



الجريدة الرسمية للمملكة الأردنية الهاشمية

براءات الاختراع
البراءات المنقضية
التعديلات القانونية

عمان: الخميس ٧ رجب سنة ١٤٤٠ هـ - الموافق ١٤ آذار سنة ٢٠١٩ م.

رقم العدد : ٦٧١



فهرس العدد

براءات الاختراع من صفحة ٣-٨٠

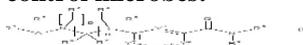
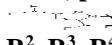
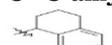
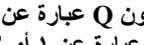
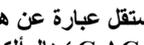
البراءات المنقضية صفحة ٨١

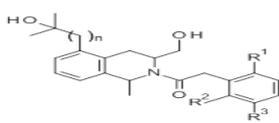
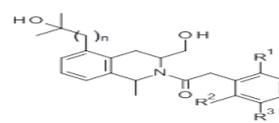
التعديلات القانونية من صفحة ٨٢-٨٥

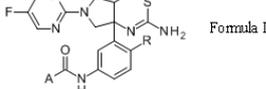
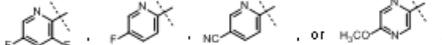
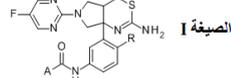
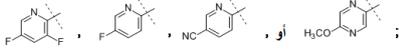
رقم العدد : ٦٧١

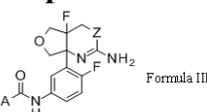
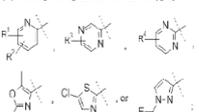
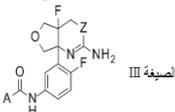
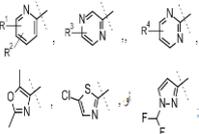
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3313	(١١) رقم البراءة : ٣٣١٣
(21) Appl. No. 2010/0127	(٢١) رقم الطلب : ٠١٢٧/٢٠١٠
(22) Filed: 25/04/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٤/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/173004 61/306137	(٣١) الرقم: ٦١/ ١٧٣٠٠٤ ٦١/ ٣٠٦١٣٧
(32) Date: 27/04/2009 19/02/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٤/٢٧ ٢٠١٠/٠٢/١٩
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: NOVARTIS AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Tanja Herrmann ; Kelly-Ann Sheppard ; Estelle Triflief ; Chris Lu ; Catrin Berger ; Stefanie Urlinger.	(٧٢) المخترعون: تانجا هيرمان ; كيلي-ان شيبارد ; استيل ترافيليف ; كريس لو ; كاترين بيرغير ; ستيفاني يورلينجر
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 39/00 ; A 61 K 39/395 ; A 61 K 45/06 ; C 07 K 16/28	(٥١) التصنيف الدولي: A 61 K 39/00 ; A 61 K 39/395 ; A 61 K 45/06 ; C 07 K 16/28
(54) Invention Title: COMPOSITIONS AND METHODS FOR INCREASING MUSCLE GROWTH	(٥٤) عنوان الاختراع: التراكيب والطرق لزيادة نمو العضلة
(57) Abstract This invention is in the field of anti-Activin receptor IIB (ActRIIB) antibodies. In particular, it relates to the use of said antibodies for treating muscle disorders, such as muscle wasting due to disease or disuse.	(٥٧) الملخص هذا الاختراع في مجال أجسام مضادة المضاد لمستقبل الأكتيفين IIB(ActRIIB). بشكل خاص، يتعلق باستعمال الأجسام المضادة المذكورة لمعالجة اضطرابات العضلة، مثل إهدار العضلة بسبب مرض أو إهمال.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3314	(١١) رقم البراءة : ٣٣١٤
(21) Appl. No. 2014/0341	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٤١/٢٠١٤
(22) Filed: 27/11/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/١١/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 13195081.8	(٣١) الرقم: ١٣١٩٥٠٨١,٨
(32) Date: 29/11/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/١١/٢٩
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Francois Gessier ; Daniela Angst ; Anna VULPETTI	(٧٢) المخترعون: فرانسوا جيسير ; دانيلا انجست ; أنا فولبتي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 31/506 ; C 7 D 405/12 ; C 7 D 401/14 ; C 7 D 403/12 ; C 07 D 239/47 ; C 07 D 401/12	(٥١) التصنيف الدولي : A 61 K 31/506 ; C 7 : D 405/12 ; C 7 D 401/14 ; C 7 D 403/12 ; C 07 D 239/47 ; C 07 D 401/12
(54) Invention Title: Novel Amino Pyrimidine Derivatives	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات أمينو بيريميدين جديدة
(57) Abstract The present invention describes new amino pyrimidine derivatives and pharmaceutically acceptable salts thereof which appear to interact with Bruton's tyrosine kinase (Btk). Accordingly, the novel amino pyrimidines may be effective in the treatment of autoimmune disorders, inflammatory diseases, allergic diseases, airway diseases, such as asthma and chronic obstructive pulmonary disease (COPD), transplant rejection, cancers e.g. of hematopoietic origin or solid tumors.	(٥٧) الملخص يصف هذا الاختراع مشتقات أمينو بيريميدين جديدة وألاح مقبولة صيدليا منها والتي تظهر التفاعل مع بروتون تيروزين كيناز (Btk). وفقا لذلك، قد يكون مشتق أمينو البريميدينات الجديدة فعالة في علاج اضطرابات المناعة الذاتية، والأمراض الالتهابية، وأعراض الحساسية، وأمراض الشعب الهوائية، مثل الربو ومرض الانسداد الرئوي المزمن (COPD)، رفض زراعة الأعضاء، والسرطانات، مثل سرطانات دموية المنشأ أو أورام صلبة.

