقم الطلب : <b>316/2020</b>
(22) Filed: 12/07/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/07/12
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 102018000006753 (IT)	(31) الرقم: <b>102018000006753 (IT)</b>
(32) Date: <b>06/28/2018</b>	(32) التاريخ: <b>06/28/2018</b>
(33) Country: Italy	(33) الدولة: إيطاليا
(71) Applicant: CURASEPT A.D.S. S.R.L.	(71) المالكون: كوراسيبت ايه.دي.إس. اس.إل.
(72) Inventors: IAFISCO, Michele; TAMPIERI, Anna	(72) المخترعون: إيفيسكو، ميشيل؛ تامبيري، أنا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: STABILIZED AMORPHOUS CALCIUM PHOSPHATE DOPED WITH FLUORIDE IONS AND A PROCESS FOR PRODUCING THE SAME	(54) عنوان الاختراع: فوسفات كالسيوم غير متبلور مستقر مطعم بأيونات الفلوريد وعملية لإنتاجها
(57) Abstract The invention relates to a process for the preparation of a citrate-coated amorphous calcium phosphate nanoparticle which comprises the following steps: 1) providing a first solution of a salt of calcium and a citrate salt wherein the molar ratio of citrate ion to calcium ion is in the range from 1 to 2 thus obtaining a clear first solution; 2) providing a second solution of a salt capable to give phosphate anion and a carbonate salt; 3) mixing together the first and the second solution at a pH in the range from 8 to 11; 4) precipitating the nanoparticle; and 5) drying the nanoparticle obtained from step 4). Preferably and advantageously the invention provides for the addition of a fluoride compound in step 2) for obtaining a fluorine-doped citrate-coated calcium phosphate nanoparticle or a nanoparticle agglomerate. The nanoparticle/nanoparticle agglomerate of the invention has a peculiar superficial area and a diameter that allow to use it as a biomaterial for dentistry application.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير جسيم نانوي من فوسفات كالسيوم غير متبلور مطلي بالسيترات حيث تشتمل على الخطوات التالية: 1) توفير محلول أول من ملح كالسيوم وملح سيترات حيث تكون النسبة الجزيئية لأيون السيترات إلى أيون الكالسيوم في نطاق يتراوح من 1 إلى 2 مما يؤدي إلى الحصول على محلول صافٍ أول؛ 2) توفير محلول ثانٍ من ملح قادر إعطاء أيون فوسفات وملح كربونات؛ 3) خلط المحلول الأول والثاني معاً عند رقم هيدروجيني في نطاق يتراوح من 8 إلى 11؛ 4) ترسيب الجسيم النانوي؛ و 5) تجفيف الجسيم النانوي الذي تم الحصول عليه من الخطوة 4). يوفر الاختراع على نحو مفضل ومفيد إضافة مركب فلوريد في الخطوة 2) للحصول على جسيم نانوي أو كتلة جسيمات نانوية من فوسفات كالسيوم مغطى بالسيترات مطعم بالفلوريد. الجسيم النانوي/كتلة الجسيمات النانوية الخاصة بالاختراع يكون له منطقة سطحية فريدة وقطر يسمح باستخدامها بوصفها مادة حيوية لاستخدامات طب الأسنان.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4188	(11) رقم البراءة : <b>4188</b>
(21) Appl. No. 2020/109	(21) رقم الطلب : <b>109/2020</b>
(22) Filed: 05/06/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/06/05
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US61/636,938;US61/792,089	(31) الرقم: <b>US61/636,938;US61/792,089</b>
(32) Date: 2012-04-23;2013-03-15	(32) التاريخ: <b>2012-04-23;2013-03-15</b>
(33) Country: United States;United States	(33) الدولة: <b>امريكا؛امريكا</b>
(71) Applicant: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(71) المالكون: <b>أوتسوكا فارماسوتيكال كو.، إل تي دي.</b>
(72) Inventors: Yusuke HOSHIKA;Takakuni MATSUDA;Daiki KANEKO	(72) المخترعون: <b>يوسوكي هوشيكاتاكاكوني ماتسودا؛دايكي كانيكو</b>
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: INJECTABLE PREPARATION	(54) عنوان الاختراع: مستحضر قابل للحقن
(57) Abstract An object of the present invention is to provide a storage-stable injectable preparation comprising a composition comprising a poorly soluble drug as an active ingredient and further comprising a dispersion medium. Another object of the present invention is to provide a compact, lightweight prefilled syringe by prefilling a syringe with the injectable preparation. The present invention provides an injectable preparation comprising a composition comprising a poorly soluble drug, a dispersion medium, and a specific suspending agent, the composition having a viscosity of 40 Pa .s or more in at least one point in the shear rate range of 0.01 to 0.02 s <sup>-1</sup> and having a viscosity of 0.2 Pa .s or less in at least one point in the shear rate range of 900 to 1,000 s <sup>-1</sup> , as measured.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مستحضر قابل للحقن وثابت عند التخزين يشتمل على تركيبة تشتمل على عقار ضعيف الذوبان كمكون فعال وتشتمل كذلك على وسط تشتيت. يتعلق الاختراع الحالي أيضا بتوفير محقنة معبأة مسبقا صغيرة الحجم وخفيفة الوزن من خلال التعبئة المسبقة لمحقنة بالمستحضر القابل للحقن. كما يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مستحضر قابل للحقن يشتمل على تركيبة تشتمل على عقار ضعيف الذوبان، وسط تشتيت، وعال تعليق محدد، حيث تكون التركيبة بلزوجة 40 باسكال x ثانية أو أكثر في نقطة واحدة على الأقل في مدى معدل القص الذي يتراوح من 0.01 إلى 0.02 ثانية <sup>-1</sup> ولها لزوجة تبلغ 0.2 باسكال x ثانية أو أقل في نقطة واحدة على الأقل في مدى معدل القص الذي يتراوح من 900 إلى 1000 ثانية <sup>-1</sup> ، عند القياس.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4189	(11) رقم البراءة : 4189
(21) Appl. No. PCT/JO/2021/337	(21) رقم الطلب : PCT/JO/2021/337
(22) Filed: 26/12/2021	(22) تاريخ الطلب : 26/12/2021
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/868,117;62/904,906	(31) الرقم: 62/868,117;62/904,906
(32) Date: 2019-06-28;2019-09-24	(32) التاريخ: 2019-06-28;2019-09-24
(33) Country: United States;United States	(33) الدولة: امريكا؛امريكا
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(71) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: COATES, David Andrew;FIELDS, Todd;QU, Fucheng;HO, Joseph Daniel	(72) المخترعون: كوتس ، ديفيد أندرو؛فيلدز ، تود؛كو ، فوتشينج؛هو ، جوزيف دانيال
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: GLUCAGON-LIKE PEPTIDE 1 RECEPTOR AGONISTS	(54) عنوان الاختراع: مواد مساعدة لمستقبل الببتيد الشبيه بالجلوكاجون 1
(57) Abstract In an embodiment, the present invention provides a compound of the formula: or a pharmaceutically acceptable salt thereof, and methods of using this compound for treating type II diabetes mellitus.	(57) الملخص في أحد التجسيديت، يوفر الاختراع الحالي مركب له الصيغة (I) : أو ملح مقبول صيدلياً منه، وطرق استخدام هذا المركب لعلاج داء السكري من النوع II .
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4190	(11) رقم البراءة : 4190
(21) Appl. No. PCT/JO/2020/41	(21) رقم الطلب : PCT/JO/2020/41
(22) Filed: 20/02/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/02/20
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/548,583	(31) الرقم: 62/548,583
(32) Date: 22/08/2017	(32) التاريخ: 22/08/2017
(33) Country: United States	(33) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Biogen MA Inc.	(71) المالكون: بيوجن إم إيه إنك.
