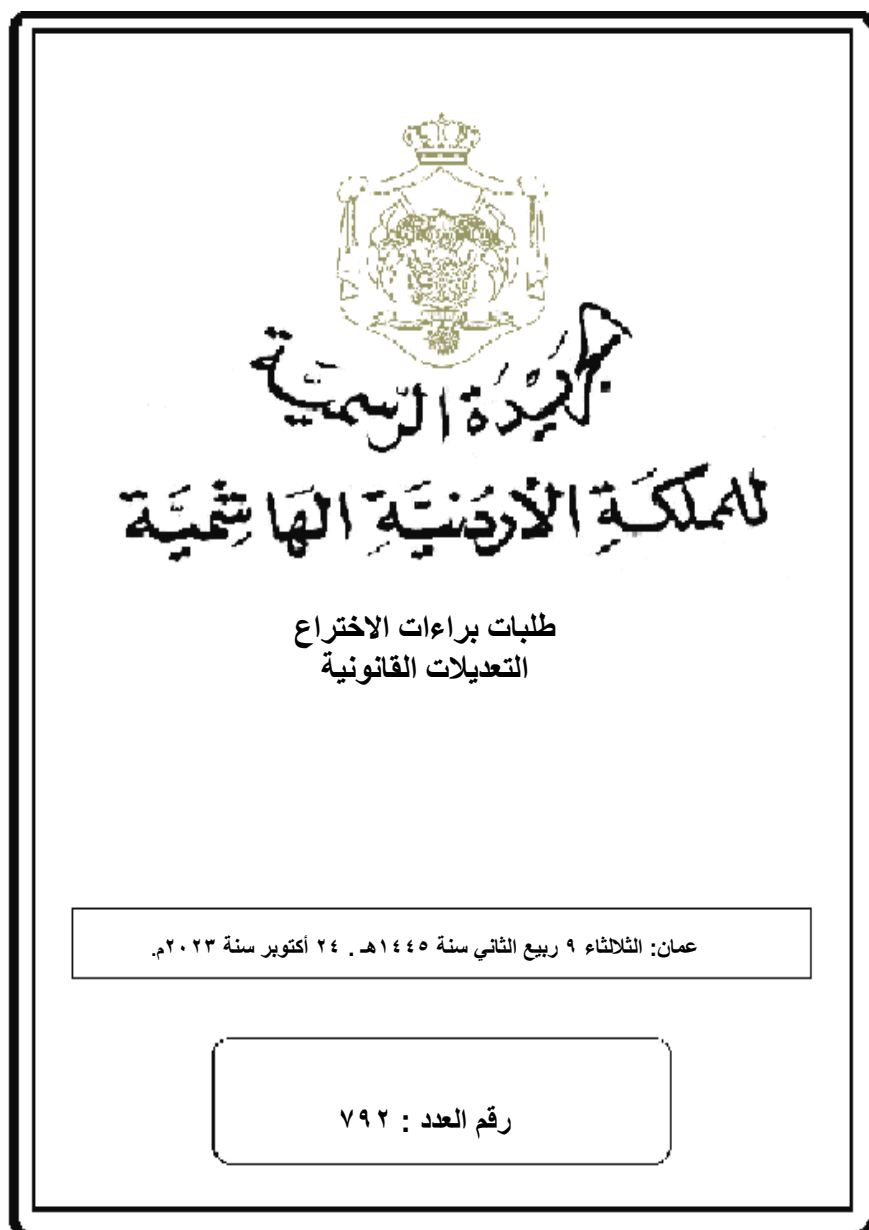






فهرس العدد

طلبات براءات الاختراع من صفحة ٣ - ١٦٥
التعديلات القانونية من صفحة ١٦٦ - ١٧١

رقم العدد : ٧٩٢

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/166	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/166
(22) Filed: 04/07/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٧/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 109205567 (TW);202020846515 .4 (CN)	(٣١) الرقم: 109205567 (TW);202020846515 .4 (CN)
(32) Date: 2020-05-08;2020-05-20	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠-٠٥-٠٨-٢٠٢٠-٠٥-٢٠
(33) Country: Taiwan, Province of China;China	(٣٣) الدولة: تايوان، الصين
(71) Applicant: Yu-ting HSU	(٧١) المالكون: يو - تينغ هسو
(72) Inventors: Yu-ting HSU	(٧٢) المخترعون: يو - تينغ هسو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PAPER HOOKAH HOSE	(٥٤) عنوان الاختراع: خرطوم نرجيلة ورقي
(57) Abstract A paper hookah hose includes a bendable tube, a smoking mouth and a connecting tube. The bendable tube is a tubular member made of paper and having at least two layers and a spiral structure. The bendable tube has a section of bellows for bending. The bendable tube may be a full bellows or a combination of a bellows and a straight tube. The smoking mouth and the connecting tube are completely made of traditional pulp.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بخرطوم (لي) نرجيلة ورقي يشتمل على أنبوب قابل للثني، وميسم (فوهة) تدخين وأنبوب توصيل. يكون الأنبوب القابل للثني عبارة عن عضو أنبوبي مصنوع من الورق ويشتمل على طبقتين على الأقل وهيكلي حلزوني. يشتمل الأنبوب القابل للثني على مقطع من منفاخ للثني. قد يكون الأنبوب القابل للثني عبارة عن منفاخ كامل أو تجميعية من منفاخ وأنبوب مستقيم. يُصنع ميسم التدخين وأنبوب التوصيل بالكامل من لباب تقليدي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/167	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/167
(22) Filed: 07/07/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٧/٠٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/958,178;63/065,736	(٣١) الرقم: ٠٦٥,٧٣٦/٦٣;٩٥٨,١٧٨/٦٢
(32) Date: 2020-01-07;2020-08-14	(٣٢) التاريخ: ١٤-٠٨-٢٠٢٠;٠٧-٠١-٢٠٢٠
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Disarm Therapeutics, Inc.	(٧١) المالكون: ديسارم ثيرابيوتيكس، انك.
(72) Inventors: PARROTT, Shelley Anne;BREARLEY, Andrew Simon;BOSANAC, Todd;BENTLEY, Jonathan;JARJES- PIKE, Richard Andrew;DEVRAJ, Rajesh;SILVA, Daniel;COOPER, Sophie Catherine;MARLIN, Frédéric Jacques;HUGHES, Robert Owen	(٧٢) المخترعون: باروت ، شيلي أن؛برايرلي ، أندرو سيمون؛بوساناك ، تود؛بينتلي ، جوناثان؛جارجس بيك ، ريتشارد أندرو؛ديفراج ، راجيش؛سيلفا ، دانيال؛كوبر ، صوفي كاترين؛مارلين ، فريديريك جاكوس؛هيوز ، روبرت أوين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: INHIBITORS OF SARM1	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات SARM1
(57) Abstract The present disclosure provides compounds and methods useful for inhibiting SARM1 and/or treating and/or preventing axonal degeneration.	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الحالي بتوفير مركبات وطرق مفيدة لتنشيط SARM1 و/أو علاج و/أو الوقاية من ضمور المحاور العصبية.

٢٠٢٣/١٠/٢٤

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/168	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/168
(22) Filed: 07/07/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٧/٠٧
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/958,632	(٣١) الرقم: ٩٥٨,٦٣٢/٦٢
(32) Date: 08/01/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠١/٠٨
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: TELIO PHARMA, INC.	(٧١) المالكون: تيليوس فارما ، انك.
(72) Inventors: ROTHBAUM, Wayne Philip	(٧٢) المخترعون: روثباوم ، واين فيليب
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS OF TREATING SPLENOMEGALY	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق علاج الطحال
(57) Abstract Therapeutic methods and pharmaceutical compositions for treating splenomegaly in a human subject are described. In certain embodiments, the invention includes therapeutic methods of treating splenomegaly using a BTK inhibitor.	(٥٧) الملخص يتم وصف الطرق العلاجية والتركيبات الصيدلانية لعلاج تضخم الطحال في الإنسان. في نماذج معينة ، يشتمل الاختراع على طرق علاجية لعلاج تضخم الطحال باستخدام مثبط BTK.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/169	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/169
(22) Filed: 14/07/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٧/١٤
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/961,624	(٣١) الرقم: ٩٦١,٦٢٤/٦٢
(32) Date: 15/01/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠١/١٥
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Janssen Biotech, Inc.;Protagonist Therapeutics, Inc.	(٧١) المالكون: جانسن بيوتك، انك؛بروتاغونيست ثيرابوتيكس، انك
(72) Inventors: INGENITO, Raffaele;PATCH, Raymond;BRANCA, Danila;BHANDARI, Ashok;BOURNE, Gregory Thomas;BIANCHI, Elisabetta;SOMANI, Sandeep;SUN, Chengzao;FREDERICK, Brian Troy;COSTANTE, Roberto	(٧٢) المخترعون: إنجينيتو ، رافايل؛باتش ، ريموند؛برانكا ، دانيل؛بهنداري ، أشوك؛بورن ، جريجوري توماس؛بيانشي ، إليزابيتا؛سوماني ، سانديب؛صن ، تشنغزاو؛فريدريك ، بريان تروي؛كوستانت ، روبرتو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PEPTIDE INHIBITORS OF INTERLEUKIN-23 RECEPTOR AND THEIR USE TO TREAT INFLAMMATORY DISEASES	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات ببتيدية لمستقبل إنترلوكين-٢٣ واستخدامها في معالجة الأمراض الالتهابية
(57) Abstract The present invention provides novel peptide inhibitors of the interleukin-23 receptor, and related compositions and methods of using these peptide inhibitors to treat or prevent a variety of diseases and disorders, including inflammatory bowel diseases.	(٥٧) الملخص يزود الاختراع الحالي مثبطات ببتيدية peptide inhibitors جديدة لمستقبل إنترلوكين interleukin-23 وتراكيب ذات صلة وطرق لاستخدام هذه المثبطات الببتيدية في معالجة أو الوقاية من مجموعة متنوعة من الأمراض والاضطرابات، بما في ذلك أمراض الأمعاء الالتهابية inflammatory bowel diseases.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/171	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/171
(22) Filed: 20/07/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٧/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 16/878,255 (US);10-2020-0009565 (KR)	(٣١) الرقم: 16/878,255 (US);10-2020-0009565 (KR)
(32) Date: 2020-05-19;2020-01-24	(٣٢) التاريخ: ٢٤-٠١-٢٠٢٠؛١٩-٠٥-٢٠٢٠
(33) Country: United States;Korea	(٣٣) الدولة: امريكا،كوريا
(71) Applicant: APRILBIO CO., LTD.	(٧١) المالكون: ابريلبيو كو، إل تي دي.
(72) Inventors: CHA, Sang-hoon	(٧٢) المخترعون: تشا، سانغ - هون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MULTISPECIFIC ANTIBODIES, COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME, AND VECTORS AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة متعددة النوعية وتركيبات تشتمل عليها ونواقل واستخدامات لها
(57) Abstract The present disclosure provides multispecific antibodies having increased in vivo sustainability, the multispecific antibodies comprising one or more bioactive effector moieties linked to either or both of an N-terminal and a C-terminal of an antigen binding fragment Fab that binds to human serum albumin.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن أجسام مضادة متعددة النوعية تمتاز بزيادة استدامتها في الجسم الحي، حيث تشتمل الأجسام المضادة متعددة النوعية على واحد أو أكثر من أشرطة المرسل المناعي النشطة بيولوجيًا والمرتبطة بأي من الطرف N أو C أو كليهما من شظية ربط مولد الضد Fab التي ترتبط بالبرومين المصل البشري.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/172	(٢١) رقم الطلب : 172/2022
(22) Filed: 21/07/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٧/٢١
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20153502.8 (EP)	(٣١) الرقم: 20153502.8 (EP)
(32) Date: 24/01/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠١/٢٤
(33) Country: European Union Intellectual Property Office (EUIPO)	(٣٣) الدولة: مكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية
(71) Applicant: BAYER OY	(٧١) المالكون: باير أوه واي
(72) Inventors: Risto HAKALA;Petri PER?L?;Taina TJ?DER;Jari RISKI;Christine TALLING;Marina ALLEN;Mikael STOLT;Mira KAUTTO;Heikki SALO	(٧٢) المخترعون: ريستو هاكالا؛بيترى بير الاتينا تاجار؛جاري ريسكي؛كريستين تالينغ؛مارينا ألين؛مايكل ستولت؛ميرا كاوتو؛هيكى سالو
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات الملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: AN INTRAUTERINE SYSTEM WITH A LOCKING PART	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام داخل الرحم بجزء قفل
(57) Abstract Disclosed is an intrauterine system (100, 300, 400, 500, 600) comprising a frame (102, 302, 402, 502, 602), a removal thread (218, 326, 436, 626) and at least one pharmaceutically active agent. The frame has a first end (104, 304, 404, 504, 604), a second end (106, 306, 406, 506, 606) and a length L. The first end of the frame comprises a first locking part (108, 308, 408, 508, 608) and the second end of the frame comprises a second locking part (110, 310, 410, 510, 610), the first locking part and the second locking part being arranged to form a lock (202, 312, 432). The removal thread is attached to the first end of the frame. The removal thread is configured to guide the first locking part to the second locking part. Further, disclosed is a kit comprising the aforementioned intrauterine system and an inserter. FIG. 1	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بنظام داخل الرحم (١٠٠، ٣٠٠، ٤٠٠، ٥٠٠، ٦٠٠) يشتمل على هيكل (١٠٢، ٣٠٢، ٤٠٢، ٥٠٢، ٦٠٢)، خيط إزالة (٢١٨، ٣٢٦، ٤٣٦، ٦٢٦) وعامل نشط صيدلانياً واحداً على الأقل. ويشتمل الهيكل على طرف أول (١٠٤، ٣٠٤، ٤٠٤، ٥٠٤، ٦٠٤)، طرف ثانٍ (١٠٦، ٣٠٦، ٤٠٦، ٥٠٦، ٦٠٦) وطول L. ويشتمل الطرف الأول من الهيكل على جزء قفل أول (١٠٨، ٣٠٨، ٤٠٨، ٥٠٨، ٦٠٨) ويشتمل الطرف الثاني من الهيكل على جزء قفل ثانٍ (١١٠، ٣١٠، ٤١٠، ٥١٠، ٦١٠)، ويتم ترتيب جزء القفل الأول وجزء القفل الثاني لتشكيل قفل (٢٠٢، ٣١٢، ٤٣٢). ويكون خيط الإزالة متصلاً بالطرف الأول للهيكل. ويتم تهيئة خيط الإزالة لتوجيه جزء القفل الأول إلى جزء القفل الثاني. أيضاً يتعلق الاختراع بطقم يشتمل على نظام داخل الرحم وسيلة الإدخال المذكورة مسبقاً. الشكل ١.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/173	(٢١) رقم الطلب : 173/2022
(22) Filed: 24/07/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٧/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20153509.3 (EP)	(٣١) الرقم: 20153509.3 (EP)
(32) Date: 24/01/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠١/٢٤
(33) Country: European Union Intellectual Property Office (EUIPO)	(٣٣) الدولة: مكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية
(71) Applicant: BAYER OY	(٧١) المالكون: باير أوه واي
(72) Inventors: Petri PERL?;Taina TJ?DER;Jari RISKI;Marina ALLEN;Mikael STOLT;Mira KAUTTO;Kimmo LAAKSONEN;Heikki SALO	(٧٢) المخترعون: بيتري بيرالاتينا تاجار؛جاري ريسكي؛مارينا ألين؛مايكل ستولت؛ميرا كاوتو؛كيمو لاكسونين؛هيكى سالو
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات الملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: AN INSERTER FOR AN INTRAUTERINE SYSTEM WITH A LOCKING PART	(٥٤) عنوان الاختراع: وسيلة إدخال لنظام داخل الرحم بجزء قفل
(57) Abstract Disclosed is an inserter (1100, 1300, 1400, 1500) for an intrauterine system (1102, 1336, 1402, 1502), comprising a handle body (1104, 1306, 1416, 1504), a measurement tube (1110, 1328, 1406, 1510), a plunger (1132, 1202, 1362, 1450, 1532), a flange (1122, 1404, 1522), a finger holder (1124, 1314, 1446, 1524), and a means (1126, 1526) for reversibly locking removal thread (1128, 1358, 1414) of the intrauterine system. A proximal end (1106, 1440, 1506) of the measurement tube is movably attached to a distal end (1108, 1330, 1454, 1508) of the handle body, and the measurement tube is arranged to remain outside a cervix channel during insertion. The plunger is movably arranged inside the handle body and the measurement tube. The present disclosure also provides a kit comprising the inserter and the intrauterine system.FIG. 1a	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة إدخال (١١٠٠، ١٣٠٠، ١٤٠٠، ١٥٠٠) لنظام داخل الرحم (١١٠٢، ١٣٣٦، ١٤٠٢، ١٥٠٢)، تشتمل على جسم ممسك (١١٠٤، ١٣٠٦، ١٤١٦، ١٥٠٤)، أنبوب قياس (١١١٠، ١٣٢٨، ١٤٠٦، ١٥١٠)، غطاس (١١٣٢، ١٢٠٢، ١٣٦٢، ١٤٥٠، ١٥٣٢)، شفة (١١٢٢، ١٤٠٤، ١٥٢٢)، حامل إصبع (١١٢٤، ١٣١٤، ١٤٤٦، ١٥٢٤)، ووسيلة (١١٢٦، ١٥٢٦) لقفل خيط الإزالة (١١٢٨، ١٣٥٨، ١٤١٤) لنظام داخل الرحم بطريقة قابلة للانعكاس. ويكون الطرف القريب (١١٠٦، ١٤٤٠، ١٥٠٦) لأنبوب القياس متصل بشكل متحرك بالطرف البعيد (١١٠٨، ١٣٣٠، ١٤٥٤، ١٥٠٨) لجسم الممسك، ويتم ترتيب أنبوب القياس ليبقى خارج قناة عنق الرحم أثناء الإدخال. ويتم ترتيب الغطاس بشكل متحرك داخل جسم الممسك وأنبوب القياس. ويوفر الاختراع الحالي أيضاً طقمًا يشتمل على وسيلة الإدخال ونظام داخل الرحم. الشكل ١أ

٢٠٢٣/١٠/٢٤

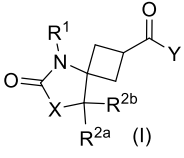
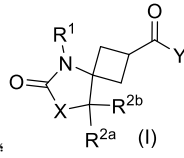
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/174	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/174
(22) Filed: 25/07/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٧/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/970,485	(٣١) الرقم: ٩٧٠,٤٨٥/٦٢
(32) Date: 05/02/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٢/٠٥
(33) Country: United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: NOVARTIS AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس إيه جي
(72) Inventors: JOSTOCK, Thomas;PONS, Alexandre Aurélien;JOZEF CZUK, Justyna;GABRIEL, Richard;LOHRIG, Urs Ulrich	(٧٢) المخترعون: جوستوك ، توماس؛ بونس ، الكسندر أوريلين؛ جوزيفتشوك ، جوستينا؛ غبريل ، ريتشارد؛ لوهريغ ، أورس أولريش
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CHO CELL EXPRESSING IL-15 HETERODIMERS	(٥٤) عنوان الاختراع: دايمر IL-15 غير المتجانس المعبر عنه بواسطة الخلية CHO
(57) Abstract The present invention relates to IL-15/IL-15R? heterodimer produced in a CHO cell line, and method of producing the heterodimer and method of treatment using the heterodimer.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بدائمر IL-15/IL-15R? غير متجانس تم إنتاجه في سلالة الخلية CHO ، وطريقة إنتاج الدائمر غير المتجانس وطريقة علاج باستخدام الدائمر غير المتجانس.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/175	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/175
(22) Filed: 28/07/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٧/٢٨
(23) Priority Data:	(٢٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10202001139U (SG)	(٣١) الرقم: 10202001139U (SG)
(32) Date: 2/7/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٧/٢
(33) Country: Singapore	(٣٣) الدولة: سنغافورة
(71) Applicant: Agency For Science, Technology And Research	(٧١) المالكون: أجنسي فور ساينس، تكنولوجي اند ريسيرتش
(72) Inventors: NG, Jian Duan Johnathan;TAN, Boon Ooi Patrick;SUN, William;LEE, Shuet Theng;HONG, Shin Yee;HUANG, Ching-Wen;WAN, Kah Fei;WANG, Cheng-I;WANG, Huajing;YAP, Thai Leong	(٧٢) المخترعون: ان جي، جيان دوان جوناثان؛تان، بون اوي باتريك؛صن، ويليام؛لي، شويت تينغ؛هونغ، شين يي؛هوانج، تشينغ-وين؛وان، كيه فيه؛وانغ، شينغ-اي؛وانغ، هواجينغ؛ياب، تاي ليونغ
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Antigen-binding molecules against ALPPL2 and/or ALPP and uses thereof	(٥٤) عنوان الاختراع: جزيئات مرتبطة بمولد المضد مضادة لـ ALPPL2 و/أو ALPP واستخداماتها
(57) Abstract The invention relates generally to the field of oncology. In particular, the invention relates to antigen-binding molecules that specifically binds ALPPL2 and/or ALPP but not ALPL or ALPI. The invention relates to chimeric molecules and pharmaceutical compositions that comprise the antigen-binding molecules as disclosed herein. The invention also relates to methods for reducing the expression or activity of ALPPL2 in a cancer cell and methods of treating a cancer in a subject. [No Suitable Figure]	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بوجه عام بمجال علم الأورام. على وجه التحديد، يتعلق الاختراع الحالي بجزيئات ربط مولد ضد تربط بصورة نوعية ALPPL2 و/أو ALPP وليس ALPL أو ALPI. يتعلق الاختراع بجزيئات خيميرية وتركيبات صيدلانية تشتمل على جزيئات ربط مولد المضد طبقاً للكشف الوارد في الطلب الحالي. يتعلق الاختراع كذلك بطرق خفض تعبير أو نشاط ALPPL2 في خلية سرطانية وطريقة لعلاج سرطان لدى خاضع.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/176	(٢١) رقم الطلب : 176/2022
(22) Filed: 03/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/٠٣
(23) Priority Data:	(٢٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20155122.3 (EP)	(٣١) الرقم: 20155122.3 (EP)
(32) Date: 03/02/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٢/٠٣
(33) Country: European Union Intellectual Property Office (EUIPO)	(٣٣) الدولة: مكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية
(71) Applicant: Bayer Aktiengesellschaft; Bayer Pharma Aktiengesellschaft	(٧١) المالكون: باير أكتينغز لشفاف؛ باير فارما أكتينغز لشفاف
(72) Inventors: Kai THEDE; Ludwig ZORN; Oliver KENSCH; Petra HELFRICH; Jakob WAGNER; Jens BURMEISTER; Jens PILLING; Dalia BULUT; Ruben LINNHOFF; Sabine TRENNER; Frank BERENDES; Florian RICHTER; Wayne COCO; Lilly SKALDEN; Marcus LUDWIG; Nils KRETSCHMANN	(٧٢) المخترعون: كاي ثيدي؛ لودفيغ زورن؛ أوليفر كنتش؛ بيترا هيلفريتش؛ جاكوب واغنر؛ جنز بورميستر؛ جنز بيلينغ؛ داليا بولوت؛ روبين لينهوف؛ سابين تريزنر؛ فرانك ديرينديس؛ فلوريان ريختر؛ وينز كوكو واين؛ ليلي سكالدن؛ ماركوس لودفيغ؛ نيلز كريشمان
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: P450 BM3 MONOOXYGENASE VARIANTS FOR C19-HYDROXYLATION OF STEROIDS	(٥٤) عنوان الاختراع: أشكال مغايرة لأحادي أكسجيناز P450 BM3 لهدرلة C19 لمركبات الستيرويد
(57) Abstract The present invention relates to novel recombinant Bacillus megaterium cytochrome P450-monoxygenase (P450-BM3) variants for the C19 hydroxylation of steroids and derivatives thereof or for improved BM3 protein expression. In particular, the present invention also relates to methods and processes using P450-BM3 variants for the production of estrone and estradiol. The invention further relates to nucleotide sequences, constructs and vectors for the expression of these P450-BM3 variants.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأشكال مغايرة جديدة مأشوبة لأحادي أكسجيناز لسيوتوكروم P450 في (P450-BM3) Bacillus megaterium لهدرلة C19 لمركبات الستيرويد ومشتقاتها أو لتحسين التعبير عن بروتين BM3. وبالتحديد، يتعلق الاختراع الحالي أيضاً بطرق وعمليات تستخدم الأشكال المغايرة لـ P450-BM3 لإنتاج الإسترون والإستراديول. ويتعلق الاختراع أيضاً بسياقات النيوكليوتيدات، البنيات والنواقل للتعبير عن الأشكال المغايرة P450-BM3 هذه.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/178	(٢١) رقم الطلب : 178/2022
(22) Filed: 04/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/٠٤
(23) Priority Data:	(٢٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2001631.7	(٣١) الرقم: 2001631.7
(32) Date: 06 February 2020 (06.02.2020)	(٣٢) التاريخ: 06 فبراير ٢٠٢٠ (٠٦,٠٢,٢٠٢٠)
(33) Country: United Kingdom	(٣٣) الدولة: بريطانيا
(71) Applicant: BAM Nuttall Limited	(٧١) المالكون: بام نوتال ليميتد
(72) Inventors: John PROTHERO	(٧٢) المخترعون: جون بروثيرو
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : E04G 21/24 (2006.01); E04B 1/35 (2006.01); E04G 21/28 (2006.01); E04C 3/04 (2006.01); E04B 1/24 (2006.01)	(٥١) التصنيف الدولي : E04G 21/24 (2006.01); E04B 1/35 (2006.01); E04G 21/28 (2006.01); E04C 3/04 (2006.01); E04B 1/24 (2006.01) (٢٠٠٦,٠١)
(54) Invention Title: Modular Structure for providing on-site protection	(٥٤) عنوان الاختراع: هيكل نمطي لتوفير الحماية بالموقع
(57) Abstract The present invention relates to a modular assembly, a site factory, for at least partially enclosing a site during construction of a structure. The modular assembly comprising: a plurality of portal frames, each portal frame comprising two columns and a roof beam, each column and roof beam comprising a plurality of pre-assembled units; a jack-up frame for each column; at least two first rails, each of the first rails being mounted to at least one of the roof beams; at least one second rail slidably mounted to the at least two first rails; and a plurality of panels of a flexible material configured to provide a full enclosure of the site and mounted above the roof beam. The or each second rail is configured to slidably receive at least one lifting device. The pre-assembled units are configured to be connected on site, and lifted using said jack-up frames, to form the portal frames, and wherein each first rail, and the or each second rail are configured to be mounted on the portal frames on site.[Figure 1]	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتجميع نمطي، ورشة موقع، لإحاطة موقع على الأقل جزئياً أثناء إنشاء هيكل. يشتمل التجميع النمطي على: مجموعة من إطارات بوابة، كل إطار بوابة يشتمل على عمودين وعارضة سقف، كل عمود وعارضة سقف تشتمل على مجموعة من الوحدات المجهزة مسبقاً؛ إطار رفع لكل عمود؛ ما لا يقل عن اثنين من القضبان الأولى، يتم تثبيت كل واحد من القضبان الأولى على واحدة على الأقل من عوارض السقف؛ قضيب واحد على الأقل مثبت بشكل منزلق على الأقل على القضبان الأولى؛ ومجموعة كبيرة من الألواح المصنوعة من مادة مرنة تم تكوينها لتوفير حاوية كاملة للموقع ومثبتة فوق عارضة السقف. يتم تكوين القضيب أو كل واحد من القضبان الثانية لتلقي جهاز رفع واحد على الأقل بشكل منزلق. يتم تكوين الوحدات المجهزة مسبقاً بحيث يتم توصيلها في الموقع، ورفعها باستخدام إطارات الرفع المذكورة، لتشكل إطارات البوابة، وحيث يتم تكوين كل قضيب أول، أو كل قضيب ثاني ليتم تثبيته على إطارات البوابة في الموقع. الشكل ١

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/179	(٢١) رقم الطلب : 179/2022
(22) Filed: 08/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/971,559;62/988,133;63/006,625;62/994,604	(٣١) الرقم: 62/971,559;62/988,133;63/006,625;62/994,604
(32) Date: 2020-02-07;2020-03-11;2020-04-07;2020-03-25	(٣٢) التاريخ: 2020-02-07;2020-03-11;2020-04-07;2020-03-25
(33) Country: United States;United States;United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا
(71) Applicant: EMORY UNIVERSITY	(٧١) المالكون: جامعة ايموري
(72) Inventors: George R. PAINTER;Jose MARENGO;David PERRYMAN;Shuli MAO;Gregory R. BLUEMLING;Michael G. NATCHUS;Michael W. HAGER	(٧٢) المخترعون: جورج ر. باينتر؛خوسيه مارينغو؛دايفيد بيريمان؛شولي ماو؛غريغوري ر. بلوملينغ؛مايكل ج. ناتشوس؛مايكل و. هاغر
(74) Agent : Cedar White Bradley Consulting/Jordan Ltd	(٧٤) الوكيل : سيدر وايت برانلي للاستشارات /الأردن ذ م م
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: N4-HYDROXYCYTIDINE AND DERIVATIVES AND ANTI-VIRAL USES RELATED THERETO	(٥٤) عنوان الاختراع: N4-هيدروكسي سيتيدين ومشتقات واستخدامات مضادة للفيروسات مرتبطة بها
(57) Abstract This disclosure relates to certain N4-hydroxycytidine derivatives, pharmaceutical compositions, and methods related thereto. In certain embodiments,the disclosure relates to the treatment or prophylaxis of human coronavirus 2019-nCoV.(Figure 1)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمشتقات N4-هيدروكسي سيتيدين معينة، وبنكريات صيدلية، وبطرق مرتبطة بها. في تجسيديات معينة، يتعلق الاختراع الحالي بعلاج أو الوقاية من فيروس كورونا البشري ٢٠١٩-nCoV.(الشكل ١)

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/180	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/180
(22) Filed: 09/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/972,484	(٣١) الرقم: ٩٧٢,٤٨٤/٦٢
(32) Date: 10/02/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٢/١٠
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica NV	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيكا ان في
(72) Inventors: AMERIKS, Michael K.;LAFORTEZA, Brian Ngo;BERRY, Cynthia B.;GARCIA-REYNAGA, Pablo;LIANG, Jimmy T.	(٧٢) المخترعون: أميركس ، مايكل كيه.؛لافورتيزا، براين ان جي او؛بيري ، سينثيا بي.؛غارسيا ريناجا ، پابلو؛ليانغ ، جيمي تي.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MONOACYLGLYCEROL LIPASE MODULATORS	(٥٤) عنوان الاختراع: معدلات ليباز أحادي الجليسيريد
(57) Abstract 3.1.0 and 4.1.0 Azabicyclic compounds of Formula (I), pharmaceutical compositions containing them, methods of making them, and methods of using them including methods for treating disease states, disorders, and conditions associated with MGL modulation, such as those associated with pain, psychiatric disorders, neurological disorders (including, but not limited to major depressive disorder, treatment resistant depression, anxious depression, bipolar disorder), cancers and eye conditions.	(٥٧) الملخص مركبات أزا ثنائي الحلقات ٣,١,٠ و ٤,١,٠ بالصيغة (I) وتركيبات صيدلانية تحتوي عليها وطرق صنعها، وأساليب استخدامها بما في ذلك وسائل علاج الحالات المرضية والاضطرابات والظروف المرتبطة بتعديل ليباز أحادي الجليسيريد (MGL)، مثل تلك المرتبطة بالألم، الاضطرابات النفسية، الاضطرابات العصبية (بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، الاضطراب الاكتئابي الرئيسي، والاكتئاب المقاوم للعلاج، والاكتئاب الناتج عن القلق، والاضطراب ثنائي القطب)، والسرطانات وأمراض العيون.
 Wherein X, Y, R1, R2a, and R2b are defined herein.	 حيث يتم تعريف X، Y، R1، R2a، و R2b بهذا الاختراع.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/181	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/181
(22) Filed: 09/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/٠٩
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/975,526;63/083,316;63/055,187;63/025,817;63/078,205; 63/078,736	(٣١) الرقم: ٦٣٤٠٢٥,٨١٧/٦٣٤٠٥٥,١٨٧/٦٣٤٠٨٣,٣١٦/٦٣٤٩٧٥,٥٢٦/٦٣ ٠٧٨,٧٣٦/٦٣٤٠٧٨,٢٠٥
(32) Date: 2020-02-12;2020-09-25;2020-07-22;2020-05-15;2020-09-14;2020-09-15	(٣٢) التاريخ: ٠٥-٢٠٢٠:٢٢-٠٧-٢٠٢٠:٢٥-٠٩-٢٠٢٠:١٢-٠٢-٢٠٢٠ ١٥-٠٩-٢٠٢٠:١٤-٠٩-٢٠٢٠:١٥
(33) Country: United States;United States;United States;United States;United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica NV	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيكا ان في
(72) Inventors: MONGA, Manish	(٧٢) المخترعون: مونجا ، مانيش
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: FGFR TYROSINE KINASE INHIBITORS AND ANTI-PD1 AGENTS FOR THE TREATMENT OF UROTHELIAL CARCINOMA	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات كيناز تيروسين FGFR وعوامل مضادة لـ PD1 لعلاج كارسينوما الظهارة البولية
(57) Abstract Disclosed herein are methods of treating urothelial carcinoma. In particular, the disclosed methods include combination therapies for the treatment of urothelial carcinoma comprising administering a fibroblast growth factor receptor (FGFR) inhibitor and an anti- PD1 antibody or antigen binding fragment thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الحالي بطرق لعلاج كارسينوما الظهارة البولية. وبالتحديد، تتضمن الطرق التي تم الكشف عنها علاجات مركبة لعلاج كارسينوما الظهارة البولية تشمل إعطاء مثبط مستقبل عامل نمو أرومة ليفية (FGFR) وجسم مضاد لـ PD1 أو شظيئة ارتباط مستضد منه.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/182	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/182
(22) Filed: 09/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/٠٩
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/118,475;62/975,547;63/018,914	(٣١) الرقم: ٠١٨,٩١٤/٦٣;٩٧٥,٥٤٧/٦٢;١١٨,٤٧٥/٦٣
(32) Date: 2020-11-25;2020-02-12;2020-05-01	(٣٢) التاريخ: ٠١-٠٥-٢٠٢٠;١٢-٠٢-٢٠٢٠;٢٥-١١-٢٠٢٠
(33) Country: United States;United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica NV	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيكا ان في
(72) Inventors: MONGA, Manish;BAIG, Mahadi Ali	(٧٢) المخترعون: مونجا ، مانيش؛بايج، مهدي علي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: FGFR TYROSINE KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF HIGH-RISK NON-MUSCLE INVASIVE BLADDER CANCER	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات كيناز تيروسين FGFR لعلاج سرطان المثانة الغازي غير العضلي عالي الخطورة
(57) Abstract Described herein are methods of treating high-risk non-muscle invasive bladder cancer (HR-NMIBC) comprising administering a fibroblast growth factor receptor (FGFR) inhibitor. Also described are methods of treating intermediate risk non-muscle invasive bladder cancer (IR-NMIBC) comprising administering an FGFR inhibitor.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطرق علاج سرطان المثانة الغازي غير العضلي عالي الخطورة (HR-NMIBC) تشمل إعطاء مثبط مستقبل عامل نمو الخلايا الليفية (FGFR). كما تم وصف طرق علاج سرطان المثانة الغازي غير العضلي للعضلات متوسطة الخطورة (IR-NMIBC) تشمل إعطاء مثبط FGFR.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/183	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/183
(22) Filed: 11/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/١١
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/976,007;63/148,105	(٣١) الرقم: ١٤٨,١٠٥/٦٣;٩٧٦,٠٠٧/٦٢
(32) Date: 2020-02-13;2021-02-10	(٣٢) التاريخ: ١٠-٠٢-٢٠٢١;١٢-٠٢-٢٠٢٠
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا+امريكا
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: أمجين انك.
(72) Inventors: SLOEY, Christopher;LUERAS, Alexis;TALLEY , Clea	(٧٢) المخترعون: سلوي ، كريستوفر؛لوراس ، الكسيس؛تالي ، كليا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: FORMULATIONS OF HUMAN ANTI-TSLP ANTIBODIES AND METHODS OF TREATING INFLAMMATORY DISEASE	(٥٤) عنوان الاختراع: صياغات أجسام مضادة ضد TSLP بشرية وطرائق علاج مرض التهابي
(57) Abstract Provided herein are aqueous compositions comprising (a) an anti-TSLP antibody at a concentration greater than about 140 mg/mL, (b) a surfactant, and (c) at least one basic amino acid or a salt thereof. Also provided are aqueous compositions comprising aqueous compositions comprising (a) an anti-TSLP antibody at a concentration greater than about 140 mg/mL, (b) a surfactant, and (c) at least one calcium salt or magnesium salt. Related articles of manufacture, pre-filled syringes, and vials comprising the compositions of the present disclosure are also provided. Uses of the compositions for treating an inflammatory disease, e.g., atopic dermatitis, are provided herein. Also, methods of making a stable, liquid antibody comprising having a viscosity of less than about 100 cP is provided herein.	(٥٧) الملخص تم في هذه الوثيقة توفير تركيبات مائية تشتمل على (أ) جسم مضاد ضد TSLP بتركيز أعلى من حوالي ١٤٠ ملغ/مل، (ب) خافض للتوتر السطحي، و (ج) حمض أميني أساسي واحد على الأقل أو ملح منه. كما يتم توفير تركيبات مائية تشتمل على تركيبات مائية تشتمل على (أ) جسم مضاد ضد TSLP بتركيز أعلى من حوالي ١٤٠ ملغ/مل، (ب) خافض للتوتر السطحي، و (ج) ملح كالسيوم أو ملح مغنيسيوم واحد على الأقل. يتم أيضاً توفير أدوات تصنيع ذات الصلة، محاقن معبأة مسبقاً، وقوارير تشتمل على تركيبات الكشف الحالي. يتم في هذه الوثيقة توفير استخدامات التركيبات لعلاج مرض التهابي، على سبيل المثال، التهاب الجلد التأتبي. أيضاً، يتم في هذه الوثيقة توفير طرائق تكوين جسم مضاد سائل ثابت له لزوجة أقل من حوالي ١٠٠ سنتيبواز.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/184	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/184
(22) Filed: 11/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/١١
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/975,406	(٣١) الرقم: ٩٧٥,٤٠٦/٦٢
(32) Date: 12/02/2020	(٣٢) Date: ٢٠٢٠/٠٢/١٢
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: JANSSEN BIOTECH, INC.	(٧١) المالكون: جانسن بيوتك، انك
(72) Inventors: MOORES, Sheri;LAQUERRE, Sylvie;KNOBLAUCH, Roland	(٧٢) المخترعون: مورس ، شيري؛الكوير ، سيلفي؛نوبلاوش ، رولاند
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: TREATMENT OF PATIENTS HAVING c-MET EXON 14 SKIPPING MUTATIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: علاج مصابي السرطان ممن لديهم طفرات تخطي c-Met إكسون ١٤
(57) Abstract The present invention relates to treatment of subjects having a cancer having c-Met exon 14 skipping mutations.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمعالجة مشاركين في الدراسة مصابين بسرطان لديهم طفرات تخطي c-Met إكسون ١٤.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/185	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/185
(22) Filed: 11/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/١١
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/976,384	(٣١) No. : ٩٧٦,٣٨٤/٦٢
(32) Date: 14/02/2020	(٣٢) Date: ٢٠٢٠/٠٢/١٤
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Janssen Biotech, Inc.	(٧١) المالكون: جانسن بيوتك، انك
(72) Inventors: SAFABAKHSH, Pegah;KRISHNA, Vinod;BHARGAVA, Vipul;POCALYKO, David J.;SEPULVEDA, Manuel Alejandro	(٧٢) المخترعون: صفياءخش ، بيجاه؛كريشنا ، فينود؛بهارجافا ، فيبول؛بوكاليكو ، ديفيد جيه؛سبلفيدا ، مانويل أليخاندرو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NEOANTIGENS EXPRESSED IN OVARIAN CANCER AND THEIR USES	(٥٤) عنوان الاختراع: المستضدات المستحدثة المعبر عنها في سرطان المبيض واستخداماتها
(57) Abstract The disclosure relates to ovarian cancer neoantigens, polynucleotides encoding them, vectors, host cells, recombinant virus particles, vaccines comprising the neoantigens, proteinaceous molecules binding the ovarian cancer neoantigens, and methods of making and using them.	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف بمستضدات مستحدثة لسرطان المبيض وعديدات النوكليوتيد التي تشفرها، والنواقل، والخلايا العائلية، وجسيمات الفيروسات الماثوية، واللقاحات التي تتألف من المستضدات المستحدثة، والجزيئات البروتينية، التي ترتبط بمستضدات سرطان المبيض المستحدثة، وطرق تحضيرها واستخدامها.