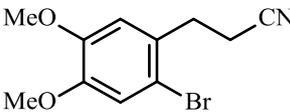
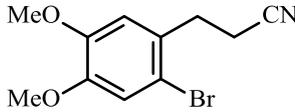
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3315	(١١) رقم البراءة : ٣٣١٥
(21) Appl. No. 2012/0174	(٢١) رقم الطلب : ٠١٧٤/٢٠١٢
(22) Filed: 28/06/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٦/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/503257	(٣١) الرقم: ٦١/٥٠٣٢٥٧
(32) Date: 30/06/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٦/٣٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Syngenta Participations AG	(٧١) المالكون: سينجنتا بارتيسيبشيز ايه جي
(72) Inventors: Fredrik Emil Malcolm Cederbaum ; Clemens Lamberth ; Sarah Sulzer-Mosse	(٧٢) المخترعون: فريدريك اميل مالكوم سيدريبايم ; كليمينز لامبيرث ; سارة سولزر-موس
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 01 N 43/54 ; A 01 N 43/56 ; C 7 D 401/12 ; C 7 D 401/14 ; C 7 D 403/06 ; C 7 D 403/14 ; C 07 D 403/12 ; C 7 D 401/06	(٥١) التصنيف الدولي : A 01 N 43/54 ; A 01 N 43/56 ; C 7 D 401/12 ; C 7 D 401/14 ; C 7 D 403/06 ; C 7 D 403/14 ; C 07 D 403/12 ; C 7 D 401/06
(54) Invention Title: Microbiocidal Heterocycles	(٥٤) عنوان الاختراع: حلقات غير متجانسة مبيدة للجراثيم
(57) Abstract The present invention relates to heterocyclic compounds of formula I which have microbiocidal activity, in particular fungicidal activity as well as methods of using the compounds of formula I to control microbes:  wherein A is x-C(R10R11)-C(=O)-, x-C(R12R13)-C(=S)-, x-O- C(=O)-, x-O-C(=S)-, x-N(R14)-C(=O)-, x-N(R15)-C(=S)- , x-C(R16R17)-SO2- or x-N=C(R30)-, in each case x indicates the bond that is connected to R1; T is CR18 or N; Y1, Y2, Y3, and Y4 are independently CR19 or N; Q is O or S; n is 1 or 2; p is 1 or 2, providing that when n is 2, p is 1. R1 is  R2, R3, R4, R5, R6, R7, R10, R11, R12, R13, R16, R17, R18, R19 and R30 each independently are hydrogen, halogen, cyano, C1-C4alkyl, or C1-C4haloalkyl; R8, R14 and R15 each independently are hydrogen or C1-C4alkyl; and R9 is phenyl, benzyl or group (a):  (a) wherein the phenyl, benzyl and group (a) are each optionally substituted with 1 to 3 substituents independently selected from C1-C4 alkyl, C1-C4 haloalkyl, halogen, cyano, hydroxy and amino; or a salt or a N-oxide thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات حلقيّة غير متجانسة من الصيغة I التي تمتلك نشاط مبيد للجراثيم (الأحياء الدقيقة)، بشكل خاص نشاط مبيد فطري بالإضافة إلى طرق استخدام المركبات من الصيغة I للسيطرة على الجراثيم (الميكروبات): يقدم الاختراع الحالي مركبات من الصيغة I:  حيث يكون A عبارة عن x-C(R10R11)-C(=O)-, x- C(R12R13)-C(=S)-, x-O-C(=O)-, x-O-C(=S)-, x-N(R14)-C(=O)-, x-N(R15)-C(=S)-, x- C(R16R17)-SO2- أو x-N=C(R30)- في كل حالة يشير x إلى رابط موصول إلى R1؛ يكون T عبارة عن CR18 أو N؛ يكون Y1, Y2, Y3 و Y4 بشكل مستقل عبارة عن CR19 أو N؛ يكون Q عبارة عن O أو S؛ يكون n عبارة عن ١ أو ٢؛ يكون p عبارة عن ١ أو ٢، بشرط أنه عندما يكون n عبارة عن ٢، يكون p عبارة عن ١. يكون R1 عبارة عن  يكون كل من R2, R3, R4, R5, R6, R7, R10, R11, R12, R13, R16, R17, R18, R19 و R30 بشكل مستقل عبارة عن هيدروجين، هالوجين، سيانو، أو C-١؛ C-١ عبارة عن هالوألكيل؛ يكون كل من R8, R14 و R15 مستقل عبارة عن هيدروجين أو C-١؛ C-١ عبارة عن هالوألكيل؛ يكون R9 عبارة عن فينيل، بنزيل أو المجموعة (أ):  (أ) حيث يكون كل من الفينيل، البنزيل والمجموعة (أ) مستبدلين بشكل اختياري مع ١ إلى ٣ بدائل مختارين بشكل مستقل من C-١؛ C-١، هالوألكيل، هالوجين، سيانو، هيدروكسي وأمين؛ أو ملح أو ن-أكسيد من ذلك.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3316	(١١) رقم البراءة : ٣٣١٦
(21) Appl. No. 2014/0163	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦٣/٢٠١٤
(22) Filed: 15/05/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٥/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/828,740 61/905,329	(٣١) الرقم: ٦١/٨٢٨,٧٤٠ ٦١/٩٠٥,٣٢٩
(32) Date: 30/05/2013 18/11/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٥/٣٠ ٢٠١٣/١١/١٨
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: ايلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: David Andrew Coates ; John Mehnert Schaus. ; Matthew Robert REINHARD ; Christopher David Beadle ; Joseph Herman KRUSHINSKI, Jr. ; Craig Daniel WOLFANGEL ; Junliang HAO	(٧٢) المخترعون: ديفيد اندريو كوتس ; جون ميهنيرت سشاوس ; ماثيو روبرت رينهارد ; كريستوفر دايفيد بيدل ; جوزيف هيرمان كروشنسكي، جونيور ; كريغ دانييل ولفانغل ; جوليانغ هاو
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 31/472 ; A 61 P 25/16 ; A 61 P 25/18 ; C 07 D 217/16	(٥١) التصنيف الدولي: A 61 K 31/472 ; A 61 P 25/16 ; A 61 P 25/18 ; C 07 D 217/16
(54) Invention Title: 3,4-DIHYDROISOQUINOLIN-2(1H)-YL COMPOUNDS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات 3، 4-داي هيدرو أيزو كوينولين-2(1H)-يل
(57) Abstract The invention provides certain 3,4- dihydroisoquinolin-2(1H)-yl compounds, particularly compounds of formula I, and pharmaceutical compositions thereof. The invention further provides methods of using a compound of formula I to treat cognitive impairment associated with Parkinson's disease or schizophrenia.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات 3، 4-داي هيدرو أيزو كوينولين-2(1H)-يل معينة، وتحديدًا مركبات لها الصيغة I، وتركيبات صيدلانية منها. كما يوفر الاختراع أيضًا طرقًا لاستخدام مركب له الصيغة I لعلاج القصور المعرفي المرتبط بمرض باركنسون أو انقسام الشخصية.
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3317	(١١) رقم البراءة : ٣٣١٧
(21) Appl. No. 2014/0061	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٦١/٢٠١٤
(22) Filed: 27/02/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٢/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/776,819	(٣١) الرقم: ٦١/٧٧٦,٨١٩
(32) Date: 12/03/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٣/١٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: ايلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: Steven James Green ; Leonard Larry Winneroski Jr ; Dustin James Mergott ; Brian Morgan Watson	(٧٢) المخترعون: ستيفين جايمس غرين ; ليونارد لاري وينيروسكي، جي ار ; داستين جيمس ميرغوت ; براين مورغان واتسون
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 31/472 ; A 61 P 25/16 ; A 61 P 25/18 ; C 07 D 217/16	(٥١) التصنيف الدولي: A 61 K 31/472 ; A 61 P 25/16 ; A 61 P 25/18 ; C 07 D 217/16
(54) Invention Title: TETRAHYDROPYRROLOTHIAZINE COMPOUNDS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات تترا هيدروبيرولو ثيازين
(57) Abstract The present invention provides a compound of Formula I:  Formula I wherein R is H or F; and A is:  or a pharmaceutically acceptable salt thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركب وفقاً للصيغة I:  الصيغة I حيث تكون R عبارة عن H أو F؛ و تكون A عبارة عن:  أو ملح مقبول صيدلياً 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. 3318	(١١) رقم البراءة : ٣٣١٨
(21) Appl. No. 2014/0177	(٢١) رقم الطلب : ٠١٧٧/٢٠١٤
(22) Filed: 29/05/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٥/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/836,175 61/877.373	(٣١) الرقم: ٦١/٨٣٦,١٧٥ ٦١/٨٧٧,٣٧٣
(32) Date: 18/06/2013 13/09/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٦/١٨ ٢٠١٣/٠٩/١٣
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: ايلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: Steven James Green ; Yuan Shi ; Dustin James Mergott ; Brian Morgan Watson ; Leonard Larry Winneroski Jr. ; Erik James Hembre	(٧٢) المخترعون: ستيفين جايمس غرين ; يوان شي ; داستين جيمس ميرغوت ; براين مورغان واتسون ; ليونارد لاري وينيروسكي جي ار ; اريك جيمس هامبير
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 31/5365 ; A 61 K 31/5415 ; A 61 P 31/4 ; C 7 D 498/4 ; C 7 D 513/4	(٥١) التصنيف الدولي : A 61 K 31/5365 ; A 61 K 31/5415 ; A 61 P 31/4 ; C 7 D 498/4 ; C 7 D 513/4
(54) Invention Title: BACE INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات BACE
(57) Abstract The present invention provides a compound of Formula III:	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتقديم مركب بالصيغة III:
 <p>wherein A is:</p>  <p>and Z, R1, R2, R3, and R4 are as defined herein, or a pharmaceutically acceptable salt thereof.</p>	 <p>حيث A هي:</p>  <p>و Z، R١، R٢، R٣، و R٤ هي كما تم تعريفها في هذه الوثيقة، أو ملح مقبول صيدلياً منه.</p>