(72) Inventors: ZUNIC, Adnan;SULE, Shantanu;GUPTA, Kapil;LANTZ, Steven Andrew	(72) المخترعون: زونيك ، عدنان؛سول ، شانتانو؛غوبتا، كابيل؛لانترز ، ستيفن أندرو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING ANTI-BETA AMYLOID ANTIBODIES	(54) عنوان الاختراع: تركيبات صيدلانية تحتوي على أجسام مضادة لبيتا نشوي
(57) Abstract Pharmaceutical compositions containing anti-beta amyloid (A $\beta$ ) antibodies or A $\beta$ -binding fragments thereof are provided. These pharmaceutical compositions find use in the treatment of abnormal accumulation or deposition of A $\beta$ in the central nervous system, mild cognitive impairment, and A $\beta$ -associated disorders such as Alzheimer's disease.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير تركيبات صيدلانية تحتوي على أجسام مضادة لبيتا النشوي (A $\beta$ ) أو شظايا ارتباط بـ A $\beta$ منها. يتم استخدام تلك التركيبات الصيدلانية في معالجة تراكم غير طبيعي أو ترسيب غير طبيعي لـ A $\beta$ في النظام العصبي المركزي، ضعف الإدراك الطفيف، والاضطرابات المرتبطة بـ A $\beta$ مثل مرض الزهايمر.
 <p>FIG 7</p>	<p>شكل ٧</p>  <p>الشكل 7</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. 4191	(11) رقم البراءة : <b>4191</b>
(21) Appl. No. 2020/114	(21) رقم الطلب : <b>114/2020</b>
(22) Filed: 05/17/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/17/05
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PA201700674	(31) الرقم: <b>PA201700674</b>
(32) Date: <b>11/24/2017</b>	(32) التاريخ: <b>11/24/2017</b>
(33) Country: Denmark	(33) الدولة: دنمارك
(71) Applicant: H. LUNDBECK A/S	(71) المالكون: أتش. لونديبيك ايه/اس
(72) Inventors: JUHL, Martin;JENSEN, Klaus, Gjervig;KVAERNO, Lisbet;MORTEN, Jorgensen	(72) المخترعون: جوهل، مارتن؛جينسن، كلاوس، جورغينسن؛كفايرنو، ليسبيت؛مورتن، جورجينسن
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NEW CATECHOLAMINE PRODRUGS FOR USE IN THE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE	(54) عنوان الاختراع: عقاقير أولية جديدة من الكاتيكولامين للاستخدام في علاج مرض باركنسون
(57) Abstract The present invention provides compounds of formula (I) that are prodrugs of catecholamine for use in treatment of neurodegenerative diseases and disorders. The present invention also provides pharmaceutical compositions comprising compounds of the invention and methods of treating neurodegenerative or neuropsychiatric diseases and disorders using the compounds of the invention, in particular Parkinson's disease. Accordingly, the present invention relates to compounds of formula (Id)  (Id) wherein R1 is H and R2 is selected from one of the substituents (i) and (ii) below; or R1 is selected from one of the substituents (i) and (ii) below and R2 is H; or R1 and R2 are both represented by substituent (i) below; or R1 and R2 are both represented by substituent (ii) below; or R1 is substituent (i) and R2 is substituent (ii); or R1 is substituent (ii) and R2 is substituent (i);  (i)  (ii) wherein * indicates the attachment point; and	(57) الملخص يُقدم الاختراع الحالي مركبات الصيغة (I) وهي عبارة عن عقاقير أولية من الكاتيكولامين للاستخدام في علاج اضطرابات وأمراض التنكس العصبي. يُقدم الاختراع الحالي تركيبات صيدلانية تشمل مركبات الاختراع وطرق لعلاج الإضطرابات والأمراض العصبية النفسية أو التنكس العصبي باستخدام مركبات الاختراع، وبشكل خاص مرض باركنسون. وفقاً لذلك، يتعلق الاختراع الحالي بمركبات الصيغة (Id)  (Id) حيث R1 عبارة عن H و R2 يتم اختيارها من واحدة من المستبدلات (i) و (ii) المذكورة أدناه؛ أو R1 يتم اختيارها من واحدة من المستبدلات (i) و (ii) المذكورة أدناه و R2 عبارة عن H؛ أو R1 و R2 يتم تمثيل كل منهما بواسطة مستبدل (i) أدناه؛ أو R1 و R2 يتم تمثيل كل منهما بواسطة مستبدل (ii) أدناه؛ أو R1 عبارة عن مستبدل (i) و R2 عبارة عن مستبدل (ii)؛ أو R1 عبارة عن مستبدل (ii) و R2 عبارة عن مستبدل (i)؛  (i)  (ii) حيث * تشير إلى نقطة الارتباط؛ و حيث تكون ذرة الكربون عند نقطة الارتباط على مستبدل (i) في التكوين- S؛ أو ملح منه مقبول صيدلياً

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4192	(11) رقم البراءة : 4192
(21) Appl. No. PCT/JO/2021/39	(21) رقم الطلب : PCT/JO/2021/39
(22) Filed: 04/03/2021	(22) تاريخ الطلب : 04/03/2021
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/726,520	(31) الرقم: 62/726,520
(32) Date: 04/09/2018	(32) التاريخ: 04/09/2018
(33) Country: United States	(33) الدولة: امريكا
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(71) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: DURHAM, Timothy Barrett	(72) المخترعون: دورهام ، تيموثي باريت
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: 2,6-DIAMINO PYRIDINE COMPOUNDS	(54) عنوان الاختراع: مركبات بيريدين 2،6 - ديامينو
(57) Abstract The present invention provides a compound of Formula I  or a pharmaceutically acceptable salt thereof, and the use of compounds of Formula I for treating metabolic conditions, such as type 2 diabetes mellitus, heart failure, diabetic kidney disease, and non-alcoholic steatohepatitis.	(57) الملخص يوفر الاختراع الحالي مركباً له الصيغة I  أو ملح مقبول صيدلانياً منه ، واستخدام مركبات من الصيغة I لعلاج الحالات الأيضية ، مثل داء السكري من النوع 2 ، وفشل القلب ، ومرض الكلى السكري ، والتهاب الكبد الدهني غير الكحولي

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4193	(11) رقم البراءة : 4193
(21) Appl. No. 2020/32	(21) رقم الطلب : 32/2020
(22) Filed: 02/12/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/12/02
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 19382108.9	(31) الرقم: 19382108.9
(32) Date: 2/18/2019	(32) التاريخ: 2/18/2019
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(33) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: FOMINAYA, S.A.	(71) المالكون: فومينايا، اس. ايه
(72) Inventors: Pablo Fominaya Gonzalez	(72) المخترعون: بابلو فومينايا غونزاليس
(74) Agent : Raed Ibrahim Mohamad Ibrahim - Beit Al-Khebra Intellectual Property	(74) الوكيل : راند ابراهيم محمد ابراهيم - مؤسسة بيت الخبرة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: INLET VALVE FOR CISTERNS	(54) عنوان الاختراع: صمام لملء خزان المياه
(57) Abstract A cock for filling cisterns wherein a free edge (1a) of the hollow head (1) and the free and lower edge (11a) of the vertical tube (11) are configured to receive indistinctly coupling means (4, 7) with an external water inlet and means for closing (10) said free edges (1a, 11a) in such a way that a means for closing (10) is inserted into the free edge (1a, 11a) opposite the free edge (1a, 11a) where one of the coupling means (4, 7) is inserted; and because it also comprises a means for blocking (15, 16) configured to fix the position of the coupling means (4, 7) and the means for closure (10), blocking their axial movement in the free edge (1a) of the hollow head (1) and in the free lower edge (11a) of the vertical tube (11) respectively	(57) الملخص محبس لملء خزان ماء يتم فيه تركيب حافة حرة (1أ) من الرأس المجوف (1) والحافة الحرة والسفلى (11أ) من الأنبوب العمودي (11) ليستقبل بشكل غير واضح وسيطة الاقتران (4، 7) بمدخل مياه خارجي ووسائل إغلاق (10) نفس الحواف الحرة (1أ) و(11أ) بطريقة تدخل فيه ووسائل الإغلاق (10) في الحافة الحرة (1أ)، (11أ) مقابل الحافة الحرة (1أ)، (11أ) الذي فيه تدخل أحد وسائل الاقتران (4، 7) ولأنها تشمل كذلك على وسائل الإغلاق (15، 16) التي يتم وضعها لتصبح وضعية وسائل الاقتران (4، 7) ووسائل الإغلاق (10) وتمنع حركتها المحورية في الحافة الحرة (1أ) من الرأس المجوف (1) وفي الحافة السفلى الحرة (11أ) من الأنبوب العمودي (11) على التوالي