Hashemite Kingdom of Jordan	المملكة الأردنية الهاشمية
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/186	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/186
(22) Filed: 11/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20157259.1	(٣١) الرقم: ٢٠١٥٧٢٥٩,١
(32) Date: 13/02/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٢/١٣
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH	(٧١) المالكون: بويرنجر إنجيلهايم إنترناشيونال جي ام بي اتش
(72) Inventors: ECKHARDT, Matthias;GIROUD, Maude;LANGKOPF, Elke;MAYER, Camilla;WAGNER, Holger;WIEDENMAYER, Dieter	(٧٢) المخترعون: إيخاردت ، ماتياس؛جيروود ، مود؛لانجكوف ، الك؛ماير ، كاميل؛وإجنير ، هولجر؛ويدينماير ، ديتير
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HETEROAROMATIC CARBOXAMIDE DERIVATIVES AS PLASMA KALLIKREIN INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات كربوكساميد عطرية غير متجانسة كمثبطات لكالكريين البلازما

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/187	(٢١) رقم الطلب : 187/2022
(22) Filed: 14/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/١٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/976,673	(٣١) الرقم: ٩٧٦,٦٧٣/٦٢
(32) Date: 2/14/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/١٤/٢
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: MERCK SHARP & DOHME LLC	(٧١) المالكون: ميرك شارب أند دوم إل سي
(72) Inventors: Amy S. ESPESETH; Andrew J. BETT; Tong-Ming FU; John P. BILELLO; Marian E. GINDY	(٧٢) المخترعون: إيمي س. اسبيسيت؛ أندرو ج. بيت؛ تونغ مينغ فو؛ جون ب. بيليلو؛ ماريان إي. جيندي
(74) Agent : Cedar White Bradley Consulting/Jordan Ltd	(٧٤) الوكيل : سيدر وايت برانلي للاستشارات /الأردن ذ م م
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HPV VACCINE	(٥٤) عنوان الاختراع: لقاح فيروس الورم الحليمي البشري (HPV)
(57) Abstract The present disclosure provides, among other things, a pharmaceutical composition that includes a lipid nanoparticle adjuvant and an anti-human papillomavirus (HPV) comprising HPV virus-like particles (VLPs) of at least one type of human papillomavirus (HPV) selected from the group consisting of HPV types: 6, 11, 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 55, 56, 58, 59, 66, 68, 73, and 82. Fig. 1 A	(٥٧) الملخص يوفر الكشف الحالي، من بين أمور أخرى، تركيبة صيدلانية تتضمن مادة مساعدة دهنية نانوية الجسيمات ومضاد فيروس ورم حليمي بشري (HPV) يشتمل على جسيمات شبيهة بفيروس (VLPs) HPV لنوع واحد على الأقل من فيروس الورم الحليمي البشري (HPV) مختار من المجموعة التي تتكون من أنواع HPV: 6، 11، 16، 18، 26، 31، 33، 35، 39، 45، 51، 52، 53، 55، 56، 58، 59، 66، 68، 73، و 82. الشكل ١ أ

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/188	(٢١) رقم الطلب : 188/2022
(22) Filed: 15/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/١٥
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2020107455	(٣١) الرقم: ٢٠٢٠١٠٧٤٥٥
(32) Date: 2/19/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/١٩/٢
(33) Country: Russian Federation	(٣٣) الدولة: روسيا
(71) Applicant: PHARMASYNTEZ, JOINT STOCK COMPANY	(٧١) المالكون: فارس سينتيز، جوينت ستوك كومباني
(72) Inventors: IVANOV, Vladimir Nikolaevich; SHURYGIN, Mikhail Gennadievich; KAZYULKIN, Denis Nikolaevich; KURKIN, Alexander Vitalievich; MANASOVA, Ekaterina Vladimirovna	(٧٢) المخترعون: إيفانوف، فلاديمير نيكولايفيتش؛ شوريجين، ميخائيل جينادييفيتش؛ كازيولكين، دينيس نيكولايفيتش؛ كوركين، ألكسندر فيتاليفيتش؛ ماناسوفا، إيكاترينا فلاديميروفنا
(74) Agent : Nader Jamil Qumsieh	(٧٤) الوكيل : نادر جميل قمصية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTIVIRAL AGENTS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF HIV INFECTION	(٥٤) عنوان الاختراع: عوامل مضادة للفيروسات لعلاج عدوى فيروس نقص المناعة البشرية والوقاية منها
(57) Abstract ANTIVIRAL AGENTS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF HIV INFECTION Abstract This invention relates to pyrimidine derivatives, having HIV replication inhibiting. The present invention provides new pyrimidine compounds, designed for the treatment and prevention of HIV-mediated diseases. The invention further relates to pharmaceutical compositions and drugs contained in them. The invention also relates to the use of abovementioned compounds for the treatment and/or prevention of HIV in subjects with HIV-infection (human immunodeficiency virus) or having risk of getting HIV-infection.	(٥٧) الملخص عوامل مضادة للفيروسات لعلاج عدوى فيروس نقص المناعة البشرية والوقاية منها الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمشتقات بيريميدين، مثبطة لاستنساخ HIV. يوفر الاختراع الحالي مركبات بيريميدين جديدة، مصممة لعلاج الأمراض المنووسة بـ HIV والوقاية منها. يتعلق الاختراع أيضاً بتركيبات صيدلانية والعقاقير الموجودة فيها. يتعلق الاختراع أيضاً باستخدام المركبات المذكورة أعلاه لعلاج و/أو الوقاية من HIV في خاضعين مصابين بعدوى HIV (فيروس نقص المناعة البشرية) أو معرضين لخطر الإصابة بعدوى HIV.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/192	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/192
(22) Filed: 16/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/١٦
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2021900204;2020900433	(٣١) الرقم: ٢٠٢٠٩٠٠٤٣٣٢٠٢١٩٠٠٢٠٤
(32) Date: 2021-01-29;2020-02-16	(٣٢) التاريخ: ١٦-٠٢-٢٠٢٠;٢٩-٠١-٢٠٢١
(33) Country: Australia;Australia	(٣٣) الدولة: استراليا؛استراليا
(71) Applicant: PANAPHIX, INC.;KOMIPHARM INTERNATIONAL AUSTRALIA PTY LTD	(٧١) المالكون: بنافيكس انك؛كوميفارم انترناتشنول اوستراليا بي تي واي لمتد
(72) Inventors: YANG, Yong-Jin	(٧٢) المخترعون: يانغ ، يونغ-جين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHOD OF TREATMENT USING META-ARSENITE	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة علاج باستخدام ميتا-الزرنيخ
(57) Abstract The present invention relates to the use of sodium meta-arsenite or potassium meta-arsenite in methods of a) reducing an inflammatory response due to a viral infection, b) treating or preventing an inflammatory condition due to a viral infection, or c) treating or preventing hypercytokinemia due to a viral infection. The invention also relates to a method of treating or preventing a viral infection in a subject.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي باستخدام ميتا-زرنيخ الصوديوم أو ميتا-زرنيخ البوتاسيوم في طرق (أ) تقليل الاستجابة الالتهابية بسبب عدوى فيروسية ، (ب) معالجة أو منع حالة التهابية بسبب عدوى فيروسية ، أو (ج) معالجة أو منع فرط مسكر الدم بسبب عدوى فيروسية. يتعلق الاختراع أيضًا بطريقة معالجة أو منع عدوى فيروسية في أحد الأشخاص.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/193	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/193
(22) Filed: 18/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/978,201	(٣١) الرقم: ٩٧٨,٢٠١/٦٢
(32) Date: 18/02/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٢/١٨
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: أمجين انك.
(72) Inventors: ROSCHEN, Lauren;LITOWSKI, Jennifer	(٧٢) المخترعون: روزين ، لورين؛ليتوسكي، جينيفر
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: FORMULATIONS OF HUMAN ANTI-TSLP ANTIBODIES AND METHODS OF USING THE SAME	(٥٤) عنوان الاختراع: صياغات من الأجسام المضادة لـ TSLP البشرية وطرق لاستخدامها
(57) Abstract Provided herein are compositions comprising greater than about 100 mg/mL of an anti-TSLP antibody, a surfactant, proline, and a buffer comprising greater than about 100 mg/mL of an anti-TSLP antibody, a surfactant, proline, and a buffer. Methods for treating an inflammatory disease in a subject are further provided.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير تركيبات تشتمل على أكبر من حوالي ١٠٠ مجم/مليلتر من جسم مضاد لـ TSLP ، منشط سطح، بروتين، ومحلول منظم مشتمل على أكبر من حوالي ١٠٠ مجم/مليلتر من جسم مضاد لـ TSLP ، منشط سطح، بروتين، ومحلول منظم. يتم إضافيًا توفير طرق لعلاج مرض التهابي في كائن.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/194	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/194
(22) Filed: 21/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/٢١
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20158757.3	(٣١) الرقم: ٢٠١٥٨٧٥٧,٣
(32) Date: 21/02/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٢/٢١
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة: المكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: SCAN COIN AB	(٧١) المالكون: سكان كوين آيه بي
(72) Inventors: BENGTLSSON, Kristian;WALLMAN-CARLSSON, Victor	(٧٢) المخترعون: بينغتلسون، كريستين؛فالمان-كارلسون، فيكتور
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A CASH BAG SEALING DEVICE, A CASH DEPOSITING SYSTEM AND A METHOD FOR CONTROLLING THE SAME	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز لختم كيس نقود ونظام لإيداع النقود وطريقة للتحكم في ذلك
(57) Abstract The disclosure relates to a cash bag sealing device (100) for retaining and sealing a cash bag (1) into which cash can be deposited and stored, wherein said cash bag sealing device (100) comprises a supporting structure (102) onto which two sealing jaws (104, 106) are oppositely arranged and of which at least one is reciprocally moveable between a sealing position and an open position and wherein at least one sealing jaw (104, 106) comprises a heating element (108), the cash bag sealing device (100) being configured to form a seal in the cash bag (1) by the reciprocally moveable sealing jaw (104, 106) pressing the cash bag (1) against the other sealing jaw (104, 106) in the sealing position and by heating said heating element (108), and wherein at least one of the sealing jaws (104, 106) comprises at least one cash bag fastener (200).	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف بجهاز لختم كيس نقود (١٠٠) للاحتفاظ بكيس نقود (١) وختمه، الذي يمكن إيداع وتخزين النقود فيه، حيث يشتمل جهاز ختم كيس النقود المذكور (١٠٠) على هيكل داعم (١٠٢) يتم فوّه ترتيبه فكي ختم اثنين (١٠٦، ١٠٤) بشكل معاكس ويكون أحدهما على الأقل قابلاً للحركة تبادلياً بين موضع ختم وموضع فتح وحيث يشتمل فك ختم واحد على الأقل (١٠٦، ١٠٤) على عنصر تسخين (١٠٨)، يتم تكوين جهاز ختم كيس النقود (١٠٠) لتشكيل ختم في كيس النقود (١) عن طريق قيام فك الختم المقابل للحركة تبادلياً (١٠٦، ١٠٤) بالضغط على كيس النقود (١) ضد فك الختم الآخر (١٠٦، ١٠٤) في موضع الختم وعن طريق تسخين عنصر التسخين المذكور (١٠٨)، وحيث يشتمل واحد على الأقل من فكي الختم (١٠٦، ١٠٤) على مشبك لكيس النقود واحد على الأقل (٢٠٠).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/195	(٢١) رقم الطلب : 195/2022
(22) Filed: 22/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 3,074,199	(٣١) الرقم: ٣,٠٧٤,١٩٩
(32) Date: 2/28/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٢٨/٢
(33) Country: Canada	(٣٣) الدولة: كندا
(71) Applicant: SIXRING INC.	(٧١) المالكون: سيكسرينغ إنك.
(72) Inventors: PURDY, Clay; DAWSON, Karl, W.; WEISSENBERGER, Markus; WYNNYK, Kyle, G.	(٧٢) المخترعون: بوردي، كلاي؛ دافسون، كارل، دبليو.؛ وايسنبرجر، ماركوس؛ وينيك، كايل، جي
(74) Agent : UNITED TRADEMARK & PATENT SERVICES	(٧٤) الوكيل : الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SULFURIC ACID COMPOSITION AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة حمض الكبريتيك واستخداماتها
(57) Abstract A modified aqueous acid composition comprising: sulfuric acid; a compound comprising an amine moiety and a sulfonic acid moiety; and a peroxide; wherein sulfuric acid, said compound comprising an amine moiety and a sulfonic acid moiety and said peroxide are present in a molar ratio of no less than 1:1:1. Also disclosed are methods of using such compositions.	(٥٧) الملخص تركيبة حمض مائي مُعدل مشتملة على: حمض الكبريتيك؛ مركب مشتمل على جزء أمين وجزء حمض سلفونيك؛ وبيروكسيد؛ حيث يوجد حمض الكبريتيك، المركب المذكور المشتمل على جزء أمين وجزء حمض السلفونيك والبيروكسيد المذكور بنسبة مولارية لا تقل عن ١ : ١ : ١. تم الكشف أيضاً عن طرق استخدام مثل هذه التركيبات.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/196	(٢١) رقم الطلب : 196/2022
(22) Filed: 23/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/٢٣
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 3,074,194	(٣١) الرقم: ٣,٠٧٤,١٩٤
(32) Date: 2/28/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٢٨/٢
(33) Country: Canada	(٣٣) الدولة: كندا
(71) Applicant: SIXRING INC.	(٧١) المالكون: سيكسرينغ إنك.
(72) Inventors: PURDY, Clay;WEISSENBERGER, Markus;DAWSON, Karl W.;WYNNYK, Kyle G.	(٧٢) المخترعون: بوردي، كلاي؛وايسنبرجر ، ماركوس؛داوسون ، كارل ، دبليو. فوينيك، كايل ، جي
(74) Agent : UNITED TRADEMARK & PATENT SERVICES	(٧٤) الوكيل : الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MODIFIED SULFURIC ACID AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: حمض الكبريتيك المُعدّل وإستخداماته
(57) Abstract An aqueous composition comprising: sulfuric acid; a compound comprising an amine moiety; a compound comprising a sulfonic acid moiety; and a peroxide. Said composition being capable of delignifying biomass.	(٥٧) الملخص تركيبة مائية مشتملة على: حمض الكبريتيك؛ مركب مشتمل على جزء أمين؛ مركب يشتمل على جزء حمض السلفونيك؛ والبيروكسيد. التركيبة المذكورة قادرة على إزالة اللجنين عن الكتلة الحيوية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/197	(٢١) رقم الطلب : 197/2022
(22) Filed: 23/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 3,074,194	(٣١) الرقم: ٣,٠٧٤,١٩٤
(32) Date: 2/28/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٢٨/٢
(33) Country: Canada	(٣٣) الدولة: كندا
(71) Applicant: SIXRING INC.	(٧١) المالكون: سيكسرينغ إنك.
(72) Inventors: PURDY, Clay;WEISSENBERGER, Markus;DAWSON, Karl W.;WYNNYK, Kyle G.	(٧٢) المخترعون: بوردي، كلاي؛وايسنبرجر ، ماركوس؛داوسون ، كارل ، دبليو.؛وينيك، كايل ، جي
(74) Agent : UNITED TRADEMARK & PATENT SERVICES	(٧٤) الوكيل : الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MODIFIED SULFURIC ACID AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: حمض الكبريتيك المعدل واستخداماته
(57) Abstract An aqueous composition comprising: sulfuric acid; a compound comprising an amine moiety; a compound comprising a sulfonic acid moiety; and a peroxide. Said composition being capable of delignifying biomass.	(٥٧) الملخص تركيبة مائية مشتملة على: حمض الكبريتيك؛ مركب مشتمل على جزء أمين؛ مركب يشتمل على جزء حمض السلفونيك؛ والبيروكسيد. التركيبة المذكورة قادرة على إزالة اللجنين عن الكتلة الحيوية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/198	(٢١) رقم الطلب : 198/2022
(22) Filed: 23/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/٢٣
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 3,074,198	(٣١) الرقم: ٣,٠٧٤,١٩٨
(32) Date: 2/28/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٢٨/٢
(33) Country: Canada	(٣٣) الدولة: كندا
(71) Applicant: SIXRING INC.	(٧١) المالكون: سيكسرينغ إنك.
(72) Inventors: PURDY, Clay; WEISSENBERGER, Markus; DAWSON, Karl W.; WYNNYK, Kyle G.	(٧٢) المخترعون: بوردي، كلاي؛ وايسنبرجر، ماركوس؛ داوسون، كارل؛ دبليو. فوينيك، كايل، جي
(74) Agent : UNITED TRADEMARK & PATENT SERVICES	(٧٤) الوكيل : الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MODIFIED ALKYL SULFONIC ACID AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: حمض ألكان سلفونيك مُعدل وإستخداماته
(57) Abstract Method of delignification of plant material, said method comprising: providing said plant material comprising cellulose fibers and lignin; exposing said plant material requiring to a composition comprising: alkanesulfonic acid; and a peroxide, wherein said alkylsulfonic acid and peroxide are present in a molar ratio ranging from 1:1 to 15:1 and the time of exposure is sufficient to remove substantially all of the lignin present on said plant material. Compositions capable of achieving delignification are also disclosed.	(٥٧) الملخص طريقة إزالة اللجنين من مادة نباتية، الطريقة المذكورة مشتملة على: توفير المادة النباتية المذكورة المشتملة على ألياف السليلوز واللجنين؛ تعريض المادة النباتية المذكورة لمطوية لتركيبية مشتملة على: حمض ألكان سلفونيك؛ وبيروكسيد، حيث يوجد حمض الألكيل سلفونيك المذكور والبيروكسيد بنسبة مولارية تتراوح من ١ : ١ إلى ١٥ : ١ ويكون وقت التعرض كافي لإزالة كل اللجنين الموجود على المادة النباتية المذكورة. يتم أيضًا الكشف عن التركيبات القادرة على تحقيق إزالة اللجنين.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/199	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/199
(22) Filed: 24/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : KR 10-2020-0023899;KR 10-2021-0025655	(٣١) الرقم: KR 10-2020-0023899;KR 10-2021-0025655
(32) Date: 2020-02-26;2021-02-25	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠-٠٢-٢٦؛٢٠٢١-٠٢-٢٥
(33) Country: Korea;Korea	(٣٣) الدولة: كوريا؛كوريا
(71) Applicant: DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(٧١) المالكون: دايوونج فارماسيوتيكال كو، إل تي دي.
(72) Inventors: EOM, Deok Ki;PARK, Joon Seok;KIM, Wol Young;LI Qing Ri;HYUN, Hyae Jung	(٧٢) المخترعون: ايوم، ديوك كي؛بارك، جيون سيوك؛كيم، وول يونغ؛لي هياي جانغ
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHOD FOR PREPARATION OF HETEROCYCLICAMINE DERIVATIVES	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لتحضير مشتقات أمين حلقي غير متجانس
(57) Abstract The present disclosure relates to a method for preparing a heterocyclic amine derivative, and the preparation method according to the present disclosure has an advantage that a heterocyclic amine derivative having a reduced impurity content can be prepared in a high yield.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحضير مشتق أمين حلقي غير متجانس، وطريقة التحضير وفقاً للكشف الحالي لها ميزة تتمثل في أنه يمكن تحضير مشتق أمين حلقي غير متجانس به محتوى شوائب منخفض بناتج عالي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/200	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/200
(22) Filed: 25/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/054,680;63/039,352;62/982,670;63/032,247;63/073,328; 3/146,456;62/994,206;63/040,985	(٣١) الرقم: ٦٣/٠٥٤,٦٨٠/٦٣ ٠٤٠,٩٨٥/٦٣;٩٩٤,٢٠٦/٦٢;١٤٦,٤٥٦/٢٠٧٣,٣٢٨ ٠٤٠,٩٨٥/٦٣;٩٩٤,٢٠٦/٦٢;١٤٦,٤٥٦/٢٠٧٣,٣٢٨
(32) Date: 2020-07-21;2020-06-15;2020-02-27;2020-05-29;2020-09-01;2021-02-05;2020-03-24;2020-06-18	(٣٢) التاريخ: ٠٥-٢٠٢٠-٢٧-٠٢-٢٠٢٠-١٥-٠٦-٢٠٢٠-٠٧-٢٠٢٠ ١٨-٠٦-٢٠٢٠-٢٤-٠٣-٢٠٢٠-٠٥-٠٢-٢٠٢٠-١٠-٠٩-٢٠٢٠-٢٩
(33) Country: United States;United States;United States;United States;United States;United States;United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Atea Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: أتيا فارماسوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: SOMMADOSSI, Jean-pierre;MOUSSA, Adel	(٧٢) المخترعون: سومادوسي، جان-بيير؛موسي، عادل
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HIGHLY ACTIVE COMPOUNDS AGAINST COVID-19	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات عالية النشاط ضد COVID-19
(57) Abstract The present invention is the use of purine nucleotide phosphoramidates or pharmaceutically acceptable salts thereof administered in an effective amount for the treatment or prevention of COVID-19, an infection caused by the SARS CoV-2 virus in a host, for example a human, in need thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي باستخدام بيورين نوكلوتيد فوسفوراميدات purine nucleotide phosphoramidates أو أملاح منها مقبولة صيدلانياً بكمية فعالة لمعالجة أو منع مرض فيروس كورونا ٢٠١٩ (COVID-19) severe عن فيروس كورونا للمتلازمة التنفسية الحادة الوخيمة ٢ acute respiratory syndrome coronavirus-2 (SARS CoV-2) في مضيف ما، على سبيل المثال بشري بحاجة لذلك.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/201	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/201
(22) Filed: 25/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/٢٥
(23) Priority Data:	(٢٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/983,545	(٣١) الرقم: ٩٨٣,٥٤٥/٦٢
(32) Date: 28/02/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٢/٢٨
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: IONIS PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: ايونيس فارماسيوتيكالز، انك.
(72) Inventors: RIGO, Frank;PRAKASH, Thazha P.;DRURY, William John, III;LING, Kar Yun Karen;WAN, W. Brad	(٧٢) المخترعون: ريغو ، فرانك؛براكاش ، ثازا بيه؛دروري ، ويليام جون الثالث؛لينغ ، كار يون كارين؛وان ، دبليو براد
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOUNDS AND METHODS FOR MODULATING SMN2	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات وطرق لتعديل SMN2
(57) Abstract Provided are compounds, methods, and pharmaceutical compositions for modulating SMN2 RNA and/or protein in a cell or subject. Such compounds, methods, and pharmaceutical compositions are useful to ameliorate at least one symptom of a neurodegenerative disorder. Such symptoms include reduced muscle strength; inability or reduced ability to sit upright, to stand, and/or walk; reduced neuromuscular activity; reduced electrical activity in one or more muscles; reduced respiration; inability or reduced ability to eat, drink, and/or breathe without assistance; loss of weight or reduced weight gain; and/or decreased survival.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركبات، وطرق، وتركيبات صيدلية لتعديل SMN2 RNA و/أو بروتين في خلية أو خاضع للعلاج. تكون تلك المركبات، والطرق، والتركيبات الصيدلية مفيدة لتخفيف عرض واحد على الأقل من الاضطرابات التنكسية العصبية. وتتضمن تلك الأعراض مقاومة عضلية منخفضة؛ عدم القدرة أو انخفاض القدرة على الجلوس جلسة معتدلة، و/أو الوقوف، و/أو المشي؛ و/أو نشاط عضلي عصبي منخفض؛ نشاط كهربائي منخفض في واحدة أو أكثر من العضلات؛ و/أو تنفس منخفض؛ و/أو عدم القدرة أو انخفاض القدرة على تناول الطعام، و/أو الشرب، و/أو التنفس بدون مساعدة؛ و/أو فقد الوزن أو انخفاض اكتساب الوزن؛ و/أو انخفاض فترة البقاء على قيد الحياة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/202	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/202
(22) Filed: 25/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10-2020-0043047;10-2020-0024657	(٣١) الرقم: ٠٠٢٤٦٥٧-٢٠٢٠-١٠٤٠٠٤٣٠٤٧-٢٠٢٠-١٠
(32) Date: 2020-04-08;2020-02-27	(٣٢) التاريخ: ٢٧-٠٢-٢٠٢٠٤٠٨-٠٤-٢٠٢٠
(33) Country: Korea;Korea	(٣٣) الدولة: كوريا؛كوريا
(71) Applicant: HK INNO.N CORPORATION	(٧١) المالكون: اتش كيه ايننو ان كورپوريشن
(72) Inventors: KIM, Myeongjoong;CHO, Young Dae;KIM, Bong Tae;JOO, So Hyun;JEON, Eun Kyung;KIM, Dong Hyun;LEE, Suchul;LEE, Sung Ah	(٧٢) المخترعون: كيم، ميونغجونغ؛تشو، يونغ داي؛كيم، بونغ تاي؛جو، سو هيون؛جيون، يون كيونغ؛كيم، دونغ هيون؛لي، سوتشول؛لي، سونغ اه
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE COMPOUND	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة صيدلانية تشمل مركب مشتق من بنزيميدازول
(57) Abstract The present disclosure relates to a pharmaceutical composition containing a benzimidazole derivative compound. Specifically, the present disclosure relates to a formulation capable of maintaining a sustained blood concentration of the benzimidazole derivative compound.	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الحالي بتركيبة صيدلانية تحتوي على مركب مشتق من البنزيميدازول. بصفة خاصة، يتعلق الكشف الحالي بصياغة قادرة على الحفاظ على تركيز مستدام لمركب مشتق من البنزيميدازول في الدم.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/203	(٢١) رقم الطلب : 203/2022
(22) Filed: 08/25/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٢٥/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/982,636	(٣١) الرقم: ٩٨٢,٦٣٦/٦٢
(32) Date: 2/27/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٢٧/٢
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Pyro Dynamics LLC	(٧١) المالكون: بايرو ديناميكس ال ال سي
(72) Inventors: Gary G. Otterstrom	(٧٢) المخترعون: جاري جي أوترستروم
(74) Agent : Yousef Walid HajHasan & Suzan Farid Taha	(٧٤) الوكيل : المحاميان يوسف وليد الحاج حسن و سوزان فريد طه
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR SHALE PYROLYSIS	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز ونظام وطريقة للاحلال الحراري الصخري
(57) Abstract Apparatuses, systems, and methods are disclosed for shale pyrolysis. A retort (234) may include a first side (450) and a second side (460) opposite the first side (450), where the first side (450) and the second side (460) include descending angled surfaces at alternating angles to produce zig-zag motion of shale descending through the retort (234). Steam distributors (406) may be coupled to the first side (450), with collectors (408) coupled to the second side (460), to produce crossflow of steam and heat across the descending shale. A steam temperature control subsystem (236) may be coupled to the steam distributors (406) and may deliver higher-temperature steam to an upper portion (430) of the retort (234) and lower-temperature steam to a lower portion (440) of the retort (234).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالأجهزة والأنظمة والطرق للاحلال الحراري الصخري. توجد معوجة (٢٣٤) تتضمن جانب أول (٤٥٠) وجانب ثاني (٤٦٠) مقابل الجانب الأول (٤٥٠)، كلاً من الجانب الأول (٤٥٠) والجانب الثاني (٤٦٠) يتضمن أسطح مائلة إلى أسفل بزوايا متتالية لإنتاج حركة متعرجة من الصخر الهابط عبر المعوجة (٢٣٤). يمكن إقران موزعات بخار (٤٠٦) بالجانب الأول (٤٥٠)، مع إقتران جامعات (٤٠٨) بالجانب الثاني (٤٦٠)، لإنتاج تدفق متقاطع للبخار والحرارة عبر الصخر الهابط. يمكن إقتران نظام فرعي للتحكم في درجة حرارة البخار (٢٣٦) بموزعات البخار (٤٠٦) ويمكن توفير بخار عالي الحرارة إلى الجزء العلوي (٤٣٠) من المعوجة (٢٣٤) وبخار منخفض الحرارة إلى الجزء السفلي (٤٤٠) من المعوجة (٢٣٤).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/204	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/204
(22) Filed: 28/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/983,093	(٣١) الرقم: ٩٨٣,٠٩٣/٦٢
(32) Date: 28/02/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٢/٢٨
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: ALLAN, Barret;BUDELSKY, Alison Lee Sim;BOYLES, Jeffrey Streetman;RUBTSOVA, Kira Vladimirovna;ZHANG, Guifeng;NA, Songqing	(٧٢) المخترعون: الآن ، باريت؛بودلنسكي ، أليسون لي سيم؛بويلز ، جيفري ستريتمان؛روبوتسوف ، كيرا فلاديميروفنا؛ز هانغ ، جوفينغ؛نا ، سونغكينغ
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-HUMAN CD19 ANTIBODIES	(٥٤) عنوان الاختراع: الأجسام المضادة لـ CD19 البشرية
(57) Abstract The present disclosure relates to antibodies that bind human CD19 (anti-human CD19 antibodies or anti-human CD19 antibodies), compositions comprising such anti-human CD19 antibodies, and methods of using such anti-human CD19 antibodies.	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الحالي بالأجسام المضادة التي تربط CD19 البشري ("الأجسام المضادة لـ CD19 البشرية" أو "الأجسام المضادة لـ CD19 البشرية")، تركيبات تتضمن هذه الأجسام المضادة لـ CD19 البشرية، وطرق استخدام هذه الأجسام المضادة لـ CD19 البشرية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/206	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/206
(22) Filed: 01/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/984,445	(٣١) الرقم: ٩٨٤,٤٤٥/٦٢
(32) Date: 3/3/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٣/٣
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Janssen Biotech, Inc.	(٧١) المالكون: جانسن بيوتك، انك.
(72) Inventors: GANESAN, Rajkumar*GREWAL, Iqbal, S.;SINGH, Sanjaya	(٧٢) المخترعون: جانيسان ، راجكومار؛جريوال ، إقبال ، اس؛سينغ ، سانجايا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: γδ T CELLS AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: الخلايا التائية واستخداماتها
(57) Abstract Provided are methods of expanding and isolating γδ T cells from human peripheral blood mononuclear cells (PBMCs). Also provided are isolated γδ T cells, CAR- γδ T cells, and methods of using the same.	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع طرقاً لتمديد الخلايا التائية وعزلها من خلايا أحادية النواة مستخلصة من دم طرفي بشري (PBMCs). وتتوفر أيضاً خلايا تائية معزولة وخلايا تائية لـ CAR وطرق لاستخدامها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/207	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/207
(22) Filed: 04/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/04
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : JP 2020-037177	(٣١) الرقم: JP 2020-037177
(32) Date: 04/03/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٣/٠٤
(33) Country: Japan	(٣٣) الدولة: اليابان
(71) Applicant: Takeda Pharmaceutical Company Limited	(٧١) المالكون: تاكيدا فارماسيوتيكال كومباني ليميتد
(72) Inventors: Tetsuya SUEHARA+Kazuki HARADA+Miyuki HOHOKABE	(٧٢) المخترعون: تيتسويا سويهارا+كازوكي هاراداميوكي هو هوكاب
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ORAL SOLID PREPARATIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: مستحضرات صلبة تُعطى عبر الفم
(57) Abstract Disclosed herein are oral solid preparations comprising a D-amino acid oxidase (DAAO) inhibitor, a low-substituted hydroxypropyl cellulose (L-HPC), and an additive, wherein the DAAO inhibitor is a pyridazinone derivative, methods for producing the same, and methods of using the same in the prevention or treatment of diseases preventable or treatable using DAAO inhibitors.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمستحضرات صلبة تُعطى عبر الفم تشمل على مثبط أوكسيداز حمض D-أمينو (DAAO)، وهيدروكسي بروبيل سليولوز بها استبدال بمجموعة صغيرة (L-HPC)، ومادة مضافة، حيث يكون مثبط DAAO أحد مشتقات البيريدازينون، وبطرق لإنتاجها، وبطرق لاستخدامها في الوقاية أو علاج الأمراض التي يمكن الوقاية منها أو علاجها باستخدام مثبطات DAAO.

Please amend filing date to : **Commented [RAM]**
04/09/2022 to match the date of the attached payment

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/208	(٢١) رقم الطلب : 208/2022
(22) Filed: 07/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/٠٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/987,135	(٣١) الرقم: ٩٨٧,١٣٥/٦٢
(32) Date: 9/3/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٣/٩
(33) Country: USA	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: NOOTER/ERIKSEN, INC.	(٧١) المالكون: نووتر/إريكسن، إنك
(72) Inventors: Piero SCAPINI;Shaun P. HENNESSEY	(٧٢) المخترعون: بييرو سكايني/شون بي. هينيسي
(74) Agent : Trimark Consulting Company (Trimark)	(٧٤) الوكيل : شركة العلامة الثلاثية للاستشارات (ترامارك)
(51) INT. CL.: F01D 15/10 (2006.01), F24S 20/20 (2018.01), F03G 6/06 (2006.01)	(٥١) التصنيف الدولي : F01D 15/10 (2006.01), F24S 20/20 (2018.01), F03G 6/06 (2006.01)
(54) Invention Title: RENEWABLE POWER GENERATION SYSTEM AND METHOD	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام وطريقة لتوليد طاقة متجددة
(57) Abstract A system is disclosed that utilizes renewable energy to generate high temperature, superheated steam for driving a prime mover, such as a steam turbine coupled to an electrical generator, and/or to deliver heat where only a portion of the renewable energy system needs to withstand a high temperature working fluid that is necessary to generate high temperature superheated steam.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بنظام يستخدم الطاقة المتجددة لتوليد بخار شديد السخونة ومرتفع درجة الحرارة لتشغيل محرك رئيسي، مثل توربين بخاري مقترن بمولد كهربائي، و/أو لتوصيل الحرارة حيث يحتاج جزء فقط من نظام الطاقة المتجددة إلى تحمل مائع تشغيل مرتفع درجة الحرارة والذي يعد ضرورياً لتوليد بخار شديد السخونة ومرتفع درجة الحرارة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/209	(٢١) رقم الطلب : 209/2022
(22) Filed: 09/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 202011010072	(٣١) الرقم: ٢٠٢٠١١٠١٠٠٧٢
(32) Date: 2020-03-09	(٣٢) التاريخ: ٠٩-٠٣-٢٠٢٠
(33) Country: India	(٣٣) الدولة: الهند
(71) Applicant: BERLIA, Sushma Paul	(٧١) المالكون: بيرليا ، سوشما بول
(72) Inventors: BHANDARI, Sunder Singh;BERLIA, Nishant;DIWAN, Anupama;BERLIA, Sushma Paul;SINGH, Gurvinder	(٧٢) المخترعون: بانداري، ساندر؛بيرليا، نيشانت؛ديوان، انوباما؛بيرليا، سوشما بول؛سينغ، جرفيندر
(74) Agent : UNITED TRADEMARK & PATENT SERVICES	(٧٤) الوكيل : الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع.
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CONTROLLED RELEASE FORMULATIONS COMPRISING DROTAVERINE OR SALT THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات الإطلاق المحكوم مشتملة على الدروتافيرين أو ملحه
(57) Abstract The present invention provides controlled release formulations comprising Drotaverine or salt thereof or similar active agents which are prone to oxidative/hydrolytic degradation. The invention provides once or twice a day controlled release formulations of Drotaverine or salt thereof which avoids fluctuations of plasma levels, reduces pill burden and side effects owing to simplified dosage schedule, thereby improving patient compliance. The invention also provides methods of preparation of controlled release formulations of Drotaverine or salt thereof. The invention further provides controlled-release formulations of Drotaverine or salt thereof for treating at least one symptom of gastrointestinal, biliary, urological and gynecological disorders characterized by spastic conditions of smooth muscles in a subject.	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع الحالي تركيبات إطلاق محكوم مشتملة على دروتايفيرين أو ملح منه أو عوامل نشطة مماثلة عرضة للتحلل التأكسدي/الهيدروليتي. يوفر الاختراع تركيبات إطلاق محكوم مرة أو مرتين يوميًا من دروتايفيرين أو ملح منه والتي تتجنب التقلبات في مستويات البلازما، تقلل من عبء الحبوب على مدار اليوم والآثار الجانبية بسبب جدول الجرعات المبسط، وبالتالي تحسين تجاوب المريض. يوفر الاختراع أيضًا طرقًا لتحضير تركيبات الإطلاق المحكوم من دروتايفيرين أو ملح منه. يوفر الاختراع أيضًا تركيبات الإطلاق المحكوم من دروتايفيرين أو ملح منه لمعالجة عرض واحد على الأقل من اضطرابات الجهاز الهضمي، القنوات الصفراوية، المسالك البولية، وأمراض النساء التي تتميز بحالات تشنجية للعضلات الملساء في حالة ما.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/210	(٢١) رقم الطلب : 210/2022
(22) Filed: 09/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20200296	(٣١) الرقم: ٢٠٢٠٠٢٩٦
(32) Date: 2020-03-11	(٣٢) التاريخ: ١١-٠٣-٢٠٢٠
(33) Country: NO	(٣٣) الدولة: الترويج
(71) Applicant: WATERISE AS	(٧١) المالكون: واترايز ايه اس
(72) Inventors: OMBERG, Tom Gunnar;TAYEBI, Davoud;JERNSLETTEN, Jo;HANA, Morten	(٧٢) المخترعون: اومبيرغ، توم جونار؛تايبي، دافود؛جيرنسليتتن، جوهانا، مورتين
(74) Agent : UNITED TRADEMARK & PATENT SERVICES	(٧٤) الوكيل : الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع.
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SUBSEA DESALINATION SYSTEM FOR SHALLOW WATER	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام تحلية المياه تحت سطح البحر للمياه الضحلة
(57) Abstract The present invention relates to shallow water subsea desalination system with a subsea desalination template 20 located on a seabed. A retrievable subsea RO-module 4 is located in a subsea RO-module zone 23 of the subsea desalination template 20 and is connected to a RO-module connection. A seawater booster pump assembly 1 includes a seawater inlet 7 and an outlet in fluid connection with a seawater inlet side of the RO-cartridge assembly. A retrievable subsea booster module 2 includes the seawater booster pump assembly 1. A pressure regulator 11 is in fluid connection with a retentate side of the least one retrievable subsea RO-module 4. 	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بنظام تحلية المياه تحت سطح البحر للمياه الضحلة ذات قالب تحلية مياه تحت سطح البحر ٢٠ يقع في قاع البحر. توجد وحدة RO-تحت سطح البحر قابلة للاسترجاع ٤ في منطقة وحدة RO-تحت سطح البحر ٢٣ من قالب تحلية المياه تحت سطح البحر ٢٠ ومتصلة بوحدة وحدة RO-تتضمن تجميعية المضخة لتعزيز مياه البحر ١ مدخل مياه البحر ٧ ومخرج في إتصال مانع مع مدخل مياه البحر من جانب تجميعية خرطوم RO-تتضمن الوحدة المعززة تحت سطح البحر ٢ تجميعية المضخة لتعزيز مياه البحر ١. منظم الضغط ١١ في إتصال مانع مع جانب محكم من وحدة RO-تحت سطح البحر قابلة للاسترجاع ٤ واحدة على الأقل.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/211	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/211
(22) Filed: 08/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/CN2020/079271;63/013,836	(٣١) الرقم: PCT/CN2020/079271;63/013,836
(32) Date: 2020-03-13;2020-04-22	(٣٢) التاريخ: ٢٢٠٠٤٠٢٠٢٠١٣٠٣٠٢٠٢٠
(33) Country: China;United States	(٣٣) الدولة: الصين؛امريكا
(71) Applicant: NOVARTIS AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: BUCHER, Christoph ؛ZHU, Tingying ؛GHOSH, Malay ؛FLUBACHER, Dietmar ؛FOUTCH, Jeremiah Douglas ؛KLUGE, Johannes Franz؛LI, Zaixing؛MCALISTER, Cale Ry؛WAYKOLE, Liladhar Murlidhar؛WORTHMANN, Jens Soren	(٧٢) المخترعون: بوشر ، كريستوف؛زو ، تنغينغ؛غوش، ملاي؛فلوباتشر ، ديتمار؛فوتش ، إرميا دوغلاس؛كلوج ، يوهانس فرانز؛لي ، زاكسنگ؛مكلستر ، كال راي؛وايكول ، ليلادهار مورليدهار؛وورثمان ، ينس سورين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF LIPOIC ACID CHOLINE ESTER SALTS AND METHODS OF TREATMENT USING SAME	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات صيدلانية من أملاح إستر كولين حمض ليبويك وطرق للمعالجة باستخدامها
(57) Abstract The present disclosure provides salts of lipoic acid choline ester (LACE), crystalline forms thereof, and methods of use thereof. The present disclosure further provides pharmaceutical compositions of LACE salts and methods of use thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأملاح من إستر كولين حمض ليبويك (LACE)، صور بلورية منها، وطرق استخدامها. يقدم الكشف الحالي أيضاً تركيبات صيدلانية من أملاح LACE وطرق استخدامها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/212	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/212
(22) Filed: 08/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/988,647	(٣١) الرقم: US 62/988,647
(32) Date: 3/21/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٢١/٣
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: TEMPRA TECHNOLOGY, INC.	(٧١) المالكون: تيمبرا تكنولوجي، انك.
(72) Inventors: BLANCHETTE, Corey R. ;SABIN, Cullen M. ;MASKELL, Alan James	(٧٢) المخترعون: بلانشيت، كوري آر. ;سابين، كولين إم. ;ماسكيل، آلان جيمس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ACTUATOR FOR SELF-HEATING CONTAINER	(٥٤) عنوان الاختراع: مشغل لحاوية ذاتية التسخين
(57) Abstract A self-heating container assembly has a housing with a first portion and a second portion, each having a cylindrical cross-section. The first portion and the second portion are mated together in a manner that permits the first portion to rotate about a common axis relative to the second portion. A ring gear (or partial ring gear) is on or attached to the first portion and rotates with the first portion of the housing relative to the second portion. A rotatable cutting element is supported by a support connected to the second portion of the housing. There is a pinion gear on the rotatable cutting element. The pinion gear is coupled to the ring gear. A reactant container containing a reactant is adjacent to the rotatable cutting element, such that rotation thereof cuts into the reactant container.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتجميعية حاوية ذاتية التسخين تشتمل على مبيت مكون من جزء أول وجزء ثاني، لكل منهما مقطع عرضي اسطواني الشكل. يتم تعشيق الجزء الأول والجزء الثاني معاً بطريقة تسمح بدوران الجزء الأول حول محور مشترك بالنسبة إلى الجزء الثاني. ويوجد ترس حلقي (أو ترس حلقي جزئياً) على أو يتم إلحاقه بالجزء الأول ويدور مع الجزء الأول من المبيت بالنسبة إلى الجزء الثاني. ويتم تدعيم عنصر قطع قابل للدوران بواسطة دعامة مرتبطة بالجزء الثاني من المبيت. ويوجد ترس بنبون (ترس صغير مخروطي) على عنصر القطع القابل للدوران. ويتم إقران ترس البنبون بالترس الحلقي. وتكون حاوية لمواد متفاعلة تحتوي على مادة متفاعلة ملاصقة لعنصر القطع القابل للدوران، بحيث يؤدي دورانه إلى القطع في حاوية المادة المتفاعلة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/213	(٢١) رقم الطلب : 213/2022
(22) Filed: 08/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/٠٨
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10-2020-0033477 ;10-2021-0034452	(٣١) الرقم: ٠٠٣٤٤٥٢-٢٠٢١-١٠٤ ، ٠٠٣٣٤٧٧-٢٠٢٠-١٠
(32) Date: 2020-03-18;2021-03-17	(٣٢) التاريخ: ١٧-٠٣-٢٠٢١؛١٨-٠٣-٢٠٢٠
(33) Country: Korea;Korea	(٣٣) الدولة: كوريا؛كوريا
(71) Applicant: LG Chem, Ltd.	(٧١) المالكون: ال جي كيم، ليميتد
(72) Inventors: PARK, Jun JO, Min Mi KIM, Young Kwan	(٧٢) المخترعون: بارك، جين ، جو ، مين مي ،كيم، يونغ كوان
(74) Agent : Dima Abdulatif Taan	(٧٤) الوكيل : ديماء عبد اللطيف الطعان
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: GLP-1 Receptor Agonist, Pharmaceutical Composition Comprising Same, and Method for Preparing Same	(٥٤) عنوان الاختراع: ناهضة مستقبل البيبتيد-١ الشبيه بالغلوكاغون (GLP-1) ، وتركيبه صيدلانية تشتمل عليه، وطريقة تحضيره
(57) Abstract The present invention relates to a novel compound useful as an agent for treatment or prophylaxis of various metabolic diseases such as obesity or diabetes and hyperlipidemia, by means of excellent GLP-1 agonist activity and an excellent DMPK profile, an isomer thereof or a pharmaceutically acceptable salt thereof, a pharmaceutical composition comprising the compound, and a method for preparing the compound.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركب جديد مفيد كعامل للعلاج أو الوقاية من أمراض التمثيل الغذائي المختلفة مثل البدانة؛السمنة obesity؛ أو مرض السكري diabetes وفرط شحميات الدم hyperlipidemia ، عن طريق نشاط ناهضة مستقبل البيبتيد -١ الشبيه بالغلوكاغون (GLP-1) وتمثيل غذائي ممتاز للأدوية والحركية الدوائية (DMPK) ، أو أيزومر منه أو ملح منه مقبول صيدلانياً، وتركيبه صيدلانية تشتمل على المركب، وطريقة لتحضير المركب.