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3319	(١١) رقم البراءة : ٣٣١٩
(21) Appl. No. 2008/0231	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٣١/٢٠٠٨
(22) Filed: 22/05/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/٠٥/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/932.948	(٣١) الرقم: ٩٣٢,٩٤٨/٦٠
(32) Date: 22/05/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/٠٥/٢٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Chemocentryx , Inc	(٧١) المالكون: كيموسينتريكس ، انك
(72) Inventors: Andrew M.K. Pennell ; Lianfa Li ; Penglie Zhang	(٧٢) المخترعون: اندرو ام.كيه. بينيل ; ليانفا لي ; بينجلي زهانج
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 31/4745 ; A 61 P 29/00 ; A 61 P 37/00 ; C 7 D 401/00 ; C 7 D 471/4	(٥١) التصنيف الدولي: A 61 K 31/4745 ; A 61 P 29/00 ; A 61 P 37/00 ; C 7 D 401/00 ; C 7 D 471/4
(54) Invention Title: 3-(IMIDAZOLYL) - PYRAZOLO [3,4-B] PYRIDINES	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات (3-ايميدازول - بيرازولو (3,4 - B) بيريدين
(57) Abstract compounds are provided that act as potent antagonists of the CCRI receptor and have in vivo anti-inflammatory activity. the compounds are 3-imidazolyl-pyrazolo[3,4-b] pyridine derivatives and are useful in pharmaceutical compositions , methods for the treatment of CCR1-mediated disease, and as controls in assays for the identification of competitive CCR1 antagonists	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بتوفير مركبات تعمل كمضادات قوية لمستقبل CCRI ، ولها نشاط مضاد للالتهابات في الكائن الحي، وتتمثل تلك المركبات في مشتقات 3-ايميدازوليل-بيرازولو [3، 4 - b] بيريدين وتكوين مفيدة في تركيبات صيدلانية، وطرق لعلاج مرض يتسبب فيه CCRI، وكعينات مقارنة في اختبارات تحديد مضادات CCRI تنافسية.