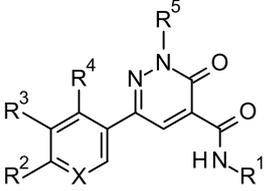
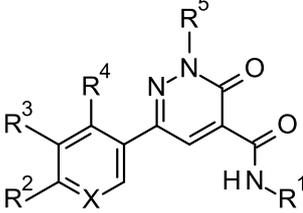
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4194	(11) رقم البراءة : <b>4194</b>
(21) Appl. No. PCT/JO/2020/278	(21) رقم الطلب : <b>PCT/JO/2020/278</b>
(22) Filed: 03/11/2020	(22) تاريخ الطلب : 03/11/2020
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/666,462	(31) الرقم: <b>62/666,462</b>
(32) Date: 03/05/2018	(32) التاريخ: <b>03/05/2018</b>
(33) Country: United States	(33) الدولة: <b>امريكا</b>
(71) Applicant: RIGEL PHARMACEUTICALS, INC	(71) المالكون: <b>ريجل فارماسيوتيكالز، انك</b>
(72) Inventors: MASUDA, Esteban;BHAMIDIPATI, Somasekhar;TAYLOR, Vanessa;SHAW, Simon	(72) المخترعون: ماسودا ، إستيبان؛بهميديباتي ،سوماسخار؛تايلور ، فانيسا؛شاور ، سيمون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: RIP1 INHIBITORY COMPOUNDS AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME	(54) عنوان الاختراع: مركبات تثبيط RIP1 وطرق لتحضير واستخدامها
(57) Abstract Disclosed herein are kinase inhibitory compounds, such as a receptor-interacting protein-1 (RIP1) kinase inhibitor compounds, as well as pharmaceutical compositions and combinations comprising such inhibitory compounds. The disclosed compounds, pharmaceutical compositions, and/or combinations may be used to treat or prevent a kinase-associated disease or condition, particularly a RIP1-associated disease or condition.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات تثبيط كيناز ، مثل مركب تثبيط كيناز بروتين-1 متداخل مع مستقبل (RIP1) ، بالإضافة إلى تركيبات صيدلانية وتوليفات تشتمل على تلك المركبات المثبطة. يمكن استخدام المركبات التي تم الكشف عنها، التركيبات الصيدلانية، و/ أو توليفات لعلاج أو الوقاية من مرض أو حالة مرضية مرتبط بـ RIP1، بالتحديد مرض أو حالة مرضية مرتبط بـ RIP1.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4195	(11) رقم البراءة : <b>4195</b>
(21) Appl. No. PCT/JO/2021/33	(21) رقم الطلب : <b>PCT/JO/2021/33</b>
(22) Filed: 25/02/2021	(22) تاريخ الطلب : 25/02/2021
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/726,585	(31) الرقم: <b>62/726,585</b>
(32) Date: 04/09/2018	(32) التاريخ: <b>04/09/2018</b>
(33) Country: United States	(33) الدولة: <b>امريكا</b>
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(71) المالكون: <b>ايلي ليلي اند كومباني</b>
(72) Inventors: JOHNSON, Kirk Willis;DAVAR, Gudarz;CONLEY, Robert Russell	(72) المخترعون: جونسون ، كيرك ويليس؛دافار ، جودارز؛كونلي ، روبرت راسل
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CHRONIC NIGHTLY DOSING OF LASMIDITAN FOR MIGRAINE PREVENTION	(54) عنوان الاختراع: جرعة ليلية مزمدة من لاسميديتان للوقاية من الصداع النصفي
(57) Abstract The present invention relates to chronic nightly use of lasmiditan for the prevention of migraine, particularly therapy resistant migraine which is defined herein as migraine refractory to two or more prior monotherapy and/or dual therapy treatment or prevention regimens.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالاستخدام الليلي المزمدة لعقار لاسميديتان للوقاية من الصداع النصفي، على وجه التحديد للوقاية من الصداع النصفي المقاوم للعلاج والمحدد هنا بصداع نصفي مقاوم لاثنتين أو أكثر لأنظمة المعالجة أو الوقاية باستخدام علاج أحادي و/أو علاج ثنائي سابق.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4196	(11) رقم البراءة : <b>4196</b>
(21) Appl. No. 2019/135	(21) رقم الطلب : <b>135/2019</b>
(22) Filed: 06/03/2019	(22) تاريخ الطلب : 2019/03/06
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1662091	(31) الرقم: <b>1662091</b>
(32) Date: <b>12/07/2016</b>	(32) التاريخ: <b>12/07/2016</b>
(33) Country: France	(33) الدولة: <b>فرنسا</b>
(71) Applicant: OCP SA	(71) المالكون: <b>أوسي بيه إس إيه</b>
(72) Inventors: EL HACHMI, Abdelaziz	(72) المخترعون: الهاشمي، عبد العزيز
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CHEMICAL PHOSPHORIC ACID PRODUCTION UNIT COMPRISING A PHOSPHOGYPSUM DISCHARGE SYSTEM	(54) عنوان الاختراع: وحدة إنتاج حمض فوسفوريك كيميائي تشتمل على نظام تصريف جبس فوسفوري
(57) Abstract The present invention relates to a chemical phosphoric acid production unit comprising: a reactor for the production of phosphoric acid, a device (2) for receiving phosphogypsum obtained following filtration of the phosphoric acid produced in the reactor, and a system (1) for discharging phosphogypsum from the receiving device (2). The chemical unit is mainly characterised in that the discharge system (1) comprises: a chute (3) of which the inlet (4) is located inside the receiving device (2) and arranged such as to communicate with the receiving device (2); and a flap (6) movable about an axis of rotation (7), which flap (6) can open to a given angle (?) corresponding to a given flow section (13) for a fraction of phosphogypsum through the inlet (4) of the channel (3), and which can close in order to prevent the flow of phosphogypsum into the channel.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بوحدة كيميائية لإنتاج حمض الفوسفوريك، تشتمل على: - مفاعل لإنتاج حمض الفوسفوريك، - جهاز استقبال (2) لاستقبال الجبس الفوسفوري الذي يتم الحصول عليه بعد ترشيح حمض الفوسفوريك المنتج في المفاعل، - نظام تفريغ (1) لتفريغ الجبس الفوسفوري من جهاز الاستقبال (2). تتميز الوحدة الكيميائية بشكل أساسي بأن نظام التفريغ (1) يشتمل على مجرى مائل (3) والذي يقع مدخله (4) داخل جهاز الاستقبال (2) ويتم ترتيبه للاتصال بجهاز الاستقبال المذكور (2)، وقلاب (6) يتحرك حول محور دوران (7)، والقلاب (6) المذكور قادر على الفتح وفقاً لزاوية محددة مسبقاً (α) تقابل مقطع محدد مسبقاً (13) لمرور جزء من الجبس الفوسفوري من خلال المدخل (4) الخاص بالمجرى المائل (3)، والغلق من أجل منع مرور الجبس الفوسفوري إلى المجرى المائل.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4197	(11) رقم البراءة : <b>4197</b>
(21) Appl. No. 2019/254	(21) رقم الطلب : <b>254/2019</b>
(22) Filed: 10/27/2019	(22) تاريخ الطلب : 2019/27/10
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 17382497.0;17382228.9	(31) الرقم: <b>17382497.0;17382228.9</b>
(32) Date: 2017-07-26;2017-04-27	(32) التاريخ: <b>2017-07-26;2017-04-27</b>
(33) Country: European Patent Office (EPO); European Patent Office (EPO)	(33) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي;مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: PHARMA MAR, S.A.	(71) المالكون: فارما مار اس.ايه.