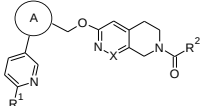
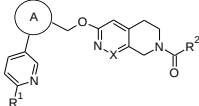
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/214	(٢١) رقم الطلب : 214/2022
(22) Filed: 09/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/987,461	(٣١) الرقم: ٩٨٧,٤٦١/٦٢
(32) Date: 2020-03-10	(٣٢) التاريخ: ١٠-٠٣-٢٠٢٠
(33) Country: US	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: PHOSPHOLUTIONS INC.	(٧١) المالكون: فوسفوليوشن انك
(72) Inventors: SWISHER, Hunter R.;WALTZ, Aaron	(٧٢) المخترعون: سويشر، هانتر ارون، والتز، ارون
(74) Agent : UNITED TRADEMARK & PATENT SERVICES	(٧٤) الوكيل : الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع.
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: AGGLOMERATED DISPERSIBLE GRANULES, METHODS FOR AMENDING SOIL, AND ACTIVATED ALUMINA SUSPENSIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: حببيبات متكتلة قابلة للتشتت، وطرق لتحسين التربة، ومعلقات الألومينا المنشّطة
(57) Abstract Agglomerated dispersible granules are disclosed including activated alumina particles and phosphate particles. The activated alumina particles have a porous structure and a plurality of electrically-charged binding sites disposed within the porous structure. The activated alumina particles and the phosphate particles are present in the agglomerated dispersible granules as distinct phases agglomerated together. A method for amending soil with buffered phosphorus is disclosed including physically blending and then agglomerating activated alumina particles with phosphate particles to form the agglomerated dispersible granules. The agglomerated dispersible granules are applied to soil with the activated alumina particles and the phosphate particles being present as distinct phases and the activated alumina particles being free of phosphate disposed within the porous structure. An activated alumina suspension is disclosed including activated alumina particles suspended as a dispersed phase in a continuous phase, the activated alumina particles having a particle size less than 200 µm.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بحبيبات متكتلة قابلة للتشتت متضمنة جسيمات ألومينا منشّطة وجسيمات فوسفات. تحتوي جسيمات الألومينا المنشّطة على بنية مسامية ومجموعة من مواقع الارتباط المشحونة كهربائياً الموضوعة داخل البنية المسامية. توجد جسيمات الألومينا المنشّطة وجسيمات الفوسفات في الحبيبات المتكتلة القابلة للتشتت كأطوار متميزة متكتلة معاً. يتم الكشف عن طريقة لتحسين التربة بالفوسفور المنظم تتضمن المزج طبيعياً ثم تكتيل جسيمات الألومينا المنشّطة مع جسيمات الفوسفات لتشكل الحبيبات المتكتلة القابلة للتشتت. يتم تطبيق الحبيبات المتكتلة القابلة للتشتت على التربة مع جسيمات الألومينا المنشّطة وجسيمات الفوسفات الموجودة كأطوار مميزة وجسيمات الألومينا المنشّطة الخالية من الفوسفات الموضوعة داخل البنية المسامية. يتم الكشف عن معلق ألومينا منشّط يتضمن جسيمات الألومينا المنشّطة المعلقة كطور متشتت في طور مستمر، يكون لجسيمات الألومينا المنشّطة حجم جسيم أقل من ٢٠٠ ميكرومتر.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/215	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/215
(22) Filed: 11/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/993,445	(٣١) الرقم: US 62/993,445
(32) Date: 3/23/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٢٣/٣
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: REYNOLDS CONSUMER PRODUCTS LLC	(٧١) المالكون: رينولدز كونسيومر برودكتس إل سي
(72) Inventors: RUSSO, Kyle MEDRANO, Melissa WENINGER, Jessica	(٧٢) المخترعون: روسو، كايل؛ ميدرانو، ميليسا وينينجر، جيسكا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CONTAINERS, BLANKS, AND METHODS FOR DISPENSING WEB MATERIAL	(٥٤) عنوان الاختراع: حاويات، وفجوات، وطرق لتوزيع مواد نسيجية
(57) Abstract Container includes a base portion having a bottom panel defining a compartment. A front base panel extends upwardly from the bottom panel. A back panel extends from the bottom panel. First and second base side tabs extend between the bottom panel, front base panel, and back panel to define opposing sides. A lid portion is moveable between open and dispensing positions. The lid portion includes a top panel hingedly-coupled to the back panel, and a front lid panel extending from the top panel having a front lid panel pressure edge. The front lid panel in the dispensing position extends within the compartment along the front base panel to pinch a web material from the compartment between the front lid panel pressure edge and the bottom panel. The web material is dispensed between the front lid panel and the front base panel when the lid is in the dispensing position.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بحاوية تشتمل على جزء قاعدي له لوح سفلي يحدد حجرة. ويمتد لوح قاعدي أمامي لأعلى من اللوح السفلي. ويمتد لوح خلفي من اللوح السفلي. تمتد المسنة جانبية قاعدية أولى وثانية بين اللوح السفلي، واللوح القاعدي الأمامي، واللوح الخلفي لتحديد الجوانب المتقابلة. جزء غطاء قابل للتحرك بين وضعي التوزيع والفتح. حيث يشتمل جزء الغطاء على لوح علوي موصل على نحو مفصلي باللوح الخلفي، ولوح غطاء أمامي ممتد من اللوح العلوي وله حافة ضغط للوح الغطاء الأمامي. حيث يمتد لوح الغطاء الأمامي وهو في وضع التوزيع داخل الحجرة على طول اللوح القاعدي الأمامي ليفرض على مادة نسيجية من الحجرة بين حافة ضغط لوح الغطاء الأمامي واللوح السفلي. يتم توزيع المادة النسيجية (web material) بين لوح الغطاء الأمامي واللوح القاعدي الأمامي عندما يكون الغطاء في وضع التوزيع.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/216	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/216
(22) Filed: 11/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 102020000006196 (IT)	(٣١) الرقم: 102020000006196 (IT)
(32) Date: 3/24/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٢٤/٣
(33) Country: Italy	(٣٣) الدولة: إيطاليا
(71) Applicant: ENERGY DOME S.P.A.	(٧١) المالكون: إينيرجي دوم اس.بي.إيه.
(72) Inventors: SPADACINI, Claudio	(٧٢) المخترعون: سباداتشيني، كلاوديو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PLANT AND PROCESS FOR ENERGY GENERATION AND STORAGE	(٥٤) عنوان الاختراع: محطة وعملية لتوليد الطاقة وتخزينها
(57) Abstract A plant (1) for storing energy comprises a casing (5) for the storage of a working fluid other than atmospheric air, in gaseous phase and in equilibrium of pressure with the atmosphere; a tank (9) for the storage of said working fluid in liquid or supercritical phase with a temperature close to the critical temperature; wherein said critical temperature is close to the ambient temperature. The plant (1) is configured to perform a closed cyclic thermodynamic transformation (CTT), first in one direction in a charge configuration and then in an opposite direction in a discharge configuration, between said casing (5) and said tank (9); wherein in the charge configuration the plant (1) stores heat and pressure and in the discharge configuration the plant generates energy. The plant (1) is also configured to define a closed circuit and to perform a closed thermodynamic cycle (TC) in the closed circuit with at least a part of the working fluid, optionally while the plant (1) is in the charge configuration or in the discharge configuration.[Fig. 1]	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمحطة (١) لتخزين طاقة تشتمل على غلاف (٥) لتخزين مانع تشغيل بخلاف الهواء الجوي، في طور غازي وفي توازن للضغط مع الغلاف الجوي؛ خزان (٩) لتخزين مانع التشغيل المذكور في طور سائل أو فوق حرج حيث تقترب درجة الحرارة من درجة الحرارة الحرجة؛ حيث تقترب درجة الحرارة الحرجة المذكورة من درجة الحرارة المحيطة. تتم تهيئة المحطة (١) لإجراء تحويل حثفي مغلق لدن حراري (CTT)، أولاً في اتجاه واحد في تكوين شحن ثم في اتجاه مقابل في تكوين تفريغ، بين الغلاف المذكور (٥) والخزان المذكور (٩)؛ حيث أنه في تكوين الشحن تقوم المحطة (١) بتخزين الحرارة والضغط وفي تكوين التفريغ تقوم المحطة بتوليد طاقة. تتم أيضاً تهيئة المحطة (١) لتحديد دائرة مغلقة وإجراء دورة ديناميكية حرارية مغلقة (TC) في الدائرة المغلقة مع جزء على الأقل من مانع التشغيل، اختياريًا أثناء وجود المحطة (١) في تكوين الشحن أو في تكوين التفريغ. [الشكل ١]

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/217	(٢١) رقم الطلب : 217/2022
(22) Filed: 09/12/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٢/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2020900796	(٣١) الرقم: ٢٠٢٠٩٠٠٧٩٦
(32) Date: 2020-03-16	(٣٢) التاريخ: ١٦-٠٣-٢٠٢٠
(33) Country: AU	(٣٣) الدولة: استراليا
(71) Applicant: HALL RB PTY LTD	(٧١) المالكون: هال آر بي بي تي واي ليميتد
(72) Inventors: ALLEN, Louis; LEWER, Simon	(٧٢) المخترعون: ألن، لويس؛ لويبر سيمون
(74) Agent : UNITED TRADEMARK & PATENT SERVICES	(٧٤) الوكيل : الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع.
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SOIL STABILISER	(٥٤) عنوان الاختراع: مُثَبِّت تربة
(57) Abstract Disclosed herein is a method for stabilising a volume of soil (e.g. a volume of soil that defines a road base or a road sub-base). The method comprises applying a coating agent comprising one or more salts of fatty acids derived from coconut oil to the soil, whereby soil particles in the soil are coated with the coating agent, and then applying to the soil a setting agent comprising a metallic salt that is capable of reacting with the one or more salts of fatty acids derived from coconut oil, whereupon a set product is formed. The soil is subsequently compacted, whereby the coated soil particles are consolidated.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بطريقة لتثبيت حجم التربة (على سبيل المثال، حجم التربة الذي يحدد قاعدة طريق أو قاعدة سفلية للطريق). تشمل الطريقة على تطبيق عامل طلاء يشتمل على واحد أو أكثر من أملاح الأحماض الدهنية المشتقة من زيت جوز الهند إلى التربة، حيث يتم طلاء جزيئات التربة في التربة بعامل الطلاء، ثم وضع عامل تصلب يشتمل على ملح معدني على التربة. قادر على التفاعل مع الواحد أو أكثر من أملاح الأحماض الدهنية المشتقة من زيت جوز الهند، حيث يتم تكوين منتج ثابت. يتم بعد ذلك ضغط التربة، حيث يتم دمج جزيئات التربة المغلفة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/218	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/218
(22) Filed: 12/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/١٢
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/988,876 ;63/038,570	(٣١) الرقم: ٩٨٨,٨٧٦/٦٢ ٠٣٨,٥٧٠/٦٣٤
(32) Date: 2020-03-12;2020-06-12	(٣٢) التاريخ: ١٢-٠٦-٢٠٢٠؛١٢-٠٣-٢٠٢٠
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا+امريكا
(71) Applicant: Rigel Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: ريجيل فارماسيوتيكالز ، انك.
(72) Inventors: MARKOVTSOV, Vadim ؛MASUDA, Esteban	(٧٢) المخترعون: ماركوفتسوف ، فاديم ؛ماسودا ، إستيبان
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHOD FOR TREATMENT OF COVID-19- ASSOCIATED CONDITIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لعلاج الحالات المصاحبة لكوفيد ١٩
(57) Abstract Provided herein are a variety of methods that involve administering fostamatinib, an active component thereof or a pharmaceutically acceptable salt thereof to a patient. In some embodiments, the method may comprise administering fostamatinib, an active component thereof or a pharmaceutically acceptable salt thereof to a patient having or suspected of having a COVID-19 infection. In some embodiments, the method may comprise administering fostamatinib, an active component thereof or a pharmaceutically acceptable salt thereof to a patient having, suspected of having or expected to develop acute respiratory distress syndrome, acute kidney injury, and/or thrombosis. In some embodiments, the method may comprise administering fostamatinib, an active component thereof or a pharmaceutically acceptable salt thereof to a patient having, suspected of having or expected to develop symptoms associated with a cytokine response. Aspects of the methods may further include identifying a patient with kidney malfunction, e.g., acute kidney injury, and/or thrombosis.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بتوفير تشكيلة من الطرق التي تتضمن إعطاء فوستاماتينيب، أو مركب نشط منه أو ملح مقبول صيدلانياً منه لمريض. في بعض التجسيديات، يمكن أن تتضمن الطريقة إعطاء فوستاماتينيب، أو مركب نشط منه أو ملح مقبول صيدلانياً منه لمريض مصاب بـ أو معرض للإصابة بعدوى كوفيد ١٩. في بعض التجسيديات يمكن أن تتضمن الطريقة إعطاء فوستاماتينيب، أو مركب نشط منه أو ملح مقبول صيدلانياً منه لمريض مصاب بـ أو معرض للإصابة بمتلازمة ضيق تنفس حادة، أو إصابة كلوية حادة و/أو تخثر الدم. في بعض التجسيديات يمكن أن تتضمن الطريقة إعطاء فوستاماتينيب، أو مركب نشط منه أو ملح مقبول صيدلانياً منه لمريض مصاب بـ أو معرض للإصابة بـ أو يتوقع إصابته بـ أعراض ترتبط باستجابة سيتوكين. يمكن أن تتضمن جوانب أي طريقة تحديد المريض المصاب بخلل كلوي، مثلاً، إصابة كلوية حادة، و/أو التخثر.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/219	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/219
(22) Filed: 13/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/١٣
(23) Priority Data:	(٢٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : P2000113 (HU)	(٣١) الرقم: P2000113 (HU)
(32) Date: 3/26/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٢٦/٣
(33) Country: Hungary	(٣٣) الدولة: هنغاريا
(71) Applicant: RICHTER GEDEON NYRT.	(٧١) المالكون: ريشتر جيديون نيرت.
(72) Inventors: POTOR, Attila; ÉLIÁS Olivér dr.; TÚRÓS, György István dr.; KAPUS, Gábor László dr.; SZABÓ, György; VÁGÓ, István	(٧٢) المخترعون: بوتور، أتيل؛ إلياس أوليفر؛ توروبس، جيورجي؛ استيفان؛ كابوس، غابور لازلو؛ سزابو، جيورجي؛ فاجو، استيفان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NAPHTHYRIDINE AND PYRIDO[3,4-c]PYRIDAZINE DERIVATIVES AS GABAA ALPHA 5 RECEPTOR MODULATORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات نافثيريديين وبيريدو[3,4-c] ، ٤ [c-بيريدازين كمعدلات لمستقبلات GABAA ألفا ٥
(57) Abstract The present invention provides compounds of formula (I) and/or salts thereof and/or biologically active metabolites thereof and/or prodrugs thereof and/or solvates thereof and/or hydrates thereof and/or polymorphs thereof having affinity and selectivity for the gamma-aminobutyric acid A receptor subunit alpha 5 and act as GABAA α5 positive allosteric modulators, thereby useful in the treatment or prevention of diseases related to the GABAA α5 receptor, process for the preparation and intermediates of the preparation process thereof, pharmaceutical compositions comprising them alone or in combination with one or more other active ingredients and their use as medicaments.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركبات لها الصيغة (I) و/أو أملاح منها و/أو نواتج أيض نشطة بيولوجيًا منها و/أو عقاقير أولية منها و/أو نوابات منها و/أو هيدرات منها و/أو صور متعددة منها لها ألفة وانتقائية خاصة بالوحدة الفرعية ألفا ٥ من المستقبل A لحمض جاما- أمينو بيوتريك والتي تعمل في شكل معدلات فراغية موجبة لـ GABA _A α5، وبالتالي فهي مفيدة في معالجة أو الوقاية من أمراض مرتبطة بمستقبل GABA _A α5 ، وعملية خاصة بالتحضير والمركبات الوسيطة لتلك العملية والتركيبات الصيدلانية المشتملة عليها سواء بمفردها أو في توليفة مع مكونات فعالة أخرى واستخدامها في شكل أدوية.
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/220	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/220
(22) Filed: 13/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/989,120 ;62/989,230 ;62/989,187 ;62/989,071 ;62/989,093	(٣١) الرقم: ٩٨٩,١٨٧/٦٢؛ ٩٨٩,٢٣٠/٦٢؛ ٩٨٩,١٢٠/٦٢ ٩٨٩,٠٩٣/٦٢؛ ٩٨٩,٠٧١/٦٢؛
(32) Date: 2020-03-13;2020-03-13;2020-03-13;2020-03-13;2020-03-13	(٣٢) التاريخ: ٠٣-٢٠٢٠؛١٣-٠٣-٢٠٢٠؛١٣-٠٣-٢٠٢٠؛١٣-٠٣-٢٠٢٠؛١٣-٠٣-٢٠٢٠ ١٣-٠٣-٢٠٢٠؛١٣
(33) Country: United States;United States;United States;United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا؛امريكا
(71) Applicant: Janssen Biotech, Inc.	(٧١) المالكون: جانسن بيوتك، انك
(72) Inventors: GANESAN, Rajkumar ;SINGH, Sanjaya ;GREWAL, Iqbal S. ;DOONAN, Patrick, John ;DEREBE, Mehabaw, Getahun ;VENKATARAMANI, Sathyadevi ;WIEHAGEN, Karla R	(٧٢) المخترعون: جانيسان ، راجكومار ؛سينغ ، سانجايا ؛دونان ، باتريك ، جون ؛ديربي ، ميهاباو ، غيتاهون ؛فينكاتاراماني ، ساتياديبي ؛جريوال ، إقبال اس. ؛ويهاغن ، كارلا آر
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MATERIALS AND METHODS FOR BINDING SIGLEC-3/CD33	(٥٤) عنوان الاختراع: مواد وطرق لربط لكتين شبيه بالجوبيولين المناعي بحمض سياليك
(57) Abstract The invention provides antigen binding domains that bind myeloid cell surface antigen CD33 protein comprising the antigen binding domains that bind CD33, polynucleotides encoding them, vectors, host cells, methods of making and using them.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بنطاقات ربط مولد ضد التي تربط بروتين مولد الضد السطحي النقوي الخلوي عنقود التمايز 33 (CD) الذي يتضمن نطاقات ربط مولد الضد التي تربط عنقود التمايز ٣٣، بولي نيكلو تيدات ترمزها، موجهات، خلايا عائلة، طرق صنعها واستخدامها.

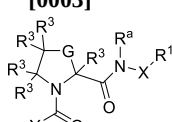
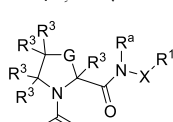
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/221	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/221
(22) Filed: 15/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/١٥
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20163465.6 ; PCT/CN2021/075550	(٣١) الرقم: ٢٠١٦٣٤٦٥,٦ ; PCT/CN2021/075550
(32) Date: 2020-03-16;2021-02-05	(٣٢) التاريخ: ٠٥-٠٢-٢٠٢١؛١٦-٠٣-٢٠٢٠
(33) Country: European Patent Office;China	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي؛الصين
(71) Applicant: NOVARTIS AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس إيه جي
(72) Inventors: BORDAS, Vincent;BROCKLEHURST, Cara;CHENE, Patrick;FURET, Pascal;GUAGNANO, Vito;LE DOUGET, Mickael;LORTHIOIS, Edwige Liliiane Jeanne;MCKENNA, Joseph;SCHMELZLE, Tobias;SELLNER, Holger;SOLDERMANN, Nicolas;VOEGTLE, Markus;WARTMANN, Markus;IMBACH-WEESE, Patricia;FEI, Zhongbo;LI, Jialiang;LI, Wei;KALLEN, Joerg	(٧٢) المخترعون: بورداص ، فنسنت؛بروكلهورست ، كارا؛تشين ، باتريك؛فوريت ، باسكال؛غواغانو ، فيتو؛لو دوجيه ، مايكل؛لورثيوييس ، إدويج ليليان جين؛ماكينا ، جوزيف؛شميلزل ، توبياس؛سيلنر ، هولجر؛سولدرمان ، نيكولاس؛فوغتول ، ماركوس؛وارتمان ، ماركوس؛إمباخ-ويز ، باتريشيا؛إف إي إي، تشونغبو؛لي، جياليانغ؛لي، وي؛كالين، جورج
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: BIARYL DERIVATIVES AS YAP/TAZ-TEAD PROTEIN-PROTEIN INTERACTION INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: YAP/TAZ-بروتين-بروتين-تداخل كمنبطات تداخل بروتين-بروتين-تداخل TEAD
(57) Abstract The present invention provides a compound of formula (I) or a pharmaceutically acceptable salt thereof; 	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/222	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/222
(22) Filed: 15/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 62/992,290	(٣١) الرقم: US 62/992,290
(32) Date: 3/20/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٢٠/٣
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: Tempra Technology, Inc.	(٧١) المالكون: تيمبرا تكنولوجي، انك.
(72) Inventors: BLANCHETTE, Corey R.; SABIN, Cullen M.; MASKELL, Alan James	(٧٢) المخترعون: بلانشيت، كوري آر.، سابين، كولين إم.، ماسكيل، آلان جيمس
(74) Agent : ابو غزالة للملكية الفكرية	(٧٤) الوكيل : ابو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SHRINK FILM CONTAINER FOR SELF-HEATING ASSEMBLY	(٥٤) عنوان الاختراع: حاوية بغشاء رقيق انكماشي لتجميع ذاتية التسخين
(57) Abstract A self-heating assembly includes a product tray for containing a product to be heated and a heater tray outside the product tray and configured relative to the product tray to define a reaction space between the heater tray and the product tray. A frangible container made of a shrink film material is inside the reaction space. The frangible container contains a first reactant that is a liquid. A second reactant is outside the frangible container. The first and second reactants are configured to react exothermically upon contact with each other.	(٥٧) الملخص

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/223	(٢١) رقم الطلب : 223/2022
(22) Filed: 09/18/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٨/٠٩
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 16/877,069, 202010188038.1, 63/154,032, PCT/CN2020/109645	(٣١) الرقم: ١٥٤,٠٣٢/٦٣ ، ٢٠٢٠١٠١٨٨٠٣٨,١ ، ٨٧٧,٠٦٩/١٦ PCT/CN١٠٩٦٤٥/٢٠٢٠
(32) Date: 2020-05-18, 2020-03-17, 2021-02-26, 2020-08-17	(٣٢) التاريخ: ١٧-٠٨-٢٠٢٠ ، ٢٦-٠٢-٢٠٢١ ، ١٧-٠٣-٢٠٢٠ ، ١٨-٠٥-٢٠٢٠
(33) Country: US, CN,US,CN	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية، الصين، الولايات المتحدة الأمريكية، الصين
(71) Applicant: CELLULAR BIOMEDICINE Group, Inc.	(٧١) المالكون: سيلولور بايوميديسين جروب، إنك
(72) Inventors: ZHU, Shigui , LI, Yanfeng, HUANG, Jiaqi, WEI, Yutian, YAO, Xin, YAO, Yihong	(٧٢) المخترعون: تشو، شيجوي ، لي، يان فنغ ، هوانغ، جياكي، وي، يوتيان ، ياو، شين ، ياو، ييهونغ
(74) Agent : UNITED TRADEMARK & PATENT SERVICES	(٧٤) الوكيل : الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMBINED CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR TARGETING CD19 AND CD20 AND APPLICATIONS THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: مُستقبل لمولد ضد كيمييري مُدمج يستهدف CD19 و CD20 وتطبيقه
(57) Abstract The present invention provides a combined chimeric antigen receptor targeting CD19 and CD20 and application thereof. Specifically, the present invention provides a combined chimeric antigen receptor targeting CD19 and CD20, which comprises a scFv targeting CD19 and a scFv targeting CD20, a hinge region, a transmembrane region, and an intracellular signaling domain. The present invention provides a nucleic acid molecule encoding the chimeric antigen receptor and a corresponding expression vector, a CAR-T cell, and applications thereof. The experimental results show that the chimeric antigen receptor provided by the present invention shows extremely high killing ability against tumor cells. The chimeric antigen receptor of the present invention targets CD19 and/or CD20 positive cells and can be used to treat CD19 and/or CD20 positive B- cell lymphoma, leukemia and other diseases.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مستقبل لمولد ضد كيمييري مُدمج يستهدف CD19 و CD20 وتطبيقه. بشكل خاص، يوفر الاختراع الحالي مستقبل لمولد ضد كيمييري مُدمج يستهدف CD19 و CD20، حيث يشمل على CD19 يستهدف scFv و CD20 يستهدف scFv، منطقة مفصليّة، منطقة عبر الغشاء، ونطاق إشارة داخل الخلايا. يوفر الاختراع الحالي جزيء حمض نووي يشفر مُستقبل مُولد ضد كيمييري وناقل التعبير المقابل، خلية CAR-T، وتطبيقاتهم. أظهرت النتائج التجريبية أن مُستقبل مُولد ضد الكيمييري الذي يوفره الاختراع الحالي يُظهر قدرة قتل عالية للعلاية ضد الخلايا السرطانية. يستهدف مُستقبل مُولد ضد الكيمييري الخاص بالاختراع الحالي الخلايا الإيجابية CD19 و/أو CD20 ويمكن استخدامه لعلاج سرطان الغدد الليمفاوية بالخلايا البائية CD19 و/أو CD20 موجب، ابيضاض الدم وأمراض أخرى.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	لمملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/225	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/225
(22) Filed: 18/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/540,692 62/616,733	(٣١) الرقم: ٥٤٠,٦٩٢/٦٢ ٦١٦,٧٣٣/٦٢
(32) Date: 03/08/2017 12/01/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٨/٠٣ ٢٠١٨/٠١/١٢
(33) Country: United States of America United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: أمجين إنك.
(72) Inventors: AGRAWAL, Neeraj, Jagdish;BATES, Daren;TAKENAKA, Shunseke;ALI, Khaled, M.K.Z.;FOLTZ, Ian;KANNAN, Gunasekaran;MOCK, Marissa;WANG, Zhulun	(٧٢) المخترعون: أغراوال ، نيراج ، جاغديش؛باتيس، دارن؛تاكيناكا ، شونسكي؛علي ، خالد ، إم. كي. زد.؛فولتز ، إيان؛كانان ، جوناكاران؛موك ، ماريسا؛وانغ، زولون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: INTERLEUKIN-21 MUTEINS AND METHODS OF TREATMENT	(٥٤) عنوان الاختراع: ميوتينات إنترلوكين-٢١ وطرق العلاج
(57) Abstract Provided herein are IL-21 muteins and fusion proteins comprising the same for use in methods of treating a disease. Related conjugates, nucleic acids, vectors, host cells, pharmaceutical compositions and kits are also provided herein. Methods of making the IL-21 muteins and fusion proteins comprising the same, as well as methods of treating a subject in need thereof, are provided by the present disclosure. Further provided are PD-1 antigen-binding proteins.	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع الحالي ميوتينات IL-21 وبروتينات دمج تشتمل على ذلك للاستخدام في طرق لعلاج مرض. يتم توفير المترافقات، الأحماض النووية، النواقل، الخلايا العاتلة، التراكيبات الصيدلانية والأطعم ذات الصلة هنا أيضاً. يتم توفير طرق عمل ميوتينات IL-21 وبروتينات الدمج التي تشتمل على ذلك، بالإضافة إلى طرق علاج خاضع للعلاج بحاجة لذلك، من خلال الكشف الحالي. يتم كذلك توفير بروتينات تربط مولد ضد-PD-1.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/227	(٢١) رقم الطلب : 227/2022
(22) Filed: 09/19/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٩/٠٩
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2020/080359	(٣١) الرقم: ٠٨٠٣٥٩/٢٠٢٠
(32) Date: 3/20/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٢٠/٣
(33) Country: China	(٣٣) الدولة: الصين
(71) Applicant: MERCK SHARP & DOHME LLC	(٧١) المالكون: ميرك شارب اند دوم ال ال سي
(72) Inventors: Brendan, M. CROWLEY;Takao SUZUKI;David, B. OLSEN;Philippe NANTERMET;Lanying YOU;Lihu YANG	(٧٢) المخترعون: براندن، م. كراولي؛تاكاو سوزوكي؛دايفيد، ب. اولسن؛فيليب نانترميت؛لانينغ يو؛ليهو يانغ
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل : سيدر وايت برانلي للاستشارات
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PYRROLOPYRIMIDINE AMINES AS COMPLEMENT INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات بيرولو بيريميدين أمينات كمثبطات للمُنَمِّمة
(57) Abstract Disclosed are compounds of formula (I), and pharmaceutically acceptable salts thereof, which are inhibitors of the complement system. Also provided are pharmaceutical compositions comprising such a compound, and methods of using the compounds and compositions in the treatment or prevention of a disease or condition characterized by aberrant complement system activity.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن مركبات يكون لها الصيغة (I)، وأملاح مقبولة صيدلياً منها، وتكون عبارة عن مثبطات للجملة المنمّمة. كما يتم توفير تركيبات صيدلية تشتمل على مركب، وطرق لاستخدام المركبات والتركيبات في علاج أو منع مرض يتميز أو حالة تتميز بنشاط شاذ للجملة المنمّمة (I).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/228	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/228
(22) Filed: 22/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/22
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 63/004,799	(٣١) الرقم: US 63/004,799
(32) Date: 04/03/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٣/٠٤
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة
(71) Applicant: BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: بيوكريست فارماسيوتيكلز، إنك.
(72) Inventors: BABU, Yarlagadda, S.;DANG, Zhao;RAMAN, Krishnan;KOTIAN, Pravin, L.;NGUYEN, Trung, Xuan;WU, Minwan	(٧٢) المخترعون: بابو، يارلاجادا أس.؛ دانغ، تشاو؛ رمان، كريشنان؛ كوتيان، برافين، إل.؛ نجوين، ترونغ، سان؛ وو، مينوان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PYRROLOPYRIMIDINE AMINES AS COMPLEMENT INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات بيرولو بيريميدين أمينات كمثبطات للمُنَمِّمة
(57) Abstract [0002] Disclosed are compounds of formula (I), and pharmaceutically acceptable salts thereof, which are inhibitors of the complement system. Also provided are pharmaceutical compositions comprising such a compound, and methods of using the compounds and compositions in the treatment or prevention of a disease or condition characterized by aberrant complement system activity. [0003] 	(٥٧) الملخص [٠٠٠١] يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن مركبات يكون لها الصيغة (I)، وأملاح مقبولة صيدلانيا منها، وتكون عبارة عن مثبطات للجلطة المنمّمة. كما يتم توفير تركيبات صيدلينة تشتمل على مركب، وطرق لاستخدام المركبات والتركيبات في علاج أو منع مرض يتميز أو حالة تتميز بنشاط شاذ للجلطة المنمّمة. 

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/229	(٢١) رقم الطلب : 229/2022
(22) Filed: 09/22/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٢٢/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20382227.5	(٣١) الرقم: ٢٠٣٨٢٢٢٧,٥
(32) Date: 2020-03-25	(٣٢) التاريخ: ٢٥٠٣٠٢٠٢٠
(33) Country: EP	(٣٣) الدولة: المكتب الأوروبي
(71) Applicant: ITALFARMACO S.P.A.	(٧١) المالكون: إيتالفارماكو اس. بي. ايه.
(72) Inventors: ROCA I JUANES, Ramon M.;SAURA I VALLS, Marc;COLOMBO, Giuseppe;MALDONADO VILLEGAS, Adrià;NEBOT TROYANO, Joaquín	(٧٢) المخترعون: روكا إي جوانيس، رامون ام.؛ساورا إي فالس، مارك؛كولومبو، جوسيب؛مالدونادو فيليجاس، أدريانا؛نيبوت ترويانو، جواكين
(74) Agent : UNITED TRADEMARK & PATENT SERVICES	(٧٤) الوكيل : الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A MODIFIED RELEASE MULTIPLE UNIT ORAL DOSAGE FORM OF DOXYLAMINE SUCCINATE AND PYRIDOXINE HYDROCHLORIDE AND A PROCESS FOR ITS PREPARATION	(٥٤) عنوان الاختراع: جرعة معجلة الإصدار من وحدات متعددة تعطى عن طريق الفم من سكسينات دوكسيلامين وهيدروكلوريد البيريدوكسين وعملية لتحضيرها
(57) Abstract A modified release multiple unit oral dosage form of doxylamine succinate and pyridoxine hydrochloride and a process for its preparation The present invention relates to modified release multiple unit oral dosage form comprising: a first plurality of modified release pellets of doxylamine comprising: a pharmaceutically acceptable inert nucleus; an inner active coating layer comprising a doxylamine; optionally an intermediate enteric release coating layer; and an external modified release coating layer; and a second plurality of modified release pellets of pyridoxine or a pharmaceutically acceptable salt thereof comprising: a pharmaceutically acceptable inert nucleus; an inner active coating layer comprising pyridoxine or a pharmaceutically acceptable salt thereof; and an external modified release coating layer; wherein the particle size of the pharmaceutically acceptable inert nucleus of the first and the second plurality of pellets is such that at least 90% of the inert nuclei have a particle size from 300 µm to 1700 µm and a particle size variability of not more than 200 µm measured by analytical sieving. It also relates to a process for its preparation and its use in therapy.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصورة جرعة فموية معجلة الإطلاق متعددة الوحدات تشتمل على ما يلي: مجموعة حبيبات معجلة الإطلاق أولى من دوكسيل أمين تشتمل على ما يلي: نواة خاملة مقبولة صيدلانياً؛ طبقة تغليف فعالة داخلية تشتمل على دوكسيل أمين؛ اختياريًا طبقة تغليف للإطلاق المعوي متوسطة؛ وطبقة تغليف معجلة الإطلاق خارجية؛ ومجموعة حبيبات معجلة الإطلاق ثانية من بيريدوكسين أو ملح مقبول صيدلانياً منه يشتمل على ما يلي: نواة خاملة مقبولة صيدلانياً؛ طبقة تغليف فعالة داخلية تشتمل على بيريدوكسين أو ملح مقبول صيدلانياً منه؛ وطبقة تغليف معجلة الإطلاق خارجية؛ حيث يتبع الحجم الجسيمي للنواة الخاملة المقبولة صيدلانياً في مجموعة الحبيبات الأولى والثانية أن يكون على الأقل ٩٠% من الأنوية الخاملة بحجم جسيمي من ٣٠٠ ميكرومتر إلى ١٧٠٠ ميكرومتر وتباين في الحجم الجسيمي لا يزيد عن ٢٠٠ ميكرومتر مقاسًا بالنخل التحليلي. ويتعلق الاختراع أيضًا بعملية لتحضيرها واستخدامها في العلاج.