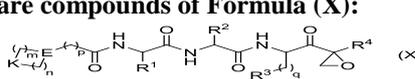
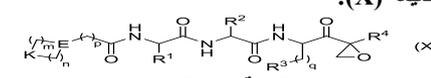
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3320	(١١) رقم البراءة : ٣٣٢٠
(21) Appl. No. 2013/0341	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٤١/٢٠١٣
(22) Filed: 25/11/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/١١/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1261714	(٣١) الرقم: ١٢٦١٧١٤
(32) Date: 06/12/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/١٢/٠٦
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: Les Laboratoires Servier	(٧١) المالكون: مختبرات سيرفير
(72) Inventors: GARCIA ARANDA Maria Isabel ; CARRANZA Maria del Pilar ; GONZALEZ Jose Lorenzo ; SANCHEZ Frederic	(٧٢) المخترعون: غارسيا اراندا ماريا إيزابيل ; كارانزا ماريا ديل بيلار ; غونزاليس خوسيه لورنزو ; سانتشيز فريديريك
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : C 07 D 223/16 ; C 7 C 255/37 ; C 7 C 253/00	(٥١) التصنيف الدولي: C 07 D 223/16 ; C 7 C 255/37 ; C 7 C 253/00
(54) Invention Title: NEW PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 3-(2-BROMO-4,5- DIMETHOXYPHENYL)PROPANENITRIL E, AND APPLICATION IN THE SYNTHESIS OF IVABRADINE AND ADDITION SALTS THEREOF WITH A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE ACID	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية جديدة لتكوين 3-(2-برومو -4,5-ثاني ميثوكسي فينيل) بروبانينتريل، واستعماله في تركيب إيفابرادين وأملاح إضافة منه بحمض مقبول صيدلانياً
(57) Abstract Process for synthesis of the compound of formula (I):  application to the synthesis of ivabradine, and of addition salts thereof with a pharmaceutically acceptable acid and of hydrates thereof.	(٥٧) الملخص عملية لتكوين مركب الصيغة (I):  استعماله في تركيب إيفابرادين وأملاح إضافة منه ذات حمض مقبول صيدلانياً وهيدرات 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. 3321	(١١) رقم البراءة : ٣٣٢١
(21) Appl. No. 2017/0003	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٠٣/٢٠١٧
(22) Filed: 03/01/2017	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٧/٠١/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: AZANTA DANMARK A/S	(٧١) المالكون: أزانتا دانمارك ايه/اس
(72) Inventors: SELVARAJ, Sekar ; ELUMALAI, Baskar ; ARUNACHALAM, Malaiarasan ; VENUGOPAL, Prabhakaran	(٧٢) المخترعون: سيلفارج، سيكار ; الومالاي، باسكار ; أرونأشالام ، مالياراسان ; فينوغبال، براهاكاران
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : Cl.8-A 61 K 9/20 ; A 61 K 31/5575	(٥١) التصنيف الدولي : Cl.8-A 61 K 9/20 ; A 61 K 31/5575
(54) Invention Title: Misoprostol Dispersible Tablet	(٥٤) عنوان الاختراع: قرص قابل للتشتت من ميزوبروستول
(57) Abstract The present invention relates to a solid pharmaceutical formulation comprising misoprostol or a pharmaceutically acceptable salt thereof. In particular, the invention relates to a dispersible tablet comprising misoprostol or a pharmaceutically acceptable salt thereof, providing alternative routes of administration. The tablet is particularly suited for cervical ripening, induction of labor, prevention and/or treatment of postpartum or post-abortion hemorrhage.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة صيدلانية صلبة تشتمل على ميزوبروستول أو ملح مقبول صيدلانياً منه. وعلى وجه التحديد، يتعلق الاختراع بقرص قابل للتشتت يشتمل على ميزوبروستول أو ملح مقبول صيدلانياً منه، مما يوفر مسارات بديلة للإعطاء. ويكون القرص مناسباً تحديداً للاستخدام لإنضاج عنق الرحم، تحفيز المخاض (الولادة)، منع و/أو علاج النزيف ما بعد الولادة أو ما بعد الإجهاض.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3323	(١١) رقم البراءة : ٣٣٢٣
(21) Appl. No. 2014/0306	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٠٦/٢٠١٤
(22) Filed: 23/10/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/١٠/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/840,244	(٣١) الرقم: ٦٠ / ٨٤٠,٢٤٤
(32) Date: 25/08/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/٠٨/٢٥
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Purdue Pharma L.P	(٧١) المالكون: بورديو فارما أل.بي.
(72) Inventors: Richard Owen MANNION; Edward Patrick O'DONNELL ; William Henry McKENNA ; Haiyong Hugh HUANG	(٧٢) المخترعون: ريتشارد اوين مانيون; ايدوارد باتريك اودونيل ; ويليام هينري ماكينا ; هايونج هج هوانج
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي .ام .بي اجنتس
(51) INT. CL. : A 61 K 31/485 ; A 61 K 9/32 ; A 61 K 9/22	(٥١) التصنيف الدولي A 61 K 31/485 ; A 61 K 9/32 ; A 61 K 9/22
(54) Invention Title: Pharmaceutical dosage forms	(٥٤) عنوان الاختراع: صور جرعة صيدلانية
(57) Abstract The present invention relates to pharmaceutical dosage forms, for example to a tamper resistant dosage form including an opioid analgesic, and processes of manufacture, uses, and methods of treatment thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصور صيدلانية، على سبيل المثال صورة جرعة مقاومة للتلاعب تشتمل على مسكن أفيوني المفعول، وعمليات لتصنيعها، واستخداماتها، وطرق علاج منها. شكل (١)