(72) Inventors: FRANCESCH SOLLOSO, Andres;CUEVAS MARCHANTE, Maria del Carmen;MARTINEZ BARRASA, Valentin	(72) المخترعون: فرانسيسك سولوسو ، أندريس؛كويغاس مارشاننت ، ماريا ديل كارمن؛مارتينيز براسا ، فالنتين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTITUMORAL COMPOUNDS	(54) عنوان الاختراع: مركبات مضادة للأورام
(57) Abstract A compound of general formula I, wherein X, R1-R4 take various meanings, for use in the treatment of cancer. formula I	(57) الملخص مركب له الصيغة العامة I، حيث أن X، R1 &ndash; R4 تأخذ معاني مختلفة، للإستخدام في معالجة السرطان. الصيغة I



Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4199	(11) رقم البراءة : <b>4199</b>
(21) Appl. No. 2019/193	(21) رقم الطلب : <b>193/2019</b>
(22) Filed: 08/08/2019	(22) تاريخ الطلب : 2019/08/08
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 17155406.6;17202882.1	(31) الرقم: <b>17155406.6;17202882.1</b>
(32) Date: 2017-02-09;2017-11-21	(32) التاريخ: <b>2017-02-09;2017-11-21</b>
(33) Country: European Patent Office (EPO); European Patent Office (EPO)	(33) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي،مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT;BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	(71) المالكون: باير أكتينغز لشفافت؛باير فارما أكتينغز لشفافت
(72) Inventors: GUTCHER, Ilona;BADER, Benjamin; STÖCKIGT, Detlef;CARRETERO, Rafael;KÖBER, Christina; RÖSE, Lars;ZORN, Ludwig;PLATTEN, Michael;SCHMEES, Norbert;IRLBACHER, Horst; RÖHN, Ulrike	(72) المخترعون: إلونا غوتشر؛بنجامين بادر؛ديتليف ستوكيغت؛رافائيل كاريتيرو؛كريستينا كوبر؛لارس روز؛لودفيغ زورن؛ميكائيل بلاتين؛نوربرت شميس؛هورست إرباختر؛يولرايك رو هن
(74) Agent : BAIANAT Intellectual Property	(74) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: -2HETEROARYL-3-OXO-2,3-DIHYDROPYRIDAZINE-4-CARBOXAMIDES FOR THE TREATMENT OF CANCER	(54) عنوان الاختراع: مركبات 2-أريل غير متجانس-3-أكسو-2، 3-ثنائي هيدرو بيريدازين-4-كربوكساميد لمعالجة السرطان
(57) Abstract The present invention covers 2-heteroaryl-3-oxo-2,3-dihydropyridazine-4-carboxamide compounds of general formula (I):  (I) in which X, R1, R2, R3, R4 and R5 are as defined herein, methods of preparing said compounds, intermediate compounds useful for preparing said compounds, pharmaceutical compositions and combinations comprising said compounds and the use of said compounds for manufacturing pharmaceutical compositions for the treatment or prophylaxis of diseases, in particular of cancer or conditions with dysregulated immune responses or other disorders associated with aberrant AHR signaling, as a sole agent or in combination with other active ingredients.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات 2-اريل غير متجانس-3-أكسو-2، 3-ثنائي هيدرو بيريدازين-4-كربوكساميد بالصيغة العامة (I)  (I) حيث X، R1، R2، R3، R4، و R5 كما هي موضحة ومحددة في هذه الوثيقة، بطرق لتحضير المركبات المذكورة، بمركبات وسيطة مفيدة في تحضير المركبات المذكورة، بتراكيب وتوليفات صيدلانية تشتمل على المركبات المذكورة، وباستخدام المركبات المذكورة في تصنيع تراكيب صيدلانية مستخدمة في العلاج أو الوقاية من الأمراض، ولا سيما السرطان أو حالات مرضية مقترنة باختلال الاستجابات المناعية وغيرها من الاضطرابات المصاحبة لتأشير AHR الشاذ، كعامل وحيد أو بشكل مؤتلف مع مكونات نشطة أخرى.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4200	(11) رقم البراءة : <b>4200</b>
(21) Appl. No. 2021/4	(21) رقم الطلب : <b>4/2021</b>
(22) Filed: 01/10/2021	(22) تاريخ الطلب : 2021/10/01
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/697,100;62/825,172	(31) الرقم: <b>62/697,100;62/825,172</b>
(32) Date: 2018-07-12;2019-03-28	(32) التاريخ: <b>2018-07-12;2019-03-28</b>
(33) Country: United States;United States	(33) الدولة: امريكا؛امريكا
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(71) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: SALL, Daniel Jon;COHEN, Jeffrey Daniel	(72) المخترعون: سال ، دانيال جون؛كوهين ، جيفري دانيال
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR DEGRADERS	(54) عنوان الاختراع: عوامل تحلل مستقبلات الإستروجين الانتقائية
(57) Abstract Novel selective estrogen receptor degraders (SERDs) according to the formula: Fig(1) pharmaceutically acceptable salts, pharmaceutical compositions, uses, and methods of use thereof are provided.	(57) الملخص يوفر الاختراع الحالي عوامل تحلل مستقبلات إستروجين انتقائية جديدة (SERDs) وفقاً للصيغة: صورة (1) وأملاح مقبولة صيدلياً، تركيبات صيدلية، استخدامات، وطرق الاستخدام.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4201	(11) رقم البراءة : 4201
(21) Appl. No. 2021/203	(21) رقم الطلب : 203/2021
(22) Filed: 07/29/2021	(22) تاريخ الطلب : 2021/29/07
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(31) الرقم:
(32) Date:	(32) التاريخ:
(33) Country:	(33) الدولة:
(71) Applicant: Mohammed Ibrahim m. Sabsub	(71) المالكون: محمد ابراهيم محمد سبسوب
(72) Inventors: Mohammed ibrahim Mohammed sabsub	(72) المخترعون: محمد ابراهيم محمد سبسوب
(74) Agent :	(74) الوكيل :
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Renewable energy power station system final	(54) عنوان الاختراع: نظام محطة طاقة متجددة
(57) Abstract Renewable energy power station system works in a very low consumption of electricity to generate an enormous number of energy and will be the 1st step to build new power stations free of environmental impact with a very low cost of installation and requires a small lands compared to the other sources of renewable energy it is easy to connect to the grid as we can build it anywhere around the world unlike other sources since they are governed by different variables.	(57) الملخص يعمل نظام محطة الطاقة المتجددة باستهلاك منخفض جداً للكهرباء لتوليد عدد هائل من الطاقة وستكون الخطوة الأولى لبناء محطة طاقة جديدة خالية من التأثيرات البيئية بتكلفة منخفضة جداً للتركيب وتتطلب أراضٍ صغيرة مقارنة بالمصادر الأخرى من الطاقة المتجددة وسهولة الاتصال بالشبكة حيث يمكننا بناؤها في أي مكان حول العالم بحيث يمكن أن تكون بالقرب من الشبكة على عكس المصادر الأخرى لأنها تحكمها متغيرات مختلفة

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4202	(11) رقم البراءة : <b>4202</b>
(21) Appl. No. 2019/276	(21) رقم الطلب : <b>276/2019</b>
(22) Filed: 11/27/2019	(22) تاريخ الطلب : 2019/27/11
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/513,257	(31) الرقم: <b>US62/513,257</b>
(32) Date: 5/31/2017	(32) التاريخ: <b>5/31/2017</b>
(33) Country: United States	(33) الدولة: <b>امريكا</b>
(71) Applicant: NAPO PHARMACEUTICALS, INC.	(71) المالكون: <b>نابو فارماسيو تيكالز، إنك.</b>
(72) Inventors: Lisa A. CONTE;Pravin R. CHATURVEDI;Charles, CONTE	(72) المخترعون: <b>ليزا، ايه. كونتي؛برافين، ار. شاتورفيدى؛تشارلز كونتي</b>
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING BILE ACID DIARRHEA, DIARRHEA ASSOCIATED WITH SMALL INTESTINE RESECTION OR GALLBLADDER REMOVAL, AND SHORT BOWEL SYNDROME	(54) عنوان الاختراع: طرق وتركيبات لعلاج إسهال الحمض الصفراوي، والإسهال المرتبط بإستئصال الأمعاء الدقيقة أو إزالة المرارة، ومتلازمة الأمعاء القصيرة
(57) Abstract Presented herein are methods for treating bile acid diarrhea, short bowel syndrome (SBS), and cholecystectomy- associated diarrhea by administering to a patient in need thereof, an inhibitor of chloride-ion transport in an amount sufficient to treat diarrhea. In particular embodiments, infants, and juveniles with SBS are treated with an inhibitor of chloride-ion transport in an amount sufficient to treat diarrhea. Treatment of diarrhea includes the treatment of the diarrhea as well as the pain, abdominal discomfort and other symptoms associated with diarrhea. In one embodiment, the inhibitor of chloride-ion transport is crofelemer.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطرق لعلاج الإسهال نتيجة الحمض الصفراوي، ومتلازمة الأمعاء القصيرة (SBS)، والإسهال المرتبط بإستئصال المرارة عن طريق إعطاء مريض في حاجة إلى ذلك، مثبط نقل أيون - الكلوريد بكمية كافية لعلاج الإسهال. يتم علاج الأطفال الرضع، وصغار السن المصابين بـ SBS بمثبط أيون -الكلوريد بكمية كافية لعلاج الإسهال. ويتضمن علاج الإسهال علاجه إلى جانب علاج الألم، والشعور بعدم الراحة في البطن والأعراض الأخرى المصاحبة للإسهال. في نموذج واحد، يكون مثبط نقل أيون-الكلوريد هو كروفيليمر.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4203	(11) رقم البراءة : <b>4203</b>
(21) Appl. No. 2020/81	(21) رقم الطلب : <b>81/2020</b>
(22) Filed: 04/30/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/30/04