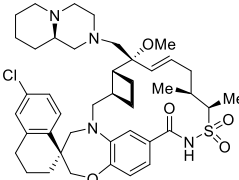
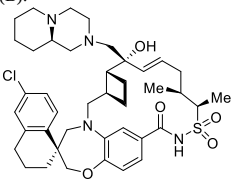
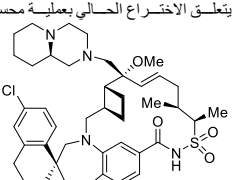
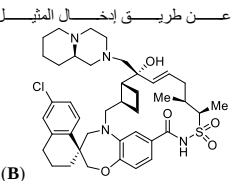
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/230	(٢١) رقم الطلب : 230/2022
(22) Filed: 09/25/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٢٥/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/994,307	(٣١) الرقم: ٩٩٤,٣٠٧/٦٢
(32) Date: 2020-03-25	(٣٢) التاريخ: ٢٥-٠٣-٢٠٢٠
(33) Country: US	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: LUPIN INC.	(٧١) المالكون: لوبيين إنك.
(72) Inventors: ALBERG, Cameron; DALVI, Mukul; ZENG, Xian, Ming; SHAIKH, Imran; MATUSAITIS, Tomas	(٧٢) المخترعون: ألبرج ، كامبرون؛ دالفي ، موكل؛ زينج ، شيان ، مينج؛ شيخ ، عمران؛ ماتوسايتيس ، توماس
(74) Agent : UNITED TRADEMARK & PATENT SERVICES	(٧٤) الوكيل : الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MULTI-CARRIER MEDICAMENT DISPENSERS	(٥٤) عنوان الاختراع: موزعات للأدوية متعددة الحامل
(57) Abstract The invention of the present disclosure relates to a medicament dispenser for dispensing medicament from a plurality of elongate form medicament carriers, the dispenser comprising a dispensing mechanism for dispensing the medicament held within the dispenser, wherein the dispensing mechanism is capable of independently advancing each medicament carrier held within the dispenser, the dispensing mechanism comprising a driver, a carrier engagement for each medicament carrier for individually advancing the medicament dose portions thereof, an advancer for each carrier engagement, a flow director capable of dispensing a medicament dose from a plurality of medicament carriers, and a cover for the medicament access body operating as a component of the dispenser actuation mechanism.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بموزع للأدوية لتوزيع الأدوية من مجموعة كبيرة من حاملات الأدوية ذات الشكل المستطيل ، الموزع مُشتمل على آلية توزيع لتوزيع الأدوية الموجودة داخل الموزع ، حيث تكون آلية التوزيع قادرة على التقدم بشكل مستقل لكل حامل للأدوية داخل الموزع ، آلية التوزيع مُشتملة على ناقل حركة، تشبيقة حامل لكل حامل للأدوية للتقدم الفردي لأجزاء جرعة الدواء منه ، مُقدم لكل تشبيقة حامل ، مُوجه تنفق قادر على توزيع جرعة الدواء من مجموعة من حاملات الأدوية ، وغطاء لجسم الوصول إلى الدواء الذي يعمل كعنصر من مكونات آلية تشغيل الموزع.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/232	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/232
(22) Filed: 25/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/000,137	(٣١) الرقم: ٠٠٠,١٣٧/٦٣
(32) Date: 26/03/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٣/٢٦
(33) Country: United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Arrowhead Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: أروهيد فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: PEI, Tao;DING, Zhi-Ming;SCHIENEBECK, Casi;XU, Zhao;NICHOLAS, Anthony	(٧٢) المخترعون: بيي، تاو دينغ ، جي-مينغ شابينيك ، كاسي، شو ، تشاو نيكولاس ، أنتوني
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: RNAi AGENTS FOR INHIBITING EXPRESSION OF PNPLA3, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF, AND METHODS OF USE	(٥٤) عنوان الاختراع: عوامل RNAi لتثبيط ظهور PNPLA3 والتركيبات الصيدلانية لها وطرق استخدامها
(57) Abstract The present disclosure relates to RNAi agents, org.wipo.pctis.ps.client.I@58f80653., double stranded RNAi agents, able to inhibit patatin-like phospholipase domain-containing protein 3 (PNPLA3) gene expression. Also disclosed are pharmaceutical compositions that include PNPLA3 RNAi agents and methods of use thereof. The PNPLA3 RNAi agents disclosed herein may be conjugated to targeting ligands to facilitate the delivery to cells, including to hepatocytes. Delivery of the PNPLA3 RNAi agents org.wipo.pctis.ps.client.I@5056c5f8 provides for inhibition of PNPLA3 gene expression. The RNAi agents can be used in methods of treatment of PNPLA3 -related diseases and disorders, including non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD), non-alcoholic steatohepatitis (NASH), hepatic fibrosis, and alcoholic or non-alcoholic liver diseases, including cirrhosis.	(٥٧) الملخص يرتبط الكشف الحالي بعوامل RNAi ، مثل، عوامل RNAi مزودة المعايير، وبالقدرة على تثبيط ظهور جين البروتين المحتوي على نطاق فسفوليپاز شبيه بالياتين ٣ (PNPLA3). كما يتضمن الكشف أيضاً تركيبات صيدلانية تحتوي على عوامل PNPLA3 RNAi وطرق استخدامها. علماً بأن عوامل PNPLA3 RNAi المكشوف عنها هنا ربما ترتبط بلجينات الاستهداف لتسهيل الوصول إلى الخلايا، بما في ذلك خلايا الكبد. يؤدي توصيل عوامل PNPLA3 RNAi في الكائن الحي إلى تثبيط ظهور جين PNPLA3. يمكن استخدام عوامل RNAi في طرق علاج الأمراض والاضطرابات المرتبطة بـ PNPLA3 ، بما في ذلك مرض الكبد الدهني غير الكحولي (NAFLD) ، والتهاب الكبد الدهني غير الكحولي (NASH) ، والتليف الكبدي، وأمراض الكبد الكحولي وغير الكحولي، بما في ذلك التشمع الكبدي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/233	(٢١) رقم الطلب : 233/2022
(22) Filed: 09/26/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٢٦/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2020112322	(٣١) الرقم: ٢٠٢٠١١٢٣٢٢
(32) Date: 2020-03-26	(٣٢) التاريخ: ٢٦-٠٣-٢٠٢٠
(33) Country: RU	(٣٣) الدولة: روسيا الاتحادية
(71) Applicant: Vladislav Nikolaevich LASKAVYI	(٧١) المالكون: فلاديسلاف نيكولايفيتش لاسكافي
(72) Inventors: Vladislav Nikolaevich LASKAVYI;Mikhail Arkadevich SHURDOV	(٧٢) المخترعون: فلاديسلاف نيكولايفيتش لاسكافي؛ ميخائيل أركاديفيتش شوروف
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: DRUG FOR TREATING CORONAVIRAL AND RETROVIRAL INFECTIONS AND HEPATITIS C	(٥٤) عنوان الاختراع: دواء لمعالجة فيروس كورونا وعدوى الفيروسات القهقرية والتهاب الكبد الوبائي ج
(57) Abstract The invention relates to medicine and veterinary medicine, and more specifically to pharmacology, and can be used to treat viral infections caused by RNA viruses that have a lipid envelope, in particular coronavirus infections, AIDS and hepatitis C. The invention extends the range of drugs for the claimed purpose. The technical result is the creation of a drug having an intracellular, antiseptic effect that activates the production of endogenous formaldehyde in the body of a human and animals without having side effects and toxicity. The technical result is achieved by the use of an immunomodulating drug comprising 0.073-0.075% of formaldehyde in an isotonic solution of sodium chloride as a drug for intramuscular injections with a single 5 ml injection dosage for treating coronavirus and retroviral infections and hepatitis C.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بالطب والطب البيطري، وبشكل أكثر تحديداً بالصيدلة، ويمكن استخدامه لعلاج الالتهابات الفيروسية التي تسببها فيروسات الحمض النووي الريبي التي تحتوي على غلاف دهني، ولا سيما الالتهابات الفيروسية التاجية والإيدز والتهاب الكبد الوبائي. يوسع الاختراع نطاق الأدوية للغرض المطالب به. والنتيجة التقنية هي إنشاء عقار له تأثير مطهر داخل الخلايا ينشط إنتاج الفورمالديهايد الداخلي في جسم الإنسان والحيوان دون أن يكون له آثار جانبية وسامة. ويتم تحقيق النتيجة الفنية من خلال استخدام دواء مناعي يشتمل على ٠,٠٧٣-٠,٠٧٥ ٪ من الفورمالديهايد في محلول متساوي التوتر من كلوريد الصوديوم كدواء للحقن العضلي بجرعة حقن ٥ مل واحدة لعلاج الالتهابات الفيروسية التاجية والفيروسات القهقرية والتهاب الكبد الوبائي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/234	(٢١) رقم الطلب : 234/2022
(22) Filed: 09/27/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٢٧/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/005,054	(٣١) الرقم: ٠٠٥,٠٥٤/٦٣
(32) Date: 2020-04-03	(٣٢) التاريخ: ٠٣-٠٤-٢٠٢٠
(33) Country: US	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: MARA RENEWABLES CORPORATION	(٧١) المالكون: ملرا رينيوابلز كورپوريشن
(72) Inventors: ARMENTA, Roberto E.;SUN, Zhiyong;LOWREY, Joshua;MUISE, Denise	(٧٢) المخترعون: ارمينتا، روبيرتو اي.صن، تشيونغ-لوري، جوشوا مويوز، دينيس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MICROBIAL OILS WITH HIGH LEVELS OF OMEGA-3 FATTY ACIDS	(٥٤) عنوان الاختراع: زيت ميكروبية ذات مستويات مرتفعة من أحماض دهنية أوميغا ٣
(57) Abstract Provided herein are microbial oils and methods of making and using microbial oils with high levels of omega-3 fatty acids. Specifically, provided is a microbial oil comprising at least 85% total fatty acids, wherein the total fatty acids comprise at least 50% DHA. Also provided is a method of making a biomass comprising culturing an oil-producing microorganism in a culture medium comprising a fatty acid synthesis inhibitor, wherein the biomass comprises at least 500 mg/g oil.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير زيت ميكروبية وطرق لإعداد واستخدام زيت ميكروبية بمستويات عالية من الأحماض الدهنية أوميغا-٣. بشكل خاص، يتم توفير زيت ميكروبي يشمل على الأقل ٨٥% من إجمالي الأحماض الدهنية، حيث يشمل إجمالي الأحماض الدهنية على الأقل ٥٠% من DHA. كذلك يتم توفير طريقة لإعداد كتلة حيوية تشمل على استنبات كائن حي دقيق منتج للزيت في وسط استنبات مشتمل على مثبط تخليق حمض دهني، حيث تشمل الكتلة الحيوية على الأقل 500مجم/جم من الزيت.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/235	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/235
(22) Filed: 28/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/001,640	(٣١) الرقم: ٠٠١,٦٤٠/٦٣
(32) Date: 30/03/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٣/٣٠
(33) Country: United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Arena Pharmaceuticals, Inc.;Boehringer Ingelheim International GmbH	(٧١) المالكون: أرينا فارماسوتيكالز، إنك؛بويهرنجر إنجيلهايم إنترناشيونال جي إم بي اتش
(72) Inventors: BERTANI, Barbara;GERLACH, Kai;RUNGE, Frank;SEMPLE, Graeme;XIONG, Yifeng;FOSSATI, Giacomo;FERRARA, Marco;LESSEL, Uta Friederike;MUELLER-VIEIRA, Ursula;HOBSON, Scott;WIPPICH, Julian	(٧٢) المخترعون: بيرتاني، باربرا؛جيرلاش، كاي؛رونج، فرانك؛سيميل، غرايم؛شيونغ، يفنغ؛فوساتي، جياكومو؛فيرارا، ماركو؛ليسل، أوتا؛فريدريك؛مولر فييرا، أورسولا؛هوبسون، سكوت؛ويتش، جوليان
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SUBSTITUTED 3-PHENOXYAZETIDIN-1-YL- PYRAZINES HAVING GPR52 AGONISTIC ACTIVITY	(٥٤) عنوان الاختراع: 3-فينوكسي أزييتدين-١-يل بيرازينات مستبدلة لديها نشاط ناهض لـ GPR52
(57) Abstract The invention relates to substituted 3-phenoxyazetidin-1-yl- pyrazines of general formula (I) which are agonists of GPR52, useful in treating central nervous system diseases and other diseases. In addition, the invention relates to the 3- phenoxyazetidin-1-yl-pyrazines of general formula (I) for use as a medicament, pharmaceutical compositions comprising the 3-phenoxyazetidin-1-yl-pyrazines of general formula (I) and processes for preparing pharmaceutical compositions as well as processes for manufacture the compounds according to the invention.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بـ 3-فينوكسي أزييتدين-١-يل-بيرازينات مستبدلة من الصيغة العامة (I) والتي تكون عبارة عن ناهضات لـ GPR52 ، مفيدة في معالجة أمراض الجهاز العصبي المركزي وأمراض أخرى. بالإضافة إلى ذلك، يتعلق الاختراع بـ 3-فينوكسي أزييتدين-١-يل- بيرازينات من الصيغة العامة (I) للاستخدام كنواء، والتركيبات الصيدلانية التي تشمل على 3-فينوكسي أزييتدين-١-يل-بيرازينات من الصيغة العامة (I) والعمليات لتحضير التركيبات الصيدلانية بالإضافة لعمليات تصنيع المركبات وفقاً للاختراع.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/236	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/236
(22) Filed: 28/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/٢٨
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/002,629 63/070,630 63/084,367	(٣١) الرقم: ٠٠٢,٦٢٩/٦٣ ٠٧٠,٦٣٠/٦٣ ٠٨٤,٣٦٧/٦٣
(32) Date: 30/03/2020 26/08/2020 28/09/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٣/٣٠ ٢٠٢٠/٠٨/٢٦ ٢٠٢٠/٠٩/٢٨
(33) Country: United States of America United States of America United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: أمجين انك.
(72) Inventors: ACHMATOWICZ, Micha;BROWN, Sean P.;TOM, Janine K.;STEC, Markian;CUI, Sheng;LANGILLE, Neil Fred;HWANG, Tsang-Lin;HUCKLE, James E.;WU, Tian	(٧٢) المخترعون: أشماثوفيتش، ميشال؛ براون، شون بيه؛ توم، جانين كيه؛ ستيك، ماركيان؛ كوي، شينغ؛ لانجيل، نيل؛ فريد؛ هوانغ، تسانغ-لين؛ هوكل، جيمس إيه؛ وو، تيان
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PREPARATION OF MCL-1 INHIBITING COMPOUND BY METHYLATION IN THE PRESENCE OF WATER	(٥٤) عنوان الاختراع: تحضير مركب تثبيط MCL-1 بواسطة إدخال الميثيل في وجود الماء
(57) Abstract Disclosed herein is an improved process for the synthesis of compound (A):  (A), or a salt or solvate thereof via methylation of compound (B):  (B), or a salt or solvate thereof, a crystalline hydrate of compound A, and pharmaceutical formulations comprising a crystalline hydrate of compound (A).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعملية محسنة لتخليق المركب (A):  (A)، أو ملح أو ذوابة منه عن طريق إدخال الميثيل على المركب (B):  (B)، أو ملح أو ذوابة منه، وهيدرات بلورية من المركب A، وصياغات صيدلانية تشتمل على هيدرات بلورية من المركب (A).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/238	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/238
(22) Filed: 28/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/002,662	(٣١) الرقم: ٠٠٢,٦٦٢/٦٣
(32) Date: 31/03/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٣/٣١
(33) Country: United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: PROTOMER TECHNOLOGIES INC.	(٧١) المالكون: بروتومير تكنولوجيز انك.
(72) Inventors: CHEN, Diao;SPENCER, Ryan Kelly;STEELE, Jack Joseph;SHAKER, Mirna Ekram Anwar;LIANG, JingXin;MALL, Sachitanand;MAHDAVI, Alborz	(٧٢) المخترعون: تشين دياو، سبنسر، ريان كيلي، ستيل، جاك جوزيف، شاكور، ميرنا إكرام أنور، ليانغ، جينغ شين، مالي، ساتشيتاناند، مهافي، البرز
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CONJUGATES FOR SELECTIVE RESPONSIVENESS TO VICINAL DIOLS	(٥٤) عنوان الاختراع: مترافقات للاستجابة الانتقائية لمركبات ديول متجاورة
(57) Abstract Embodiments of the present disclosure relate to sensors that can selectively bind to specific vicinal diols in the presence of other diols. These boronated vicinal diol-responsive sensor compounds can sense levels of specific vicinal diols and respond to these molecules in the body. In certain embodiments, the vicinal diol is a cis diol, for example, a hexose such as glucose. In certain embodiments the sensors are conjugated to a drug substance, and the sensors may change the biophysical characteristics, pharmacokinetics, and/or activity of the drug substance in response to the vicinal diol. The drug substance may be or include a polypeptide, such as an insulin, a human endocrine or incretin peptide, or an analogue thereof, and may contain one or more modified amino acids containing a vicinal diol- responsive sensor.	(٥٧) الملخص تتعلق تجسيدات الكشف الحالي بمستشعرات يمكن أن ترتبط انتقائيًا بمركبات ديول متجاورة انتقائية في وجود مركبات ديول أخرى. يمكن أن تقوم هذه المركبات المستشعرة المستجيبة لديول المتجاورة المعالجة بالبورون باستشعار مستويات مركبات ديول متجاورة انتقائية وتستجيب لهذه الجزيئات في الجسم. في تجسيدات معينة، تكون ديول المتجاورة عبارة عن سيس ديول، على سبيل المثال، هكسوز مثل جلوكوز. في تجسيدات معينة تكون المستشعرات مترافقة مع مادة عقار، ويمكن أن تقوم المستشعرات بتغيير الخواص البيوفيزيائية، الخواص الصيدلانية الحركية، و/أو نشاط مادة العقار في استجابة لديول المتجاورة. يمكن أن تكون مادة العقار عبارة عن أو تتضمن بولي ببتيد، مثل إنسولين، إفراز داخلي بشري أو ببتيد إنكريتين، أو أحد نظائره، ويمكن أن يحتوي على واحد أو أكثر من الأحماض الأمينية المعدلة التي تحتوي على مستشعر مستجيب لديول مجاور.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/240	(٢١) رقم الطلب : 240/2022
(22) Filed: 09/29/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٢٩/٠٩
(23) Priority Data:	(٢٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 16/833,718 (US)	(٣١) الرقم: ٨٣٣,٧١٨/١٦ (US)
(32) Date: 2020-03-30	(٣٢) التاريخ: ٣٠-٠٣-٢٠٢٠
(33) Country: US	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: JAAFAR ARABIA	(٧١) المالكون: جعفر عرابيه
(72) Inventors: JAAFAR ARABIA	(٧٢) المخترعون: جعفر عرابيه
(74) Agent : Trimark Consulting Company (Trimark)	(٧٤) الوكيل : شركة العلامة الثلاثية للاستشارات (ترايمارك)
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A CHILLED WATER PIPE AND A RETROFIT APPARATUS FOR CHILLING A WATER PIPE	(٥٤) عنوان الاختراع: أنبوب مياه مبرد وجهاز مُعدل لتبريد أنبوب مياه
(57) Abstract Disclosed is a water pipe comprising an inner heat sink positioned within a water chamber of the water pipe, an outer heat sink positioned outside the water chamber of the water pipe, a thermoelectric cooler (TEC) having a heat absorbing side connected to the inner heat sink and a heat rejecting side connected to the outer heat sink, an electric power source for supplying power to the TEC and a controller configured to adjust power supply from the electric power source to the TEC.	(٥٧) الملخص تم الكشف عن أنبوب ماء يشتمل على حوض حرارة داخلي موضوع داخل حجرة ماء لأنبوب المياه، وحوض حرارة خارجي موضوع خارج حجرة الماء لأنبوب المياه، ومبرد حراري (TEC) له جانب ممتص للحرارة متصل بحوض الحرارة الداخلي وجانب طارد للحرارة متصل بحوض الحرارة الخارجي، ومصدر للطاقة الكهربائية لتزويد الطاقة إلى المبرد الحراري (TEC) وجهاز تحكم مهياً لضبط مصدر الطاقة من مصدر الطاقة الكهربائية إلى المبرد الحراري.(TEC)

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/242	(٢١) رقم الطلب : 242/2022
(22) Filed: 29/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/369,674;US62/419,420;US62/478,336	(٣١) الرقم: US62/369,674;US62/419,420;US62/478,336
(32) Date: 2016-08-01;2016-11-08;2017-03-29	(٣٢) التاريخ: ٢٩-٠٣-٢٠١٧؛٠٨-١١-٢٠١٦؛٠١-٠٨-٢٠١٦
(33) Country: United States; United States; United States	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة؛ الولايات المتحدة؛ الولايات المتحدة
(71) Applicant: Omeros Corporation;University of Leicester	(٧١) المالكون: أوميروس كوربوريشن؛ يونيفرستي أوف ليسستر
(72) Inventors: Thomas Dudler;W Jason Cummings;Gregory A. Demopolos;Christie L. Wood;Larry W. Tjoelker;Munehisa Yabuki;Hans-Wilhelm Schwaeble	(٧٢) المخترعون: توماس دودلير؛ دبليو جيسون كامينغز؛ غريغوري آيه. ديموبولوس؛ كريستي أل. وود؛ لاري ديبلو. تجويلكر؛ مونيهيسا يابوكي؛ هانز-ويلهلم شوابل
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NUCLEIC ACIDS ENCODING ANTIBODIES SPECIFICALLY BINDING TO MASP-3	(٥٤) عنوان الاختراع: أحماض نووية تشفّر أجسام مضادة ترتبط تحديداً ب-MASP-3
(57) Abstract The present invention relates to MASP-3 inhibitory antibodies and compositions comprising such antibodies for use in inhibiting the adverse effects of MASP-3 dependent complement activation.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة وتركيبات مثبطة ل-MASP-3. تشمل على مثل هذه الأجسام المضادة للاستخدام في تثبيط التأثيرات غير الملائمة لتنشيط المتمم المعتمد على MASP-3.

Attached filing request and receipt : [Commented [RAM]]

٢٠٢٣/١٠/٢٤

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/243	(٢١) رقم الطلب : 243/2022
(22) Filed: 29/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/419,420;US62/478,336;US62/369,674	(٣١) الرقم: US62/419,420;US62/478,336;US62/369,674
(32) Date: 2016-11-08;2017-03-29;2016-08-01	(٣٢) التاريخ: ٠١-٠٨-٢٠١٦;٢٩-٠٣-٢٠١٧;٠٨-١١-٢٠١٦
(33) Country: United States; United States; United States	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة؛ الولايات المتحدة؛ الولايات المتحدة
(71) Applicant: Omeros Corporation;University of Leicester	(٧١) المالكون: أوميروس كوربوريشن؛ يونيفرستي أوف ليسستر
(72) Inventors: Thomas Dudler;W Jason Cummings;Gregory A. Demopulos;Christie L. Wood;Larry W. Tjoelker;Munehisa Yabuki;Hans-Wilhelm Schwaeble	(٧٢) المخترعون: توماس دودلير؛ دبليو جيسون كامينغز؛ غريغوري آيه. ديموبولوس؛ كريستي أل. وود؛ لاري ديبلو. تجويلكر؛ مونيهيسا يابوكي؛ هانز-ويلهلم شوابل
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTIBODIES SPECIFICALLY BINDING TO MASP-3 FOR THE TREATMENT OF VARIOUS DISEASES AND DISORDERS	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة ترتبط تحديداً بـ MASP-3 لعلاج أمراض واضطرابات متنوعة
(57) Abstract The present invention relates to MASP-3 inhibitory antibodies and compositions comprising such antibodies for use in inhibiting the adverse effects of MASP-3 dependent complement activation.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة وتركيبات مثبطة لـ MASP-3 تشمل على مثل هذه الأجسام المضادة للاستخدام في تثبيط التأثيرات غير الملائمة لتنشيط المتمم المعتمد على MASP-3.

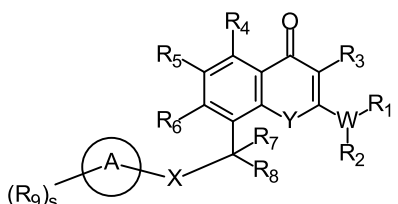
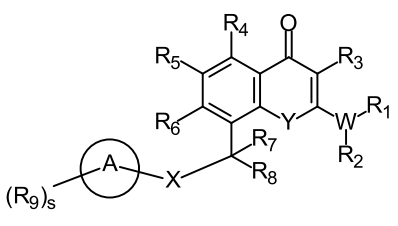
Attached filing request and receipt : [٣]Commented [RAM]

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/245	(٢١) رقم الطلب : 245/2022
(22) Filed: 29/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/٢٩
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/478,336;US62/419,420;US62/369,674	(٣١) الرقم: US62/478,336;US62/419,420;US62/369,674
(32) Date: 2017-03-29;2016-11-08;2016-08-01	(٣٢) التاريخ: ٠١-٠٨-٢٠١٦;٠٨-١١-٢٠١٦;٢٩-٠٣-٢٠١٧
(33) Country: United States; United States; United States	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة؛ الولايات المتحدة؛ الولايات المتحدة
(71) Applicant: Omeros Corporation;University of Leicester	(٧١) المالكون: أوميروس كوربوريشن؛ يونيفرستي أوف ليسستر
(72) Inventors: Thomas Dudler;W Jason Cummings;Gregory A. Demopulos;Christie L. Wood;Larry W. Tjoelker;Munehisa Yabuki;Hans-Wilhelm Schwaeble	(٧٢) المخترعون: توماس دودلير؛ دبليو جيسون كامينغز؛ غريغوري آيه. ديموبولوس؛ كريستي أل. وود؛ لاري ديبلو. تجويلكر؛ مونيهيسا يابوكي؛ هانز-ويلهلم شوابل
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTIBODIES SPECIFICALLY BINDING TO MASP-3 FOR THE TREATMENT OF VARIOUS DISEASES AND DISORDERS	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة ترتبط تحديداً بـ MASP-3 لعلاج أمراض واضطرابات متنوعة
(57) Abstract The present invention relates to MASP-3 inhibitory antibodies and compositions comprising such antibodies for use in inhibiting the adverse effects of MASP-3 dependent complement activation.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة وتركيبات مثبطة لـ MASP-3 تشمل على مثل هذه الأجسام المضادة للاستخدام في تثبيط التأثيرات غير الملائمة لتنشيط المتمم المعتمد على MASP-3.

Attached filing request and receipt : [RAM Commented]

٢٠٢٣/١٠/٢٤

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/246	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/246
(22) Filed: 02/10/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٠/٠٢
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/004,404	(٣١) الرقم: ٠٠٤,٤٠٤/٦٣
(32) Date: 02/04/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٤/٠٢
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: RIGEL PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: ريجيل فارماسيوتيكالز، انك.
(72) Inventors: TAYLOR, Vanessa; DARWISH, Ihab; LUO, Zhushou	(٧٢) المخترعون: تايلور ، فانيسا؛ درويش ، إيهاب؛ لو ، زهوشو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: RIP1K INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات RIP1K
(57) Abstract Disclosed herein are kinase inhibitory compounds, such as a receptor-interacting protein-1 (RIP1) kinase inhibitor compounds, as well as pharmaceutical compositions and combinations comprising such inhibitory compounds. The disclosed compounds, pharmaceutical compositions, and/or combinations may be used to treat or prevent a kinase-associated disease or condition, particularly a RIP1-associated disease or condition.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالكشف في هذه الوثيقة عن مركبات كيناز تثبيطية، مثل مركبات مثبط كيناز لبروتين تفاعل مستقبل ١ (RIP1)، وكذلك تركيبات صيدلانية وتوليفات تشتمل على تلك المركبات التثبيطية. يمكن استخدام المركبات، و/أو التركيبات الصيدلانية، و/أو التوليفات التي يتم الكشف عنها لعلاج أو الوقاية من مرض أو حالة مرتبطة بالكيناز، تحديداً مرض أو حالة مرتبطة بـ RIP1.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/247	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/247
(22) Filed: 02/10/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٠/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/005,096	(٣١) الرقم: ٠٠٥,٠٩٦/٦٣
(32) Date: 03/04/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٤/٠٣
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: PETRA PHARMA CORPORATION	(٧١) المالكون: بيترا فارما كورپوريشن
(72) Inventors ANDERSON, Erin Danielle; ARONOW, Sean Douglas; BOYLES, Nicholas A.; DAHLGREN, Markus K.; FENG, Shulu; GERASYUTO, Aleksey I.; HICKEY, Eugene R.; IRVIN, Thomas Combs; KESICKI, Edward A.; KLIPPEL-GIESE, Anke; KNIGHT, Jennifer Lynn; KOLAKOWSKI, Gabrielle R.; KUMAR, Manoj; LONG, Katelyn Frances; MAYNE, Christopher Glenn; MCELLIGOTT, David L.; MCLEAN, Johnathan Alexander; PUCA, Loredana; RAVI, Kannan Karukurichi; SEVERANCE, Daniel Lee; WELCH, Michael Brian; WIDJAJA, Tien	(٧٢) المخترعون: أندرسون ، إيرين دانييل؛ أرونو ، شون دوغلاس؛ وبويلز ، نيكولاس آيه. داهلجرين ، ماركوس كيه. فونغ ، شولو؛ جيراسيوتو ، أليكسي آي. هيكلي ، يوجين آر.؛ إيرفين ، توماس كومبس؛ كيسكي ، إدوارد آيه. كلينيل-جيز ، آنك؛ نايت ، جينيفر لين؛ كولاكوفسكي ، غابرييل آر.؛ كوماز ، مانوج؛ لونج ، كاتلين فرانسيس؛ ماين ، كريستوفر جلين؛ ميكالجت ، ديفيد إل.؛ ماكلين ، جونثان الكسندر؛ بوكا ، لوريدانا؛ رافي ، كنان كاراكوريشي؛ سيفرانس ، دانيال لي؛ ويلش ، مايكل بريان؛ ويدجيجا ، تيان
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ALLOSTERIC CHROMENONE INHIBITORS OF PHOSPHOINOSITIDE 3-KINASE (PI3K) FOR THE TREATMENT OF DISEASES ASSOCIATED WITH PI3K MODULATION	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات كرومونيون تغارغية لفوسفوينوسيتيد ٣ كيناز (PI3K) لعلاج أمراض مرتبطة بتعديل PI3K
(57) Abstract The disclosure relates to compounds of Formula (I) as allosteric chromenone inhibitors of phosphoinositide 3- kinase (PI3K) useful in the treatment of diseases or disorders associated with PI3K modulation, Formula (I):	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف بمركبات لها الصيغة (I) كمثبطات كرومونيون تغارغية لفوسفوينوسيتيد ٣ كيناز (PI3K) مفيدة في علاج الأمراض أو الاضطرابات المرتبطة بتنظيم PI3K ، الصيغة (I):
 (I), or a prodrug, solvate, enantiomer, stereoisomer, tautomer, or pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, W, X, Y, s, and Ring A are as described herein.	 (I) أو عقار أولي أو ذوابة أو متشاكل أو متجاسم أو مماثل كيميائي أو ملح مقبول صيدلياً منه، حيث تكون R1، R2، R3، R4، R5، R6، R7، R8، R9، W، X، Y، s، وحلقة A على النحو الموصوف في هذه الوثيقة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/248	(٢١) رقم الطلب : 248/2022
(22) Filed: 04/10/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٠/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20168231.7	(٣١) الرقم: ٢٠١٦٨٢٣١,٧
(32) Date: 2020-04-06	(٣٢) التاريخ: ٠٦-٠٤-٢٠٢٠
(33) Country: EP	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: SHAHEEN INNOVATIONS HOLDING LIMITED	(٧١) المالكون: شاهين انوفيشنز هولدينغ لمتد
(72) Inventors: IMAD LAHOUD, MOHAMMED ALSHAIBA SALEH GHANNAM ALMAZROUEI, JEFFREY DAVID MACHOVEC	(٧٢) المخترعون : عماد لحود ، محمد الشيبة صالح غنام المزروعى ، جفري دافيد ماكوفك
(74) Agent : SHAHEEN INNOVATIONS HOLDING LIMITED	(٧٤) الوكيل : شاهين انوفيشنز هولدينغ لمتد
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOSITIONS COMPRISING NICOTINE AND/OR NICOTINE SALTS AND ULTRASONIC AEROSOLISATION OF COMPOSITIONS COMPRISING NICOTINE AND/OR NICOTINE SALTS	(٥٤) عنوان الاختراع: التركيب التي تشتمل على أملاح النيكوتين و/أو النيكوتين والرش بالموجات فوق الصوتية للتركيبات المشتملة على أملاح النيكوتين و/أو النيكوتين
(57) Abstract The present invention relates to compositions comprising nicotine and/or salts of nicotine, in particular compositions comprising nicotine and/or salts of nicotine for ultrasonic aerosolisation.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالتركيبات المشتملة على النيكوتين و/أو أملاح النيكوتين، على وجه الخصوص التركيب التي تشتمل على النيكوتين و/أو أملاح النيكوتين من أجل التوزيع بالموجات فوق الصوتية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/251	(٢١) رقم الطلب : 251/2022
(22) Filed: 03/10/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٠/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20168075.8	(٣١) الرقم: ٢٠١٦٨٠٧٥٠,٨
(32) Date: 03/04/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٤/٠٣
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: المكتب الأوروبي للبراءات (EPO)
(71) Applicant: Bayer Aktiengesellschaft	(٧١) المالكون: باير أكتينغز شافف
(72) Inventors: Stefan Christian SCHNEID; Florian UNGER; Carina HAASBACH; Hans-Walter MOTZKUS	(٧٢) المخترعون: ستيفان كريستيان شنيد؛ فلوريان أنغر؛ كارينا هاسباخ؛ هانز-وولتر موتزكوس
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات الملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: LIQUID PHARMACEUTICAL FORMULATIONS POLYETHYLENE GLYCOL-BASED PRODRUGS OF ADRENOMEDULLIN AND USE	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات صيدلانية سائلة من عقاقير أولية أساسها متعدد إيثيلين غليكول من أدرينوميدولين واستخدامها
(57) Abstract The present invention relates to novel liquid pharmaceutical formulations, preferably for inhalation, comprising polyethylene glycol (PEG)-based prodrugs of Adrenomedullin (PEG-ADM) and the use thereof for the treatment and/or prevention of acute lung injury/acute respiratory distress syndrome (ALI/ARDS).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات صيدلانية سائلة جديدة، يفضل أن تكون معدة للاستنشاق، تشمل على عقاقير أولية أساسها متعدد إيثيلين غليكول (PEG) من الأدرينوميدولين (PEG-ADM) واستخدامها لمعالجة و/أو الوقاية من إصابة الرئة الحادة /متلازمة الضائقة التنفسية الحادة (ALI/ARDS)

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/252	(٢١) رقم الطلب : 252/2022
(22) Filed: 10/04/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٤/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20168068.3	(٣١) الرقم: ٢٠١٦٨٠٦٨,٣
(32) Date: 2020-04-03	(٣٢) التاريخ: ٠٣-٠٤-٢٠٢٠
(33) Country: EP	(٣٣) الدولة: المكتب الأوروبي
(71) Applicant: Bayer Aktiengesellschaft	(٧١) المالكون: باير أكتينغز شافف
(72) Inventors: Stefan Christian SCHNEID; Florian UNGER; Carina HAASBACH; Hans-Walter MOTZKUS	(٧٢) المخترعون: ستيفان كريستيان شنييد؛ فلوريان أنغر؛ كارينا هاسباخ؛ هانز-وولتر موتزكوس
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات الملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: LIQUID PHARMACEUTICAL FORMULATIONS POLYETHYLENE GLYCOL-BASED PRODRUGS OF ADRENOMEDULLIN AND USE	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات صيدلانية سائلة من عقاقير أولية أساسها متعدد إيثيلين غليكول من أدرينوميدولين واستخدامها
(57) Abstract The present invention relates to novel liquid pharmaceutical formulations, preferably for inhalation, comprising polyethylene glycol (PEG) -based prodrugs of Adrenomedullin (PEG-ADM) and the use thereof for the treatment and/or prevention of acute lung injury/acute respiratory distress syndrome (ALI/ARDS).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات صيدلانية سائلة جديدة، يفضل أن تكون معدة للاستنشاق، تشمل على عقاقير أولية أساسها متعدد إيثيلين غليكول (PEG) من الأدرينوميدولين (PEG-ADM) واستخدامها لمعالجة و/أو الوقاية من إصابة الرئة الحادة /متلازمة الضائقة التنفسية الحادة (ALI/ARDS)

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/254	(٢١) رقم الطلب : 254/2022
(22) Filed: 10/05/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٥/١٠
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 16/889,667, 17/065,992, 17/122,025, 20168245.7, 63/111,592	(٣١) الرقم: ١٦/٨٨٩,٦٦٧/١٦ ، ١٧/٠٦٥,٩٩٢/١٧ ، ١٦/١٢٢,٠٢٥/١٧ ، ١١١,٥٩٢/٦٣ ، ٢٠١٦٨٢٤٥,٧
(32) Date: 2020-06-01, 2020-10-08, 2020-12-15, 2020-04-06, 2020-11-09	(٣٢) التاريخ: ٠١-٠٦-٢٠٢٠ ، ٠٨-١٠-٢٠٢٠ ، ١٥-١٢-٢٠٢٠ ، ٠٦-١١-٢٠٢٠ ، ٠٩-١١-٢٠٢٠ ، ٠٦-١١-٢٠٢٠
(33) Country:US, US, US, EP, US	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية، الولايات المتحدة الأمريكية، الولايات المتحدة الأمريكية، المكتب الأوروبي، الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Shaheen Innovations Holdings Limited	(٧١) المالكون: شاهين انوفيشنز هولدينجز ليميتد
(72) Inventors: Jeff Machovec;Sajid Bhatti;Imad Lahoud;Clement Lamoureux;Mohammed Alshaiba Saleh Ghannam Almazrouei	(٧٢) المخترعون: جيف ماكوفك؛ساجد بهاتي؛عماد لحود؛كلمنت لاموريوكس؛محمد الشيبه صالح غنام المزروعى
(74) Agent : Yousef Walid HajHasan & Suzan Farid Taha	(٧٤) الوكيل : المحاميان يوسف وليد الحاج حسن و سوزان فريد طه
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CELL LYSIS SYSTEMS AND METHODS	(٥٤) عنوان الاختراع: أنظمة وطرق انحلال الخلايا
(57) Abstract A cell lysis system (1) comprises a driver apparatus (2) and a cell lysis device (3) which are releasably attachable to one another. The cell lysis device (3) comprises an ultrasonic transducer (12) and a sonication chamber (11). The driver apparatus (2) drives the ultrasonic transducer (12) to output ultrasonic waves to lyse cells in a sample container (22) which is carried by the cell lysis device (3).	(٥٧) الملخص يتكون نظام انحلال الخلايا (١) من جهاز تشغيل (٢) وجهاز انحلال خلايا (٣) مُوصَلَتَين ببعضهما بشكل قابل للفك. يشتمل جهاز انحلال الخلايا (٣) على محول طاقة بالموجات فوق الصوتية (١٢) وغرفة صوتنة (١١). يشغل جهاز التشغيل (٢) محول الطاقة بالموجات فوق الصوتية (١٢) لإخراج الموجات فوق الصوتية لإجراء عملية انحلال الخلايا في حاوية عينات (٢٢) يحملها جهاز انحلال الخلايا.(3).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/255	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/255
(22) Filed: 06/10/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٠/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/007,118 63/026,387	(٣١) الرقم: ٠٠٧,١١٨/٦٣ ٠٢٦,٣٨٧/٦٣
(32) Date: 08/04/2020 18/05/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٤/٠٨ ٢٠٢٠/٠٥/١٨
(33) Country: United States of America United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: JANSSEN BIOTECH, INC.	(٧١) المالكون: جانسن بيوتك، إنك
(72) Inventors: GANESAN, Rajkumar;JAIPRASART, Pharavee;SINGH, Sanjaya;VAN KOLEN, Kristof;VENKATARAMANI, Sathyadevi;LA PORTE, Sherry;LUO, Jinquan;MERCKEN, Marc;NANJUNDA, Rupesh	(٧٢) المخترعون: جانيسان ، راجكومار؛ جايبراسارت ، فارافي؛ سينغ ، سانجايا؛ فان كولين ، كريستوف؛ فينكاتاراماني ، ساتياديبي؛ لا بورت ، شيري؛ لو ، جينكوآن؛ ميركين ، مارك؛ نانجوندا ، روبيش
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-PHF-TAU ANTIBODIES AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام TAU المضادة لـ PHF المضاد واستخداماتها
(57) Abstract Monoclonal anti-PHF-tau antibodies and antigen-binding fragments thereof are described. Also described are nucleic acids encoding the antibodies, compositions comprising the antibodies, methods of producing the antibodies and using the antibodies for treating or preventing conditions such as tauopathies.	(٥٧) الملخص ورد وصف لأجسام تاو أحادية النسيلة المضادة لـ PHF المضاد والأجزاء الرابطة للمستضدات. وقد وصفت أيضاً الأحماض النووية المشفرة للأجسام المضادة، والتراكيبات التي تشتمل على الأجسام المضادة، وطرق إنتاج الأجسام المضادة واستخدامها لعلاج أو منع حالات مرضية مثل اعتلالات تاو.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/256	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/256
(22) Filed: 09/10/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٠/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/727,753 62/770,456 62/778,193 62/780,715 62/787,631	(٣١) الرقم: 62/727,753 62/770,456 62/778,193 62/780,715 62/787,631
(32) Date: 06/09/2018 21/11/2018 11/12/2018 17/12/2018 02/01/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٩/٠٦ ٢٠١٨/١١/٢١ ٢٠١٨/١٢/١١ ٢٠١٨/١٢/١٧ ٢٠١٩/٠١/٠٢
(33) Country: United States of America United States of America United States of America United States of America United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: L3vel, LLC	(٧١) المالكون: ال ٣ في اي ال، ال ال سي
(72) Inventors: ROSS, Kevin;NAIM, Muhammad Ahsan	(٧٢) المخترعون: روس ، كيفن؛نعيم ، محمد احسن
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING WIRELESS MESH NETWORKS	(٥٤) عنوان الاختراع: نظم وطرق لبناء شبكات تداخلية لاسلكية
(57) Abstract Disclosed herein is a system comprising a set of wireless communication nodes that are configured to operate as part of a wireless mesh network. Each respective wireless communication node may be directly coupled to at least one other wireless communication node via a respective short-hop wireless link, and at least a first pair of wireless nodes may be both (a) indirectly coupled to one another via a first communication path that comprises one or more intermediary wireless communication nodes and two or more short-hop wireless links and (b) directly coupled to one another via a first long-hop wireless link that provides a second communication path between the first pair of wireless communication nodes having a lesser number of hops than the first communication path. A fiber access point may be directly coupled to a first wireless communication node of the set of wireless communication nodes.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بنظام يضمن مجموعة من عقد الاتصالات اللاسلكية التي تمت تهيئتها للعمل كجزء من شبكة تداخلية لاسلكية. ويمكن إقران كل عقدة اتصال لاسلكي على الأقل بشكل مباشر بعقدة اتصال لاسلكي أخرى عبر رابط لاسلكي قصير القفزة خاص بها، ويمكن أن يكون الزوج الأول على الأقل من العقد اللاسلكية (أ) مقترن بشكل غير مباشر من خلال مسار الاتصال الأول الذي يضم عقد اتصال لاسلكي وسيطة واحدة أو أكثر والتنتين أو أكثر من الروابط اللاسلكية قصيرة القفزة (ب) مقترن بشكل مباشر عبر رابط لاسلكي طويل القفزة يوجد مسار اتصال ثان بين الزوج الأول من عقد الاتصال اللاسلكي مع وجود عدد أقل من القفزات من مسار الاتصال الأول. ويمكن أن تقتزن نقطة وصول الألياف مباشرة بعقدة الاتصال اللاسلكي الأولى لمجموعة عقد الاتصال اللاسلكي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/257	(٢١) رقم الطلب : 257/2022
(22) Filed: 10/09/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٩/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : U202030617	(٣١) الرقم: U202030617
(32) Date: 2020-04-08	(٣٢) التاريخ: ٠٨-٠٤-٢٠٢٠
(33) Country: ES	(٣٣) الدولة: أسبانيا
(71) Applicant: JUAN EUSEBIO NOMEN CALVET;WGA WATER GLOBAL ACCESS S.L.;DAN ALEXANDRU HANGANU	(٧١) المالكون: جوان ايسيبيو نومن كالفيت؛دانييلو جي ايه واتير غلوبال اكسيس اس. ال.؛دان اليكساندرو هانغانو
(72) Inventors: JUAN EUSEBIO NOMEN CALVET;DAN ALEXANDRU HANGANU	(٧٢) المخترعون: جويان ايسيبيو نومن كالفيت؛دان اليكساندرو هانغانو
(74) Agent : The Right Choice IP	(٧٤) الوكيل : الخيار الصحيح للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: DEVICE FOR DESALINATION BY LIQUID WATER JET COMPRESSION	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز لتحلية المياه بواسطة ضغط تدفق المياه السائلة
(57) Abstract The invention relates to a system and device for desalination by liquid water jet compression, which is a phase-change desalination with a high-efficiency latent heat exchanger in which the pressure of the primary saturated steam is increased until obtaining the secondary saturated steam by injecting translational and rotational kinetic energy via pressurised water jets, so as to leave an unobstructed path through which the steam flows at high speed in order to achieve a high flow rate and high efficiency.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بنظام وجهاز لتحلية المياه بواسطة ضغط تدفق المياه السائلة ، حيث تكون عبارة عن تحلية متغيرة الطور ذات مبادل حراري كامن عالي الكفاءة يتم فيه زيادة ضغط البخار المشبع الأولي حتى الحصول على البخار المشبع الثانوي بواسطة حقن طاقة حركية انتقالية ودورانية عبر تدفقات مياه مضغوطة ، بحيث تترك مسار خالي من العوائق يتدفق من خلاله البخار بسرعة عالية من أجل تحقيق معدل تدفق عالي وكفاءة عالية.

۷۹

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/259	(٢١) رقم الطلب : 259/2022
(22) Filed: 10/10/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٠/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 63/008,355	(٣١) الرقم: US 63/008,355
(32) Date: 2020-04-10	(٣٢) التاريخ: ١٠-٠٤-٢٠٢٠
(33) Country: US	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ORGANICELL REGENERATIVE MEDICINE, INC.	(٧١) المالكون: أورجانيسيل ريجينيريتف ميديسين، إنك.
(72) Inventors: MITRANI, Maria Ines	(٧٢) المخترعون: ميتراي، ماريا اينيس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOSITIONS COMPRISING NANOPARTICLES, METHOD OF MAKING AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات تشتمل على جسيمات نانوية، طريقة تصنيعها واستخدامها
(57) Abstract Presented herein, in certain aspects, are cell-free therapeutic composition derived from human amniotic fluid (HAF) and uses thereof for the prevention and treatment of selected diseases and disorders.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي ، في جوانب معينة، بتركيبية علاجية خالية من الخلايا مشتقة من السائل الأمنيوسي البشري HAF واستخداماتها للوقاية من أمراض واضطرابات معينة علاجها.

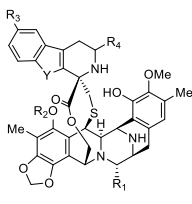
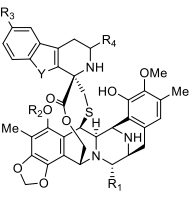
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/260	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/260
(22) Filed: 12/10/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٠/١٢
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10-2020-0044864	(٣١) الرقم: ٠٠٤٤٨٦٤٠٢٠٢٠١٠
(32) Date: 13/04/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٤/١٣
(33) Country: Republic of Korea	(٣٣) الدولة: جمهورية كوريا
(71) Applicant: HK INNO.N CORPORATION	(٧١) المالكون: اتش كيه ايننو. ان كورپوريشن
(72) Inventors: PARK, Eun Jee;CHO, Eunbi;JO, Yeong Hyeon;SONG, Geun Seog;SHIN, Naree;KANG, Minja;KIM, Bong Tae;KIM, Seokuee;KIM, Heehyun;KIM, Eun Ji	(٧٢) المخترعون: بارك، يون جي؛تشو، يونبي؛جو، يونغ هيون؛سونغ، جيون سيونغ؛شين، ناري؛كانغ، مينجا؛كيم، بونغ-تاي؛كيم، سوكي؛كيم، هيون؛كيم، يون جي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE COMPOUND	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة صيدلانية تشتمل على مركب مشتق من البنزيميدازول
(57) Abstract The present invention relates to a pharmaceutical composition for preventing peptic ulcer and/or recurrence thereof containing a benzimidazole derivative. The pharmaceutical composition of the present invention may effectively prevent peptic ulcer and/or recurrence thereof, which may be caused by administration of a non-steroidal anti-inflammatory drug, for a long period of time without side effects.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة صيدلانية للوقاية من القرحة الهضمية و/أو تكرارها المحتوية على مشتق بنزيميدازول. يمكن أن تقي التركيبة الصيدلانية للاختراع الحالي بشكل فعال من القرحة الهضمية و/أو تكرارها، والتي قد تنتج عن إعطاء عقار مضاد للالتهاب غير ستيرويدي، لفترة طويلة من الزمن بدون آثار جانبية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/261	(٢١) رقم الطلب : 261/2022
(22) Filed: 10/12/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٢/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20169870.1	(٣١) الرقم: ٢٠١٦٩٨٧٠.١
(32) Date: 2020-04-16	(٣٢) التاريخ: ١٦-٠٤-٢٠٢٠
(33) Country: EP	(٣٣) الدولة: المكتب الأوروبي
(71) Applicant: ESTETRA SRL	(٧١) المالكون: إستيترا اس ار ال
(72) Inventors: FOIDART, Jean-Michel	(٧٢) المخترعون: جان-ميشيل فويدارت
(74) Agent : The Right Choice IP	(٧٤) الوكيل : الخيار الصحيح للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CONTRACEPTIVE COMPOSITIONS WITH REDUCED ADVERSE EFFECTS	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات منع الحمل ذات التأثيرات المعاكسة المخففة
(57) Abstract The present invention relates to a combined oral contraceptive with a reduced risk for side effects, including a reduced risk for QT interval prolongation, a reduced risk for testosterone decrease and a reduced risk for elevated C- reactive protein levels when compared to other combined oral contraceptives. The estetrol/drospirenone combined oral contraceptive described herein shows favorable pharmacokinetics for the progestogenic component. Use of a specific estrogenic component in the combined oral contraceptive entails multiple benefits over currently available combined oral contraceptives.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بوسائل منع الحمل الفموية المركبة مع انخفاض مخاطر الآثار الجانبية ، بما في ذلك انخفاض خطر إطالة فترة QT ، انخفاض خطر انخفاض التستوستيرون و تقليل خطر ارتفاع مستويات البروتين C التفاعلي عند مقارنتها بوسائل منع الحمل الفموية المشتركة الأخرى . تظهر موانع الحمل الفموية المشتركة بين الاستترول / دروسبيرينون الموصوفة هنا حركية دوائية مواتية لمكون بروجستيروني المفعول . يستلزم استخدام مكون استروجين محدد في موانع الحمل الفموية المشتركة فوائد متعددة عن موانع الحمل الفموية المشتركة المتوفرة حالياً.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/262	(٢١) رقم الطلب : 262/2022
(22) Filed: 10/16/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٦/١٠
(23) Priority Data:	(٢٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : JP 2020-073699	(٣١) الرقم: JP 2020-073699
(32) Date: 2020-04-16	(٣٢) التاريخ: ١٦-٠٤-٢٠٢٠
(33) Country: JP	(٣٣) الدولة: اليابان
(71) Applicant: TEIJIN PHARMA LIMITED	(٧١) المالكون: تيجين فارما ليميتد
(72) Inventors: TAKEUCHI, Susumu;CHAKKA, Nagasree;JOHNSON, Brett M.;SASAKI, Kosuke;SUGIYAMA, Sakae;ZHAO, Wei;KATO, Kenta;KANEKO, Toshiyuki;KAWANA, Asahi;KOSHIMIZU, Masaki;MARUYAMA, Akinobu;MINAMIZONO, Kunio;HOSODA, Shinnosuke;WHITE, Ryan d.;YOKOSAKA, Takuya	(٧٢) المخترعون: تاكوتشي، سوسومو؛تشاكا، ناجاسري؛جونسون، بريت إم؛ساساكي، كوسوكي؛سوجياما، ساكاي؛شأو، وي؛كاتو، كينتا؛كانيكو، توشيوكي؛كاوانا، اساهي؛كوشيميزو، ماساكي؛ماروياما، اكينوبو؛ميناميزونو، كونيو؛هوسودا، شينوسوكي؛وايت، ريان دي؛يوكوساكا، تاكويا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ARYL OR HETEROARYL DERIVATIVE	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات الأريل أو الأريل غير المتجانسة
(57) Abstract A compound indicated by formula (I) or a pharmacologically acceptable salt thereof is provided as a compound that can be a therapeutic or prophylactic drug for TRPC6-related diseases, such as nephrotic syndrome, membranous nephropathy, acute renal failure, septicemia, chronic renal failure, diabetic nephropathy, pulmonary hypertension, acute lung injury, heart failure, malignant tumor, and muscular dystrophy. (In the formula, Ar¹, Ar², X¹-X³, R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸, L¹, and L² are as defined in the specifications.)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بمركب يشار إليه بالصيغة (I) أو ملح مقبول صيدلانياً منه والذي تم توفيره في شكل مركب يمكن أن يكون عبارة عن عقار علاجي أو عقار وقائي لأمراض مرتبطة بـ TRPC6 مثل المتلازمة الكلوية، واعتلال الكلية الغشائي، والفشل الكلوي الحاد، وتسمم الدم، والفشل الكلوي المزمن، اعتلال الكلية السكري، ارتفاع ضغط الدم الرئوي، إصابة الرئة الحادة، قصور القلب، الورم الخبيث، وضمور العضلات). في الصيغة، تكون Ar ¹ و Ar ² و X ¹ -X ³ ، R ¹ ، R ² ، R ³ ، R ⁴ ، R ⁵ ، R ⁶ ، R ⁷ ، R ⁸ ، L ¹ ، و L ² كما تم تعريفها في المواصفة.)