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3324	(١١) رقم البراءة : ٣٣٢٤
(21) Appl. No. 2007/0154	(٢١) رقم الطلب : ٠١٥٤/٢٠٠٧
(22) Filed: 19/04/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/٠٤/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 11/788,697 60/793,997	(٣١) الرقم: ١١/٧٨٨,٦٩٧ ٦٠/٧٩٣,٩٩٧
(32) Date: 19/04/2007 21/04/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/٠٤/١٩ ٢٠٠٦/٠٤/٢١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Amgen Inc	(٧١) المالكون: امجين انك
(72) Inventors: William J. Callahan ; Dingjiang Liu ; Richard L. Remmele, Jr ; Gayathri Ratnaswamy ; Ramil F. Latypov	(٧٢) المخترعون: وليم جيه كالاهاان ; دينج جيانج ليو ; ريتشارد ال . ريميل جونيور ; جاياثري راتناسوامي ; رامل اف . لاتيبوف
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 39/395	(٥١) التصنيف الدولي A 61 K 39/395
(54) Invention Title: Lyophilized Therapeutic Peptibody Formulations	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات علاجية مجففة بالتبريد تتعلق بالعصارة الهضمية
(57) Abstract The present invention provides long-term stable formulations of a lyophilized therapeutic peptibody and methods for making a lyophilized composition comprising a therapeutic peptibody.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مستحضرات ثابتة طويلة المدى من اجسام ببتيدية علاجية مجففة بالتجميد، و طرق لاعداد تركيبة مجففة بالتجميد تشتمل على اجسام ببتيدية علاجية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3325	(١١) رقم البراءة : ٣٣٢٥
(21) Appl. No. 2013/0114	(٢١) رقم الطلب : ٠١١٤/٢٠١٣
(22) Filed: 23/04/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٤/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/636,920 61/791,378	(٣١) الرقم: ٦١/٦٣٦,٩٢٠ ٦١/٧٩١,٣٧٨
(32) Date: 23/04/2012 15/03/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٤/٢٣ ٢٠١٣/٠٣/١٥
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD	(٧١) المالكون: أوتسوكا فارماسوتيكال كو.، إل تي دي.
(72) Inventors: Yusuke HOSHIKA ; Nobuaki ITO ; Hiroshi YAMASHITA ; Tatsuya YAMAGUCHI ; Takayuki NAKAMURA ; Tetsuya SATO ; Masahiro SOTA ; Ryohei ETO ; Takuya MINOWA ; Kei MORIYAMA ; Hidekazu TOYOFUKU ; Shuuji KAWANO ; Takuma IKEBUCHI	(٧٢) المخترعون: يوسوكي هوشيكا ; نوبواكي إيتو ; هيروشي ياماشيتا ; تاتسويا ياماغوشي ; تاكايوكي ناكامورا ; تيتسويا ساتو ; ماساهيرو سوتا ; ريوهي إيتو ; تاكويامينووا ; كي مورياما ; هيدكازو تويوفوكو ; شوجي كوانو ; تاكوما إيكيبوتشي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A 61 K 31/4704 ; A 61 P 25/00 ; C 07 D 409/12	(٥١) التصنيف الدولي A 61 K 31/4704 ; A 61 P 25/00 ; C 07 D 409/12
(54) Invention Title: DIHYDRATE OF BENZOTHIOPHENE COMPOUND OR OF A SALT THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME	(٥٤) عنوان الاختراع: هيدرات ثنائية لمركب بنزوثيوفين أو ملح منه، وعملية لإنتاجها
(57) Abstract An object of the present invention is to provide a compound that can be used as a more superior therapeutic agent for central nervous system diseases. The present invention provides a dihydrate of 7-[4-(4- benzo[b]thiophen-4-y1-piperazin-1- y1)butoxy]-1H-quinolin-2-one or of a salt thereof, and a process for producing the same.	(٥٧) الملخص يتمثل هدف الاختراع الحالي في توفير مركب يمكن استخدامه كعامل علاجي فائق لأمراض الجهاز العصبي المركزي. يوفر الاختراع الحالي هيدرات ثنائية لمركب ٧-[٤-(٤-بنزو [b] ثيوفين -٤-يل- ببرازين-١-يل) بيوتوكسي] - 1 - H - كينولين-٢-أون أو ملح منه، وعملية لإنتاجها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3326	(١١) رقم البراءة : ٣٣٢٦
(21) Appl. No. 2014/0111	(٢١) رقم الطلب : ٠١١١/٢٠١٤
(22) Filed: 16/03/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٣/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/785,608 61/786,086 61/847,780 61/856,847 61/883,798 61/883,843 61/941,798	(٣١) الرقم: ٦١/٧٨٥,٦٠٨ ٦١/٧٨٦,٠٨٦ ٦١/٨٤٧,٧٨٠ ٦١/٨٥٦,٨٤٧ ٦١/٨٨٣,٧٩٨ ٦١/٨٨٣,٨٤٣ ٦١/٩٤١,٧٩٨
(32) Date: 14/03/2013 14/03/2013 18/07/2013 22/07/2013 27/09/2013 27/09/2013 19/02/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٣/١٤ ٢٠١٣/٠٣/١٤ ٢٠١٣/٠٧/١٨ ٢٠١٣/٠٧/٢٢ ٢٠١٣/٠٩/٢٧ ٢٠١٣/٠٩/٢٧ ٢٠١٤/٠٢/١٩
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ONYX THERAPEUTICS, INC.	(٧١) المالكون: أونيكس ثيرابيوتيكس، إنك.
(72) Inventors: David C. Moebius ; Dustin McMinn ; Henry Johnson ; Simeon Bowers	(٧٢) المخترعون: ديفيد سي. موبويس ; داستن مكمين ; هنري جونسون ; سيمون باورز
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي. ام. بي اجنتس
(51) INT. CL. : A 61 K 31/336 ; A 61 K 31/404 ; A 61 P 29/00 ; C 07 D 303/32 ; C 07 D 405/12 ; C 07 D 409/12	(٥١) التصنيف الدولي A 61 K 31/336 ; A 61 K 31/404 ; A 61 P 29/00 ; C 07 D 303/32 ; C 07 D 405/12 ; C 07 D 409/12
(54) Invention Title: Tripeptide Epoxy Ketone Protease Inhibitors	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات إيبوكسي كيتون بروتياز ثلاثي الببتيد
(57) Abstract Provided herein are tripeptide epoxy ketone protease inhibitors, methods of their preparation, related pharmaceutical compositions, and methods of using the same. For example, provided herein are compounds of Formula (X):  and pharmaceutically acceptable salts and compositions including the same. The compounds and compositions provided herein may be used, for example, in the treatment of diseases including inflammation and neurodegenerative disease.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمثبطات إيبوكسي كيتون بروتياز ثلاثي الببتيد، وطرق لتحضيرها، والتركيبات الصيدلانية ذات الصلة، وطرق استخدامها. على سبيل المثال، يتوفر هنا مركبات وفقاً للصيغة (X):  وأملح وتركيبات مقبولة صيدلياً تتضمنها. يمكن استخدام المركبات والتركيبات المتوفرة هنا، على سبيل المثال، في علاج الأمراض وتتضمن أمراض التهاب وضمور الأعصاب.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3327	(١١) رقم البراءة : ٣٣٢٧
(21) Appl. No. 2010/0317	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١٧/٢٠١٠
(22) Filed: 16/09/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٩/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 09290716.1	(٣١) الرقم: ٠٩٢٩٠٧١٦,١
(32) Date: 18/9/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٩/١٨
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Sanofi - Aventis	(٧١) المالكون: سانوفي - أفينتس
(72) Inventors: Dr.Gerrit Hauck	(٧٢) المخترعون: د. غيرت هاك
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A 61 K 9/20 ; A 61 K 31/277	(٥١) التصنيف الدولي A 61 K 9/20 ; A 61 K 31/277
(54) Invention Title: Z)-2-Cyano-3-hydroxy-but-2-enoic acid- (4'-trifluoromethylphenyl)- amide tablet formulations with improved stability	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات قرص تحتوي على المركب Z 2-سيانو - 3-هيدروكسي -بيوت 2 - حمض ينويك - (٤ ' - ثالث فلورو مثيل فنيل) - أميد بمستوى ثبات محسن
(57) Abstract The invention relates to solid pharmaceutical compositions comprising (Z)-2- cyano-3-hydroxy-but-2-enoic acid- (4'-trifluoromethylphenyl)-amide, as well as a process for the preparation of the same, methods of using such compositions to treat subjects suffering from autoimmune diseases in particular systemic lupus erythematosus or chronic graft-versus-host disease, multiple sclerosis or rheumatoid arthritis.	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بتركيبات صيدلانية صلبة تتضمن (Z)- ٢ - سيانو- ٣ - هيدروكسي- بيوت- ٢ - حمض ينويك- (٤ ' - ثالث فلورو مثيل فنيل)- أميد، بالإضافة إلى طريقة لتحضير هذا المركب، وطرق استخدام تلك التركيبات لعلاج الأشخاص الذين يعانون من أمراض المناعة الذاتية وعلى وجه الخصوص الذئبة الحمراء أو الأمراض المزمنة التي تحدث بسبب تفاعلات العضو المزروع بداخل العائل، التصلب المتعدد أو الالتهاب الروماتيزمي للمفاصل.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3328	(١١) رقم البراءة : ٣٣٢٨
(21) Appl. No. 2010/0015	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١٥/٢٠١٠
(22) Filed: 21/01/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠١/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10-2009-0005840 10-2009-0036011	(٣١) الرقم: ١٠-٢٠٠٩-٠٠٠٥٨٤٠ ١٠-٢٠٠٩-٠٠٣٦٠١١
(32) Date: 23/01/2009 24/04/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠١/٢٣ ٢٠٠٩/٠٤/٢٤
(33) Country: KOREA KOREA	(٣٣) الدولة: جمهورية كوريا جمهورية كوريا
(71) Applicant: Hanmi Science Co., LTD	(٧١) المالكون: هانمي ساينس كوه، ال تي دي.
(72) Inventors: Ji Hyun IM ; Ho Taek YIM ; Jae Hyun PARK ; Kyeong Soo KIM	(٧٢) المخترعون: جي هاين ام ; هو تيك يم ; جي هاين بارك ; كيونغ سو كيم
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A 61 K 31/41 ; A 61 K 31/4178 ; A 61 K 31/44 ; A 61 P 9/10 ; A 61 K 9/20 ; A 61 P 9/00 ; A 61 K 31/4422	(٥١) التصنيف الدولي A 61 K 31/41 ; A 61 K 31/4178 ; A 61 K 31/44 ; A 61 P 9/10 ; A 61 K 9/20 ; A 61 P 9/00 ; A 61 K 31/4422
(54) Invention Title: Solid pharmaceutical composition Comprising amlodipine and Losartan with improved stability	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات دوائية تتضمن أملوديبين ولوسارتان ذات الاستقرار المحسن
(57) Abstract The present invention relates to a solid pharmaceutical composition for preventing or treating cardiovascular disorders comprising granular forms of amlodipine and losartan which are separated from each other, and a stabilizing agent, which has improved storage stability due to minimized interaction between amlodipine and losartan.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بإنتاج مركب صيدلاني صلب للقاية من أو لعلاج اضطرابات القلب والأوعية الدموية تشمل الأشكال الحبيبية من أملوديبين واللوسارتان التي يتم فصلها عن بعضها البعض، مع عامل الاستقرار، مما أدى إلى تحسين الاستقرار أثناء التخزين بسبب التقليل من التفاعل بين أملوديبين واللوسارتان