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/564,070;US62/714,196	(31) الرقم: <b>US62/564,070;US62/714,196</b>
(32) Date: 2017-09-27;2018-08-03	(32) التاريخ: <b>2017-09-27;2018-08-03</b>
(33) Country: United States;United States	(33) الدولة: <b>امريكا؛امريكا</b>
(71) Applicant: Incyte Corporation	(71) المالكون: <b>انساييت كوربوريشن</b>
(72) Inventors: PAN, Yongchun;ZHOU, Jiacheng;JIA, Zhongjiang;LI, Qun;WU, Yongzhong	(72) المخترعون: بان، يونغتشون؛تشو، جيا تشنغ؛جيا، تشونغجيانغ؛لي، كون؛وو، يونغ تشونغ
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SALTS OF PYRROLOTRIAZINE DERIVATIVES USEFUL AS TAM INHIBITORS	(54) عنوان الاختراع: أملاح من مشتقات بيرولو تريازين مفيدة بوصفها مثبطات لـ TAM
(57) Abstract The present application provides salt forms of N-(4-(4-Amino-7-(1-isobutrylpiperidin-4-yl)pyrrolo[1,2-f][1,2,4]triazin-5-yl)phenyl)-1-isopropyl-2,4-dioxo-3-(pyridin-2-yl)-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine-5-carboxamide and N-(4-(4-Amino-7-(1-isobutrylpiperidin-4-yl)pyrrolo[1,2-f][1,2,4]triazin-5-yl)phenyl)-1-isopropyl-2,4-dioxo-3-phenyl-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine-5-carboxamide, which are useful as inhibitors of TAM kinases, as well as processes and intermediates related thereto.	(57) الملخص يوفر الطلب الحالي صور أملاح لـ N-(4-(4-أمينو-7-(1-أيزوبوتيريل بيريدين-4-يل)بيرولو[1,2-f][1,2,4]تريازين-5-يل)فينيل)-1-أيزو بروبييل-2، 4-داي أوكسو-3-(بيريدين-2-يل)-1، 2، 3، 4-تترا هيدرو بيريميدين-5-كربوكساميد (I) و N-(4-(4-أمينو-7-(1-أيزو بيوتيريل بيريدين-4-يل)بيرولو[1,2-f][1,2,4]تريازين-5-يل)فينيل)-1-أيزو بروبييل-2، 4-داي أوكسو-3-فينيل-1، 2، 3، 4-تترا هيدرو بيريميدين-5-كربوكساميد (II)، والتي تفيد كمثبطات لإنزيمات كيناز TAM، وكذلك عمليات ومركبات وسيطة متعلقة بها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4204	(11) رقم البراءة : <b>4204</b>
(21) Appl. No. 2020/179	(21) رقم الطلب : <b>179/2020</b>
(22) Filed: 07/21/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/21/07
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP16159620.0	(31) الرقم: <b>EP16159620.0</b>
(32) Date: 3/10/2016	(32) التاريخ: <b>3/10/2016</b>
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(33) الدولة: المكتب الأوروبي للبراءات (EPO)
(71) Applicant: Reifenh?user GmbH & Co. KG Maschinenfabrik	(71) المالكون: راينميهوزر جي ام بي اتش أند كو. كي جي ماشينفابريك
(72) Inventors: Alexander Klein;Dr. Claudio Cinquemani	(72) المخترعون: الكساندر كلاين؛د. كلاوديو سنكويماي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PACKAGING	(54) عنوان الاختراع: التعبئة و التغليف
(57) Abstract A weldable spun-bonded nonwoven, in particular a weldable packaging spun-bonded nonwoven, as a component of packaging or packaging bags, the spun-bonded nonwoven comprising endless filaments of thermoplastic material. The endless filaments have at least 3% by weight of at least one filler to improve the weldability of the spun -bonded nonwoven.	(57) الملخص نسيج مغزول قابل للحام، على الأخص أنسجة غزل التغليف القابلة للحام كجزء من التعبئة وكذلك أكياس التغليف، بحيث يُظهر النسيج المغزول خيوط دائمة من البلاستيك الحراري. وتُظهر الخيوط الدائمة على الأقل 3% من وزن الحشوة وذلك لتحسين درجة لحام النسيج المغزول.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4205	(11) رقم البراءة : 4205
(21) Appl. No. 2020/60	(21) رقم الطلب : 60/2020
(22) Filed: 03/12/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/12/03
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 15/796,030	(31) الرقم: 15/796,030
(32) Date: 10/27/2017	(32) التاريخ: 10/27/2017
(33) Country: United States	(33) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Wahaj Investment L.L.C	(71) المالكون: وهج للاستثمار ذ.م.م
(72) Inventors: Ayman Adnan Al-Maaitah;Adnan Ayman Al-Maaitah	(72) المخترعون: ايمن عدنان المعايطه؛عدنان ايمن المعايطه
(74) Agent : NJQ & ASSOCIATES	(74) الوكيل : مكتب نادر قمصيه
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: System for collecting radiant energy with a non-imaging solar concentrator	(54) عنوان الاختراع: نظام لتجميع الطاقة الاشعاعية باستخدام مركز شمسي غير تصويري
(57) Abstract SYSTEM FOR COLLECTING RADIANT ENERGY WITH A NON-IMAGING SOLAR CONCENTRATOR Abstract Implementations of a system for collecting radiant energy with a non-imaging solar concentrator are provided. In some implementations, the system may be configured to focus radiant energy striking a plurality of concentric, conical ring-like reflective elements of the non-imaging concentrator onto a receiver positioned thereunder and to rotate and/ or pivot the receiver so that at least a portion thereof is always kept within the focal point (or area) of the non-imaging concentrator. In this way, the non-imaging concentrator is able to focus radiant energy from the sun onto the receiver. In some implementations, the system for collecting radiant energy with a non-imaging solar concentrator may comprise a tracking apparatus configured to support the non-imaging concentrator and position it so that the sun is normal thereto, and a piping system that is configured to transfer concentrated solar energy from the receiver to an absorbing system where the energy is finally utilized.	(57) الملخص نظام لتجميع الطاقة الاشعاعية باستخدام مركز شمسي غير تصويري بالملخص وصف لنظام يستخدم لتجميع الطاقة الاشعاعية باستخدام مركز شمسي غير تصويري. في بعض التطبيقات يمكن تشكيل هذا النظام بحيث يتم تركيز الطاقة الاشعاعية الساقطة على عواكس بشكل حلقات مخروطية بمحور واحد على بؤرة ثابتة على الارض تقع تحت هذا المركز غير التصويري. كما و يتم تدوير هذا المركز الشمسي و الحلقات المخروطية المتمحورة بحيث تبقى هذه البؤرة ثابتة على الارض و ب حيث يتم تركيز الطاقة الاشعاعية بصورة دائمة على هذه البؤرة. و في بعض الاشكال يحتوي نظام تجميع الطاقة الاشعاعية الموصوف على معدات لتتبع الشمس بحيث يبقى المركز الشمسي غير التصويري دائما متعامدا على الاشعاع الشمسي. كما و في بعض الاشكال يتم و صف لنظام انابيب يتم من خلاله نقل الطاقة الشمسية المركزة من البؤرة الثابتة على الارض الى نظام الاستخدام النهائي لهذه الطاقة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4206	(11) رقم البراءة : <b>4206</b>
(21) Appl. No. 2019/231	(21) رقم الطلب : <b>231/2019</b>
(22) Filed: 10/01/2019	(22) تاريخ الطلب : 2019/01/10
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US61/144,991	(31) الرقم: <b>US61/144,991</b>
(32) Date: 39828	(32) التاريخ: <b>39828</b>
(33) Country: United States	(33) الدولة: <b>امريكا</b>
(71) Applicant: Incyte Corporation	(71) المالكون: <b>انساييت كوربوريشن</b>
(72) Inventors: METCALF, Brian W.;MELONI, David;LI, Mei;XIA, Michael;PAN, Yongchun;RODGERS, James D.;ZHOU, Jiacheng;LIN, Qiyan;LIU, Pingli;WANG, Haisheng;YUE, Tai-Yuen	(72) المخترعون: ميتكالف، براين دبليو.؛ميلوني، ديفيد؛لي، مي؛إكسا، مايكل؛بان، يونغتشون؛رودجيرز، جيمس دي.؛زوي، جياشينج؛لين، كويان؛ليو، بنغلي؛وانغ، هايشينغ؛يو، تاي-يوان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PROCESSES FOR PREPARING JAK INHIBITORS AND RELATED INTERMEDIATE COMPOUNDS	(54) عنوان الاختراع: طرق لإصلاح مثبطات انزيم JAK و المركبات الوسيطة المتعلقة به
(57) Abstract The present invention is related to processes for preparing chiral substituted pyrazolyl pyrrolo[2,3-d]pyrimidines of Formula III, and related synthetic intermediate compounds. The chiral substituted pyrazolyl pyrrolo[2,3-d]pyrimidines are useful as inhibitors of the Janus Kinase family of protein tyrosine kinases (JAKs) for treatment of inflammatory diseases, myeloproliferative disorders, and other diseases.	(57) الملخص يتعلق الاكتشاف الحالي بطرق لتحضير بايريميدينات [2,3-d] بايرولو بايرازوليل مستبدلة الجزيئات غير منطبقة مرأويا خاصة بالصيغة III والمركبات الوسيطة التوليفية الصناعية المتعلقة بها. البايريميدينات-2,3- [d]بايرولو بايرازوليل مستبدلة الجزيئات غير المنطبقة مرأويا مفيدة كمثبطات لعائلة مستقبل كابينز جانوس لبروتين كابينز تابروزين لمعالجة الامراض الالتهابية واضطرابات الشعب النخاعي العظمي وغير ذلك من الامراض.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4207	(11) رقم البراءة : 4207
(21) Appl. No. 2019/65	(21) رقم الطلب : 65/2019
(22) Filed: 03/28/2019	(22) تاريخ الطلب : 2019/28/03
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/401,723;62/450,469	(31) الرقم: 62/401,723;62/450,469
(32) Date: 2016-09-29;2017-01-25	(32) التاريخ: 2016-09-29;2017-01-25
(33) Country: United States;United States	(33) الدولة: امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Biogen MA Inc.	(71) المالكون: بيوجن إم إيه إنك.