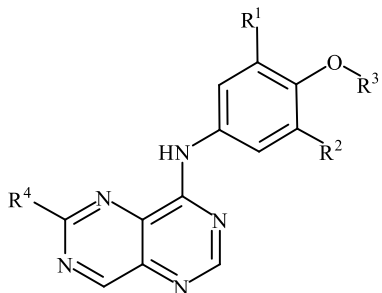
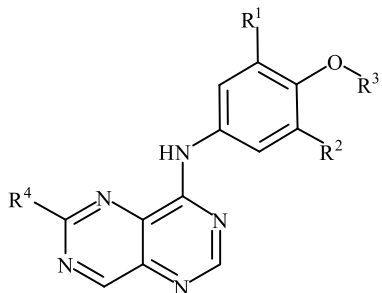
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/263	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/263
(22) Filed: 16/10/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٠/١٦
(23) Priority Data:	(٢٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/011,701 63/151,354	(٣١) الرقم: ٠١١,٧٠١/٦٣ ١٥١,٣٥٤/٦٣
(32) Date: 17/04/2020 19/02/2021	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٤/١٧ ٢٠٢١/٠٢/١٩
(33) Country: United States of America United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: LOXO ONCOLOGY, INC.	(٧١) المالكون: لوكسو اونكولوجي، إنك.
(72) Inventors: BHARDWAJ, Rajni Miglani;SELBO, Jon Gordon;VISWANATH, Shekhar Krishna;KJELL, Douglas Patton;KERR, Mark Steven;MERRITT, Jeremy Miles	(٧٢) المخترعون: بردوج ، راجني ميجلاني؛سيلبو ، جون جوردون؛فيسوآناث ، شيجار كريشنا؛كجيل ، دوغلاس باتون؛كبير ، مارك ستيفن؛ميريت ، جيريمي مايلز
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CRYSTALLINE RET INHIBITOR	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبط RET بلوري
(57) Abstract Provided herein is a crystalline form of selpercatinib useful in the treatment and prevention of diseases which can be treated with a RET kinase inhibitor, including RET- associated diseases and disorders, and methods of making this crystalline form.	(٥٧) الملخص يتم هنا توفير صورة بلورية لمسيلبيركاتينيب مفيدة في العلاج والوقاية من الأمراض التي يمكن علاجها بمثبط كيناز RET ، بما في ذلك الأمراض والاضطرابات المرتبطة بـ RET ، وطرق تصنيع هذه الصورة البلورية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/264	(٢١) رقم الطلب : 264/2022
(22) Filed: 10/19/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٩/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : FR2005426	(٣١) الرقم: FR2005426
(32) Date: 2020-05-21	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠-٠٥-٢١
(33) Country: FR	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: AGENCE FRANCAISE POUR LE DEVELOPPEMENT D'AL ULA	(٧١) المالكون: اجونسي فرانسيز بور لو ديفيلوبمون دال اول
(72) Inventors: BOURGATEAU, Vincent;DODINET, Elizabeth	(٧٢) المخترعون: بورجيتو، فانسو؛دودينه، ايلزابيت
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PROTEIN HYDROLYSATE OF	(٥٤) عنوان الاختراع: MORINGA PEREGRINA ناتج انحلال بروتين بالماء لكتلة بنور لاستخدامها كدواء، وعملية للحصول عليها وتركيبات صيدلانية وجلدية
(57) Abstract The invention relates to a process for obtaining a particular protein hydrolysate of Moringa peregrina seed cake. The invention also relates to a protein hydrolysate of Moringa peregrina seed cake and to its use as a medicament. Finally, the invention relates to a pharmaceutical or dermatological composition, comprising, as an active agent, an effective amount of a protein hydrolysate of Moringa peregrina seed cake for its use as a medicament for treating fibrotic diseases and treating inflammation, treating cancer, treating infectious diseases of the bacterial or viral type and treating genetic drift as well as pathologies associated with skin pigmentation.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بعملية للحصول على حلامة بروتينية معينة من كسبة بنور المورينجا بيريجرينا. يتعلق الاختراع أيضا بحلامة بروتينية من كسبة بنور المورينجا بيريجرينا واستخدامها كدواء. أخيرا يتعلق الاختراع بتركيبة صيدلانية أو جلدية، تشمل، كعامل نشط، على كمية فعالة من حلامة بروتينية من كسبة بنور المورينجا بيريجرينا لاستخدامها كدواء لعلاج الأمراض التليفية وعالج الالتهاب، وعلاج السرطان، علاج الأمراض المعدية من النوع البكتيري أو الفيروسي وعلاج الانجراف الوراثي وكذلك الأمراض المرتبطة بتصبغ الجلد

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/265	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/265
(22) Filed: 19/10/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٠/١٩
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20382320.8	(٣١) الرقم: ٢٠٣٨٢٣٢٠.٨
(32) Date: 21/04/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٤/٢١
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Pharma Mar, S.A.	(٧١) المالكون: فارما مار اس.ايه.
(72) Inventors: FRANCESCH SOLLOSO, Andrés M.;CUEVAS MARCHANTE, Maria Del Carmen;LATORRE LOZANO, Alfonso;MARTÍNEZ BARRASA, Valentín	(٧٢) المخترعون: فرانسيس سولوسو ، أندريس ام.؛كيفاس مارشانت ، ماريا ديل كارمن؛لاتور لوزانو ، ألفونسو؛مارتينيز براسا ، فالنتين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: DRUG ANTIBODY CONJUGATES	(٥٤) عنوان الاختراع: مترافقات عقار - جسم مضاد
(57) Abstract Drug conjugates having formula [D-(X)b-(AA)w-(T)g-(L)- Jn-Ab wherein: D is a drug moiety having the following formula (I) or a pharmaceutically acceptable salt, ester, solvate, tautomer or stereoisomer thereof,	(٥٧) الملخص مترافقات عقار لها الصيغة [D-(X)b-(AA)w-(T)g-(L)-Jn-Ab حيث: D هي جزء عقار له الصيغة التالية (I) أو ملح مقبول صيدلانياً، إستر، نوبة، مركب صنوي أو أيزومر فراغي منه،  (I)  (II) حيث D تكون مرتبطة تساهمياً عن طريق مجموعة هيدروكسي أو أمين بـ (X)b إن وجدت، أو (AA)w إن وجدت، أو بـ (T)g إن وجدت، أو (L) ؛ التي تكون مفيدة في معالجة السرطان.

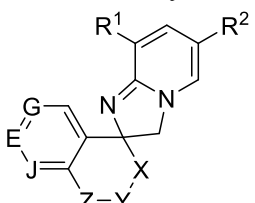
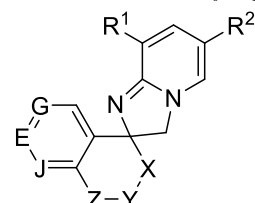
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/266	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/266
(22) Filed: 19/10/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٠/١٩
(23) Priority Data:	(٢٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/013,583	(٣١) الرقم: ٠١٣,٥٨٣/٦٣
(32) Date: 22/04/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٤/٢٢
(33) Country: United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Merck Sharp & Dohme LLC	(٧١) المالكون: ميرك شارب اند دوهمي إل إل سي
(72) Inventors: ABRAHAMS, Cristina;BOWMAN, Edward;STAFFORD, Ryan;SOLIS, Willy;LI, Xiaofan;LIN, Songnian;WILLINGHAM, Aarron;YAM, Alice;YANG, Junhao;YIN, Gang	(٧٢) المخترعون: ابراهيمز ، كريستينا باومان ، إدوارد ستافورد ، ريان سوليز ، ويلي لي ، شاونان لين ، سونغنيان ويلينغهام ، أرون يام ، أليس يانغ ، جونهاو بين ، جانغ
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HUMAN INTERLEUKIN-2 CONJUGATES BIASED FOR THE INTERLEUKIN-2 RECEPTOR BETA GAMMAc DIMER AND CONJUGATED TO A NONPEPTIDIC, WATER-SOLUBLE POLYMER	(٥٤) عنوان الاختراع: مترافقات إنترلوكين-٢ بشرية محاذية لدائمر بيتا جاما سي لمستقبل إنترلوكين-٢ وتترافق ببوليمر غير ببتيدي، قابل للذوبان في الماء
(57) Abstract Interleukin-2 (IL-2) conjugates comprising at least one or more amino acid substitutions that bias binding to the IL-2 receptor $\beta\gamma c$ dimer over binding the IL-2 receptor $\alpha\beta\gamma c$ trimer and a non-natural amino acid at or near the N- terminus conjugated to a water-soluble polymer are described. The IL-2 conjugates are useful for treatment and prevention of cell proliferation and cancer in a patient.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بوصف مترافقات إنترلوكين-٢ (IL-2) تشمل على الأقل واحد أو أكثر من استبدالات الحمض الأميني التي تحاذي الارتباط مع دايمر $\beta\gamma c$ لمستقبل IL-2 أكثر من ارتباط ترائمر $\alpha\beta\gamma c$ لمستقبل IL-2 وحمض أميني غير طبيعي عند أو بالقرب من الطرف N المترافق مع بوليمر قابل للذوبان في الماء. تكون مترافقات IL-2 نافعة في معالجة والوقاية من تكاثر خلية أو سرطان في مريض.

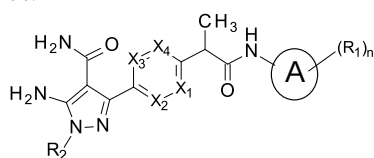
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/267	(٢١) رقم الطلب : 267/2022
(22) Filed: 10/24/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٢٤/١٠
(23) Priority Data:	(٢٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20171280.9	(٣١) الرقم: ٢٠١٧١٢٨٠,٩
(32) Date: 2020-04-24	(٣٢) التاريخ: ٢٤-٠٤-٢٠٢٠
(33) Country: EP	(٣٣) الدولة: المكتب الأوروبي
(71) Applicant: Bayer Aktiengesellschaft	(٧١) المالكون: باير أكتينغزغزلشافت
(72) Inventors: Ulrike ROEHN;Ulf BOEMER;Benjamin BADER;Thi Thanh Uyen NGUYEN;Detlef STOECKIGT;Dirk KOSEMUND;Dennis KIRCHHOFF;Rienk OFFRINGA;Katrin NOWAK-REPPEL;Corinna LINK;Kirstin PETERSEN;Mareike GREES;Norbert SCHMEES;Nicolas WERBECK	(٧٢) المخترعون: أولريك رويهن؛أولف بومر؛بنجامين بادر؛ثاي ثانه أوين نجوين؛دتليف ستوكيغت؛ديرك كوزموند؛دتييف ستوئيكت؛ديرك نوك-سبيل؛كورينا لينك؛كيرستن بيترسون؛ماريكي غريس؛نوربرت شميس؛نيكولاس ويربيك
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SUBSTITUTED AMINOTHIAZOLES AS DGKZETA INHIBITORS FOR IMMUNE ACTIVATION	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات أمينو ثيازول تحمل بدائل بصفتها مثبطات لثنائي أسيل غليسرول كيناز زيتا لتنشيط المناعة
(57) Abstract The present invention covers aminothiazole compounds of general formula (I), in which R¹, R², R³ and R⁴ are as defined herein, methods of preparing said compounds, intermediate compounds useful for preparing said compounds, pharmaceutical compositions and combinations comprising said compounds and the use of said compounds for manufacturing pharmaceutical compositions for the treatment and/or prophylaxis of diseases, in particular of diacylglycerol kinase zeta (DGKζ) regulated disorders, as a sole agent or in combination with other active ingredients.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات أمينو ثيازول بالصيغة العامة (I): (I)، حيث تكون R1، R2، R3 و R4 كما عرفت هنا، بطرق لتحضير المركبات المذكورة، بالمركبات الوسيطة المفيدة في تحضير المركبات المذكورة، بالتركييب والتوليفات الصيدلانية التي تشمل على المركبات المذكورة وباستخدام المركبات المذكورة في تصنيع تركيب صيدلانية لمعالجة و/أو الوقاية من الأمراض، وبالتحديد الاضطرابات التي ينظمها ثنائي أسيل غليسرول كيناز زيتا (DGKζ)، بصفته عامل وحيد أو في توليفة مع مكونات نشطة أخرى.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/271	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/271
(22) Filed: 24/10/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٠/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20171221.3	(٣١) الرقم: ٢٠١٧١٢٢١,٣
(32) Date: 24/04/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٤/٢٤
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH	(٧١) المالكون: بويهرنجر إنجيلهايم إنترناشيونال جي إم بي إتش
(72) Inventors: ENGELHARDT, Harald;PETRONCZKI, Mark;BOESE, Dietrich;TREU, Matthias;SCHARN, Dirk;FUCHS, Julian;NEUMUELLER, Ralph;WILDING, Birgit	(٧٢) المخترعون: إنجلهاردت ، هارالد؛بيترونكزي ، مارك؛بويس ، ديتريش؛تريو ، ماتياس؛شارن ، ديرك؛فوكس ، جوليان؛نيومويلر ، رالف؛وايلدنج ، بيرجيت
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: [1,3]DIAZINO[5,4-d]PYRIMIDINES AS HER2 INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات [١,٣] دايازينو [٥، ٤-d] بيريميدين كمثبطات لـ HER2
(57) Abstract The present invention relates to new [1,3]diazino[5,4- d]pyrimidines and derivatives of Formula (I)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات [١,٣] دايازينو [٥، ٤-d] بيريميدين جديدة ومشتقات بالصيغة (I)
 wherein the groups R¹, R², R³ and R⁴ have the meanings given in the claims and specification, their use as inhibitors of HER2 and its mutants, pharmaceutical compositions which contain such compounds and their use as medicaments, especially as agents for treatment and/or prevention of oncological diseases.	 حيث المجموعات R¹، R²، R³ و R⁴ لها المعاني المقدمة في عناصر الحماية والمواصفة، استخدامها كمثبطات لـ HER2 وطفراتها، تركيبات صيدلانية تحتوي على هذه المركبات واستخدامها كأدوية، بصفة خاصة على هيئة عوامل لمعالجة و/أو الوقاية من أمراض ورمية.

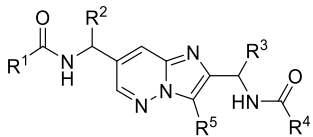
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/279	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/279
(22) Filed: 25/10/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٠/٢٥
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/016,252;63/025,297	(٣١) الرقم: ٠٢٥,٢٩٧/٦٣؛٠١٦,٢٥٢/٦٣
(32) Date: 27/04/2020;15/05/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٥/١٥؛٢٠٢٠/٠٤/٢٧
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: أمريكا؛أمريكا
(71) Applicant: L3VEL, LLC	(٧١) المالكون: ال ٣ في إي إل، إل ال سي
(72) Inventors: ROSS, Kevin	(٧٢) المخترعون: روس ، كيفن
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MOUNTING APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATION EQUIPMENT	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز تركيب لمعدات اتصالات لاسلكية
(57) Abstract An example mounting apparatus for a wireless communication node may comprise: a first weighting-element enclosure having a first set of connectors that extend from the first weighting-element enclosure; a second weighting-element enclosure having a second set of connectors that extend from the second weighting-element enclosure, and wherein the first weighting-element enclosure is connected to the second weighting-element enclosure via two joints that are disposed between the first set of connectors and the second set of connectors; a post that is affixed to either the first weighting-element enclosure or the second weighting-element enclosure; one or more communication-equipment enclosures that are each attached to the post and are each adapted to house respective equipment for the wireless communication node; and at least a first support strut that is connected between the post and a first one of the two joints disposed between the first weighting-element enclosure and the second weighting-element enclosure.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بجهاز تركيب مثال لعقدة اتصال لاسلكي يمكن أن يشتمل على: حاوية عنصر ترجيح أولى بها مجموعة أولى من الموصلات التي تمتد من حاوية عنصر الترجيح الأول؛ حاوية عنصر ترجيح ثانية بها مجموعة ثانية من الموصلات التي تمتد من حاوية عنصر الترجيح الثانية، وحيث يتم توصيل حاوية عنصر الترجيح الأولى بحاوية عنصر الترجيح الثانية عبر مفصلتين يتم وضعهما بين المجموعة الأولى من الموصلات والمجموعة الثانية من الموصلات؛ مركز يتم لصقه إما بحاوية عنصر الترجيح الأولى أو حاوية عنصر الترجيح الثانية؛ واحدة أو أكثر من حاويات معدات الاتصالات التي يتم إرفاق كل منها بالمركز، والتي يتم تكييف كل منها لإيواء المعدات الخاصة بعقدة الاتصال اللاسلكي؛ ودعامة دعم أولية على الأقل متصلة بين المركز والمفصل الأول من المفصلين الموضوعين بين حاوية عنصر الترجيح الأولى وحاوية عنصر الترجيح الثانية.

91

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/281	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/281
(22) Filed: 27/10/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٠/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/CN2020/087831	(٣١) الرقم: PCT/CN2020/087831
(32) Date: 29/04/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٤/٢٩
(33) Country: China	(٣٣) الدولة: الصين
(71) Applicant: NOVARTIS AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: FAIRHURST, Robin Alec*FRITSCH, Christine*GERSPACHER, Marc*HINRICHS, Jurgen Hans- Hermann*LANGLOIS, Jean-Baptiste Georges Armand*LEBLANC, Catherine*LI, Tengfei*LORTHIOIS, Edwige Liliane Jeanne*MURA, Christophe*NIETO- OBERHUBER, Cristina Montserrat* TODOROV, Milen*VAUPEL, Andrea*WARIN, Nicolas*WILCKEN, Rainer	(٧٢) المخترعون: فيرهورست ، روبن أليك*فريتش ، كريستين*جيرسباتشر ، مارك*هنريتش ، يورغن هانز هيرمان*لانجلا ، جان باپتيست جورج أرماند*لبلانك ، كاترين*لي ، تنغفي*لورثيويس ، إدويج ليليان جين*مورا ، كريستوف*نييتو أوبرهوبر ، كريستينا مونتسيرات*نييتو-دوروف ، ميلين*فغوبيل ، أندرياس*وارين ، نيكولاس*ويلكن ، راينر
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING THE ACTIVITY OF HIF2-ALPHA AND THEIR METHODS OF USE	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات وتركيبات لتنشيط نشاط HIF2 ألفا وطرق لاستخدامها
(57) Abstract The present invention relates to compounds of formula (I)  or a pharmaceutically acceptable salt form thereof, wherein the substituents are as defined in the specification; to intermediates in the preparation of the compounds, to pharmaceutical compositions comprising the compounds and to the use of the compounds in the treatment of disease. The compounds are inhibitors or modulators of HIF2alpha.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات بالصيغة  (I) أو صورة ملح مقبول صيدلانياً منه، حيث تكون مجموعات الاستبدال كما تم تعريفها في المواصفة؛ وبالمركبات الوسيطة في تحضير المركبات، وبتركيبات صيدلانية تشتمل على المركبات ويستخدم المركبات في معالجة مرض (I) .

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/282	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/282
(22) Filed: 27/10/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٠/٢٧
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/015,933	(٣١) الرقم : ٠١٥,٩٣٣/٦٣
(32) Date: 27/04/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٤/٢٧
(33) Country: United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي إيلي اند كومباني
(72) Inventors: ANDERSON, Erin D.;ANDREWS, Steven W.;IRVIN, Thomas C.;KOLAKOWSKI, Gabrielle R.;KUMAR, Manoj;CONDROSKI, Kevin R.;MCFADDIN, Elizabeth A.;MCKENNEY, Megan L.;MUNCHHOF, Michael J.;WELCH, Michael B.	(٧٢) المخترعون: أندرسون ، إيرين ديه؛ أندروز ، ستيفن دبليو؛ إيرفين ، توماس سي.؛ كولاكوفسكي ، غابرييل آر.؛ कुमार ، مانوج؛ كوندروسكي ، كيفن آر.؛ مكفادين ، إليزابيث آيه.؛ مكيني ، ميجان أل.؛ ميونيخوف ، مايكل جيه.؛ ويلش ، مايكل بي.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOUNDS USEFUL FOR INHIBITING RET KINASE	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات مفيدة لتثبيط كيناز RET
(57) Abstract Provided herein are RET kinase inhibitors according to the formula:	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مثبطات كيناز RET وفقاً للصيغة:  pharmaceutically acceptable salts thereof, pharmaceutical compositions thereof, and methods for their use in the treatment of diseases that can be treated with a RET kinase inhibitor, including RET-associated diseases and disorders. A, R1, n, X1, X2, X3, X4, and R2 have the meanings given in the specification. وأملح مقبولة صيدلياً منها، وتركيبات صيدلية منها، وطرق لاستخدامها في علاج الأمراض التي يمكن معالجتها باستخدام مثبط كيناز RET، بما في ذلك أمراض واضطرابات مرتبطة بـ RET. يكون لـ A، R1، n، X1، X2، X3، X4، و R2 المعاني المحددة في المواصفة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/283	(٢١) رقم الطلب : 283/2022
(22) Filed: 10/30/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٣٠/١٠
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20305421.8; 21305361.4	(٣١) الرقم: ٢١٣٠٥٣٦١,٤ , ٢٠٣٠٥٤٢١,٨
(32) Date: 2020-04-30; 2021-03-24	(٣٢) التاريخ: ٢٤-٠٣-٢٠٢١ , ٣٠-٠٤-٢٠٢٠
(33) Country: EP	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: PERHA PHARMACEUTICALS	(٧١) المالكون: بيرا فارماسيوتيكالز
(72) Inventors: GEORGE, Pascal;DEAU, Emmanuel;MIEGE, Frédéric;MEIJER, Laurent	(٧٢) المخترعون: جورج، باسكال؛دو، إيمانويل؛ميج، فريدريك؛مير، لورون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NEW IMIDAZOLONE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASES IN PARTICULAR DYRK1A, CLK1 AND/OR CLK4	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات إيميدازولون الجديدة كمثبطات لإنزيمات كيناز البروتين وتحديداً CLK1 و/أو CLK4 و/أو CLK1A-DYRK1A
(57) Abstract The present invention relates to a compound of formula (I) wherein R¹ represents a (C₁-C₆)/alkyl group, a spiro(C₅-C₁₁)bicyclic ring, a fused phenyl group, a substituted phenyl group, a R'-L- group, wherein L is either a single bond or a (C₁-C₃)alkanediy group, and R' represents a (C₃-C₈)cycloalkyl group, a bridged (C₆-C₁₀)cycloalkyl group, a (C₃-C₈)heterocycloalkyl group, or a (C₃-C₈)heteroaryl group, or a R'-L- group wherein L is a (C₁-C₃)alkanediy group, and R' is an optionally substituted phenyl group, and wherein R² represents a hydrogen atom or a (C₁-C₃)alkyl group or any of its pharmaceutically acceptable salt. The present invention further relates to a composition comprising a compound of formula (I) and a process for manufacturing said compound as well as its synthesis intermediates. It also relates to said compound for use as a medicament, in particular in the treatment and/or prevention of cognitive deficits associated with Down syndrome; Alzheimer's disease; dementia; tauopathies; Parkinson's disease; CDKL5 Deficiency Disorder; Phelan-McDermid syndrome; autism; type 1 and type 2 diabetes; abnormal folate and methionine metabolism; osteoarthritis; Duchenne muscular dystrophy; several cancers; neuroinflammation, anemia and viral and unicellular infections and for regulating body temperature.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركب له الصيغة (I) حيث R1 تمثل مجموعة (C1-C6) الكيل، ومجموعة وحلقة (C5-C11) سبيرو ثنائية الحلقة، مجموعة فينيل منمجة، مجموعة فينيل بها استبدال، ومجموعة R'-L، حيث تكون L إما رابطة منفردة أو تكون مجموعة (C1-C3) الكاندييل، و R' تمثل مجموعة (C3-C8) سيكلو الكيل، مجموعة مجسرة من-C6 و C10 سيكلو الكيل، (C3-C8) مجموعة سيكلو الكيل غير متجانسة، أو مجموعة (C3-C8) أريل غير متجانسة، أو مجموعة R'-L حيث تكون L عبارة عن مجموعة (C1-C3) الكاندييل، وتكون R' بها استبدال اختياري بواسطة مجموعة فينيل، وحيث R2 تمثل ذرة هيدروجين أو مجموعة (C1-C3) الكيل أو أي ملح مقبول صيدلانياً منها. يتعلق الاختراع الحالي أيضاً بتركيبية تشتمل على مركب له الصيغة (I)، وعملية لتصنيع المركب المذكور وأيضاً أي من مركبات التخليق الوسيطة له. ويتعلق الاختراع أيضاً بمركب لاستخدامه كدواء، وبصفة خاصة في معالجة أو الوقاية من العجز الإدراكي المرتبط بمتلازمة داون؛ مرض الزهايمر؛ مرض ألزهايمر؛ اعتلالات tauopathies؛ مرض باركنسون؛ اضطراب نقص CDKL5 متلازمة فيلان مكديميد، التوحد، والسكر من النوع ١ والنوع ٢، وأيض الفولات والميثيونين غير الطبيعي؛ التهاب العظام؛ الحثل العضلي لدوشين، العديد من السرطانات؛ التهاب الأعصاب؛ والأنيميا، والالتهابات الفيروسية، والعدوى بوحيدات الخلية والخاصة وما يتعلق بتنظيم درجة حرارة الجسم.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/284	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/284
(22) Filed: 30/10/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٠/٣٠
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/017,682	(٣١) الرقم: ٠١٧,٦٨٢/٦٣
(32) Date: 30/04/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٤/٣٠
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: أمريكا
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica NV	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيكا ان في
(72) Inventors: 1-BEHENNA, Douglas;DECKHUT, Charlotte;ROVIRA, Alexander;GOLDBERG, Steven;KUMMER, David;KEITH, John;WOODS, Craig;RHORER, Timothy;TANIS, Virginia;MARTIN, Connor;MEDUNA, Steven;MCCARVER, Stefan;VALDES, Alexander;LOSKOT, Steven;XUE, Xiaohua	(٧٢) المخترعون: بيهينا ، دوغلاس؛ديكخوت ، شارلوت؛روفيرا ، الكسندر؛جولديبيرج ، ستيفن؛كومير ، ديفيد؛كيث ، جون؛بودز ، كريج؛رورر ، نيموني؛تانيش ، فيرجينيا؛مارتن ، كونور؛ميدونا ، ستيفن؛ماكارفر ، ستيفان؛فالدس ، الكسندر؛لوسكوت ، ستيفن؛شوي ، شياو هوا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: IMIDAZOPYRIDAZINES AS MODULATORS OF IL-17	(٥٤) عنوان الاختراع: إيميدازوبيريديازين في صورة مُعدلات IL-17
(57) Abstract The present application discloses compounds having the following formula:	(٥٧) الملخص يكشف الطلب الحالي عن مركبات تتميز بالصيغة التالية:  أو ملحقاً منها مقبولاً صيدلانياً، حيث يكون R1، وR2، وR3، وR4، وR5 محدّدون ضمن المواصفات، فضلاً عن طرق التصنيع واستخدام المركبات التي تم الكشف عنها هنا من أجل علاج أو تحسين حالة الإصابة بمتلازمة و/أو اضطراب و/أو مرض بوساطة IL-17.

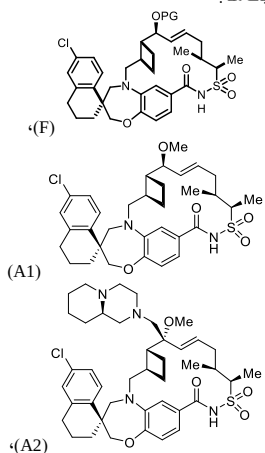
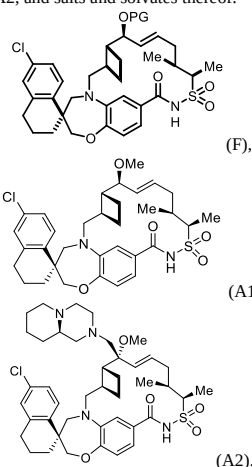
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/285	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/285
(22) Filed: 30/10/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٠/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/017,748	(٣١) الرقم: ٠١٧,٧٤٨/٦٣
(32) Date: 30/04/2022	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٢/٠٤/٣٠
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: أمريكا
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: OBUNGU, Victor H.;SKORA, Andrew Dixon;CHEDID, Marcio;YE, Ming	(٧٢) المخترعون: أوبونجو ، فيكتور اتش.سكورا ، أندرو ديكسون؛شديد ، مارسيو ديي ، مينغ
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOUNDS AND METHODS TARGETING INTERLEUKIN-34	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات وطرق تستهدف إنترلوكين-٣٤
(57) Abstract The present invention relates to IL-34 antibodies, compositions comprising the same, and methods of using the antibodies and or compositions thereof for treating immune-mediated diseases such as neurodegenerative diseases, for example Alzheimer's Disease or a tauopathy disease.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة IL-34 ، وتركيبات تشتمل عليها، وطرق لاستخدام الأجسام المضادة أو تركيبات منها لعلاج أمراض متواسطة بالمناعة مثل أمراض التتكنس العصبي، على سبيل المثال مرض ألزهايمر أو مرض اعتلال تاو.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/286	(٢١) رقم الطلب : 286/2022
(22) Filed: 11/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/١١
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/020,450; 63/065,776	(٣١) الرقم: ٠٦٥,٧٧٦/٦٣,٠٢٠,٤٥٠/٦٣
(32) Date: 2020-05-05; 2020-08-14	(٣٢) التاريخ: ١٤-٠٨-٢٠٢٠, ٠٥-٠٥-٢٠٢٠
(33) Country: US	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ENVIRO WATER MINERALS COMPANY, INC.	(٧١) المالكون: انفايرو ووتر مينيرالز كومباني، إنك.
(72) Inventors: Paul Steven Wallace	(٧٢) المخترعون: بول ستيفين والاس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SUSTAINABLE DESALINATION SYSTEMS AND METHODS	(٥٤) عنوان الاختراع: نظم وطرق مستدامة لتحلية المياه
(57) Abstract The present disclosure is generally directed to a water processing system. In some embodiments, the water processing system may be configured to generate a potassium salt, such as potassium nitrate, an ammonium salt, such as ammonium nitrate, or both. In some embodiments, the water processing system may be at least partially powered by renewable energy, such as by using a liquid storage system that is at least partially underground. In some embodiments, the water processing system may be configured to reuse certain greenhouse emissions to improve performance of power generation systems associated with the water processing system.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصفة عامة بنظام معالجة ماء. في بعض النماذج، يمكن تهيئة نظام معالجة الماء لتوليد ملح بوتاسيوم، مثل نترات بوتاسيوم، ملح أمونيوم، مثل نترات أمونيوم، أو كلاهما. في بعض النماذج، قد يعمل نظام معالجة الماء جزئياً، على الأقل تحت الأرض. في بعض النماذج، قد تتم تهيئة نظام معالجة الماء لإعادة استخدام انبعاثات دفيئة معينة لتحسين أداء أنظمة توليد الطاقة المرتبطة بنظام معالجة الماء.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/287	(٢١) رقم الطلب : 287/2022
(22) Filed: 11/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20315236.8, 21305112.1	(٣١) الرقم: ٢١٣٠٥١١٢,١ ، ٢٠٣١٥٢٣٦,٨
(32) Date: 2020-05-06, 2021-01-28	(٣٢) التاريخ: ٢٨-٠١-٢٠٢١ ، ٠٦-٠٥-٢٠٢٠
(33) Country: EP	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: ONCODESIGN PRECISION MEDICINE (OPM); LES LABORATOIRES SERVIER	(٧١) المالكون: الكوديزين بريسيزون ميديسين (او ه بيه ام) مختبرات سرفييه
(72) Inventors: BLOM, Petra Marcella; BOTEZ, Iuliana; DAUGAN, Alain; DUMOULIN, Audrey; DENIS, Alexis; FAUCHER, Nicolas; CHRISTENSEN, Kenneth; LAMOTTE, Yann; LE TIRAN, Arnaud; LAUGEOIS, Maxime; HOUSSEMAN, Christopher Gaétan	(٧٢) المخترعون: بلوم، بيترا مارسيليا؛ بوتيه، يوليانا؛ دوجان، الين؛ دومولان، أودري؛ دينيس، اليكسي؛ فوشيه، نيكولا؛ كريستensen، كينيث؛ لاموت، يان؛ لو تيران، أرنود؛ لوجوا، ماكسيم؛ هوسمان، كريستوفر جاتان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NEW MACROCYCLIC LRRK2 KINASE INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات كيناز LRRK2 حلقية ضخمة جديدة
(57) Abstract Compounds of formula (I): wherein R, X1, X2, X3, Z1, Z2, Z3, A and Ra are as defined in the description. Medicaments.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات لها الصيغة (I): حيث يكون X1 ، X2 ، X3 ، Z1 ، Z2 ، Z3 ، A و Ra على النحو المحدد في الوصف. أدوية

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/288	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/288
(22) Filed: 01/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20173749.1 63/142,919 63/174,282	(٣١) الرقم: ٢٠١٧٣٧٤٩,١ ١٤٢,٩١٩/٦٣ ١٧٤,٢٨٢/٦٣
(32) Date: 08/05/2020 28/01/2021 13/04/2021	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٥/٠٨ ٢٠٢١/٠١/٢٨ ٢٠٢١/٠٤/١٣
(33) Country: European Patent Office United States of America United States of America	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: JANSSEN PHARMACEUTICA NV	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيكا ان في
(72) Inventors: BERTELS, Johnny;TAMBWEKAR, Kaustubh, Ramesh;DELAET, Urbain, Alfons, C;QUINTEN, Thomas, Ronald, A;LOPEZ-GITLITZ, Angela;LUYTEN, Katrien;MARCOZZI, Tatiana;HARTMAN KOK, Paul, J, A;HEYNS, Philip, Erna, H	(٧٢) المخترعون: بيرتلز ، جوني؛تمبويكر ، كلوستوب ، راميش؛ديليت، أوربان ، ألفونس ، سي؛كوينتين ، توماس ، رونالد ، إيه؛لوبيز جيتليتس ، أنجيلا؛لويينين ، كاترين؛ماركوزي ، تاتيانا؛هارتمان كوك ، بول ، جي ، إيه؛هينز ، فيليب ، إرنا ، اتش
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: TREATMENT OF PROSTATE CANCER WITH A COMBINATION OF ABIRATERONE ACETATE AND NIRAPARIB	(٥٤) عنوان الاختراع: علاج سرطان البروستات بتوليفة من أبيراتيرون أسيتات ونيراباريب
(57) Abstract The present disclosure relates to a combination of abiraterone acetate and niraparib, free-dose and fixed-dose combinations of abiraterone acetate and niraparib, and methods of treatment of prostate cancer with said combinations.	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الحالي بتوليفة من أبيراتيرون أسيتات ونيراباريب ، وتوليفات من جرعات حرة وجرعات ثابتة من أبيراتيرون أسيتات ونيراباريب، وطرق علاج سرطان البروستات بالتوليفات المذكورة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/289	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/289
(22) Filed: 01/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/٠١
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/020,958	(٣١) الرقم: ٠٢٠,٩٥٨/٦٣
(32) Date: 06/05/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٥/٠٦
(33) Country: United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: AMGEN INC.	(٧١) المالكون: أمجين انك.
(72) Inventors: SMITH, Austin G.;TEDROW, Jason S.;ST-PIERRE, Gabrielle;THIEL, Oliver Ralf;HUANG, Liang;ROOSEN, Philipp C.;COLYER, John T.;BAUCOM, Kyle D.;ERICSON, Ari;BEAVER, Matthew G.;SANGODKAR, Rahul P.;LOVETTE, Michael A.;MILBURN, Robert Ronald;CHERNEY, Alan H.;CUI, Sheng	(٧٢) المخترعون: سميث ، أوستن جيه.؛تيدرو ، جايسون اس.؛سانت بيير ، غابرييل؛ثيل ، أوليفر رالف؛هوانغ ، ليانج؛روزين ، فيليب سي.؛كولير ، جون تي.؛باوكوم ، كاييل دي.؛إريكسون ، أري؛بيفر ، ماثيو جي.؛سنگودكار ، راهول بيه.؛لوفيت ، مايكل آيه.؛ميلبيرن ، روبرت رونالد؛شيرني ، آلان اتش.؛كوي ، شينغ
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: RING CLOSING SYNTHESIS OF MACROCYCLIC MCL-1 INHIBITOR INTERMEDIATES	(٥٤) عنوان الاختراع: تخليق غالق للحلقة لمركبات وسيطة مثبطة لـ MCL-1 كبير الحلقة
(57) Abstract Provided herein are processes for synthesizing Mcl-1 inhibitors and intermediates such as compound F that can be used to prepare them where the variable PG is as defined herein. In particular, provided herein are processes for synthesizing compound A1, and salts or solvates thereof and compound A2, and salts and solvates thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتخليق مثبطات Mcl-1 ومركبات وسيطة مثل المركب F الذي يمكن استخدامه لتحضيرها حيث يكون المتغير PG كما تم تعريفه في هذه الوثيقة. على وجه التحديد، يتم في هذه الوثيقة تقديم عملية لتخليق المركب A1، وأملاح أو ذوابات منه والمركب A2، وأملاح وذوابات منه.



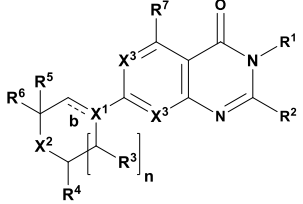
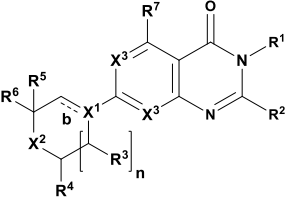
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/290	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/290
(22) Filed: 01/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/٠١
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/021,401 63/110,751	(٣١) الرقم: ٠٢١,٤٠١/٦٣ ١١٠,٧٥١/٦٣
(32) Date: 07/05/2020 06/11/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٥/٠٧ ٢٠٢٠/١١/٠٦
(33) Country: United States of America United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ALECTOS THERAPEUTICS INC.	(٧١) المالكون: الليكتوس ثيرابوتيكس انك.
(72) Inventors: ZHOU, Yuanxi;ZHU, Yongbao;SUN, Jianyu;VOCADLO, David J.;KAUL, Ramesh;MCEACHERN, Ernest J.	(٧٢) المخترعون: تشو ، يوانتشي؛زو ، يونغ باو؛سن ، إيان يو؛فوكادلو ، ديفيد جيه؛كول ، راميش؛ماكيتشيرن ، إرنست جيه.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NON-LYSOSOMAL GLUCOSYLCERAMIDASE INHIBITORS AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات إنزيم الجلوكوسيل سيراميداز غير المتعلقة بالجسيم الحال واستخداماتها
(57) Abstract The invention provides compounds for inhibiting glucosylceramidases, prodrugs of the compounds, and pharmaceutical compositions including the compounds or prodrugs of the compounds.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركبات لتثبيط إنزيم الجلوكوسيل سيراميداز، عقاقير أولية من هذه المركبات، وتركيبات صيدلانية تتضمن هذه المركبات أو العقاقير الأولية من هذه المركبات.

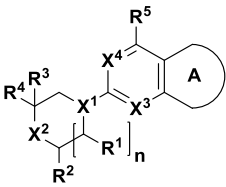
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/291	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/291
(22) Filed: 01/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/٠١
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/021,432	(٣١) الرقم : ٠٢١,٤٣٢/٦٣
(32) Date: 07/05/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٥/٠٧
(33) Country: United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ALECTOS THERAPEUTICS INC.	(٧١) المالكون: البيكتوس ثيرابوتيكس انك.
(72) Inventors: ZHOU, Yuanxi;ZHU, Yongbao;SUN, Jianyu;VOCADLO, David J.;KAUL, Ramesh;MCEACHERN, Ernest J.	(٧٢) المخترعون: تشو ، يوانتشى؛زو ، يونغ باو؛سن ، إيان يو؛فوكادلو ، نيفيد جيه.؛كول ، راميش؛ماكيتشيرن ، إرنست جيه.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NON-LYSOSOMAL GLUCOSYL CERAMIDASE INHIBITORS AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات جلوكوزيل سيراميدز غير متعلقة بالجسم الحال واستخداماتها
(57) Abstract The invention provides compounds for inhibiting glucosylceramidases, prodrugs of the compounds, and pharmaceutical compositions including the compounds or prodrugs of the compounds.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركبات لتثبيط صور جلوكوزيل سيراميدز ، العقاقير الأولية من المركبات، وتركيبات صيدلانية تتضمن المركبات أو العقاقير الأولية من المركبات.