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3329	(١١) رقم البراءة : ٣٣٢٩
(21) Appl. No. 2012/0130	(٢١) رقم الطلب : ٠١٣٠/٢٠١٢
(22) Filed: 24/05/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٥/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 11167379.4	(٣١) الرقم: ١١١٦٧٣٧٩,٤
(32) Date: 24/5/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٥/٢٤
(33) Country: European Pent Office	(٣٣) الدولة: اوروبا
(71) Applicant: Takeda AS	(٧١) المالكون: تاكيدا آيه أس
(72) Inventors: Henrik Neuschafer LARSEN ; Pernille Dybendal PEDERSEN ; Ingrid BLANKA ; Wolfgang SCHONHOFER ; Poul BERTELSEN ; Henrik BRAENDER	(٧٢) المخترعون: هنريك نيوشافر لارسن ; بيرنيل ديبيندال بيدرسين ; انغريد بلانكا ; وولفغانغ شونهورفر ; بول بيرتلسين ; هنريك برايندير
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A 61 F 13/02	(٥١) التصنيف الدولي : A 61 F 13/02
(54) Invention Title: Rolled collagen carrier	(٥٤) عنوان الاختراع: ناقل كولاجين ملفوف
(57) Abstract The invention relates to a process for the preparation of a rolled compressed collagen carrier and a process for un- rolling said rolled compressed collagen carrier. Said rolled compressed collagen carrier is ready for use in minimally invasive surgery. The invention also relates to a rolled compressed collagen carrier for use in the prevention or treatment of injury associated with performing minimally invasive surgery.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير مادة حاملة للكولاجين ملفوفة ومضغوطة وعملية لفك المادة الحاملة للكولاجين الملفوفة والمضغوطة المذكورة. وتكون المادة الحاملة للكولاجين الملفوفة والمضغوطة المذكورة سهلة الاستخدام في الجراحة الانتشائية لأقل درجة ممكنة. كما يتعلق الاختراع بمادة حاملة للكولاجين ملفوفة ومضغوطة لاستخدامها في الوقاية من أو علاج الجروح المصاحبة لإجراء جراحة انتشائية بأقل درجة ممكنة. شكل ١ .