(72) Inventors: KORDASIEWICZ, Holly	(72) المخترعون: كورداسيويكز، هوللي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOUNDS AND METHODS FOR REDUCING TAU EXPRESSION	(54) عنوان الاختراع: مركبات وطرق لتقليل التعبير عن TAU
(57) Abstract Provided are compounds, methods, and pharmaceutical compositions for reducing the amount or activity of Tau mRNA in a cell or animal, and in certain instances reducing the amount of Tau protein in a cell or animal. Such compounds, methods, and pharmaceutical compositions are useful to ameliorate at least one symptom of a neurodegenerative disease. Such symptoms include loss of memory, loss of motor function, and increase in the number and/or volume of neurofibrillary inclusions. Such neurodegenerative diseases include tauopathies, Alzheimer's Disease, Fronto-temporal Dementia (FTD), FTDP-17, Progressive Supranuclear Palsy (PSP), Chronic Traumatic Encephalopathy (CTE), Corticobasal Ganglionic Degeneration (CBD), Epilepsy, and Dravet's Syndrome.	(57) الملخص يتم تقديم مركبات، طرق، وتركيبات صيدلانية لتقليل مقدار أو نشاط Tau mRNA في خلية أو حيوان، وفي حالات معينة تقليل مقدار بروتين Tau في خلية أو حيوان. هذه المركبات، الطرق، والتركيبات الصيدلانية مفيدة في تخفيف عرض واحد على الأقل لمرض تنكسي عصبي. تتضمن هذه الأعراض فقد الذاكرة، فقد الوظيفة الحركية، وزيادة في عدد و/أو حجم حالات التضمنين الليفي العصبي. تتضمن هذه الأمراض التنكسية العصبية أمراض tau، مرض ألزهايمر، العته الجبهي الصبغي (FTD)، FTDP-17، الشلل فوق النووي المتقدم (PSP)، اعتلال دماغي رضحي مزمن (CTE)، التدهور العقدى القشري القاعدي (CBD)، الصرع، ومتلازمة درايفيت.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4208	(11) رقم البراءة : <b>4208</b>
(21) Appl. No. 2020/136	(21) رقم الطلب : <b>136/2020</b>
(22) Filed: 06/02/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/02/06
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/608,644	(31) الرقم: <b>62/608,644</b>
(32) Date: 43090	(32) التاريخ: <b>43090</b>
(33) Country: United States	(33) الدولة: <b>امريكا</b>
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(71) المالكون: <b>ايلي ليلي اند كومباني</b>
(72) Inventors: Tamer Coskun;Jorge ALSINA-FERNANDEZ;Lili GUO;Hongchang QU	(72) المخترعون: تامر كوسكان؛جورجيه السينا-فيرنانديز؛ليلي غو؛هونغتشانغ كيو يو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: INCRETIN ANALOGS AND USES THEREOF	(54) عنوان الاختراع: نظائر إنكريتين واستخداماتها
(57) Abstract Incretin analogs are provided that have activity at each of the GIP, GLP-1 and glucagon receptors. The incretin analogs have structural features resulting in balanced activity and extended duration of action at each of these receptors. Methods also are provided for treating diseases such as diabetes mellitus, dyslipidemia, fatty liver disease, metabolic syndrome, non-alcoholic steatohepatitis and obesity.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بنظائر الإنكريتين التي لها نشاط عند كل من مستقبلات GIP ، GLP-1 والجلوكاجون. تمتلك نظائر الإنكريتين ميزات بنيانية تؤدي إلى الحصول على نشاط متوازن ومفعول طويل المدى عند كل من هذه المستقبلات. ويتم أيضا تقديم طرق لعلاج أمراض مثل مرض السكري، اختلال الدهون في الدم، مرض الكبد الدهني، متلازمة التمثيل الغذائي، التهاب الكبد الدهني غير الكحولي والسمنة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4209	(11) رقم البراءة : <b>4209</b>
(21) Appl. No. 2020/86	(21) رقم الطلب : <b>86/2020</b>
(22) Filed: 04/30/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/30/04
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/727,316;US62/608,897;US62/574,057	(31) الرقم: <b>US62/727,316;US62/608,897;US62/574,057</b>
(32) Date: 2018-09-05;2017-12-21;2017-10-18	(32) التاريخ: <b>2018-09-05;2017-12-21;2017-10-18</b>
(33) Country: United States;United States;United States	(33) الدولة: <b>امريكا؛امريكا؛امريكا</b>
(71) Applicant: Incyte Corporation	(71) المالكون: <b>انساييت كوربوريشن</b>
(72) Inventors: SPARKS, Richard B.;POLAM, Padmaja;BUESKING, Andrew W.;BURNS, David M.;JALLURI, Ravi KUMAR;DOUTY, Brent;SHAO, Lixin;SHEPARD, Stacey;SHVARTSBART, Artem;FALAHATPISHEH, Nikoo;COMBS, Andrew P.;LEVY, Daniel;YUE, Eddy W.	(72) المخترعون: سباركس، ريتشارد بي؛بولام، بادماجا؛بويسكينغ، أندرو دبليو؛بيرنز، ديفيد إم؛جالوري، رافي كومار؛دوتي، برنت؛شاو، يشين؛شيبارد، ستاسي؛شيفرتسبارت، ارتيم؛فلاهنبيشه، نيكو؛كومبس، أندرو بيه؛لوفي، دانيال؛يويه، ايدي دبليو.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CONDENSED IMIDAZOLE DERIVATIVES SUBSTITUTED BY TERTIARY HYDROXY GROUPS AS PI3K-GAMMA INHIBITORS	(54) عنوان الاختراع: مشتقات إيميدازول مكثفة بها استبدال بمجموعات هيدروكسي ثلاثية كمثبطات لـ PI3K جاما
(57) Abstract This application relates to compounds of Formula (I): (I) or pharmaceutically acceptable salts thereof, which are inhibitors of PI3K-? which are useful for the treatment of disorders such as autoimmune diseases, cancer, cardiovascular diseases, and neurodegenerative diseases.	(57) الملخص يتعلق الطلب الحالي بمركبات لها الصيغة (I): (I) أو أملاح مقبولة صيدلياً منها، وهي عبارة عن مثبطات لـ PI3K-? والتي تقيد في علاج اضطرابات مثل أمراض المناعة الذاتية، السرطان، الأمراض القلبية الوعائية، وأمراض التنكس العصبي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4210	(11) رقم البراءة : 4210
(21) Appl. No. 2020/231	(21) رقم الطلب : 231/2020
(22) Filed: 09/14/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/14/09
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/352,348;US 62/238,629;US 62/243,263	(31) الرقم: <b>US 62/352,348;US 62/238,629;US 62/243,263</b>
(32) Date: 2016-06-20;2015-10-07;2015-10-19	(32) التاريخ: <b>2016-06-20;2015-10-07;2015-10-19</b>
(33) Country: United States;United States;United States	(33) الدولة: امريكا؛امريكا؛امريكا
(71) Applicant: MITOBRIDGE, INC.;THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES	(71) المالكون: ميتوبريدج، إنك.؛ذا سالك انستيتيوت فور بيولوجيكال ستديز
(72) Inventors: Sunil Kumar PANIGRAHI;Michael PATANE;Arthur KLUGE;Bharat LAGU;Taisuke TAKAHASHI;Ramesh SENAIAR;Ronald M. EVANS;Susanta SAMAJDAR;Masanori MIURA;Ramesh SENAIAR;Michael DOWNES	(72) المخترعون: سونيل كومار بانيجراهي؛مايكل باتان؛آرثر كلوج؛بهارات لاغو؛تايسوكي تاكاهاشي؛راميش سينايار؛رونالد أم. إيفانز؛سوسانتا سماجدار؛ماسانوري ميورا؛راميش سينايار؛مايكل داونز