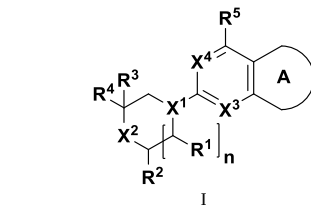
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/292	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/292
(22) Filed: 01/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/٠١
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20173749.1 63/142,919 63/174,282	(٣١) الرقم: ٢٠١٧٣٧٤٩,١ ١٤٢,٩١٩/٦٣ ١٧٤,٢٨٢/٦٣
(32) Date: 08/05/2020 28/01/2021 13/04/2021	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٥/٠٨ ٢٠٢١/٠١/٢٨ ٢٠٢١/٠٤/١٣
(33) Country: European Patent Office United States of America United States of America	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica NV	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيكا إن في
(72) Inventors: BERTELS, Johnny;TAMBWEKAR, Kaustubh, Ramesh;DELAET, Urbain, Alfons, C;QUINTEN, Thomas, Ronald, A;LOPEZ-GITLITZ, Angela;LUYTEN, Katrien;MARCOZZI, Tatiana;HARTMAN KOK, Paul, J, A;HEYNS, Philip, Erna, H	(٧٢) المخترعون: بيرتلز ، جوني؛تمبويكر ، كاوستوب ، راميش؛ديليت، أوربان ، ألفونس ، سي؛كوينتين ، توماس ، رونالد ، آيه؛لوبيز جيتليتس ، أنجيلا؛لويتين ، كاترين؛ماركوزي ، تاتيانا؛هارتمان كوك ، بول ، جي ، آيه؛هينز ، فيليب ، إرنا ، اتش
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF ABIRATERONE ACETATE AND NIRAPARIB	(٥٤) عنوان الاختراع: صياغات صيدلانية من أسيتات أبيتاتيرون ونيراباريب
(57) Abstract The present disclosure relates to a combination of abiraterone acetate and niraparib, free-dose and fixed-dose combinations of abiraterone acetate and niraparib, and methods of treatment of prostate cancer with said combinations.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوليفة من أسيتات أبيتاتيرون ونيراباريب، توليفات بجرعة حرة وجرعة ثابتة من أسيتات أبيتاتيرون ونيراباريب، وطرق علاج سرطان البروستاتا بالتوليفات المذكورة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/293	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/293
(22) Filed: 01/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/٠١
(23) Priority Data:	(٢٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/023,307	(٣١) الرقم : ٠٢٣,٣٠٧/٦٣
(32) Date: 12/05/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٥/١٢
(33) Country: United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: ريجينيرون فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: OKAMOTO, Haruka;KIM, Jee, H.	(٧٢) المخترعون: اوكاموتو، هاروكا؛كيم، جي، اتش.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-GLP1R ANTAGONIST ANTIBODIES AND METHODS OF USE THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة مناهضة ضد GLP1R وطرق استخدامها
(57) Abstract The present disclosure relates to antibodies or antigen-binding fragments thereof that bind specifically to the glucagon-like peptide 1 receptor (GLP1R) protein, and methods of use thereof. In various embodiments, the antibodies or antigen-binding fragments thereof are fully human antibodies that bind to GLP1R. In some embodiments, the antibodies or antigen-binding fragments thereof are useful for attenuating GLP1R activity, thus providing a means of treating, preventing, or alleviating a disease, disorder or condition associated with GLP1R in humans. In some embodiments, the antibodies or antigen-binding fragments thereof elevate glucose levels when administered to a subject and thereby treat hypoglycemia, such as post-bariatric hypoglycemia (PBH), by attenuating insulin secretion from pancreatic beta cells and decreasing insulin expression.	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الحالي بأجسام مضادة أو شظايا ربط مستضد منها ترتبط بشكل خاص ببروتين مستقبل الببتيد الشبيه بالغلوكاغون ^١ (GLP1R) ، وطرق استخدامها. في تجسيديات مختلفة، تكون الأجسام المضادة أو شظايا ربط المستضد منها أجساماً مضادة بشرية بالكامل ترتبط بـ GLP1R. في بعض التجسيديات، تكون الأجسام المضادة أو شظايا ربط المستضد منها مفيدة لخفض نشاط GLP1R ، وبالتالي توفير وسيلة لعلاج أو الوقاية من أو تخفيف مرض أو اضطراب أو حالة مرتبطة بـ GLP1R لدى البشر. في بعض التجسيديات، تقوم الأجسام المضادة أو شظايا ربط المستضد منها برفع مستويات الغلوكوز عند إعطائها لخاضع للعلاج وبالتالي علاج نقص السكر في الدم، مثل نقص السكر في الدم بعد السمّة (PBH) ، عن طريق خفض إفراز الأنسولين من خلايا بيتا البنكرياسية وتقليل تعبير الأنسولين.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/294	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/294
(22) Filed: 01/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/٠١
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20173749.1 63/142,919 63/174,282	(٣١) الرقم: ٢٠١٧٣٧٤٩,١ ١٤٢,٩١٩/٦٣ ١٧٤,٢٨٢/٦٣
(32) Date: 08/05/2020 28/01/2021 13/04/2021	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٥/٠٨ ٢٠٢١/٠١/٢٨ ٢٠٢١/٠٤/١٣
(33) Country: European Patent Office United States of America United States of America	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica NV	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيكا إن في
(72) Inventors: BERTELS, Johnny;TAMBWEKAR, Kaustubh, Ramesh;DELAET, Urbain, Alfons, C.;QUINTEN, Thomas, Ronald, A.;LOPEZ-GITLITZ, Angela;LUYTEN, Katrien;MARCOZZI, Tatiana;HARTMAN KOK, Paul, J., A.;HEYNS, Philip, Erna, H.	(٧٢) المخترعون: بيرتلز ، جوني؛تمبويكر ، كاوستوب ، راميش؛ديليت، أوربان ، ألفونس ، سي.؛كوينتين ، توماس ، رونالد ، أيه.؛لوبيز جيتليتس ، أنجيلا؛لويتين ، كاترين؛ماركوزي ، تاتيانا؛هارتمان كوك ، بول ، جي. ، أيه.؛هينز ، فيليب ، إرنا ، اتش.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: TREATMENTS OF PROSTATE CANCER WITH COMBINATIONS OF ABIRATERONE ACETATE AND NIRAPARIB	(٥٤) عنوان الاختراع: علاجات سرطان البروستاتا مع توليفات من أسيتات أبيتيراترون ونيراباريب
(57) Abstract The present disclosure relates to a combination of abiraterone acetate and niraparib, free-dose and fixed-dose combinations of abiraterone acetate and niraparib, and methods of treatment of prostate cancer with said combinations.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوليفة من أسيتات أبيتيراترون ونيراباريب، بوليفات بجرعة حرة و بجرعة ثابتة من أسيتات أبيتيراترون ونيراباريب، وطرق علاج سرطان البروستاتا مع التوليفات المذكورة.

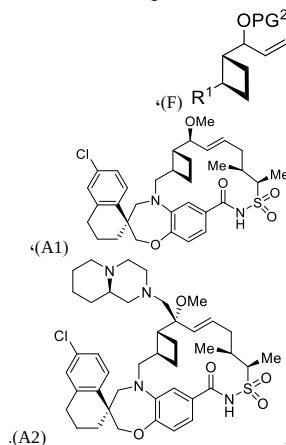
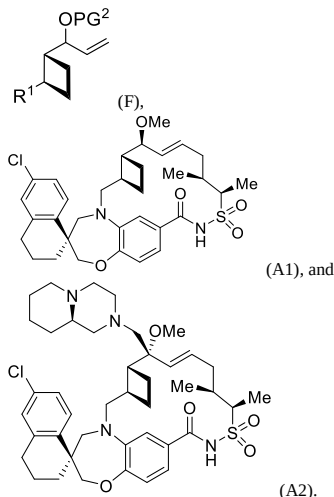
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/295	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/295
(22) Filed: 02/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/٠٢
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/019,768	(٣١) الرقم : ٠١٩,٧٦٨/٦٣
(32) Date: 04/05/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٥/٠٤
(33) Country: United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: AMGEN INC.; VIGIL NEUROSCIENCE, INC.	(٧١) المالكون: أمجين انك.؛ فيجيل نوروساينس، انك.
(72) Inventors: CZABANIUK, Lara C.; RESCOURIO, Gwenaella; SANTORA, Vincent; HOPPER, Timothy; HOUZE, Jonathan B.; WANG, Haoxuan; WHITE, Ryan D.; WU, Yongwei; WONG, Alice R.	(٧٢) المخترعون: تشابانيوك، لارا سي.؛ ريسكوريو، جونييل؛ سانتورا، فنسنت؛ هوبر، تيموثي؛ هوز، جوناثان بي.؛ وانغ، هاوكسوان؛ وايت، ريان ديه.؛ وو، يونغ؛ ووونغ، أليس آر.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS TRIGGERING RECEPTOR EXPRESSED ON MYELOID CELLS 2 AGONISTS AND METHODS OF USE	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات غير متجانسة الحلقات كمستقبل حاث يتم التعبير عنه على مواد مساعدة للخلايا النقية ٢ وطرق استخدامها
(57) Abstract The present disclosure provides compounds of Formula I, useful for the activation of Triggering Receptor Expressed on Myeloid Cells 2 ("TREM2").	(٥٧) الملخص يوفر الكشف الحالي مركبات لها الصيغة (I)، مفيدة لتنشيط مستقبل حاث يتم التعبير عنه على الخلايا النقية ٢ ("TREM2").
 I This disclosure also provides pharmaceutical compositions comprising the compounds, uses of the compounds, and compositions for treatment of, for example, a neurodegenerative disorder. Further, the disclosure provides intermediates useful in the synthesis of compounds of Formula I.	 I يوفر هذا الكشف أيضاً تركيبات صيدلانية تشتمل على المركبات، استخدامات المركبات، وتركيبات لعلاج، على سبيل المثال، اضطراب تنكسي عصبي. علاوة على ذلك، يوفر الكشف مركبات وسيطة مفيدة في تخليق المركبات التي لها الصيغة (I).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/296	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/296
(22) Filed: 02/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/019,772	(٣١) الرقم: ٠١٩,٧٧٢/٦٣
(32) Date: 04/05/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٥/٠٤
(33) Country: United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: AMGEN INC.;VIGIL NEUROSCIENCE, INC.	(٧١) المالكون: أمجين انك.؛ فيجيل نوروساينس، انك.
(72) Inventors: PANTEELEV, Jane;BOS, Maxence;CZABANIUK, Lara, C.;RESCOURIO, Gwenaela;SANTORA, Vincent;FRANZONI, Ivan;MANCUSO, John;HOPPER, Timothy;HOUZE, Jonathan, B.;WANG, Haoxuan;WHITE, Ryan D.;WU, Yongwei;WONG, Alice, R.	(٧٢) المخترعون: بانتيليف، ياني؛ بوس، ماكسينس؛ تشابانيوك، لارا ، سي.؛ ريسكوريو ، جوينيل؛ سانتورا ، فنسنت؛ فرانزوني، إيفان؛ مانكوسو، جون؛ هوبر ، تيموثي؛ هوز ، جوناثان ، بي.؛ وانغ ، هاو كسوان؛ وايت ، ريان ديه.؛ وو ، يونغ؛ ووونغ ، أليز ، آر.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS TRIGGERING RECEPTOR EXPRESSED ON MYELOID CELLS 2 AGONISTS AND METHODS OF USE	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات غير متجانسة الحلقات كمستقبلات يتم التعبير عنه على مواد مساعدة للخلايا النقية ٢ وطرق استخدامها
(57) Abstract The present disclosure provides compounds of Formula I, useful for the activation of Triggering Receptor Expressed on Myeloid Cells 2 ("TREM2").	(٥٧) الملخص يوفر الكشف الحالي مركبات لها الصيغة (I) ، مفيدة لتنشيط مستقبلات يتم التعبير عنه على الخلايا النقية ٢ ("TREM2").  I This disclosure also provides pharmaceutical compositions comprising the compounds, uses of the compounds, and compositions for treatment of, for example, a neurodegenerative disorder. Further, the disclosure provides intermediates useful in the synthesis of compounds of Formula I.

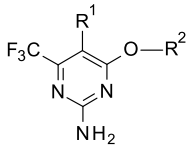
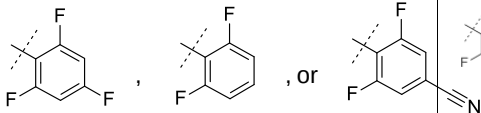
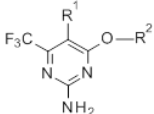
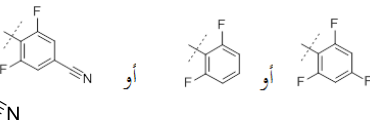


يوفر هذا الكشف أيضاً تركيبات صيدلانية تشمل على المركبات،
استخدامات المركبات، وتركيبات لعلاج، على سبيل المثال، اضطراب
تنكسي عصبي. علاوة على ذلك، يوفر الكشف مركبات وسيطة مفيدة في
تخليق المركبات التي لها الصيغة (I).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/297	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/297
(22) Filed: 02/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/٠٢
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/020,877	(٣١) الرقم : ٠٢٠,٨٧٧/٦٣
(32) Date: 06/05/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٥/٠٦
(33) Country: United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: أمجين انك.
(72) Inventors: BAUCOM, Kyle D.; PROFETA, Roberto; DORNAN, Peter K.; ROOSEN, Philipp C.; ST-PIERRE, Gabrielle; SMITH, Austin G.; CORBETT, Michael T.; CUI, Sheng; LANGILLE, Neil Fred	(٧٢) المخترعون: باوكوم ، كايل دي.؛ بروفيتا ، روبرت؛ دورنان ، بيتر كيه.؛ روزين ، فيليب سي.؛ سانت بيير ، غابرييل؛ سميث ، أوستن جيه.؛ كوربيت ، مايكل تي.؛ كوي ، شينغ؛ لانجيل ، نيل فريد
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SYNTHESIS OF VINYL CYCLOBUTYL INTERMEDIATES	(٥٤) عنوان الاختراع: تخليق مركبات فينيل سيكلو بيوتيل وسيطة
(57) Abstract Provided herein are processes for synthesizing intermediates useful in preparing Mcl-1 inhibitors. In particular, provided herein are processes for synthesizing compound F, or a salt thereof, wherein R ¹ and OPG ² are described herein. Compound F can be useful in synthesizing compound A1, or a salt of solvate thereof, and compound A2, or a salt of solvate thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعمليات لتخليق مركبات وسيطة مفيدة في تحضير مثبطات Mcl-1. بالتحديد، يتم في هذه الوثيقة تقديم عمليات لتخليق المركب F، أو ملح منه، حيث يتم وصف R ¹ و OPG ² في هذه الوثيقة. يكون المركب F مفيداً في تخليق مركب A1، أو ملح من ذوابة منه، ومركب A2، أو ملح من ذوابة منه.



Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/299	(٢١) رقم الطلب : 299/2022
(22) Filed: 11/03/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٣/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/020,614	(٣١) الرقم : ٠٢٠,٦١٤/٦٣
(32) Date: 2020-05-06	(٣٢) التاريخ : ٠٦-٠٥-٢٠٢٠
(33) Country: US	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: MERCK SHARP & DOHME LLC	(٧١) المالكون : ميرك شارب اند دوم إل سي
(72) Inventors: Andrew M. HAIDLE;Brandon D. CASH;Brett A. HOPKINS;Ping LIU;Charles A. LESBURG;George Madalin GIAMBASU;Sulagna SANYAL;Xin YAN;Phieng SILIPHAIVANH;Catherine M. WHITE;Qinglin PU;Matthew A. LARSEN;Meredeth A. MCGOWAN;Wenlang FU	(٧٢) المخترعون : أندرو أم. هيدل؛برانتون دي. كاش؛بريت إيه. هوبكنز؛بينغ ليو؛تشارلز إيه. ليسبورغ؛جورج مادالين جيامباسو؛سولاجنا سانيل؛شين يان؛فينغ سيليفانغ؛كاثرين أم. وايت؛كونغلين بيو؛ماتيو إيه. لارسن؛ميريديث إيه. ماكغوان؛وينلانغ فو
(74) Agent : Cedar White Bradley Consulting/Jordan Ltd	(٧٤) الوكيل : سيدر وايت براندلي للاستشارات /الأردن ذ م م
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: IL4I1 INHIBITORS AND METHODS OF USE	(٥٤) عنوان الاختراع : مثبطات IL4I1 وطرق استخدامها
(57) Abstract Described herein are compounds of Formula I or a pharmaceutically acceptable salt thereof. The compounds of Formula I act as IL4I1 inhibitors and can be useful in preventing, treating or acting as a remedial agent for IL4I1-related diseases.	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الحالي بوصف مركبات الصيغة I (صورة الصيغة I أو ملح منه مقبول صيدلانياً. تعمل مركبات الصيغة I كمثبطات لـ IL4I1 وقد تكون مفيدة في الوقاية من، علاج أو العمل كعامل علاجي للأمراض المرتبطة بـ IL-4I1.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/300	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/300
(22) Filed: 06/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/٠٦
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/021,806	(٣١) الرقم : ٠٢١,٨٠٦/٦٣
(32) Date: 08/05/2020	(٣٢) التاريخ : ٢٠٢٠/٠٥/٠٨
(33) Country: United States of America	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون : إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: SMITH, Daryl Lynn; WINNEROSKI, Leonard Larry Jr.	(٧٢) المخترعون : سميث ، داريل لين وينيروسكي ، ليونارد لاري جي آر.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: 4-(2,6-DIFLUOROPHENOXY)-6-(TRIFLUOROMETHYL)PYRIMIDIN-2-AMINE DERIVATIVES AS POTENTIATORS OF TH HMRGX1 RECEPTOR FOR THE TREATMENT OF PAIN	(٥٤) عنوان الاختراع : 4-(٢,٦-داي فلوروفينوكسي)-٦-(ثلاثي فلورو ميثيل) بيريميدين-٢-أمين مشتقات أمين كمحركين لمستقبل HMRGX1 لعلاج الألم
(57) Abstract The present invention provides a compound of Formula I:  wherein R ¹ is hydrogen or methyl; and R ² is:  , or a pharmaceutically acceptable salt thereof, useful for treating pain, including chronic pain, chronic lower back pain, diabetic peripheral neuropathic pain, and osteoarthritis pain.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركب له الصيغة I:  حيث تكون R ¹ عبارة عن هيدروجين أو ميثيل؛ و حيث تكون R ² عبارة عن:  أو ملح مقبول صيدلانياً منه، مفيد في علاج الألم، بما في ذلك الألم المزمن، ألم أسفل الظهر المزمن، ألم الاعتلال العصبي السكري المحيطي، وألم الفصال العظمي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/301	(٢١) رقم الطلب : 301/2022
(22) Filed: 11/06/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٦/١١
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 274509	(٣١) الرقم: ٢٧٤٥٠٩
(32) Date: 2020-05-06	(٣٢) التاريخ: ٠٦-٠٥-٢٠٢٠
(33) Country: Israel	(٣٣) الدولة: إسرائيل
(71) Applicant: Joul Sarhan;Sohad Sarhan	(٧١) المالكون: جول سرحان؛سهاد سرحان
(72) Inventors: Joul Sarhan;Sohad Sarhan	(٧٢) المخترعون: جول سرحان؛سهاد سرحان
(74) Agent : Trimark Consulting Company (Trimark)	(٧٤) الوكيل : شركة العلامة الثلاثية للاستشارات (ترايمارك)
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A WATER HEATING SYSTEM	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام لتسخين المياه
(57) Abstract The present disclosure provides a water heating system for efficient heating of water for immediate use that fits either to industrial applications or household applications. The water heating system is suitable to be combined with a solar heating unit and it can be operated on electric power or on gas-based heating units for providing hot water to multiple consumers for household or industrial utilization. Furthermore, the system can be stand-alone, operating without any additional water heating system and can provide an immediate stream of hot water, e.g. it can be installed within a water supplying appliance. The water can operate in two modes: (1) heating for immediate use of hot water; and (2) heating water to be contained in a reservoir for later use. The system uses a two (bi) directional flow valve.	(٥٧) الملخص يقدم العرض الحالي نظام تسخين المياه للتسخين الفعال للمياه للاستخدام الفوري الذي يناسب التطبيقات الصناعية أو التطبيقات المنزلية. يعتبر نظام تسخين المياه مناسباً للدمج مع وحدة تسخين بالطاقة الشمسية ويمكن تشغيله بالطاقة الكهربائية أو على وحدات التسخين القائمة على الغاز لتوفير الماء الساخن للعديد من المستهلكين للاستخدام المنزلي أو الصناعي. علاوة على ذلك، يمكن أن يكون النظام قائماً بذاته، ويعمل بدون أي نظام تسخين إضافي للمياه ويمكن أن يوفر تياراً فورياً من الماء الساخن، على سبيل المثال يمكن تثبيته داخل جهاز إمداد المياه. يمكن أن يعمل الماء في وضعين: (١) تسخين للاستخدام الفوري للمياه الساخنة؛ و (٢) تسخين المياه ليتم احتواؤها في خزان لاستخدامها لاحقاً.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/302	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/302
(22) Filed: 07/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/٠٧
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 16/870,517	(٣١) الرقم: ٨٧٠,٥١٧/١٦
(32) Date: 08/05/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٥/٠٨
(33) Country: United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: TABULA RASA HEALTHCARE, INC.	(٧١) المالكون: تابولا راسا هيلثكير، انك.
(72) Inventors: CICALI, Brian	(٧٢) المخترعون: زيزالي ، بريان
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: POPULATION-BASED MEDICATION RISK STRATIFICATION AND PERSONALIZED MEDICATION RISK SCORE	(٥٤) عنوان الاختراع: تصنيف مخاطر الأدوية القائمة على السكان ودرجات مخاطر الأدوية المخصصة
(57) Abstract Embodiments of the invention relate to a system and method for population-based medication risk stratification and for generating a personalized medication risk score. The system and method may pertain to a software that relates pharmacological characteristics of medications and patient's drug regimen data into algorithms that (1) enable identification and/or prognosis of high-risk patients for adverse drug events within a population distribution, and (2) allow computation of a personalized medication risk score which provides personalized, evidence-based information for safer drug use to mitigate medication risks.	(٥٧) الملخص تتعلق نماذج الاختراع بنظام وطريقة التقسيم الطبقي لمخاطر الأدوية المرتكزة على المجتمع ولإنشاء درجة شخصية لمخاطر الأدوية. قد تتعلق النظام والطريقة ببرنامج يربط الخصائص الدوائية للأدوية وبيانات نظام الأدوية الخاص بالمريض في الخوارزميات التي (١) تمكن من تحديد و / أو تشخيص المرضى المعرضين لمخاطر عالية لأحداث دوائية ضارة ضمن التوزيع السكاني ، و (٢) تسمح بحساب درجة مخاطر الأدوية الشخصية التي توفر معلومات شخصية قائمة على الأدلة لاستخدام الأدوية بشكل أكثر أماناً للتخفيف من مخاطر الأدوية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/303	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/303
(22) Filed: 07/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/٠٧
(23) Priority Data:	(٢٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20174499.2	(٣١) الرقم: ٢٠١٧٤٤٩٩,٢
(32) Date: 13/05/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٥/١٣
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: LIMA EUROPE	(٧١) المالكون: ليما يوروب
(72) Inventors: POCKELÉ, Stefaan;RAEYMAECKERS, Leo	(٧٢) المخترعون: بوكيلي، ستيفان؛ رايمايكرز، ليو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: WATER-SOLUBLE FERTILIZER	(٥٤) عنوان الاختراع: سماد قابل للذوبان في الماء
(57) Abstract The present invention relates to a fertilizer composition [composition (C), herein after] wherein said composition (C) comprises, relative to the total weight of composition (C), from 0.5 to 32.0 weight percentage [wt. %, herein after] of at least one sulphur (S) water- soluble fertilizing nutrient chosen from a sulphur compound according to general formula (Is), and from 1.0 to 20.0 wt. % of water; and wherein the composition (C) comprises at least one phosphorus (P) and calcium (Ca) water-soluble fertilizing nutrient; and wherein the composition (C), relative to the total weight of composition (C), has a total calcium (Ca) content from 0.5 to 32.0 wt. %, as expressed in wt. % of CaO, and a total phosphorus (P) content from 3.0 to 65.0 wt. %, as expressed in wt. % of P2O5. The invention further relates to methods for manufacturing of the same and their use thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة سماد حيث تشمل التركيبة المذكورة (C)، بالنسبة إلى الوزن الإجمالي للتركيبة (C)، من ٠,٥ إلى ٣٢,٠ نسبة وزن [يشار إليها هنا بـ % بالوزن] من عنصر سماد مغذي قابل للذوبان في الماء من الكبريت (S) واحد على الأقل تم اختياره من مركب كبريت وفقاً للصيغة العامة (Is)، ومن ١,٠ إلى ٢٠,٠ % بالوزن من الماء؛ وحيث تشمل التركيبة (C) على عنصر سماد مغذي قابل للذوبان في الماء من الفوسفور (P) والكالسيوم (Ca) واحد على الأقل؛ وحيث أن التركيبة (C)، بالنسبة إلى الوزن الإجمالي للتركيبة (C)، لها إجمالي محتوى الكالسيوم (Ca) من ٠,٥ إلى ٣٢,٠ % بالوزن، كما هو معبر عنه % بالوزن من CaO، وإجمالي محتوى الفوسفور (P) من ٣,٠ إلى ٦٥,٠ % بالوزن، كما هو معبر عنه % بالوزن من P2O5. يتعلق الاختراع كذلك بطرق تصنيعها واستخدامها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/304	(٢١) رقم الطلب : 304/2022
(22) Filed: 11/10/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٠/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/378,582	(٣١) الرقم: ٣٧٨,٥٨٢/٦٢
(32) Date: 2016-08-23	(٣٢) التاريخ: ٢٣-٠٨-٢٠١٦
(33) Country: US	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: SAGE THERAPEUTICS, INC.	(٧١) المالكون: ساج ثيرابيتكس، إنك.
(72) Inventors: BERNER, Bret;DOHERTY, James;REID, John, Gregory;KANES, Stephen, Jay;WATSON, Paul, Steven;WANG, Jian	(٧٢) المخترعون: بيرنر ، بريت؛دوهرتي، جيمس؛ريد، جون، جريجوري؛كانيس، ستيفن، جاي؛واتسون، بول، ستيفن؛وانغ ، جيان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A CRYSTALLINE 19-NOR C3, 3-DISUBSTITUTED C21- N-PYRAZOLYL STEROID	(٥٤) عنوان الاختراع: ستيرويد ١٩-نور C٣، ٣-يه استبدال ثنائي لـ C21-N بيرازوليل بلوري
(57) Abstract This invention relates to a 19-nor C3,3-disubstituted C21- pyrazolyl steroid of Formula (I) and crystalline solid forms and compositions thereof. Also disclosed herein are methods of making crystalline solid forms of the 19-nor C3,3- disubstituted C21-pyrazolyl steroid of Formula (I) and methods of using the 19-nor C3,3-disubstituted C21- pyrazolyl steroid of Formula (I) or crystalline solid forms, pharmaceutically acceptable salts, and pharmaceutically acceptable compositions thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بستيرويد ١٩-نور C٣، ٣-يه استبدال ثنائي لـ C21-N-بيرازوليل بلوري له الصيغة (I)، الصيغة (I) وأشكال صلبة بلورية وتركيبات منه. يتم كذلك الكشف في هذا الطلب عن طرق لصنع الأشكال الصلبة البلورية من ستيرويد ١٩-نور C٣، ٣-يه استبدال ثنائي لـ C21-N-بيرازوليل بلوري له الصيغة (I) وطرق استخدام ستيرويد ١٩-نور C٣، ٣-يه استبدال ثنائي لـ C21-N-بيرازوليل بلوري الذي له الصيغة (I) أو الأشكال الصلبة البلورية، والأملاح المقبولة صيدلانيًا، والتركيبات المقبولة صيدلانيًا منه.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/305	(٢١) رقم الطلب : 305/2022
(22) Filed: 11/10/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٠/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/378,582	(٣١) الرقم: ٣٧٨,٥٨٢/٦٢
(32) Date: 2016-08-23	(٣٢) التاريخ: ٢٣-٠٨-٢٠١٦
(33) Country: US	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: SAGE THERAPEUTICS, INC.	(٧١) المالكون: ساج ثيرابيوتيكس، إنك.
(72) Inventors: BERNER, Bret;DOHERTY, James;REID, John, Gregory;KANES, Stephen, Jay;WATSON, Paul, Steven;WANG, Jian	(٧٢) المخترعون: بيرنر ، بريت؛دوهرتي، جيمس؛ريد، جون، جريجوري؛كانيس، ستيفن، جاي؛واتسون، بول، ستيفن؛وانغ ، جيان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A CRYSTALLINE 19-NOR C3, 3-DISUBSTITUTED C21- N-PYRAZOLYL STEROID	(٥٤) عنوان الاختراع: ستيرويد ١٩-نور C3، ٣-جيه استبدال ثنائي لـ C21-N بيرازوليل بلوري
(57) Abstract This invention relates to a 19-nor C3,3-disubstituted C21- pyrazolyl steroid of Formula (I) and crystalline solid forms and compositions thereof. Also disclosed herein are methods of making crystalline solid forms of the 19-nor C3,3- disubstituted C21-pyrazolyl steroid of Formula (I) and methods of using the 19-nor C3,3-disubstituted C21- pyrazolyl steroid of Formula (I) or crystalline solid forms, pharmaceutically acceptable salts, and pharmaceutically acceptable compositions thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بستيرويد ١٩-نور C3، ٣-جيه استبدال ثنائي لـ C21-N-بيرازوليل بلوري له الصيغة (I)، الصيغة (I) وأشكال صلبة بلورية وتركيبات منه. يتم كذلك الكشف في هذا الطلب عن طرق لصنع الأشكال الصلبة البلورية من ستيرويد ١٩-نور C3، ٣-جيه استبدال ثنائي لـ C21-N-بيرازوليل بلوري له الصيغة (I) وطرق استخدام ستيرويد ١٩-نور C3، ٣-جيه استبدال ثنائي لـ C21-N-بيرازوليل بلوري الذي له الصيغة (I) أو الأشكال الصلبة البلورية، والأملاح المقبولة صيدلانياً، والتركيبات المقبولة صيدلانياً منه.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/306	(٢١) رقم الطلب : 306/2022
(22) Filed: 11/10/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٠/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 202010410633.5	(٣١) الرقم: ٢٠٢٠١٠٤١٠٦٣٣,٥
(32) Date: 2020-05-15	(٣٢) التاريخ: ١٥٠٥٠٢٠٢٠
(33) Country: China	(٣٣) الدولة: الصين
(71) Applicant: SICHUAN KELUN-BIOTECH BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD.	(٧١) المالكون: سيشوان كيلون-بايوتك بايوفارماسوتيكال كو.، ليميتد
(72) Inventors: Cheng WANG;Qiang TIAN;Tongtong XUE;Jingyi WANG;Dengnian LIU;Shuai SONG;Liang XIAO	(٧٢) المخترعون: تشنغ وانغ؛ تشيانغ تيان؛ تونغتونغ خوي؛ جينغ يي سونغ؛ ديانغ شياو
(74) Agent : Cedar White Bradley Consulting/Jordan Ltd	(٧٤) الوكيل : سيدر وايت برانلي للاستشارات /الأردن ذ م م
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTIBODY DRUG CONJUGATE, PREPARATION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: مترافق جسم مضاد-عقار، طريقة تحضيره واستخدامه
(57) Abstract An anti-CLDN18.2 antibody-drug conjugate, a preparation method therefor and a use thereof. The antibody-drug conjugate and a composition that contains the conjugate can effectively bind to CLDN18.2 and inhibit the growth of Claudin 18.2 positive tumors. The present invention further relates to a pharmaceutical composition that comprises the antibody-drug conjugate or the composition, and a use of the pharmaceutical composition in the preparation of a drug for preventing and/or treating tumors.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمترافق جسم مضاد-عقار مضاد مضاد لـ CLDN 18.2، طريقة تحضيره واستخدامه. مترافق الجسم المضاد- العقار والتراكيب منها قادران على الارتباط بفعالية بـ CLDN 18.2 وتثبيط نمو الأورام الإيجابية لـ Claudin 18.2 ويتعلق أيضاً بتركيبة صيدلانية تشتمل على مترافق الجسم المضاد-العقار أو التركيبة، وللوقاية من وعلاج الأورام. الشكل ١٢

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/307	(٢١) رقم الطلب : 307/2022
(22) Filed: 11/14/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٤/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: CTC GLOBAL CORPORATION	(٧١) المالكون: مي تي سي غلوبال كوربوريشن
(72) Inventors: Christopher Wong; William Webb	(٧٢) المخترعون: كريستوفر وونغ ووليام ويب
(74) Agent : Raed Ibrahim Mohamad Ibrahim - Beit Al-Khebra Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : راند ابراهيم محمد ابراهيم - مؤسسة بيت الخيرة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: TERMINATION ARRANGEMENT FOR AN OVERHEAD ELECTRICAL CABLE INCLUDING A TENSILE STRAIN SHEATH	(٥٤) عنوان الاختراع: ترتيب الإنهاء لكابل كهربائي علوي بما في ذلك غطاء شد الإجهاد
(57) Abstract ABSTRACTA termination arrangement for securing an overhead electrical cable and a method for securing an overhead electrical cable. The termination arrangement includes a longitudinally-extending sheath having a high tensile modulus that is configured to receive a strength member of the overhead electrical cable therein. When a connector body is crimped over the strength member, the sheath substantially reduces the tensile strain experienced by the strength member and reduces the risk of fracturing the strength member.	(٥٧) الملخص ترتيب إنهاء لتأمين كبل كهربائي علوي وطريقة لتأمين كبل كهربائي علوي. يتضمن ترتيب الإنهاء غلاف ممتدًا طوليًا له معامل شد عال تم تكوينه لاستقبال عضو قوة من الكبل الكهربائي العلوي فيه. عندما يتم تجعيد جسم الموصل فوق عضو القوة، فإن الغلاف يقلل بشكل كبير من إجهاد الشد الذي يعاني منه عضو القوة ويقلل من خطر كسر عضو القوة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/308	(٢١) رقم الطلب : 308/2022
(22) Filed: 11/15/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٥/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 17/199,258, 63/032,886	(٣١) الرقم: ٠٣٢,٨٨٦/٦٣ ، ١٩٩,٢٥٨/١٧
(32) Date: 2021-03-11, 2020-06-01	(٣٢) التاريخ: ٠١-٠٦-٢٠٢٠ ، ١١-٠٣-٢٠٢١
(33) Country: US	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: بوهرنجر إنجيلهايم فارماسيوتيكالز، انك.
(72) Inventors: UPCHURCH-ANGE, Katherine;WEIDANZ, Jon	(٧٢) المخترعون: اويشرش-انج، كاترين؛ويدانز، جون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTIBODIES TARGETING A COMPLEX COMPRISING NON-CLASSICAL HLA-I AND NEOANTIGEN AND THEIR METHODS OF USE	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة تستهدف معقد يشتمل على HLA-I ومولد ضد جديد غير تقليدية وطرق استخدامها
(57) Abstract Provided herein are antibodies that selectively bind to complex comprising a non-classical HLA-I (e.g. HLA-E) and a neoantigen having variable heavy chain domains (VH), variable light chain domains (VL), and complementarity determining regions (CDRs) as disclosed herein, as well as methods and uses thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات أمينو ثيازول بالصيغة العامة: (I)، حيث تكون R1، R2، R3 و R4 كما عرفت هنا، بطرق لتحضير المركبات المذكورة، بالمركبات الوسيطة المفيدة في تحضير المركبات المذكورة، بالتراكيب والتوليفات الصيدلانية التي تشتمل على المركبات المذكورة وباستخدام المركبات المذكورة في تصنيع تراكيب صيدلانية لمعالجة و/أو الوقاية من الأمراض، وبالتحديد الاضطرابات التي ينظمها ثنائي أسيل غليسرول كيناز زيتا (DGK α)، بصفته عامل وحيد أو في توليفة مع مكونات نشطة أخرى.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/309	(٢١) رقم الطلب : 309/2022
(22) Filed: 11/15/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٥/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 17/199,205, 63/032,747	(٣١) الرقم: ٠٣٢,٧٤٧/٦٣ ، ١٩٩,٢٠٥/١٧
(32) Date: 2021-03-11, 2020-06-01	(٣٢) التاريخ: ٠١-٠٦-٢٠٢٠ ، ١١-٠٣-٢٠٢١
(33) Country: US	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: بوهرنجر إنجيلهايم فارماسيوتيكالز ، انك.
(72) Inventors: UPCHURCH-ANGE, Katherine;WEIDANZ, Jon	(٧٢) المخترعون: اوبشرش-انج، كاترين؛ويدانز، جون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTIBODIES TARGETING A COMPLEX COMPRISING NON-CLASSICAL HLA-I AND NEOANTIGEN AND THEIR METHODS OF USE	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة تستهدف معقد يشمل على HLA-I ومولد ضد جديد غير تقليدية وطرق استخدامها
(57) Abstract Provided herein are antibodies that selectively bind to complex comprising a non-classical HLA-I (e.g. HLA-E) and a neoantigen having variable heavy chain domains (VH), variable light chain domains (VL), and complementarity determining regions (CDRs) as disclosed herein, as well as methods and uses thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتقديم في الطلب الحالي أجسام مضادة ترتبط انتقائياً بمعقد يشمل على HLA-I على سبيل المثال، HLA-E ومولد ضد جديد غير تقليدية لها نطاقات سلسلة ثقيلة متغيرة (VH) ، ونطاقات سلسلة خفيفة متغيرة (VL) ، ومناطق تحديد التنميط (CDRs) وفقاً لما تم الكشف عنه في الطلب الحالي، فضلاً عن طرقها 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.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/310	(٢١) رقم الطلب : 310/2022
(22) Filed: 15/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US 63/029,899	(٣١) الرقم: US 63/029,899
(32) Date: 05/26/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٢٦/٠٥
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة
(71) Applicant: ZYNERBA PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: زيتريا فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: O'NEILL, Carol; PALUMBO, Joseph; GUTTERMAN, DONNA; SEBREE, Terri	(٧٢) المخترعون: اونيل، كارول؛ بالومبو، جوزيف؛ جوترمان، دوننا؛ سيري، تيري
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: TREATMENT OF AUTISM SPECTRUM DISORDER WITH CANNABIDIOL	(٥٤) عنوان الاختراع: علاج اضطراب طيف التوحد بكانابيديول
(57) Abstract The present technology relates to a method of treating one or more behavioral symptoms of autism spectrum disorder (ASD) in a subject by transdermally administering an effective amount of cannabidiol (CBD) to the subject wherein one or more behavioral symptoms of ASD are treated in the subject.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطريقة علاج واحد أو أكثر من الأعراض السلوكية لاضطراب طيف التوحد (ASD) في حالة عن طريق إعطاء عبر الجلد كمية فعالة من الكانابيديول (CBD) للحالة حيث يتم علاج واحد أو أكثر من الأعراض السلوكية لاضطراب طيف التوحد ASD في الحالة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/311	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/311
(22) Filed: 15/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/١٥
(23) Priority Data:	(٢٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/025,463	(٣١) الرقم: ٠٢٥,٤٦٣/٦٣
(32) Date: 15/05/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٥/١٥
(33) Country: United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: BRENNAN, Seamus Patrick; VALENZUELA, Francisco Alcides; FLORA, David Benjamin; KISSELEV, Valdislav; LIU, Wen	(٧٢) المخترعون: برينان ، سيموس باتريك؛ فالينزويلا ، فرانسيسكو أليدس؛ فلورا ، ديفيد بنجامين؛ كيسليف ، فالديسلاف؛ ليو ، وين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: EXTENDED TIME ACTION ACYLATED INSULIN COMPOUNDS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات إنسولين معالجة بأسيل طويلة المفعول
(57) Abstract The presently described compounds relate to the treatment of Type I and/or Type II diabetes and/or hyperglycemia. More particularly, the described compounds relate to extended time action acylated insulin compounds that lower blood glucose, pharmaceutical compositions containing such compounds, therapeutic uses of such compounds, and an intermediate compound used to make the acylated insulin compounds.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالمركبات الموصوفة حالياً التي تعالج داء السكري من النوع I و/أو من النوع II و/أو ارتفاع سكر الدم. على نحو أكثر تحديداً، تتعلق المركبات الموصوفة بمركبات إنسولين معالجة بأسيل طويلة المفعول تخفض جلوكوز الدم، تركيبات صيدلانية تحتوي على هذه المركبات، الاستخدامات العلاجية لهذه المركبات، ومركب وسيط يستخدم لتكوين مركبات الإنسولين المعالجة بأسيل.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/313	(٢١) رقم الطلب : 313/2022
(22) Filed: 11/17/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٧/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2020118737	(٣١) الرقم: ٢٠٢٠١١٨٧٣٧
(32) Date: 2020-06-05	(٣٢) التاريخ: ٠٥-٠٦-٢٠٢٠
(33) Country: RU	(٣٣) الدولة: روسيا الاتحادية
(71) Applicant: JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"	(٧١) المالكون: جوينت ستوك كومباني "بيوكاد"
(72) Inventors: IAKOVLEV, Aleksandr Olegovich; TSUKUR, Alina Aleksandrovna; TOLSTYKH, Dmitrii Aleksandrovich; ZINKINA-ORIKHAN, Arina Valerevna; LUTCKII, Anton Aleksandrovich; LOMKOVA, Ekaterina Aleksandrovna; LINKOVA, Iuliia Nikolaevna; MOROZOV, Dmitry Valentinovich	(٧٢) المخترعون: إياكوفليف، أليكساندر أوليغوفيتش؛ تسوكور، ألينا أليكساندروفنا؛ تولستيك، دميتري أليكساندروفيتش؛ زينكينا-أوريكهان، أرينا فاليرييفنا؛ لوتكي، أنتون أليكساندروفيتش؛ لومكوف، إكتيرينا أليكساندروفنا؛ لينكوف، لوليا نيكولايفنا؛ موروزوف، دميتري فالينتينوفيتش
(74) Agent : The Right Choice IP	(٧٤) الوكيل : الخيار الصحيح للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: AQUEOUS PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF LEVILIMAB	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة دوائية مائية من الليفليماب واستخدامها
(57) Abstract The disclosure relates to the field of pharmacy and medicine, specifically to aqueous compositions of anti-IL- 6R antibody levilimab which may be used as a medicinal product for treating IL-6R-associated diseases.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بمجال الصيدلة والطب، تحديداً بالتركيبات المائية من الجسم المضاد لـ IL-6R الليفليماب، حيث يمكن استخدامه كمنتج طبي لعلاج الأمراض المرتبطة بـ IL-6R

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/314	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/314
(22) Filed: 17/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20176178.0 20176206.9	(٣١) الرقم: ٢٠١٧٦١٧٨,٠ ٢٠١٧٦٢٠٦,٩
(32) Date: 22/05/2020 22/05/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٥/٢٢ ٢٠٢٠/٠٥/٢٢
(33) Country: European Patent Office European Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: GE VIDEO COMPRESSION, LLC	(٧١) المالكون: جي أي فيديو كومبريشن ، إل سي
(72) Inventors: SÁNCHEZ DE LA FUENTE, Yago;SKUPIN, Robert;SÜHRING, Karsten;SCHIERL, Thomas;WIEGAND, Thomas;HELLGE, Cornelius	(٧٢) المخترعون: سانشيز دي لا فوينتي، ياغو؛سكوبين، روبرت؛سورينغ، كارستن؛شيرل، توماس؛فيغاند، توماس؛هيلجي، كورنيليوس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: VIDEO ENCODER, VIDEO DECODER, METHODS FOR ENCODING AND DECODING AND VIDEO DATA STREAM FOR REALIZING ADVANCED VIDEO CODING CONCEPTS	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز تشفير فيديو، جهاز فك تشفير فيديو، طرق لتشفير وفك تشفير وتدفق بيانات الفيديو لتحقيق مفاهيم تشفير فيديو متقدمة
(57) Abstract An apparatus (200) for receiving an input video data stream according to an embodiment is provided. The input video data stream has a video encoded thereinto. The apparatus (200) is configured to generate an output video data stream from the input video data stream.	(٥٧) الملخص يتم توفير جهاز (٢٠٠) لاستقبال تدفق إدخال بيانات فيديو وفقاً لأحد التجسيديات. يحتوي تدفق إدخال بيانات الفيديو على ترميز الفيديو فيه. تم تكوين الجهاز (٢٠٠) لتوليد تدفق إخراج بيانات فيديو من تدفق إدخال بيانات الفيديو.