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3330	(١١) رقم البراءة : ٣٣٣٠
(21) Appl. No. 2011/0177	(٢١) رقم الطلب : ٠١٧٧/٢٠١١
(22) Filed: 31/05/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/٠٥/٣١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/353323	(٣١) الرقم: ٦١/ ٣٥٣٣٢٣
(32) Date: 10/06/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠٦/١٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Eli Lilly & Company	(٧١) المالكون: ايلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: Robert Jan Benschop ; Mark Geoffrey Chambers ; Barrett Allan ; Ryan James Darling	(٧٢) المخترعون: روبرت جان بينتشوب ; مارك جيوفري تشامبرز ; باريت ألان ; ريان جيمس دارلينغ
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 39/00 ; C 07 K 16/26 ; C 07 K 16/18	(٥١) التصنيف الدولي A 61 K 39/00 ; C 07 K: 16/26 ; C 07 K 16/18
(54) Invention Title: CGRP ANTIBODIES	(٥٤) عنوان الاختراع: الأجسام المضادة CGRP
(57) Abstract The present invention provides human engineered calcitonin gene related peptide (CGRP) antibodies or antigen-binding fragment thereof. In addition, the present invention provides the use of the human engineered calcitonin gene related peptide (CGRP) antibodies or antigen-binding fragment thereof for the treatment of osteoarthritis pain.	(٥٧) الملخص يقدم الاختراع الحالي أجسام مضادة بشرية معدلة وراثيًا للبتيد المرتبط بجين كالسيتونين (CGRP) أو شظية الارتباط بمولد الضد منها. بالإضافة إلى ذلك، يقدم الاختراع الحالي استخدام الأجسام المضادة البشرية المعدلة وراثيًا للبتيد المرتبط بجين كالسيتونين (CGRP) أو شظية الارتباط بمولد الضد منها وذلك لعلاج ألم الالتهاب العظمي المفصلي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3331	(١١) رقم البراءة : ٣٣٣١
(21) Appl. No. 2010/0416	(٢١) رقم الطلب : ٠٤١٦/٢٠١٠
(22) Filed: 25/11/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/١١/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 102009058429,3	(٣١) الرقم: ١٠٢٠٠٩٠٥٨٤٢٩,٣
(32) Date: 16/12/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/١٢/١٦
(33) Country: GERMANY	(٣٣) الدولة: المانيا
(71) Applicant: Outotec Oyj	(٧١) المالكون: أوتوتيك أوج
(72) Inventors: Dr. Edgar Gasafi ; Katja Dombrowski- Daube	(٧٢) المخترعون: د.إدغار غازافي ; كاتيا دومبروسكي-داوبه
(74) Agent : SMAS Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C 04 B 12/0 ; C 04 B 7/30 ; C 04 B 28/02	(٥١) التصنيف الدولي C 04 B 12/0 ; C 04 B 7/30 ; C 04 B 28/02
(54) Invention Title: Process for Producing Geopolymers	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية لإنتاج بوليمرات أرضية
(57) Abstract The present invention relates to the production of geopolymers from oil shale and/or mineral residues, which originate from the production of oil by means of oil shale. To use the residues left in the combustion of oil shale for the produc-tion of geopolymers, the oil shale and/or also mineral residues, which originate from the production of oil by means of shale are burnt and subsequently ground, before they are mixed with an alkaline activator and water and cured.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الراهن بإنتاج بوليمرات أرضية من الطفل الزيتي و/أو المتخلفات المعدنية المتشكلة عند إنتاج الزيت باستخدام الطفل الزيتي. وللتمكن من استخدام متخلفات احتراق الطفل الزيتي لإنتاج البوليمرات الأرضية، يتم حرق الطفل الزيتي و/أو المتخلفات المعدنية، المتشكلة عند إنتاج الزيت باستخدام الطفل الزيتي، ثم طحنها، ومن ثم خلطها مع عامل تنشيط قلوي وماء ومعالجتها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3332	(١١) رقم البراءة : ٣٣٣٢
(21) Appl. No. 2013/0330	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٣٠/٢٠١٣
(22) Filed: 13/11/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/١١/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP12192852.7	(٣١) الرقم: أي بي ١٢١٩٢٨٥٢,٧
(32) Date: 15/11/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/١١/١٥
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Bayer Pharma Aktiengesellschaft	(٧١) المالكون: باير فارما أكتينجسلسشافت
(72) Inventors: Dr. Ulrich LÜCKING; Dr. Niels BÖHNKE; Dr. Gerhard SIEMEISTER ; Dr. Ulf BÖMER; Dr. Dirk KOSEMUND ; Dr. Rolf BOHLMANN ; Dr. Philip LIENAU ; Dr. Arne SCHOLZ	(٧٢) المخترعون: أولريش لوكينج ; نيلس بوهنك ; جيرهارد زيمبايستر ; أولف بومر ; ديرك كوسموند ; رولف بوهلمان ; فيليب ليناو ; أرني شولتس
(74) Agent : SMAS INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 31/444 ; C 07 D 401/12 ; C 07 D 213/72	(٥١) التصنيف الدولي A 61 K 31/444 ; C 07 D : 401/12 ; C 07 D 213/72
(54) Invention Title: 5-Fluoro-N-(pyridin-2-yl)pyridin-2-amine derivatives containing a sulfoximine group	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات ٥ - فلورو) -N-(بيريدين-2-يل) بيريدين -2-أمين تحتوي على مجموعة سلفوكسيمين
(57) Abstract The present invention relates to 5-fluoro- N-(pyridin-2-yl)pyridin-2-amine derivatives containing a sulfoximine group of general formula (I) as described and defined herein, and methods for their preparation, their use for the treatment and/or prophylaxis of disorders, in particular of hyper-proliferative disorders and/or virally induced infectious diseases and/or of cardiovascular diseases. The invention further relates to intermediate compounds useful in the preparation of said compounds of general formula (I).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمشتقات 5-fluoro-N- (pyridin-2-yl)pyridin-2-amine محتوية على مجموعة sulfoximine من الصيغة العامة (I) كما هو موصوف ومحدد هنا، وطرق لتحضيرها، استخدامها لمعالجة و/أو الوقاية من اضطرابات، بالتحديد اضطرابات فرط انقسام الخلية و/أو أمراض معدية يحثها فيروس و/أو أمراض قلبية وعائية. يتعلق الاختراع أيضا بمركبات وسطية مفيدة في تحضير المركبات المذكورة من الصيغة العامة (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. 3333	(١١) رقم البراءة : ٣٣٣٣
(21) Appl. No. 2014/0244	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٤٤/٢٠١٤
(22) Filed: 05/08/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٨/٠٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 13186201.3	(٣١) الرقم: ١٣١٨٦٢٠١,٣
(32) Date: 26/9/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٩/٢٦
(33) Country: European patent Office	(٣٣) الدولة: اوروبا
(71) Applicant: Grindeks, a joint stock company	(٧١) المالكون: جرينديكس، شركة مساهمة
(72) Inventors: Ivars Kalvins ; Maija Dambrova ; Elina Makarova ; Helena Cirule ; Ilga Misane ; Edgars Liepins	(٧٢) المخترعون: ايفارس كالفنز ; مايجا دامبروفا ; إيلينا ماكاروفا ; هيلينا سيرل ; إلغا ميسان ; إدغارز ليبينز
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. A 61 K 31/205 ; C 07 C 229/12 ; C 07 C 227/08	(٥١) التصنيف الدولي A 61 K 31/205 ; C 07 C 229/12 ; C 07 C 227/08
(54) Invention Title: Use of 3-carboxy-N-ethyl-N,N- dimethylpropan-1-aminium or a pharmaceutically acceptable salt thereof in the prevention and treatment of diabetes	(٥٤) عنوان الاختراع: استعمال 3-carboxy-N-ethyl-N,N- dimethylpropan-1-aminium أو ملح مقبول دوائيا منه للوقاية من السكري وعلاجه
(57) Abstract Use of 3-carboxy-N-ethyl-N,N- dimethylpropan-1-aminium and its pharmaceutically acceptable salts to decrease blood plasma levels of insulin and glucose.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي باستخدام ٣- كربوكسي -N- إيثيل ،N، -N- داي ميثيل بروبان -١- أمينيوم وأملاح مقبولة صيدلانياً منه لتقليل مستويات الأنسولين والجلوكوز في بلازما الدم.