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PPAR AGONISTS, COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE THEREOF	(54) عنوان الاختراع: ناهضات PPAR (مستقبل ناشر بيروكسيزوم منشط)، ومركبات، ومكونات أدوية، وطرق استعمالها
(57) Abstract Provided herein are compounds and compositions useful in increasing PPAR $\delta$ activity. The compounds and compositions provided herein are useful for the treatment of PPAR $\delta$ related diseases (e.g., muscular diseases, vascular disease, demyelinating disease, and metabolic diseases).	(57) الملخص يتم هنا توفير مركبات وتراكيب مفيدة في زيادة نشاط PPAR $\delta$ تعتبر المركبات والتراكيب المقدمة في هذه الوثيقة مفيدة لعلاج أمراض مرتبطة بـ PPAR $\delta$ (على سبيل المثال، أمراض العضلات، وأمراض الأوعية الدموية، وأمراض مزيلة للميلان، والأمراض الاستقلابية).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4211	(11) رقم البراءة : 4211
(21) Appl. No. 2019/287	(21) رقم الطلب : 287/2019
(22) Filed: 12/16/2019	(22) تاريخ الطلب : 2019/16/12
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP17189550.1;US62/523,389	(31) الرقم: EP17189550.1;US62/523,389
(32) Date: 2017-09-06;2017-06-22	(32) التاريخ: 2017-09-06;2017-06-22
(33) Country: European Patent Office (EPO);United States	(33) الدولة: مكتب الأوروبي للبراءات؛أمريكا
(71) Applicant: LES LABORATOIRES SERVIER;NOVARTIS AG	(71) المالكون: مختبرات سرفيه؛نوفارتس ايه جي
(72) Inventors: GENESTE, Olivier;MARAGNO, Ana Leticia;POMILIO, Giovanna;MOUJALLED, Donia;WEI, Andrew	(72) المخترعون: جينيسيت، أوليفير؛ماراجنو، أنا ليتيسيا؛بوميليو، جيوفانا؛موجاليد، دنيا؛وي، اندرو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMBINATION OF A MCL-1 INHIBITOR AND A STANDARD OF CARE TREATMENT FOR HEMATOLOGIC CANCERS, USES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF	(54) عنوان الاختراع: توليفة من مثبط MCL-1 وعلاج رعاية قياسي لسرطانات الدم، استخداماتها وتركيبات صيدلانية منها
(57) Abstract A combination comprising a Mcl-1 inhibitor and a second anticancer agent, wherein the second anticancer agent is selected from anthracyclines, cytarabine and hypomethylating agents, and compositions and uses thereof.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوليفة تشتمل على مثبط Mcl-1 وعامل مضاد للسرطان ثاني، حيث يتم اختيار العامل المضاد للسرطان الثاني من أنثراسيكلينات، سيترابين وعوامل إضافة الهيبيو ميثيل، وتركيبات منها واستخداماتها

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4212	(11) رقم البراءة : <b>4212</b>
(21) Appl. No. 2019/191	(21) رقم الطلب : <b>191/2019</b>
(22) Filed: 08/08/2019	(22) تاريخ الطلب : 2019/08/08
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/591,823;62/488,151;62/461,983	(31) الرقم: <b>62/591,823;62/488,151;62/461,983</b>
(32) Date: 2017-11-29;2017-04-21;2017-02-22	(32) التاريخ: <b>2017-11-29;2017-04-21;2017-02-22</b>
(33) Country: United States;United States;United States	(33) الدولة: <b>امريكا؛امريكا؛امريكا</b>
(71) Applicant: ASTRAZENECA AB	(71) المالكون: <b>استرازينيكا ايه بي</b>
(72) Inventors: ASHFORD, Marianne, Bernice;OWEN, David;GIANNIS, Michael;SECRIST, John, Paul;GRANT, Iain;KELLY, Brian;MCCOULL, William;HENNESSY, Edward, John	(72) المخترعون: أشفورد ، ماريان ، بيرنيس؛أوين ، ديفيد؛جيانيس ، مايكل؛سيكريست ، جون ، بول؛غرانت ، ايان؛كيلي ، براين؛مكول ، ويليام؛هينيسي ، إدوارد ، جون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: THERAPEUTIC DENDRIMERS	(54) عنوان الاختراع: وحدات شجرية علاجية
(57) Abstract Disclosed are dendrimers of formula (I): and pharmaceutically acceptable salts thereof. Also disclosed are pharmaceutical compositions comprising the dendrimer of formula (I) and methods of using the same for treating cancer. Fig. 1	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن وحدات شجرية بالصيغة (I): وأملاح مقبولة صيدلانياً منها. يتم أيضاً الكشف عن تركيبات صيدلانية تشتمل على الوحدة الشجرية بالصيغة (I) وطرق لاستخدامها لعلاج السرطان. الشكل 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. 4213	(11) رقم البراءة : 4213
(21) Appl. No. 2020/78	(21) رقم الطلب : 78/2020
(22) Filed: 04/30/2020	(22) تاريخ الطلب : 2020/30/04
(23) Priority Data:	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 201791961	(31) الرقم: 201791961
(32) Date: 10/3/2017	(32) التاريخ: 10/3/2017
(33) Country: Eurasian Patent Organization (EAPO)	(33) الدولة: المنظمة الأوروبية الآسيوية للبراءات (EAPO)
(71) Applicant: Joint Stock Company "BIOCAD"	(71) المالكون: شركة مساهمة "بيوكاد"
(72) Inventors: Ulitin, Andrei Borisovich;Solovyev, Valery Vladimirovich;Morozov, Dmitry Valentinovich;Nemankin, Timofey Aleksandrovich;Solovyev, Kirill Vladimirovich	(72) المخترعون: أوليتين، أندريه بوريسوفيتش؛سولوفيف، فاليري فلاديميروفيتش؛موروزوف، ديمتري فالنتينوفيتش؛نيمانكين، تيموفي ألكساندروفيتش؛سولوفيف، كيريل فلاديميروفيتش
(74) Agent : NJQ & ASSOCIATES	(74) الوكيل : مكتب نادر قمصيه
(51) INT. CL. :	(51) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTIBODIES SPECIFIC TO CD47 AND PD-L1	(54) عنوان الاختراع: أجسام مضادة خاصة بـ CD47 و PD-L1
(57) Abstract ANTIBODIES SPECIFIC TO CD47 AND PD-L1 AbstractThe present invention relates to the field of bioengineering, specifically to antibodies or their antigen- binding fragments, and to the use thereof. More particularly, the present invention relates to antibodies that bind specifically to CD47 and PD-L1. The invention also relates to a nucleic acid that codes for the given antibody or for the antigen-binding fragment thereof, to an expression vector, to a method of producing the antibody, and to a use of the aforementioned antibodies and compositions in cancer treatment.	(57) الملخص أجسام مضادة خاصة بـ CD47 و PD-L1 الملخصيتعلق الاختراع الحالي بمجال الهندسة الحيوية، وتحديدًا بأجسام مضادة أو شظايا منها رابطة لمولد الضد، وباستخدامها. وبشكل أكثر تحديداً، يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة والتي ترتبط على وجه الخصوص بـ CD47 و PD-L1. يتعلق الاختراع أيضاً بحمض نووي والذي يقوم بترميز الجسم المضاد المحدد أو لشظية منه رابطة لمولد الضد، بناقل التعبير الوراثي، وبطريقة لإنتاج الجسم المضاد، وباستخدام الأجسام المضادة والتركيبات المذكورة سابقاً في علاج السرطان.