٢٠٢٣/١٠/٢٤

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/315	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/315
(22) Filed: 17/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/١٧
(23) Priority Data:	(٢٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/026,883 63/037,241	(٣١) الرقم: ٠٢٦,٨٨٣/٦٣ ٠٣٧,٢٤١/٦٣
(32) Date: 19/05/2020 10/06/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٥/١٩ ٢٠٢٠/٠٦/١٠
(33) Country: United States of America United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH	(٧١) المالكون: بويهرنجر انجيلهايم انترناشيونال جي ام بي اتش
(72) Inventors: BORGES, Eric;TUMANG, Joseph Ronald;TIRAPU, Inigo;GUPTA, Pankaj;ROWE, Daniel Christopher;SCHEER, Justin M.;SOUABNI, Abdallah	(٧٢) المخترعون: بورجس ، إريك؛تومانج ، جوزيف رونالد؛تيراپو ، إينيغو؛جويتا ، بانكاج؛رو ، دانيال كريستوفر؛شير ، جاستن ام؛عبد الله ، الصويباتي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: BINDING MOLECULES FOR THE TREATMENT OF CANCER	(٥٤) عنوان الاختراع: جزيئات ربط لعلاج السرطان
(57) Abstract This invention relates to binding molecules that bind specifically to CD137 and FAP and their use in medicine, pharmaceutical compositions containing the same, and methods of using the same as agents for treatment and/or prevention of cancer.	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بجزيئات ربط ترتبط انتقائياً بـ CD137 و FAP واستخدامها في دواء، تركيبات صيدلانية تحتوي عليها، وطرق استخدامها كعوامل لعلاج و/أو الوقاية من السرطان.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/316	(٢١) رقم الطلب : 316/2022
(22) Filed: 11/20/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٢٠/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/027,150, 63/062,903, 63/140,917	(٣١) الرقم: ١٤٠,٩١٧/٦٣, ٠٦٢,٩٠٣/٦٣, ٠٢٧,١٥٠/٦٣
(32) Date: 2020-05-19, 2020-08-07, 2021-01-24	(٣٢) التاريخ: ٢٤-٠١-٢٠٢١, ٠٠٧-٠٨-٢٠٢٠, ١٩-٠٥-٢٠٢٠
(33) Country: US	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: OTHAIR PROTHENA LIMITED	(٧١) المالكون: أوثير بروثينا ليميتد
(72) Inventors: NIJJAR, Tarlochan, S.; KINNEY, Gene; BARBOUR, Robin; ZAGO, Wagner	(٧٢) المخترعون: تارلوشان اس. نيجار، جين كيني، روبن باربور، واغنر زاغو
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MULTI-EPITOPE VACCINE FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE	(٥٤) عنوان الاختراع: لقاح متعدد الحاتمات لمعالجة مرض الزهايمر
(57) Abstract The disclosure provides peptide compositions and immunotherapy compositions comprising an amyloid-beta (Aβ) peptide and a fau. peptide. The disclosure also provides methods of treating or effecting prophylaxis of Alzheimer's disease or oilier diseases with beta-amyloid deposition in a subject, including methods of clearing deposits, inhibiting or reducing aggregation of Aβ and/or tan, blocking the uptake by neurons, clearing amyloid, and inhibiting propagation of tau seeds in a subject having or at risk of developing Alzheimer's disease or other diseases containing tau and/or amyloid-beta accumulations. The methods include administering to such patients the compositions comprising an amyloid-beta (Aβ) peptide and a tau peptide.	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع تراكيب ببتيد وتراكيب علاج مناعي تشتمل على ببتيد أميلويد بيتا (Aβ) وببتيد تاو. ويوفر الاختراع أيضاً طرقاً لمعالجة أو الوقاية من مرض الزهايمر أو الأمراض الأخرى التي تحتوي على ترسب بيتا-أميلويد في كائن ما، بما في ذلك طرق إزالة الترسبات، تثبيط أو تقليل تكثف Aβ و/أو تاو، منع الامتصاص بواسطة الخلايا العصبية، إزالة الأميلويد، وتثبيط انتشار بذور تاو في كائن يعاني من أو معرض لخطر الإصابة بمرض الزهايمر أو الأمراض الأخرى التي تحتوي على تجمعات تاو و/أو أميلويد بيتا. وتتضمن الطرق إعطاء هؤلاء المرضى التراكيب التي تشتمل على ببتيد أميلويد بيتا (Aβ) وببتيد تاو. الشكل ٥

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/317	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/317
(22) Filed: 20/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/٢٠
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/027,557	(٣١) الرقم : ٠٢٧,٥٥٧/٦٣
(32) Date: 20/05/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٥/٢٠
(33) Country: United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM;RODEO THERAPEUTICS CORPORATION;CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY	(٧١) المالكون: بورڊ أوف ريڤينينٽس أوف ذا يونيفيرسيتي أوف تكساس سيستم؛ روديو ثيرابيوتيڪس كوربوريشن؛ كايس ويسترن ريزيرف يونيفيرسيتي
(72) Inventors: ANTCZAK, Monika;GWALTNEY, Stephen, L.;GERSON, Stanton;DESAI, Amar;READY, Joseph;MARKOWITZ, Sanford, D.	(٧٢) المخترعون: أنټكز اك ، مونىكا؛ جوالٽنټي ، سٽيفن ، إل.؛ جيرسون ، ستانتون؛ ديساي، عمار؛ ريڊي ، جوزيف؛ ماركويتز ، سانفورد ، دي.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPOSITIONS AND METHODS OF MODULATING SHORT-CHAIN DEHYDROGENASE ACTIVITY	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات وطرق لتعديل نشاط ديهيدروجيناز بلسلسلة قصيرة
(57) Abstract Compounds and methods of modulating 15-PGDH activity, modulating tissue prostaglandin levels, treating disease, diseases disorders, or conditions in which it is desired to modulate 15-PGDH activity and/or prostaglandin levels include 15-PGDH inhibitors described herein.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات وطرق لتعديل نشاط ١٥-PGDH، وتعديل مستويات بروتاجلاندين في الأنسجة، ومعالجة مرض، اضطرابات الأمراض، أو حالات مرضية حيث بها يكون من المرغوب فيه تعديل نشاط ١٥-PGDH و/أو مستويات بروتاجلاندين تتضمن مثبطات ١٥-PGDH الموصوفة في هذه الوثيقة.

٢٠٢٣/١٠/٢٤

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/318	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/318
(22) Filed: 20/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/٢٠
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20176178.0 20176206.9	(٣١) الرقم: ٢٠١٧٦١٧٨,٠ ٢٠١٧٦٢٠٦,٩
(32) Date: 22/05/2020 22/05/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٥/٢٢ ٢٠٢٠/٠٥/٢٢
(33) Country: European Patent Office European Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: GE VIDEO COMPRESSION, LLC	(٧١) المالكون: جي اي فيديو كومبريشن ، ال ال سي
(72) Inventors: SÁNCHEZ DE LA FUENTE, Yago;SKUPIN, Robert;SÜHRING, Karsten;SCHIERL, Thomas;WIEGAND, Thomas;HELLGE, Cornelius	(٧٢) المخترعون: سانشيز دي لا فوينتي، ياغو؛سكوبين، روبرت؛سورينغ، كارستن؛شيرل، توماس؛فيغاند، توماس؛هيلغي، كورنيليوس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: VIDEO ENCODER, VIDEO DECODER, METHODS FOR ENCODING AND DECODING AND VIDEO DATA STREAM FOR REALIZING ADVANCED VIDEO CODING CONCEPTS	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز تشفير فيديو، جهاز فك تشفير فيديو، طرق لتشفير وفك تشفير وتدفق بيانات الفيديو لتحقيق مفاهيم تشفير فيديو متقدمة

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/319	(٢١) رقم الطلب : 319/2022
(22) Filed: 11/21/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٢١/١١
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20177451.0, 20184767.0, 20195740.4, 21171333.4	(٣١) الرقم: ٢٠١٩٥٧٤٠,٤ , ٢٠١٨٤٧٦٧,٠ , ٢٠١٧٧٤٥١,٠ ٢١١٧١٣٣٣,٤
(32) Date: 2020-05-29, 2020-07-08, 2020-09-11, 2021-04-29	(٣٢) التاريخ: ٢٩-٠٥-٢٠٢١ , ١١-٠٩-٢٠٢٠ , ٠٨-٠٧-٢٠٢٠ , ٢٩-٠٤-٢٠٢٠
(33) Country: EP	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: CEBINA GMBH	(٧١) المالكون: سبيننا جي ام بي اتش
(72) Inventors: SZIJARTO, Valeria; KONRAT, Robert; NAGY, Eszter; NAGY, Gábor	(٧٢) المخترعون: سزيجارتو، فاليرياكونرات، روبرت؛ ناغي، اسزير؛ ناغي، غابور
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: AZELASTINE AS ANTIVIRAL TREATMENT	(٥٤) عنوان الاختراع: أزيلاستين كعلاج مضاد للفيروسات
(57) Abstract An Azelastine compound in an antiviral effective amount for use as an antiviral substance in a pharmaceutical preparation for use in prophylactic or therapeutic treatment of a subject in need of antiviral treatment.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركب أزيلاستين بكمية فعالة مضادة للفيروسات للاستخدام كمادة في مستحضر صيدلاني للاستخدام في علاج وقائي أو معالجة لخاصة في حاجة الى علاج مضاد للفيروسات.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/320	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/320
(22) Filed: 24/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/٢٤
(23) Priority Data:	(٢٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/029,962 63/039,686	(٣١) الرقم: ٠٢٩,٩٦٢/٦٣ ٠٣٩,٦٨٦/٦٣
(32) Date: 26/05/2020 16/06/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٥/٢٦ ٢٠٢٠/٠٦/١٦
(33) Country: United States of America United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH	(٧١) المالكون: بويهرنجر انجيلهايم انترناتيونال جي ام بي اتش
(72) Inventors: BLAIR, David, A.;GARAFFA, Nicole, K.;GUPTA, Pankaj;GUPTA, Priyanka;HAN, Fei;KARLAK, Aaron, Timothy;LIU, Dongmei;LORENZ, Ivo;MBOW, Mouhamadou Lamine;MORENO-GARCIA, Miguel, E.;MOZDZIERZ, Joseph, A.;RALPH, Kerry, L., M.;SHAABAN, Abdulsalam;WHITE, Della, M.;WU, Helen, Haixia;YANG, Guangwei	(٧٢) المخترعون: بليير ، ديفيد ، آيه.غرافا ، نيكول ، كيه.جوبتا ، بانكاج:جوبتا ، بريانكا:هان ، فاي:كارلاك ، ارون ، تيموثي:بليو ، دونغمي:لورينز ، ايفو:ميو ، محمدو لامين:مورينو - غارسيا ، ميغيل ، اي.موزدزييرز ، جوزيف ، آيه.زالف ، كيري ، إل. ، إم.شعبان ، عبد السلام:وايت ، ديلا ، ام.زو ، هيلين ، هايكسيا:يانغ ، غوانواي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI-PD-1 ANTIBODIES	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة لـ-PD-1
(57) Abstract The present invention relates to new anti-PD-1 (Programmed cell death 1) antibodies and antigen-binding fragments thereof for therapeutic and diagnostic methods and compositions using them.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة لـ-PD-1 (موت الخلايا المبرمج ١) جديدة وشظايا الارتباط بمولد الضد منها لطرق علاجية وتشخيصية وتركيبات تستخدمها.

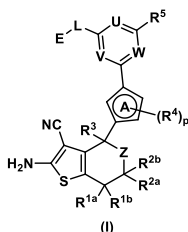
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/321	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/321
(22) Filed: 24/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/030,448 63/057,958 63/094,931	(٣١) الرقم: ٠٣٠,٤٤٨/٦٣ ٠٥٧,٩٥٨/٦٣ ٠٩٤,٩٣١/٦٣
(32) Date: 27/05/2020 29/07/2020 22/10/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٥/٢٧ ٢٠٢٠/٠٧/٢٩ ٢٠٢٠/١٠/٢٢
(33) Country: United States of America United States of America United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: JANSSEN BIOTECH, INC.	(٧١) المالكون: جانسن بيوتك، إنك.
(72) Inventors: BRODEUR, Scott R.;BRITTINGHAM, Raymond;BHATT, Triveni K.;JACOBS, Steven A.;GANESAN, Rajkumar;ZWOLAK, Adam;SINGH, Sanjaya;FELDKAMP, Michael Dennis;KANE, Colleen M.;LAPORTE, Sherry Lynn;LUO, Jinquan;HOOVER, Jaclyn;YI, Fang	(٧٢) المخترعون: برودير ، سكوت آر.؛بريتنغهام ، ريموند؛بهاث ، تريفييني كيه.؛جاكوبس ، ستيفن آيه.؛جانيسان ، راجكومار؛زولاك ، آدم؛سينغ ، سانجايا؛فيلدكامب ، مايكل دينيس؛كين ، كولين أم.؛لاپورت ، شيري لين؛لو ، جنكوآن؛هوفر ، جاكلين؛يي ، فانغ
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PROTEINS COMPRISING CD3 ANTIGEN BINDING DOMAINS AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: بروتينات تتألف من مجالات رابطة للمستضد CD3 واستخداماتها
(57) Abstract The disclosure provides antigen binding domains that bind cluster of differentiation 3 (CD3) protein, comprising the antigen binding domains that bind CD3ε, polynucleotides encoding them, vectors, host cells, methods of making and using them.	(٥٧) الملخص يوفر الاكتشاف مجالات رابطة للمستضد والتي تربط بروتين مجموعة التمايز ٣ (CD3)، الذي يتألف من مجالات رابطة للمستضد والتي تربط CD3ε، وعديدات النوكليوتيدات التي تشفرها، والنواقل، والخلايا العائلة، وطرق صنعها واستخدامها

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/322	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/322
(22) Filed: 27/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/٢٧
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/032,451	(٣١) الرقم : ٠٣٢,٤٥١/٦٣
(32) Date: 29/05/2020	(٣٢) التاريخ : ٢٠٢٠/٠٥/٢٩
(33) Country: United States of America	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: AMGEN INC.	(٧١) المالكون : أمجين انك.
(72) Inventors: BRIDGES, Ian Matthew;RUZZA, Andrea;KURTZ, Christopher;HAMER, Andrew W.;WANG, Huei	(٧٢) المخترعون : بريدجز ، إيان ماثيو؛روزا ، أندريا؛كورتز ، كريستوفر؛هامر ، أندرو دبليو.وانغ ، هيو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PCSK9 INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF TO TREAT CHOLESTEROL-RELATED DISORDERS	(٥٤) عنوان الاختراع : مثبطات PCSK9 وطرق استخدامها لعلاج الاضطرابات المرتبطة بالكوليسترول
(57) Abstract Methods of lowering LDL cholesterol in a pediatric subject having a cholesterol-related disorder, e.g., heterozygous familial hypercholesterolemia (HeFH), by administering a PCSK9 inhibitor are provided.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طرق لخفض كوليسترول LDL في خاضع من الأطفال مصاب باضطراب مرتبط بالكوليسترول، على سبيل المثال مصاب بفرط كوليسترول الدم العائلي متغاير الزيجوت (HeFH)، بإعطاء مثبط PCSK9

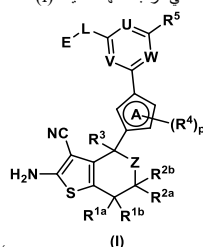
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/323	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/323
(22) Filed: 27/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/٢٧
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20182800.1 63/032,430	(٣١) الرقم: ٢٠١٨٢٨٠٠.١ ٠٣٢,٤٣٠/٦٣
(32) Date: 29/06/2020 29/05/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٦/٢٩ ٢٠٢٠/٠٥/٢٩
(33) Country: European Patent Office United States of America	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: FERRING B.V.	(٧١) المالكون: فيرينج بي. في.
(72) Inventors: FOSTER, Eric; HEISER, Patrick	(٧٢) المخترعون: فوستر ، إريك؛ هايزر ، باتريك
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A COMPOSITION COMPRISING HP-HMG FOR USE IN TREATING INFERTILITY	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة تشتمل على HP-HMG للاستخدام في علاج العقم
(57) Abstract The present invention relates to improved assisted reproductive technology for women predicted to have a high ovarian response to controlled ovarian stimulation that comprise targeting a threshold serum hCG level by the final day of stimulation.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتقنية الإنجاب المساعدة المحسنة للنساء المتوقع أن يكون لديهن استجابة مبيض عالية لتحفيز المبيض المتحكم فيه والتي تشتمل على استهداف مستوى hCG في مصل الدم في اليوم الأخير من التحفيز.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/324	(٢١) رقم الطلب : 324/2022
(22) Filed: 11/29/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٢٩/١١
(23) Priority Data:	(٢٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: R-S OSA SERVICE OÜ	(٧١) المالكون: آر- اس اوه اس ايه سيرفيس اوه يو
(72) Inventors: TAMM, Kadriann;TRIKKEL, Andres;SALUSTE, Alar;KUUSIK, Rein;KIRSIMÄE, Kalle;KIHL, Anders;LEIER, Ae;MOHAMED, Hussain Azeez;MÖTLEP, Riho;UIBU, Mai	(٧٢) المخترعون: تام ، كادريان؛ تريكيل ، أندريس؛ سالوستي ، ألكار؛ كوسيك، رين؛ كيرسيم، كالي؛ كيغل، أندرس؛ ليير ، ايه ني؛ محمد ، حسين عزيز؛ موتليب، ريهو؛ يو أي بي يو، ماي
(74) Agent : UNITED TRADEMARK & PATENT SERVICES	(٧٤) الوكيل : الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A TWO STAGES EXTRACTION METHOD FOR SYNTHESIZING PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة استخراج تتكون من مرحلتين لتحضير راسب كربونات الكالسيوم
(57) Abstract Present invention relates to a multi-stage method for preparing high purity calcium carbonate precipitate from wastes and by-products containing high concentrations of calcium and silica. The calcium and silica rich material is introduced into a stirred reactor containing the extraction solution. The calcium rich solution, produced in the reactor, is separated from residual material and a gas containing carbon dioxide is passed into the said solution to precipitate calcium carbonate. The calcium carbonate precipitate is then separated from solution. The recovered solution and residual material, from previous extraction stage; is stirred in a reactor to further extract calcium from the residual material. After separating the solids from solution, carbon dioxide containing gas is introduced into solution to again precipitate calcium carbonate. Calcium carbonate precipitate is then separated from solution. The residual material produced from the process is characterized by high silica content.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطريقة متعددة المراحل لتحضير راسب كربونات الكالسيوم عالية النقاء من النفايات والمنتجات الثانوية المحتوية على تراكيزات عالية من الكالسيوم والسيليكا. يتم إدخال المادة الغنية بالكالسيوم والسيليكا في مفاعل مزود بقلب يحتوي على محلول الاستخلاص. يتم فصل المحلول الغني بالكالسيوم، المنتج في المفاعل، عن المواد المتبقية ويتم تمرير غاز يحتوي على ثاني أكسيد الكربون إلى المحلول المذكور لترسيب كربونات الكالسيوم. ثم يتم فصل راسب كربونات الكالسيوم عن المحلول. يتم قلب المحلول المسترد والمواد المتبقية، من مرحلة الاستخلاص السابقة؛ في مفاعل لزيادة استخلاص الكالسيوم من المادة المتبقية. بعد فصل المواد الصلبة عن المحلول، يتم إدخال غاز يحتوي على ثاني أكسيد الكربون في المحلول لترسيب كربونات الكالسيوم مرة أخرى. ثم يتم فصل راسب كربونات الكالسيوم عن المحلول. تتميز المادة المتبقية الناتجة عن العملية بمحتوى عالي من السيليكا.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/325	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/325
(22) Filed: 01/12/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٢/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20212067.1 63/033,505	(٣١) الرقم: ٢٠٢١٢٠٦٧,١ ٠٣٣,٥٠٥/٦٣
(32) Date: 05/12/2020 02/06/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/١٢/٠٥ ٢٠٢٠/٠٦/٠٢
(33) Country: European Patent Office United States of America	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Boehringer Ingelheim International GmbH Vanderbilt University	(٧١) المالكون: بويهرنجر إنجيلهايم إنترناشيونال جي ام بي انتش فاندربيلت يونيفرسيتي
(72) Inventors: ABBOTT, Jason;BROEKER, Joachim;CUI, Jianwen;FESIK, Stephen W.;GOLLNER, Andreas;HODGES, Tim;KAROLYI-OEZGUER, Jale;LITTLE, Andrew;MANTOULIDIS, Andreas;PHAN, Jason;SARKAR, Dhruva;SUN, Qi;TREU, Matthias;WATERSON, Alex	(٧٢) المخترعون: أبوت ، جايسون؛بروكر ، يواكيم؛كوي ، جيان ون؛فيسيك ، ستيفن ندليو.جولنر ، أندرياس؛هونجر ، تيم؛كارولي أوزجير ، جيل؛ليتيل ، أندرو؛مانتوليديس ، أندرياس؛فان ، جايسون؛سركار ، ضروبيا؛سن ، كي؛تريو ، ماتياس؛واترسون ، أليكس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :61PA3500;61KA31381;07DC40914;07DC41714;07DC413 14	(٥١) التصنيف الدولي : 61PA3500;61KA31381;07DC40914;07DC41714;07DC41314
(54) Invention Title: ANNULATED 2-AMINO-3-CYANO THIOPHENES AND DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CANCER	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات ٢-أمينو-٣-سيانو ثيوفين تتألف من حلقات ومشتقات لعلاج السرطان
(57) Abstract The present invention encompasses compounds of formula (I)	(٥٧) الملخص يتضمن الاختراع الحالي مركبات لها الصيغة (I)



wherein R^{1a} , R^{1b} , R^{2a} , R^{2b} , Z , R^3 to R^5 , A , p , U , V , W , L and E have the meanings given in the claims and specification, their use as inhibitors of mutant Ras family proteins, pharmaceutical compositions and preparations containing such compounds and their use as medicaments/medical uses, especially as agents for treatment and/or prevention of oncological diseases.

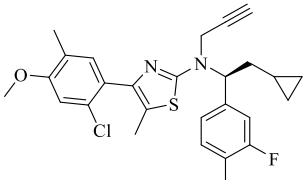
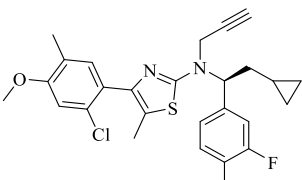


حيث يكون R^{1a} , R^{1b} , R^{2a} , R^{2b} , Z , R^3 إلى R^5 , A , p , U , V , W ، L و E المعاني المحددة في عناصر الحماية والمواصفة، واستخدامها كمثبطات لبروتينات عائلة Ras الطافرة، وتركيبات صيدلانية ومستحضرات تتضمن تلك المركبات واستخدامها كدواء/الاستخدامات الطبية، على وجه الخصوص كعوامل لعلاج و/أو الوقاية من الأمراض المتعلقة بالأورام.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/326	(٢١) رقم الطلب : 326/2022
(22) Filed: 12/01/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠١/١٢
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/035,500	(٣١) الرقم: ٠٣٥,٥٠٠/٦٣
(32) Date: 2020-06-05	(٣٢) التاريخ: ٠٥-٠٦-٢٠٢٠
(33) Country: US	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ARISTEA THERAPEUTICS, INC.	(٧١) المالكون: أريستيا ثيرابيووتكس، إنك.
(72) Inventors: BAUMGARTNER, Scott; BHAKTA, Nihar	(٧٢) المخترعون: باومغارتنر، سكوت؛ بهكتا، نيهار
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: USE OF A COMBINATION OF COLCHICINE AND A CXCR-2 INHIBITOR FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF FAMILIAL MEDITERRANEAN FEVER (FMF) AND FLARE-UPS THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: استخدام توليفة من كولشيسين ومثبط CXCR-2. لعلاج أو الوقاية من حمى البحر المتوسط العائلية (FMF) ونوبات احتدامها
(57) Abstract N-(6-(((2R,3S)-3,4-dihydroxybutan-2-yl)oxy)-2-((4-fluorobenzyl)thio)pyrimidin-4-yl)-3-methylazetidine-1-sulfonamide (compound 3), a known chemokine modulator, in combination with colchicine is useful in the treatment of Familial Mediterranean Fever (FMF). Compound 3	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/327	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/327
(22) Filed: 01/12/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٢/٠١
(23) Priority Data:	(٢٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2020118148	(٣١) الرقم: ٢٠٢٠١١٨١٤٨
(32) Date: 02/06/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٦/٠٢
(33) Country: Russian Federation	(٣٣) الدولة: روسيا الاتحادية
(71) Applicant: JSC "Biocad"	(٧١) المالكون: جيه اس سي "بيوكاد"
(72) Inventors: SHKLAIEVA, Margarita Aleksandrovna;SHUGAEVA, Tatiana Evgenievna;GERSHOVICH, Pavel Mikhailovich;VESELOVA, Anna Sergeevna;LOMUNOVA, Maria Andreevna;MADERA, Dmitriy Aleksandrovich;MOROZOV, Dmitry Valentinovich	(٧٢) المخترعون: شكليفا ، مارجرينا ألكساندروفنا؛شوجيفا ، تاتيانا إيفجينيفنا؛غرشوفيتش ، بافل ميخائيلوفيتش؛فيسيلوفا ، أنا سيرجيفنا؛لومونوفا ، ماريا أندر يفنا؛ماديرا ، ديمتري ألكساندروفيتش؛موروزوف ، ديمتري فالنتينوفيتش
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CODON-OPTIMIZED NUCLEIC ACID ENCODING SMN1 PROTEIN	(٥٤) عنوان الاختراع: حمض نووي معزز بالكودون يشفر بروتين SMN1
(57) Abstract The present application relates to the field of genetics, gene therapy and molecular biology. More specifically, the present invention relates to an isolated codon-optimized nucleic acid encoding the SMN1 protein (survival motor neuron protein), an expression cassette and a vector based thereon, and a recombinant virus based on AAV9 (adeno- associated virus serotype 9) to increase SMN1 gene expression in target cells, and to the use thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمجالات علم الوراثة والعلاج الجيني والبيولوجيا الجزيئية. وبشكل أكثر تحديداً، يتعلق الاختراع الحالي بحمض نووي معزول معزز بالكودون يشفر بروتين SMN1 (بروتين الخلايا العصبية المحركة)، وتعبير مسجل ونقل قائم عليه، بالإضافة إلى فيروس مؤلف قائم على AAV9 (الفيروس المرتبط بالفيروس الغدي من النمط المصلي ٩) لزيادة التعبير عن جين SMN1 في الخلايا المستهدفة، واستخدامه.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/328	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/328
(22) Filed: 01/12/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٢/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20178032.7	(٣١) الرقم: ٢٠١٧٨٠٣٢,٧
(32) Date: 03/06/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٦/٠٣
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH	(٧١) المالكون: بويهرنجر انجيلهايم انترناشيونال جي ام بي انش
(72) Inventors: ERLMANN, Patrik;ERB, Klaus;MUELLER, Philipp;WOLLMANN, Guido	(٧٢) المخترعون: إيرلمان ، باتريك؛إرب ، كلاوس؛مولر ، فيليب؛ولمان ، جيدو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: RECOMBINANT RHABDOVIRUS ENCODING FOR A CD80 EXTRACELLULAR DOMAIN FC-FUSION PROTEIN	(٥٤) عنوان الاختراع: ترميز الفيروس الربدي ناتج عودة الارتباط الجيني لبروتين دمج Fc لنطاق CD80 خارج الخلايا
(57) Abstract The present invention relates to the field of oncolytic viruses and in particular to a recombinant rhabdovirus, such as vesicular stomatitis virus encoding in its genome for a CD80 extracellular domain Fc-fusion protein. The invention is further directed to the use of the recombinant virus in the treatment of cancer, and also to methods for producing such viruses..	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمجال الفيروسات الحالة للأورام وتحديدًا بالفيروس الربدي ناتج عودة الارتباط الجيني، مثل فيروس التهاب الفم الحويصلي الذي يرمز في الجينوم الخاص به بروتين دمج Fc لنطاق CD80 خارج الخلايا. يتعلق الاختراع أيضا باستخدام الفيروس ناتج عودة الارتباط الجيني في علاج السرطان، وأيضاً بطرق لإنتاج هذه الفيروسات.

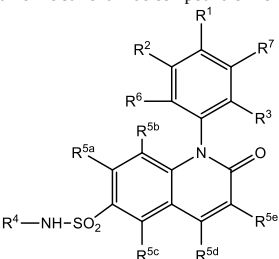
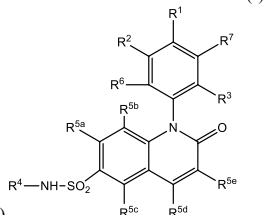
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/329	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/329
(22) Filed: 04/12/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٢/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : FR2006039	(٣١) الرقم: FR2006039
(32) Date: 06/10/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/١٠/٠٦
(33) Country: France	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: SANOFI ; Neurocrine Biosciences, Inc.	(٧١) المالكون: سانوفي؛ نيوروكراين بيوساينسيز، إنك.
(72) Inventors: FARBER, Robert H.; CHAN, Jean L.; ROBERTS, Eiry W.; CUTLER, JR., Gordon B.; NAKANISHI, Arline; CHARLIER, Annel; LOEWEN, Gordon RAPHAEL; ZHANG, Xiaoping; GIRI, Nagdeep; STIRN, Scott; SAYERS, Brian; TAYLOR, Graeme; COSTA, Christina MARIE; PARKS, Stacy; VICKERY, Anthony D.; DOWNING, Kristie M.; IYOHA, Kingsley; NGWENYA- JONES, Ayanda; MEHTON, Gurvinder SINGH	(٧٢) المخترعون: فاربير، روبرت اتش.؛ تشان، جين ال.؛ روبيرتس، ايري دبليو.؛ كالتر، جيه آر.؛ جوردون بي.؛ ناكانيشي، ارلين؛ تشارلاير، أن؛ لويين، جوردون رافائيل؛ تشانغ، شياو بينغ؛ جيري، ناجديب؛ ستيرن، سكوت؛ سايرز، بريان؛ تايلور، جرايم؛ كوستا، كريستينا ماري؛ باركس، ستاسي؛ فيكيري، أنتوني د.؛ داوننج، كريستي إم.؛ ايوها، كينجسلي؛ نجوينيا-جونز، ايلندا؛ ميهتون، جورفيندر سينج
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: CRF1 RECEPTOR ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF CONGENITAL ADRENAL HYPERPLASIA	(٥٤) عنوان الاختراع: مضاد مستقبل CRF1 لعلاج فرط تنسج الكظر الخلقي
(57) Abstract Provided are methods related to treating congenital adrenal hyperplasia in a subject in need thereof comprising administering to the subject a compound of Formula (I):	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتقديم طرق تتعلق بعلاج فرط تنسج الكظر الخلقي في خاضع في حاجة إلى ذلك تشمل على إعطاء الخاضع مركب له الصيغة (I):
 (I), or a pharmaceutically acceptable salt thereof.	 (I), أو ملح منه مقبول صيدلانياً.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/330	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/330
(22) Filed: 04/12/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٢/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/034,613	(٣١) الرقم: ٠٣٤,٦١٣/٦٣
(32) Date: 04/06/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٦/٠٤
(33) Country: United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: EXTRAKT PROCESS SOLUTIONS LLC	(٧١) المالكون: اكستراكت بروسيس سوليوشنز إل سي
(72) Inventors: PAINTER, Paul C.;KUJAWA, Christian;LUPINSKY, Aron	(٧٢) المخترعون: بينتر، بول سي، كوجاوا ، كريستيان ثلوبينسكي ، أرون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: GRAVITY SEPARATION OF SLURRIES	(٥٤) عنوان الاختراع: فصل الماطات بالثقل
(57) Abstract Processes of thickening slurries such as from metal and non-metal based ore processes are disclosed. The processes include treating a feed slurry in a thickener apparatus with an indifferent salt in sufficient quantity to increase efficiency of solids-liquid separation as compared to a feed slurry in the thickener apparatus without the added indifferent salt.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعمليات تكثيف ماطات مثل عمليات الخامات المعدنية وغير المعدنية. تتضمن العمليات معالجة ماطر التغذية في جهاز تكثيف بواسطة ملح غير متميز بكمية كافية لزيادة كفاءة فصل المواد الصلبة والسائلة مقارنة مع ماطر تغذية في جهاز التكثيف من دون إضافة الملح غير المتميز.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/331	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/331
(22) Filed: 07/12/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٢/٠٧
(23) Priority Data:	(٢٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : GB 2008912.4	(٣١) الرقم: GB 2008912.4
(32) Date: 06/11/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/١١/٠٦
(33) Country: Great Britain	(٣٣) الدولة: بريطانيا
(71) Applicant: KATRICK TECHNOLOGIES LIMITED	(٧١) المالكون: كاتريك تكنولوجيز لميتد
(72) Inventors: VELAYUTHAM, Karthikeyan	(٧٢) المخترعون: فيلاوثام، كارثيكيان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HEAT ENGINE AND METHOD OF MANUFACTURE	(٥٤) عنوان الاختراع: محرك حراري وطريقة تصنيعه
(57) Abstract A heat engine is disclosed. The heat engine comprises a housing, a first liquid and a second liquid located within the housing. The first liquid has a higher density and lower boiling point than the second liquid. The heat engine further comprises a heat exchanger which transfers heat to the first liquid to evaporate the first liquid to form a first liquid vapour. The heat engine also comprises at least one fluid flow member which to moves in response to a fluid flow created by the interaction of the first liquid vapour and the second liquid. The liquid-gas phase change of the first fluid provides an alternative mechanism for converting heat into work with numerous advantages. The heat engine has minimal moving parts, a relatively long lifetime, does not require a specific fuel, does not directly release toxic or un-environmentally friendly gases, and can be adapted to a specific source of waste heat.	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الحالي بمحرك حراري. يشتمل المحرك الحراري على مبيت، وسائل أول ووسائل ثاني موجود داخل المبيت. السائل الأول تكون له كثافة أعلى ونقطة غليان أقل من السائل الثاني. يشتمل المحرك الحراري أيضاً على مبادل حراري ينقل الحرارة إلى السائل الأول لتبخير السائل الأول لتكوين بخار سائل أول. يشتمل المحرك الحراري أيضاً على عضو تدفق سائل واحد على الأقل يتحرك استجابةً لتدفق سائل ناتج عن تفاعل بخار السائل الأول والسائل الثاني. يوفر تغيير طور الغاز السائل للسائل الأول آلية بديلة لتحويل الحرارة إلى عمل بمزايا عديدة. يحتوي المحرك الحراري على أجزاء متحركة قليلة، وله عمر طويل نسبياً، ولا يتطلب وقوداً معيناً، ولا يطلق غازات سامة أو غير صديقة للبيئة بشكل مباشر، ويمكن تكيفه مع مصدر معين للحرارة المهدرة.

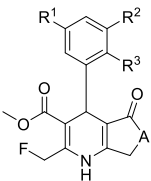
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/332	(٢١) رقم الطلب : 332/2022
(22) Filed: 12/08/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٠٨/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/111,429;63/036,622	(٣١) الرقم: ٠٣٦,٦٢٢/٦٣؛١١١,٤٢٩/٦٣
(32) Date: 2020-11-09;2020-06-09	(٣٢) التاريخ: ٠٩-٠٦-٢٠٢٠؛٠٩-١١-٢٠٢٠
(33) Country: United States;United States	(٣٣) الدولة: امريكا؛امريكا
(71) Applicant:	(٧١) المالكون:
(72) Inventors:	(٧٢) المخترعون: SCOTT, David A.;GERO, Thomas;BEYETT, Tyler;HEPPNER, David;GIPSON, Krista E.;HUANG, Shih-Chung;STROUD, Steve
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :07DC51304;61KA314985;07DC24108	(٥١) التصنيف الدولي : 07DC51304;61KA314985;07DC24108
(54) Invention Title: ALLOSTERIC EGFR INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات EGFR تفارغية وطرق استخدامها
(57) Abstract The disclosure relates to compounds that act as allosteric inhibitors of epidermal growth factor receptor (EGFR); pharmaceutical compositions comprising the compounds; and methods of treating or preventing kinase-mediated disorders, including cancer and other proliferation diseases.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات تعمل في صورة مثبطات تفارغية لمستقبل عامل نمو البشرة (EGFR) ؛ تركيبات صيدلانية تشتمل على المركبات؛ وطرق لعلاج أو الوقاية من اضطرابات يتوسط فيها إنزيم الكيناز، والتي تتضمن السرطان وأمراض التكاثر الأخرى.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/333	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/333
(22) Filed: 08/12/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٢/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10-2020-0071909	(٣١) الرقم: ٠٠٧١٩٠٩٠٢٠٢٠١٠
(32) Date: 12/06/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٦/١٢
(33) Country: Republic of Korea	(٣٣) الدولة: جمهورية كوريا
(71) Applicant: HK INNO.N CORPORATION	(٧١) المالكون: اتش كيه ايننو ان كورپوريشن
(72) Inventors: PARK, I Seul;CHEON, Jae Hee;SON, Mi Jeong;KIM, Eun Ji;KIM, Bong Tae;KIM, Dongkyu;KIM, Seung Won;HAN, Jae Yong	(٧٢) المخترعون: بارك، اي سيول؛تشون، جاي هي؛سون، مي جيونغ؛كيم، ايون جي؛كيم، بونغ-تاي؛كيم، دونغكيو؛كيم، سيونغ وون؛هان، جاي يونغ
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE COMPOUND	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة صيدلانية تشتمل على مركب مشتق من بنزيميدازول
(57) Abstract The present invention provides a pharmaceutical composition for preventing or treating colitis comprising tegoprazan, which is a benzimidazole derivative compound, as an effective ingredient.	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع الحالي تركيبة صيدلانية للوقاية من التهاب القولون أو علاجه، تشتمل على تيغوبرازان، وهو عبارة عن مركب مشتق من بنزيميدازول، كمكون فعال.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/334	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/334
(22) Filed: 08/12/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٢/٠٨
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/037,001	(٣١) الرقم: ٠٣٧,٠٠١/٦٣
(32) Date: 10/06/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٦/١٠
(33) Country: United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: أمجين انك.
(72) Inventors: MILGRAM, Benjamin C.;MARX, Isaac E.;WANG, Haoxuan;CHERNEY, Alan H.	(٧٢) المخترعون: ميلجرام ، بنيامين سي.؛ماركس ، إسحاق إي.؛وانغ ، هاوكسوان؛شيرني ، ألان اتش.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :07DC40112;61KA314704;07DC41312;61PA2900;07DC21 536	(٥١) التصنيف الدولي : 07DC40112;61KA314704;07DC41312;61PA2900;07 DC21536
(54) Invention Title: CYCLOBUTYL DIHYDROQUINOLINE SULFONAMIDE COMPOUNDS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات بيوتيل حلقي دايهيدروكينولين سلفوناميد
(57) Abstract The present invention provides a cyclobutyl dihydroquinoline sulfonamide compound of Formula (I),  (I); an enantiomer, diastereoisomer, atropisomer thereof, a mixture thereof, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, that inhibits voltage-gated sodium channels, in particular Nav1.7. The compounds are useful for the treatment of diseases associated with the activity of sodium channels such as pain disorders, cough, and itch. Also provided are pharmaceutical compositions containing the compounds of the present invention. Also further provided is an atropi-selective preparation of said compounds of Formula (I), and intermediate thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بمركب بيوتيل حلقي دايهيدروكينولين سلفوناميد له الصيغة (I)،  (I) إنانتيومير أو دياستيريومير أو أتروبايزومير منه، خليط منهم، أو ملح مقبول صيدلانياً منه، والذي يُثَبِّط قنوات الصوديوم المعتمدة على الجهد، وبالأخص Nav1.7. تكون المركبات مفيدة لعلاج أمراض مرتبطة بنشاط قنوات الصوديوم مثل اضطرابات الألم، السعال، والحكة. كما يوفر هذا الاختراع تركيبات صيدلانية تحتوي على مركبات هذا الاختراع. كما يوفر أيضاً تحضيراً انتقائياً للأتروبي للمركبات المذكورة التي لها الصيغة (I)، ومركبات وسيطة منها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/335	(٢١) رقم الطلب : 335/2022
(22) Filed: 12/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/١٢
(23) Priority Data:	(٢٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: APHAIA IP AG	(٧١) المالكون: ألفا أي بيه آيه جي
(72) Inventors: BOLZ, Steffen-Sebastian; DEUSCH, Kai	(٧٢) المخترعون: بولز ، ستيفين-سيباستيان؛ دويش، كاي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING ENTEROKINE-RELEASING SUBSTANCES IN MULTIPLE DOSAGE FORMS IN COMBINATION WITH GELLING AGENTS	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات صيدلانية تحتوي على مواد تطلق إنتيروكين في صورة جرعات متعددة في توليف مع عوامل تهلّم
(57) Abstract The present invention relates to pharmaceutical compositions and pharmaceutical articles comprising such compositions wherein the compositions comprise multiple dosage forms each comprising a core and an enteric coating, wherein the core comprises at least one compound stimulating enteroendocrine cells to release at least one enterokine, wherein the size of the dosage forms, with respect to the largest dimension of the dosage forms, provides for entry of the dosage forms into the intestine of a subject independent of gastric emptying mechanisms, and wherein the composition further comprises one or more gelling agents. The invention also relates to the treatment and/or prevention of conditions amenable to stimulation of enterokine release by enteroendocrine cells.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/336	(٢١) رقم الطلب : 336/2022
(22) Filed: 12/11/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١١/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 110102871, 17/345,495, 63/037,968, 63/192,242	(٣١) الرقم: ١٩٢,٢٤٢/٦٣,٠٣٧,٩٦٨/٦٣,٣٤٥,٤٩٥/١٧,١١٠١٠٢٨٧١
(32) Date: 2021-01-26, 2021-06-11, 2020-06-11, 2021-05-24	(٣٢) التاريخ: ٢٤-٠٥-٢٠٢١, ١١-٠٦-٢٠٢٠, ١١-٠٦-٢٠٢١, ٢٦-٠١-٢٠٢١
(33) Country: TW, US, US, US	(٣٣) الدولة: تايوان، الولايات المتحدة الأمريكية، الولايات المتحدة الأمريكية، الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: PROVENTION BIO, INC.; Benaroya Research Institute at Virginia Mason; Yale University	(٧١) المالكون: بروفينتيون بيو، إنك، بينارويا ريسيرتش انستيتيوت أت فيرجينيا ميسون، إل يونيفيرستي
(72) Inventors: Peter S. Linsley; Sarah Alice Long; LEON, Francisco; HEROLD, Kevan C.	(٧٢) المخترعون: بيتر أي. لينسلي، سارا اليس لونغ، ليون، فرانسيسكو، هيرولد، كيفين سي.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREVENTING TYPE 1 DIABETES	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق وتركيبات للوقاية من مرض السكري من النوع الأول
(57) Abstract Provided herein, in one aspect, is a method of preventing or delaying the onset of clinical type 1 diabetes (T1D), comprising: providing a non-diabetic subject who is at risk for T1D; administering a prophylactically effective amount of an anti-CD3 antibody to the non-diabetic subject; and determining, prior to or after the administering step, that the non-diabetic subject has more than about 5% to more than about 10% TIGIT+KLRG1+CD8+ T-cells in all CD3+ T cells, which is indicative of successful prevention or delay of the onset of clinical T1D.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/337	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/337
(22) Filed: 13/12/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٢/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/CN2020/096177	(٣١) الرقم: PCT/CN2020/096177
(32) Date: 15/06/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٦/١٥
(33) Country: China	(٣٣) الدولة: الصين
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس آيه جي
(72) Inventors: SADAGHIANI, Amir Masoud;PATHAK, Tejaskumar Pankajbhai;PARK, Hye-Yeon;ZHOU, Xilin;KIM, Sung David C.;LU, Chui;LUBICKA, Danuta;LI, Zaixing;NEEF, James	(٧٢) المخترعون: الصادقاني ، امير مسعود؛باتاك ، تيجاسكومار بانكاجباي؛بارك ، هاي- يون هتشو ، شيلين؛كيم ، سونغ ديفيد سي.؛لو ، تشوي؛لوبيكا ، دانوتا؛لي ، زايشن؛نيف ، جيمس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHYL 2-(FLUOROMETHYL)-5-OXO-4-PHENYL- 4,5,6,7-TETRAHYDRO-1H- CYCLOPENTA[B]PYRIDINE-3-CARBOXYLATES AND METHYL 2-(FLUOROMETHYL)-5-OXO-4-PHENYL- 1,4,5,7-TETRAHYDROFURO[3,4-B]PYRIDINE-3- CARBOXYLATES AS CAV1.2 ACTIVATORS	(٥٤) عنوان الاختراع: ميثيل 2-(فلورو ميثيل) -٥-أوكسو-٤-فينيل-٤، ٥، ٦، ٧- تتراهيدرو-1H-سيكلوبنتا[b]بيريدين-3-كربوكسيلات وميثيل 2-(R)- (فلورو ميثيل) -٥-أوكسو-٤-فينيل-١، ٤، ٥، ٧-تتراهيدروفيرو[٣، 4-b]بيريدين-3-كربوكسيلات كمنشطات CaV1.2
(57) Abstract The present disclosure provides for a compound according to formula (I)	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الحالي بمركب وفقاً للصيغة  (I) أو ملح مقبول صيدلانياً كمنشطات CaV1.2 لمعالجة الفصام، الاضطراب ثنائي القطب، اضطراب الاكتئاب الشديد، اضطراب استعمال المواد، ADHD (اضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه)، متلازمة فيلان مكديرميد، اضطراب طيف التوحد، التصلب المتعدد، الخرف الجبهى الصدغي المؤقت، مرض الزهايمر، متلازمة بروغادا، متلازمة كيو تي القصيرة، أو متلازمة عودة الاستقطاب الميكرو.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/338	(٢١) رقم الطلب : 338/2022
(22) Filed: 12/14/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٤/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/045,664	(٣١) الرقم: 63/045,664
(32) Date: 6/29/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٢٩/٦
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: امريكا
(71) Applicant: ZYNERBA PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: زينبريا فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors:	(٧٢) المخترعون: GRIESSER, James; DOBBINS, Thomas W.; SEBREE, Terri
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: TREATMENT OF FRAGILE X SYNDROME WITH CANNABIDIOL	(٥٤) عنوان الاختراع: علاج متلازمة الكروموسوم إكس الهش باستخدام الكانابيديول
(57) Abstract The present technology relates to a method of treating one or more symptoms of Full Methylation (Fmet) Fragile X Syndrome in a subject that includes administering an effective amount of cannabidiol to the subject such that one or more symptoms of Fragile X Syndrome are treated.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/339	(٢١) رقم الطلب : 339/2022
(22) Filed: 12/14/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٤/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: NAPO PHARMACEUTICALS, INC.	(٧١) المالكون: نابو فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors:	(٧٢) المخترعون: CONTE, Lisa, A.
(74) Agent : ابو غزالة للملكية الفكرية	(٧٤) الوكيل : ابو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CHEMOTHERAPY-INDUCED DIARRHEA	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق وتركيبات علاج الإسهال الناتج عن العلاج الكيميائي
(57) Abstract Presented herein are methods for treating diarrhea by administering to a patient in need thereof, 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.	(٥٧) الملخص غير متوفر