براءات الاختراع المنقضية حسب أحكام قانون براءات الاختراع الأردني رقم (32) لسنة 1999 وتعديلاته والنظام الصادر بمقتضاه									
3075	2980	2947	2913	2849	2756	2699	2675	2642	2367
3490	3471	3467	3428	3389	3369	3327	3286	3237	3224
3874	3830	3805	3793	3791	3745	3596	3516	3503	3493
								3969	3879
<b>مجموع البراءات المنقضية (32)</b>									

<p align="center"><b>Notification of Patent Assignments:</b></p>	<p align="center">إعلان نقل ملكية براءة اختراع:</p>
<p><b>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. (2505):</b></p>	<p>استنادا لنص المادة (27) من قانون براءات الاختراع رقم (32) لسنة (2000) أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (2505):</p>
<p><b>Have been assigned from the original registered owners:</b></p> <p><b>FROM:</b> Bayer Pharma Aktiengesellschat (D 13342 BERLIN GERMANY)</p> <p><b>TO:</b> Grünenthal GmbH (Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, Germany)</p>	<p>قد انتقلت ملكيته :</p> <p>من: باير فارما اكتينجيسيلستشافت (دي 13342 برلين، ألمانيا)</p> <p>إلى: غرونينثال جي إم بي اتش (زيغلشتراسه 6، 52078 آتشن، ألمانيا)</p>
<p><b>As from the date of the deed of assignment of:- 14/11/2023</b></p> <p><b>The name &amp; address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention.</b></p> <p><b>Patent registrar:</b></p>	<p>اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في: 2023/11/14</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>

<b>Amendment of Address of Patent Owners</b>	تغيير عنوان مالكي براءة الاختراع
<b>By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. (2944)</b>	استنادا لنص المادة (34) من نظام براءات الاختراع رقم (97) لسنة 2001 أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (2944):
<p><b>Have changed their Address:</b> <b>FROM:</b></p> <p>54 rue La Boetie, 75008 Paris, France</p> <p><b>TO:</b></p> <p>46 avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, France</p>	<p>قد تم تغيير عنوانهم: من:</p> <p>54 شارع لا بويتي، 75008 باريس، فرنسا</p> <p>إلى:</p> <p>46 أفينيو دو لا غراند أرمي، 75017 باريس، فرنسا</p>
<b>Patent registrar</b>	مسجل براءات الاختراع

<p style="text-align: center;"><b>Notification of</b></p> <p><b><u>Patent Assignments:</u></b></p>	<p style="text-align: center;">إعلان</p> <p style="text-align: center;"><b><u>نقل ملكية براءة اختراع:</u></b></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. 3654</p>	<p>استنادا لنص المادة (27) من قانون براءات الاختراع رقم (32) لسنة (2000) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (3654):</p>
<p>Have been assigned from the original registered owners:</p> <p><b>FROM: Janssen Pharmaceutica NV</b></p> <p><b>Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse Belgium</b></p> <p><b>TO: Rapport Therapeutics, Inc.</b></p> <p><b>201 Brookline Ave. Suite 1401, Boston, MA 02215, United States of America</b></p>	<p>قد انتقلت ملكيته:</p> <p>من: جانسن فارمسيكا ان في تيرنهاوتسويج 30، 2340 بيرس بلجيكا</p> <p>إلى: رابورت ثيرابيوتكس، انك.</p> <p>201 بروكلين أفينيو، سويت 1401، بوسطن، ام ايه 02215، الولايات المتحدة الأمريكية</p>
<p>As from the date of the deed of assignment of:- October 20, 2022 The name &amp; address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention.</p> <p><b>Patent registrar:</b></p>	<p>اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- 20 تشرين الأول 2022 وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول.</p> <p>مسجل براءات الاختراع:</p>

<p style="text-align: center;"><b>Notification of</b></p> <p><b><u>Patent Assignments:</u></b></p>	<p style="text-align: center;"><b>إعلان</b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>نقل ملكية براءة اختراع:</u></b></p>
<p><b>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. 3799</b></p>	<p>استنادا لنص المادة (27) من قانون براءات الاختراع رقم (32) لسنة (2000) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (3799):</p>
<p><b>Have been assigned from the original registered owners:</b></p> <p><b>FROM: Janssen Pharmaceutica NV</b></p> <p><b>Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium</b></p> <p><b>TO: Janssen Biotech, Inc.</b></p> <p><b>850/800 Ridgeview Drive</b> <b>Horsham, PA 19044, USA</b></p>	<p>قد انتقلت ملكيته:</p> <p>من: جانسن فارمسيكا ان في تيرنهاوتسويج 30، بي-2340 بيرس، بلجيكا</p> <p>إلى: جانسن بيوتك، انك. 850/800 ريدج فيو درايف، هورشام، بي ايه 19044 ، الولايات المتحدة الأمريكية</p>
<p><b>As from the date of the deed of assignment of:- 03/11/2022</b></p> <p><b>The name &amp; address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention.</b></p> <p><b>Patent registrar:</b></p>	<p>اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- 03/11/2022</p> <p>وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول.</p> <p>مسجل براءات الاختراع:</p>

<p><b>Amendment of Address of Patent Owners</b></p>	<p>تغيير عنوان مالكي براءة الاختراع</p>
<p><b>By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. 3846</b></p>	<p>استنادا لنص المادة (34) من نظام براءات الاختراع رقم (97) لسنة 2001 أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (3846)</p>
<p><b>Have changed their Address:</b></p> <p><b>FROM: Alfred-Nobel-Str. 10,40789 Monheim, Germany</b></p> <p><b>TO:Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, Germany</b></p>	<p>قد تم تغيير عنوانهم:</p> <p>من: الفرد- نوبل- شتراسه 10، 40789 مونهايم، ألمانيا.</p> <p>إلى: ألفريد- نوبل شتراسه 50، 40789 مونهايم، أم راين، ألمانيا.</p>
<p><b>Patent registrar</b></p>	<p>مسجل براءات الاختراع</p>

<b>Amendment of Address of Patent Owners</b>	تغيير عنوان مالكي براءة الاختراع
<b>By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. (3852)</b>	استنادا لنص المادة (34) من نظام براءات الاختراع رقم (97) لسنة 2001 أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (3852):
<p><b>Have changed their Address:</b> <b>FROM:</b></p> <p>54 rue La Boetie, 75008 Paris, France</p> <p><b>TO:</b></p> <p>46 avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, France</p>	<p>قد تم تغيير عنوانهم: من:</p> <p>54 شارع لا بويتي، 75008 باريس، فرنسا</p> <p>إلى:</p> <p>46 أفينيو دو لا غراند أرمي، 75017 باريس، فرنسا</p>
<b>Patent registrar</b>	مسجل براءات الاختراع

<p><b>Amendment of Address of Patent Owners</b></p>	<p>تغيير عنوان مالكي براءة الاختراع</p>
<p><b>By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. 3940</b></p>	<p>استنادا لنص المادة (34) من نظام براءات الاختراع رقم (97) لسنة 2001 أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (3940)</p>
<p><b>Have changed their Address:</b></p> <p><b>FROM: Alfred-Nobel Strasse 10, 40789 Monheim, Germany</b></p> <p><b>TO: Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, Germany</b></p>	<p>قد تم تغيير عنوانهم:</p> <p>من: الفرد- نوبل- شتراسه 10، 40789 مونهايم، ألمانيا.</p> <p>إلى: ألفريد- نوبل شتراسه 50، 40789 مونهايم، أم راين، ألمانيا.</p>
<p><b>Patent registrar</b></p>	<p>مسجل براءات الاختراع</p>