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/340	(٢١) رقم الطلب : 340/2022
(22) Filed: 12/15/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٥/١٢
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20180229.5	(٣١) الرقم: ٢٠١٨٠٢٢٩,٥
(32) Date: 2020-06-16	(٣٢) التاريخ: ١٦-٠٦-٢٠٢٠
(33) Country: EP	(٣٣) الدولة: المكتب الأوروبي
(71) Applicant: ADVERIO PHARMA GMBH	(٧١) المالكون: ادفيريو فارما جي إم بي اتش
(72) Inventors: Peter FEY;Thomas FRENZEL;Joerg BROCKOB;Guido BECKER;Markus LONGERICH;Michal SOWA;Nadine BREMEYER;Heike NEUMANN;Helene FABER	(٧٢) المخترعون: بيتر في؛توماس فرنزيل؛جورج بروكوب؛غويدو بيكر؛ماركوس لونغيريتش؛ميشال سوا؛نادين بريميزر؛هيكى نيومان؛هيلين فابر
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Process for preparing methyl {4,6-diamino-2-pyridin-3- yl}pyrimidin-5-yl} carbamate	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية لتحضير { ٤، ٦-ثنائي أمينو-٢-بيريدين-٣-يل [بيريميدين-٥-يل } كربامات الميثيل
(57) Abstract The present application relates to a novel and efficient process with high yield for preparing methyl {4,6-diamino- 2-pyridin-3-yl}pyrimidin-5-yl} carbamate of the formula (I) (I) in the crystalline form of modification I, wherein the x- ray diffractogram of the compound of the formula (I) in modification I exhibits peak maxima of the 2 theta angle at 5.9, 6.9, 22.7, in very high purity which is significantly more cost-effective than the process known from the art and can be performed in customary pilot- and production plant- equipment (stirred tank/devices for isolation).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعملية جديدة وفعالة ذات معدل إنتاج مرتفع لتحضير { ٤، ٦-ثنائي أمينو-٢-بيريدين-٣-يل [بيريميدين-٥-يل } كربامات ميثيل بالصيغة (I) في الشكل البلوري المعدل I، حيث يُظهر مخطط حيود الأشعة السينية للمركب بالصيغة (I) في الشكل المعدل I أقصى ذروة للزاوية ٢-ثيتا عند ٥,٩، ٦,٩، ٢٢,٧، بقدرة عالية جداً والتي تكون أكثر فعالية من حيث التكلفة من العملية المعروفة في التقنية ويمكن تنفيذها في معدات الوحدة التجريبية والإنتاج التقليدية (أجهزة /خزان مزود بمقلب لإجراء عملية الفصل).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/343	(٢١) رقم الطلب : 343/2022
(22) Filed: 12/18/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٨/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: MAC JEE TECNOLOGIA LTDA	(٧١) المالكون: ماك جي تكنولوجيا ليمتد
(72) Inventors: Gabriela Fazolin; Simon Pierre Jeannot	(٧٢) المخترعون: غابرييلا فازولين؛سيمون بيير جينوت
(74) Agent : AlYafi for Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : اليافي للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Method for drying red water from trinitrotoluene purification process, powder and packaged product	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة تجفيف المياه الحمراء من عملية تنقية ثلاثي نيتروتولوين، والمسحوق والمنتج المعبأ
(57) Abstract The present invention relates in general to a method for drying the effluent from the trinitrotoluene (TNT) purification process, known as red water, that uses spray drying in an efficient, improved, and safe manner. The present invention also covers the characteristics of the obtained powder, the use thereof, and a packaged product containing said powder. The proposed technique suggests the use of lower temperatures at liquid incineration (< 300°C compared to 1000°C), and also the fact that the main target material is not broken down, thereby not generating toxic fumes, and enabling the dry powder to be used for other applications	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي عموماً بطريقة تجفيف الدفق من عملية تنقية ثلاثي نيتروتولوين (TNT)، المعروفة باسم المياه الحمراء، والتي تستخدم تجفيف بالرش بطريقة فعالة ومحسنة وأمنة. يغطي الاختراع الحالي أيضاً خصائص المسحوق الذي تم الحصول عليه واستخدامه والمنتج المعبأ الذي يحتوي على المسحوق المذكور. تقترح التقنية المقترحة استخدام درجات حرارة منخفضة عند حرق سائل (>300 درجة مئوية مقارنة بـ 1000 درجة مئوية)، وكذلك حقيقة أن المادة المستهدفة الرئيسية لم يتم تكسيرها، وبالتالي لا تولد أبخرة سامة، وإمكانية استخدام المسحوق الجاف في تطبيقات أخرى.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/344	(٢١) رقم الطلب : 344/2022
(22) Filed: 12/20/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٢٠/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 202021026360;202121002838	(٣١) الرقم: ٢٠٢١٢١٠٠٢٨٣٨٤٢٠٢٠٢١٠٢٦٣٦٠
(32) Date: 2020-06-22;2021-01-20	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠١-٢٠٢١٤٢٢٠٦-٢٠٢٠
(33) Country: India;India	(٣٣) الدولة: الهند؛الهند
(71) Applicant: SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED	(٧١) المالكون: سلن فارماسيوتيكال انداستريز ليميتد
(72) Inventors: BURADE, Vinod Sampatrao, TIWARI, Abhishek, THENNATI, Rajamannar, JOSHI, Dhiren Rameshchandra, JIVANI, Chandulal Thakarshibhai, SONI, Krunal Harishbhai, GANDHI, Manish Harendraprasad, NATARAJAN, Muthukumaran	(٧٢) المخترعون: بوراد ، فينود سامباتراو ، تيواني ابهيشيك ، ثيناتي ، راجامانار ، جوشي ديرين راميشاندر ، سوني ، كرونال هاريشبهاي ، غاندي ، مانيش هارندرابراساد ، ناتاراجان ، موثوكوماران
(74) Agent : The Right Choice IP	(٧٤) الوكيل : الخيار الصحيح للملكية الفكرية
(51) INT. CL.	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: LONG ACTING GLP-1/GIP DUAL AGONISTS	(٥٤) عنوان الاختراع: عوامل مساعدة GLP-1/GIP مزدوجة ممتدة المفعول
(57) Abstract The present invention relates to long acting glucagon-like peptide-1 and human glucose-dependent insulinotropic polypeptide (GIP) agonist polypeptides which may be useful for treating type 2 diabetes mellitus (T2D), diabetes with obesity, obesity and hyperlipidemia.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بببتيدات مساعدة ممتدة المفعول مكونة من ببتييد شبيه (GIP) بالجلوكاجون-١ ويولي ببتييد مفرز للإنسولين اعتمادًا على الجلوكوز البشري والسكري الناتج عن السمنة (T2D)، والتي تفيد في علاج النوع ٢ من البول السكري والسمنة وفرط الدهون في الدم

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/345	(٢١) رقم الطلب : 345/2022
(22) Filed: 12/21/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٢١/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2020-122864	(٣١) الرقم: ١٢٢٨٦٤-٢٠٢٠
(32) Date: 2020-07-17	(٣٢) التاريخ: ١٧-٠٧-٢٠٢٠
(33) Country: JP	(٣٣) الدولة: اليابان
(71) Applicant: EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.	(٧١) المالكون: ايساي آر أند دي مانجمنت كو.، ليمتد.
(72) Inventors: Taro ASABA;Takafumi MOTOKI;Toshiyuki OHFUSA;Keiichi SORIMACHI;Makoto KOTAKE;Yu YOSHIDA;Yoichi KITA	(٧٢) المخترعون: تارو اسابا؛ تاكافومي موتوكي؛ توشيوكي أوفوسا؛ كيتشي سوريماشي؛ ماكوتو كوتاكي؛ يو يوشيدا؛ يويتشي كيتا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Substituted Piperidine Compounds and Their Use	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات بيبيردين بها استبدال واستخدامها
(57) Abstract The present invention provides: compounds that have an agonist activity against the orexin receptor type-2 and that are represented by formula (I), (II), (III), and (IV); and pharmaceutically acceptable salts thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات ممثلة بالصيغ التالية (I)، (II)، (III) و (IV) لها نشاط تنشيط مستقبل أوريسين من النوع ٢، أو أملاحها المقبولة صيدلانياً.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/346	(٢١) رقم الطلب : 346/2022
(22) Filed: 12/22/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٢٢/١٢
(23) Priority Data:	(٢٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/044,291	(٣١) الرقم: ٠٤٤,٢٩١/٦٣
(32) Date: 2020-06-25	(٣٢) التاريخ: ٢٥-٠٦-٢٠٢٠
(33) Country: US	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: MERCK SHARP & DOHME LLC	(٧١) المالكون: ميرك شارب أند دوه إل سي
(72) Inventors: Alan C. CHENG;Jeanne E. BAKER;Sokreine SUON;Chung-Ming HSIEH;Sophie PARMENTIER BATTEUR;Carl MIECZKOWSKI;Ming-Tang CHEN	(٧٢) المخترعون: الآن س. تشينغ؛جين إ. بايكر؛سوكرين سوان؛شانغ-مينغ هيسيه؛صوفي بارمنتيه باتور؛كارل ميزكوفسكي؛مينغ-تانغ تشين
(74) Agent : Cedar White Bradley Consulting/Jordan Ltd	(٧٤) الوكيل : سيدر وايت برانلي للاستشارات /الأردن ذ م م
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HIGH AFFINITY ANTIBODIES TARGETING TAU PHOSPHORYLATED AT SERINE 413	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة عالية الألفة تستهدف فسفرة تاو في سيرين ٤١٣
(57) Abstract Provided herein are high affinity antibodies or antigen binding fragments thereof that specifically bind to human tau-pS413. Also provided are compositions, kits, methods, and uses involving such antibodies or antigen binding fragments thereof.	(٥٧) الملخص يتم توفير هنا أجسام مضادة عالية الألفة أو شظايا مرتبطة بمستضد منها ترتبط بشكل خاص بـ tau-pS413 البشري. يتم أيضًا توفير التركيبات والمجموعات والطرق والاستخدامات التي تتضمن مثل هذه الأجسام المضادة أو شظايا مرتبطة بمستضد منها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/347	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/347
(22) Filed: 22/12/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٢/٢٢
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Ferring B.V.	(٧١) المالكون: فيرينج بي. في.
(72) Inventors: HEISER, Patrick	(٧٢) المخترعون: هايزر، باتريك
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :61KA3824;61PA506	(٥١) التصنيف الدولي: 61KA3824;61PA506
(54) Invention Title: HP-HMG FOR USE IN THE TREATMENT OF INFERTILITY IN A PATIENT WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME	(٥٤) عنوان الاختراع: HP-HMG لاستخدامه في علاج العقم لدى مريضة تعاني من متلازمة المبيض متعدد الكيسات
(57) Abstract Described are assisted reproductive technology compositions and methods using highly purified menotropin (HP-hMG) to stimulate follicle development, particularly in women who have been diagnosed with oligoovulation and/or PCOS and who are predicted to have a high ovarian response to controlled ovarian stimulation.	(٥٧) الملخص تم وصف تركيبات وطرق تقنية مساعدة على الإنجاب باستخدام مينوتروبين عالي النقاء (HP-hMG) لتنبيه نمو الجريب، خاصة عند النساء اللواتي تم تشخيصهن بالإباضة القليلة و/أو PCOS واللواتي يُتوقع أن يكون لديهن استجابة مبيضية عالية للتنبيه المبيضي المنظم فيه.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/348	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/348
(22) Filed: 22/12/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٢/٢٢
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/045,041 63/199,218	(٣١) الرقم: ٠٤٥,٠٤١/٦٣ ١٩٩,٢١٨/٦٣
(32) Date: 26/06/2020 14/12/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٦/٢٦ ٢٠٢٠/١٢/١٤
(33) Country: United States of America United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: AMGEN INC.	(٧١) المالكون: أمجين إنك
(72) Inventors: ZHANG, Ming;RILEY, Timothy P.;FOLTZ, Ian;CAMDERE TAPIA, Gamze Ozlem;LUNA, Victor Mitch;MOCK, Marissa;HSU, Hailing;WANNBERG, Sharon	(٧٢) المخترعون: تشانغ، مينغ؛رايلي، تيموثي بيه؛فولتز، إيان؛كامديري تانيا، جامزي أوزليم؛لونا، فيكتور ميتش؛موك، ماريسا؛هسو، هيلينج؛وانبرج، شارون
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: IL-10 MUTEINS AND FUSION PROTEINS THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: ميوتينات IL-10 وبروتينات دمجها
(57) Abstract The present disclosure relates, in general, to muteins of IL-10 that are stable as monomers, antigen binding proteins that bind to TREM-1, and antigen binding proteins comprising IL-10 muteins and antigen binding moieties, e.g., anti-TREM-1 antibodies, and compositions thereof. The disclosure also provides methods of treating inflammatory disease, such as inflammatory bowel disease or ulcerative colitis, using the compositions.	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الحالي، بشكل عام، بميوتينات من IL-10 المستقرة كمونومرات، بروتينات ربط مولد الضد التي ترتبط ب-TREM-1، وبروتينات ربط مولد الضد التي تتضمن ميوتينات IL-10 وشقوق ربط مولد الضد، مثلاً، الأجسام المضادة ل-TREM-1، وتركيبات منها. يقدم الكشف أيضاً طرق علاج مرض التهابي، مثل مرض معوي التهابي أو التهاب القولون التقرحي، باستخدام التركيبات.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/349	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/349
(22) Filed: 26/12/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٢/٢٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20187409.6 62/705,463	(٣١) الرقم: 20187409.6 ٧٠٥,٤٦٣/٦٢
(32) Date: 23.07.2020 29.06.2020	(٣٢) التاريخ: ٢٣,٠٧,٢٠٢٠ ٢٩,٠٦,٢٠٢٠
(33) Country: European Patent Office United States of America	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V.	(٧١) المالكون: جانسن فاكسينز أند بريڤينشن بي. في.
(72) Inventors: DE PAEPE, Els; ZAHN, Roland, Christian; CALLENDRET, Benoit, C., S.; COMEAUX, Christy, Ann; HEIJNEN, Esther, Mathilde, Eugene, Wilhelmus	(٧٢) المخترعون: دي بايب، إلس؛ زان، رولاند، كريستيان؛ كاليندريت، بينوا، سي، إس. كومو، كريستي، أن؛ هينين، استير، ماتيلد، يوجين، ويهلمس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: VACCINE COMBINATION AGAINST RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTION	(٥٤) عنوان الاختراع: توليفة لقاح ضد الإصابة بفيروس مخلوي تنفسي
(57) Abstract Methods of safely inducing a protective immune response against respiratory syncytial virus (RSV) and methods of preventing infection and/or replication of RSV in human subjects are described. The methods include administering to the subjects (a) an effective amount of an adenoviral vector encoding a recombinant RSV F protein that is stabilized in a pre-fusion conformation, and (b) an effective amount of an RSV F protein that is stabilized in a pre-fusion conformation.	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الحالي بوصف طرق لحث استجابة مناعية وقائية ضد فيروس مخلوي تنفسي (RSV) بأمان وطرق الوقاية من إصابة و/أو تكاثر RSV في الخاضعين البشر. تتضمن الطرق إعطاء الخاضعين (أ) مقدار فعال من موجه فيروسي غدي والذي يرمز بروتين RSV F ناتج عودة الارتباط الجيني المثبتة في صورة ما قبل الدمج، و(ب) مقدار فعال من بروتين RSV F المثبتة في صورة ما قبل الدمج.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/350	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/350
(22) Filed: 26/12/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٢/٢٦
(23) Priority Data:	(٢٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20182988.4	(٣١) الرقم: ٢٠١٨٢٩٨٨,٤
(32) Date: 29/06/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٦/٢٩
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Boehringer Ingelheim International GmbH	(٧١) المالكون: بويهرنجر انجيلهيلم انترناشيونال جي ام بي اتش
(72) Inventors: BINDER, Florian, Paul, Christian; FLECK, Martin, Thomas; WILLWACHER, Jens	(٧٢) المخترعون: بيندر، فلوريان، بول، كريستيان؛ فليك، مارتين، توماس؛ ويلوشير، ينس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :61KA31506	(٥١) التصنيف الدولي: 61KA31506 :
(54) Invention Title: TETRAZOLE DERIVATIVES AS TRPA1 INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات تترازول كمثبطات لـ TRPA1
(57) Abstract The present disclosure provides certain tetrazole derivatives that are inhibitors of transient receptor potential ankyrin 1 (TRPA1), and are therefore useful for the treatment of diseases treatable by inhibition of TRPA1. Also provided are pharmaceutical compositions containing the same, and processes for preparing said compounds.	(٥٧) الملخص يقدم الكشف الحالي مشتقات تترازول معينة تكون عبارة عن مثبطات لمستقبل عابر أنكيرين قوي ١ (TRPA1)، وبالتالي تكون مفيدة لمعالجة الأمراض القابلة للمعالجة عن طريق تثبيط TRPA1. يتم أيضاً تقديم تركيبات صيدلانية تحتوي عليها، وعمليات لتحضير المركبات المذكورة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/351	(٢١) رقم الطلب : 351/2022
(22) Filed: 12/27/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٢٧/١٢
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/054,070	(٣١) الرقم: ٥٤,٠٧٠/٦٣
(32) Date: 2020-07-20	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠-٠٧-٢٠
(33) Country: US	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: SAGE THERAPEUTICS, INC.	(٧١) المالكون: ساج ثيرابيوتيكس، إنك.
(72) Inventors: BERNER, Bret;JAIN, Raj, Ramnik;STUTZMAN, Todd, Anthony;CHEN, Xiaoxia;MENG, Jianing;NARAYAN, Padma;WATSON, Paul, Steven;WILKERSON, Carolyn	(٧٢) المخترعون: بيرنر ، بريت أجين، راج، رامنيك، ستوتزمان، تود، انتوني، شين، اكسيو، تشيا مينغ، جيانينغ، ناريان، بادما، واتسون، بول، ستيفن، ويلكرسون، كارولين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: FORMULATIONS OF 19-NOR C3,3- DISUBSTITUTED C21-N-PYRAZOLYL STEROID AND METHODS OF USE THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: صنع من ١٩-NOR C3، وسترويد ٣- بيرازول- C21-N- بيرازول ليس به استبدال وطرق استخدامه
(57) Abstract This invention relates to a 19-nor C3,3-disubstituted C21- pyrazolyl steroid of formula (I) and pharmaceutical compositions thereof. Also disclosed herein are methods of making the pharmaceutical compositions of the 19-nor C3,3-disubstituted C21-pyrazolyl steroid of formula (I) and methods of using the 19-nor C3,3-disubstituted C21- pyrazolyl steroid of formula (I) or crystalline solid forms, pharmaceutically acceptable salts, and pharmaceutically acceptable compositions thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بستيرويد بيرازوليل ٢١ C به استبدال ثنائي عند 19- nor C ^٣ ، له الصيغة (I) وتركيبات صيدلانية منها. كما يكشف الاختراع الحالي عن طرق تحضير التركيبات الصيدلانية لستيرويد بيرازوليل- ٢١ C به استبدال ثنائي 19- norC ^٣ ، له الصيغة (I) وطرق استخدام ستيرويد بيرازوليل- ٢١ C به استبدال ثنائي 19- nor C ^٣ ، له الصيغة I أو صور صلبة متبلرة، أملاح مقبولة صيدلانيًا، وتركيبات مقبولة صيدلانيًا منها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. 2022/352	(٢١) رقم الطلب : 352/2022
(22) Filed: 12/27/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/٢٧/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20205426.8, 62/705,434, 62/705,608	(٣١) الرقم: ٧٠٥,٦٠٨/٦٢ ، ٧٠٥,٤٣٤/٦٢ ، ٢٠٢٠٥٤٢٦,٨
(32) Date: 2020-11-03, 2020-06-26, 2020-07-07	(٣٢) التاريخ: ٠٧-٠٧-٢٠٢٠ ، ٢٦-٠٦-٢٠٢٠ ، ٠٣-١١-٢٠٢٠
(33) Country: EP, US, US	(٣٣) الدولة: المكتب الأوروبي، الولايات المتحدة الأمريكية، الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Bayer Aktiengesellschaft	(٧١) المالكون: باير آكتينغز إلساافت
(72) Inventors: Oliver VON AHSEN;Uwe GRITZAN;Ernst WEBER;Patrick JONES;Pascale BUCHMANN;Beatrix STELTE-LUDWIG;Pedro PAZ;Sabine HOFF;Sandra BERNDT;Su-Yi TSENG;Phaik Lyn OH;Philipp ELLINGER;Katharina FILARSKY;Christian BERTLING;Christian VOTSMEIER;Matyas GORJANACZ;Mark TRA	(٧٢) المخترعون: أوليفر فون آحسن؛أوي غريتران؛إرنست فيبر؛باتريك جونز؛باسكال بوشمان؛بيتر بكنس؛ستيلت-لودفيغ؛بيندرو باز؛سابين هوف؛ساندرا بيرندت؛سو-ي تسينغ؛فاي لي أون؛أوه؛فيليب إلينغر؛كاثرينا فيلارسكي؛كريستيان بيرتلينغ؛كريستيان فونتسمير؛ماتياس غورجاناسز؛مارك تراوتنوين؛نيكو لاوس
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTI CCR8 ANTIBODY THERAPY: BIOMARKERS & COMBINATION THERAPIES	(٥٤) عنوان الاختراع: العلاج بجسم مضاد لـ CCR8: واسمات حيوية وعلاجات مركبة
(57) Abstract The present invention relates to tools and methods for the generation of antibodies which specifically bind chemokine receptors, such as CC or CXC chemokine receptors. Provided are isolated sulfated polypeptides and conjugates thereof, which can be used for example as antigens or for off target panning to facilitate the generation of anti-human, anti-cynomolgus, and/or anti-mouse chemokine receptor antibodies, e.g. for the generation of antibodies with fully human CDRs and/or other favorable properties for therapeutic use. The present invention furthermore relates to antibodies and conjugates thereof which can be obtained by applying the aforementioned tools and methods. Provided are antibodies specifically binding to human, cynomolgus and/or murine CCR8 with favorable properties for therapeutic use, such as cross-reactive antibodies, fully human antibodies, low internalizing (including non-internalizing) antibodies, and antibodies efficiently inducing ADCC and/or ADCP in Treg cells. Also provided are medical uses of the inventive antibodies or conjugates and/or treatment methods comprising the administration of these antibodies to a patient or subject, either alone or in combination. Biomarkers, stratification methods and diagnostic methods are finally provided to predict or evaluate responsiveness to anti-CCR8 antibody monotherapy or combination therapy. The invention fu	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأدوات وطرق لإنتاج أجسام مضادة التي تربط على وجه التحديد مستقبلات كيموكين، مثل مستقبلات الكيموكين CC أو CXC. ويتم التزويد بمتعددات الببتيد المعالجة بالكبريت المفصولة ومواد مقترنة منها، والتي يمكن استخدامها على سبيل المثال كمستضدات أو من أجل تحريك غير مستهدف لتسهيل إنتاج أجسام مضادة لمستقبلات مضادة لكيموكين بشري، رباعي و/أو فاري، مثلاً لإنتاج أجسام مضادة ذات مناطق تحديد تنام CDRs بشرية بالكامل و/أو بخصائص مرغوبة أخرى للاستخدام العلاجي. كما يتعلق الاختراع الحالي أيضاً بأجسام مضادة ومواد مقترنة منها والتي يمكن الحصول عليها عن طريق تطبيق الأدوات والطرق المذكورة سابقاً. ويتم التزويد بأجسام مضادة ترتبط على وجه التحديد بـ CCR8 بشري، رباعي و/أو فاري ذات خصائص مرغوبة للاستخدام العلاجي، مثلاً الأجسام المضادة متصالية التفاعل، الأجسام المضادة البشرية بالكامل، الأجسام المضادة منخفضة الاستدخل (تتضمن غير المستخلجة)، والأجسام المضادة التي تحفز بفعالية من السمية الخلوية التي تتوسطها الخلايا المعتمدة على الجسم المضاد ADCC و/أو البلمعة التي تتوسطها الخلايا المعتمدة على الجسم المضاد ADCP في خلايا T التنظيمية. Treg ويتم التزويد أيضاً بالاستخدامات الطبية للأجسام المضادة الجديدة أو مواد مقترنة و/أو طرق علاج تشتمل على إعطاء هذه الأجسام المضادة لمرضى أو كائن خاضع للمعالجة، إما لوحدها أو في توليفة. ويتم التزويد أخيراً بواسمات حيوية، طرق تتعلق بالتصنيف وطرق تشخيصية تتوقع أو تقّيم قابلية الاستجابة لعلاج أحادي الجسم المضاد لـ CCR8 أو لعلاج مركب. كما يزود الاختراع أيضاً بأدوات

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/353	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/353
(22) Filed: 28/12/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٢/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 116561 20206292.3	(٣١) الرقم: 116561 ٢٠٢٠٦٢٩٢,٣
(32) Date: 03/07/2020 06/11/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٧/٠٣ ٢٠٢٠/١١/٠٦
(33) Country: Portuguese Republic European Patent Office	(٣٣) الدولة: الجمهورية البرتغالية مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: UNIVERSIDADE DO MINHO	(٧١) المالكون: يونيفرسيداد دو مينهو
(72) Inventors: ARAÚJO MAGALHÃES RIBEIRO, Artur Jorge;PEREIRA MARINHO DA SILVA, Carla Manuela;GOMES GONÇALVES, Filipa Daniela;CAVACO PAULO, Artur Manuel	(٧٢) المخترعون: أراوجو ماجالهييس ريبيرو ، أرتور خورخي؛بيريرا ماريانو دا سيلفا ، كارلا مانويلا؛جوميز جونالفيس، فيليبا دانييلا؛كافاكو باولو ، أرتور مانويل
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: FRAGRANCE RELEASE MECHANISM, METHOD AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: آلية إطلاق عطر ، وطريقة لها واستخداماتها
(57) Abstract The present disclosure relates to a release composition comprising a protein and an active agent, wherein the active agent is released when in presence of an electrolyte solution. A kit and an article comprising the release composition of the present-subject matter are also encompassed.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة إطلاق تشتمل على بروتين وعامل فعال، حيث يتم إطلاق العامل الفعال عند وجود محلول إلكتروليتي. يتم أيضاً تضمين طقم ومنتج يشتمل على تركيبة الإطلاق للموضوع الحالي الفني الحالي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/354	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/354
(22) Filed: 28/12/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٢/٢٨
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/046,187	(٣١) الرقم : ٠٤٦,١٨٧/٦٣
(32) Date: 30/06/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٦/٣٠
(33) Country: United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ENERGY VAULT, INC.	(٧١) المالكون: إنرجي فولت، إنك.
(72) Inventors: PEDRETTI-RODI, Mauro; PEDRETTI, Andrea	(٧٢) المخترعون: بيدريتي-رودي، ماورو؛ بيدريتي، أندريا
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ENERGY STORAGE AND DELIVERY SYSTEM AND METHOD	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام وطريقة لتخزين وتوصيل الطاقة
(57) Abstract An energy storage and delivery system includes a crane or elevator cage, where the crane or elevator cage is operable to move one or more blocks from a lower elevation to a higher elevation to store energy (e.g., via the potential energy of the block in the higher elevation) and operable to move one or more blocks from the higher elevation to the lower elevation (e.g., by gravity) to generate electricity (e.g., via the kinetic energy of the block when moved to the lower elevation). The blocks are moved between the lower elevation and the higher elevation by an equal vertical distance.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بنظام لتخزين وتوصيل الطاقة energy storage and delivery system يتضمن رافعة crane أو قفص مصعد elevator cage ، حيث يمكن تشغيل الرافعة أو قفص المصعد لتحريك واحدة أو أكثر من الكتل blocks من ارتفاع أدنى إلى ارتفاع أعلى لتخزين الطاقة (على سبيل المثال، من خلال الطاقة الكامنة للكتلة في الارتفاع الأعلى) وكذلك لتحريك واحدة أو أكثر من الكتل من الارتفاع الأعلى إلى الارتفاع الأدنى (على سبيل المثال، بفعل قوة الجاذبية) لتوليد الكهرباء (على سبيل المثال، من خلال الطاقة الحركية للكتلة عند نقلها إلى الارتفاع الأدنى). ويتم تحريك الكتل بين الارتفاع الأدنى والارتفاع الأعلى بمسافة رأسية متساوية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/355	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/355
(22) Filed: 29/12/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٢/٢٩
(23) Priority Data:	(٢٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/047,194	(٣١) الرقم: ٤٧,١٩٤/٦٣
(32) Date: 01/07/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٧/٠١
(33) Country: United States of America	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Rigel Pharmaceuticals, Inc.,	(٧١) المالكون: ريجيل فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: BHAMIDIPATI, Somasekhar; DARWISH, Ihab; IRVING, Mark; KOLLURI, Rao; MASUDA, Esteban; SHAW, Simon ; TAYLOR, Vanessa; YU, Jiaxin	(٧٢) المخترعون: بهميديباتي، سوماسكار؛ درويش، إيهاب؛ إيرفينج، مارك؛ كولوري، راو؛ ماسودا، إستيبان؛ شو، سيمون؛ تايلور، فانيسا؛ يو، جياكسين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :61PA3700;07DC51304;61KA3155;07DC49804;61KA3155 4;07DC51314;61PA2500;07DC49814;61PA2900;61KA315 53;61PA900;07DC48704	(٥١) التصنيف الدولي : 61PA3700;07DC51304;61KA3155;07DC49804;61KA31554;07DC51314;61PA2500;07DC49814;61PA2900;61KA31553;61PA900;07DC48704
(54) Invention Title: RIP1K INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات RIP1K
(57) Abstract Disclosed herein are kinase inhibitory compounds, such as a receptor-interacting protein-1 (RIP1) kinase inhibitor compounds, as well as pharmaceutical compositions and combinations comprising such inhibitory compounds. The disclosed compounds, pharmaceutical compositions, and/or combinations may be used to treat or prevent a kinase-associated disease or condition, particularly a RIP1-associated disease or condition.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات مثبطة للكيناز، مثل مركبات مثبطة لكيناز بروتين-١ متفاعل مع المستقبل (RIP1)، ويتعلق كذلك بتركيبات صيدلانية وتوليفات تشتمل على تلك المركبات المثبطة. ويمكن استخدام المركبات و/أو التركيبات الصيدلانية و/أو التوليفات التي يتم الكشف عنها لعلاج أو الوقاية من مرض أو حالة مرضية مرتبطة بالكيناز، وتحديدًا مرض أو حالة مرضية مرتبطة بـ RIP1.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/356	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/356
(22) Filed: 29/12/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٢/٢٩
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20182987.6	(٣١) الرقم: ٢٠١٨٢٩٨٧,٦
(32) Date: 29/06/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٦/٢٩
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: Boehringer Ingelheim International GmbH	(٧١) المالكون: بويهرنجر إنجيلهايم إنترناشيونال جي ام بي اتش
(72) Inventors: FLECK, Martin, Thomas;BINDER, Florian, Paul, Christian; WILLWACHER, Jens	(٧٢) المخترعون: فليك ، مارتن ، توماس؛بيندر ، فلوريان ، بول ، كريستيان؛ويلوشر ، ينس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :61KA315365;61KA3154;61KA31519	(٥١) التصنيف الدولي : 61KA315365;61KA3154;61KA31519
(54) Invention Title: TETRAZOLE DERIVATIVES AS TRPA1 INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات تترازول كمثبطات لـTRPA1
(57) Abstract The present disclosure provides certain tetrazole derivatives that are inhibitors of transient receptor potential ankyrin 1 (TRPA1), and are therefore useful for the treatment of diseases treatable by inhibition of TRPA1. Also provided are pharmaceutical compositions containing the same, and processes for preparing said compounds.	(٥٧) الملخص يقدم الكشف الحالي مشتقات تترازول معينة تكون عبارة عن مثبطات لمستقبل عابر أنكيرين قوي ١ (TRPA1) ، وبالتالي تكون مفيدة لمعالجة الأمراض القابلة للمعالجة عن طريق تثبيط TRPA1. يتم أيضاً تقديم تركيبات صيدلانية تحتوي عليها، وعمليات لتحضير المركبات المذكورة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/356	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/356
(22) Filed: 29/12/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٢/٢٩
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 20182987.6	(٣١) الرقم: ٢٠١٨٢٩٨٧,٦
(32) Date: 29/06/2020	(٣٢) التاريخ: ٢٠٢٠/٠٦/٢٩
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: Boehringer Ingelheim International GmbH	(٧١) المالكون: بويهرنجر انجيلهايم انترناشيونال جي ام بي اتش
(72) Inventors: FLECK, Martin, Thomas;BINDER, Florian, Paul, Christian; WILLWACHER, Jens	(٧٢) المخترعون: فليك ، مارتن ، توماس؛بيندر ، فلوريان ، بول ، كريستيان؛ويلوشر ، ينس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :61KA315365;61KA3154;61KA31519	(٥١) التصنيف الدولي : 61KA315365;61KA3154;61KA31519
(54) Invention Title: TETRAZOLE DERIVATIVES AS TRPA1 INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات تترازول كمثبطات لـTRPA1
(57) Abstract The present disclosure provides certain tetrazole derivatives that are inhibitors of transient receptor potential ankyrin 1 (TRPA1), and are therefore useful for the treatment of diseases treatable by inhibition of TRPA1. Also provided are pharmaceutical compositions containing the same, and processes for preparing said compounds.	(٥٧) الملخص يقدم الكشف الحالي مشتقات تترازول معينة تكون عبارة عن مثبطات لمستقبل عابر أنكيرين قوي ١ (TRPA1) ، وبالتالي تكون مفيدة لمعالجة الأمراض القابلة للمعالجة عن طريق تثبيط TRPA1. يتم أيضاً تقديم تركيبات صيدلانية تحتوي عليها، وعمليات لتحضير المركبات المذكورة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.	(١١) رقم البراءة :
(21) Appl. No. PCT/JO/2022/357	(٢١) رقم الطلب : PCT/JO/2022/357
(22) Filed: 29/12/2022	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٢/١٢/٢٩
(23) Priority Data:	(٢٣) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 63/046,477	(٣١) الرقم : ٠٤٦,٤٧٧/٦٣
(32) Date: 30/06/2020	(٣٢) التاريخ : ٢٠٢٠/٠٦/٣٠
(33) Country: United States of America	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: TENEBOBIO, INC.	(٧١) المالكون : تينيبيو ، انك.
(72) Inventors: TRINKLEIN, Nathan;SCHELLENBERGER, Ute;VAFA, Omid;FORCE ALDRED, Shelley;MALIK, Harbani;HARRIS, Katherine	(٧٢) المخترعون : ترينكلين، ناثان؛شيلنبرجر، أوتي؛فافا، أوميد؛فورس الدريد، شيلي؛مالك، حرباني؛هاريس، كاترين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: MULTI-SPECIFIC ANTIBODIES BINDING TO BCMA	(٥٤) عنوان الاختراع : ربط أجسام مضادة متعددة الخصوصية مع BCMA
(57) Abstract Multi-specific, human heavy chain antibodies (e.g., UniAbsTM) binding to BCMA are disclosed, along with methods of making such antibodies, compositions, including pharmaceutical compositions, comprising such antibodies, and their use to treat disorders that are characterized by the expression of BCMA.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن أجسام مضادة متعددة الخصوصية، بشرية ثقيلة السلسلة (على سبيل المثال، UniAbsTM) ترتبط مع BCMA، جنباً إلى جنب مع طرق صنع مثل هذه الأجسام المضادة، التركيبات، بما في ذلك التركيبات الصيدلانية، المشتملة على مثل هذه الأجسام المضادة، واستخدامها لعلاج الاضطرابات التي تتميز بالتعبير عن BCMA.

Amendment of Name of Patent Owners	تغيير أسماء مالكي براءة الاختراع
By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. PCT/JO/2022/165	استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بأن أصحاب براءة الاختراع رقم (PCT/JO/2022/165)
Have changed their name: FROM: Shaheen Innovations Holding Limited TO: Shaheen Innovations Holding Limited	قد تم تغيير اسمهم من: من: شاهين انوفيشنز هولدينغ ليمتد إلى: شاهين انوفيشين هولدينج ليمتد
Patent Registrar	مسجل براءات الاختراع

Amendment of Name of Patent Owners	تغيير أسماء مالكي براءة الاختراع
By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. PCT/JO/2022/248	استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بأن أصحاب براءة الاختراع رقم (PCT/JO/2022/248)
Have changed their name: FROM: Shaheen Innovations Holding Limited TO: Shaheen Innovations Holding Limited	قد تم تغيير اسمهم من: من: شاهين انوفيشنز هولدينغ ليمتد إلى: شاهين انوفيشين هولدينج ليمتد
Patent Registrar	مسجل براءات الاختراع

Amendment of Name of Patent Owners	تغيير أسماء مالكي براءة الاختراع
By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. PCT/JO/2022/149	استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بأن أصحاب براءة الاختراع رقم PCT/JO/2022/149
Have changed their name: FROM: Shaheen Innovations Holding Limited TO: Shaheen Innovations Holding Limited	قد تم تغيير اسمهم من: من: شاهين انوفيشنز هولدينغ ليمتد إلى: شاهين انوفيشين هولدينج ليمتد
Patent Registrar	مسجل براءات الاختراع

Amendment of Address of Patent Owners	تغيير عنوان مالكي براءة الاختراع
By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. PCT/JO/2022/165	استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بأن أصحاب براءة الاختراع رقم (PCT/JO/2022/165)
Have changed their Address: FROM: P.O. Box 35665, 34th & 35th Floor, Al Maqam Tower, ADGM Square, Al Maryah Island, Abu Dhabi, United Arab Emirates TO: Unit 2, Level 7 , Al Sila Tower, Abu Dhabi Global Market Square , Al Maryah Island, Abu Dhabi, United Arab Emirates	قد تم تغيير عنوانهم: من: بي.أو. بوكس ٣٥٦٦٥ ، ٣٥ & ٣٦ فلور ، المقام تاور ، ايه دي جي ام سكوير ، المارية ايلاند ، ابو ظبي، الامارات العربية المتحدة إلى: مكتب ٢ ، الطابق ٧ ، برج السلع ، مربعة سوق أبو ظبي العالمي ، جزيرة الماريا ، أبو ظبي ، الامارات العربية المتحدة
Patent registrar	مسجل براءات الاختراع

Amendment of Address of Patent Owners	تغيير عنوان مالكي براءة الاختراع
By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. PCT/JO/2022/248	استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بأن أصحاب براءة الاختراع رقم (PCT/JO/2022/248)
Have changed their Address: FROM: P.O. Box 35665, 34th & 35th Floor, Al Maqam Tower, ADGM Square, Al Maryah Island, Abu Dhabi, United Arab Emirates TO: Unit 2, Level 7 , Al Sila Tower, Abu Dhabi Global Market Square , Al Maryah Island, Abu Dhabi, United Arab Emirates	قد تم تغيير عنوانهم: من: بي.أو. بوكس ٣٥٦٦٥ ، ٣٥ & ٣٦ فلور ، المقام تاور ، ايه دي جي ام سكوير ، المارية ايلاند ، ابو ظبي، الامارات العربية المتحدة إلى: مكتب ٢ ، الطابق ٧ ، برج السلع ، مربعة سوق أبو ظبي العالمي ، جزيرة الماريا ، أبو ظبي ، الامارات العربية المتحدة
Patent registrar	مسجل براءات الاختراع

Amendment of Address of Patent Owners	تغيير عنوان مالكي براءة الاختراع
By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. PCT/JO/2022/149	استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بأن أصحاب براءة الاختراع رقم PCT/JO/2022/149
Have changed their Address: FROM: P.O. Box 35665, 34th & 35th Floor, Al Maqam Tower, ADGM Square, Al Maryah Island, Abu Dhabi, United Arab Emirates TO: Unit 2, Level 7 , Al Sila Tower, Abu Dhabi Global Market Square , Al Maryah Island, Abu Dhabi United Arab Emirates	قد تم تغيير عنوانهم: من: بي.أو. بوكس ٣٥٦٦٥ ، ٣٥ & ٣٦ فلور ، المقام تاور ، ايه دي جي ام سكوير ، المارية ايلاند ، ابو ظبي، الامارات العربية المتحدة إلى: مكتب ٢ ، الطابق ٧ ، برج السلع ، مربعة سوق أبو ظبي العالمي ، جزيرة الماريا ، أبو ظبي ، الامارات العربية المتحدة
Patent registrar	مسجل براءات الاختراع