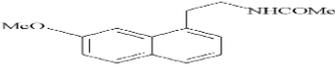
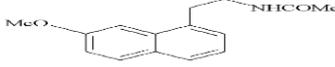
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3334	(١١) رقم البراءة : ٣٣٣٤
(21) Appl. No. 2013/0323	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٢٣/٢٠١٣
(22) Filed: 10/11/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/١١/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/725113	(٣١) الرقم: ٦١/٧٢٥١١٣
(32) Date: 12/11/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/١١/١٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: NOVARTIS AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Pascal Furet ; Frank Stephan Kalthoff ; Andreas Lerchner ; Robin Alec Fairhurst. ; Heinrich Rueeger.	(٧٢) المخترعون: باسكال فوريت ; فرانك ستيفان كالثوف ; أندرياس ليرشنيير ; روبن اليك فيرهارست ; هينريتش روجير
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 31/506 ; A 61 P 35/00 ; C 07 D 413/14 ; C 07 D 417/14	(٥١) التصنيف الدولي A 61 K 31/506 ; A 61 P 35/00 ; C 07 D 413/14 ; C 07 D 417/14
(54) Invention Title: Oxazolidin-2-one-PyrimidineDerivatives	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات أوكسازوليدين -2-أون -بيريميدين
(57) Abstract The present invention relates to oxazolidin- 2-one substituted pyrimidine compounds that act as PI3K (phosphatidylinositol-3- kinase) inhibitors, as well as pharmaceutical compositions thereof, methods for their manufacture and uses for the treatment of conditions, diseases and disorders dependent on PI3K	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات الأوكسازوليدين-٢- أون بيريميدين بها استبدال التي تعمل على هيئة مثبطات PI3K (فوسفاتيديل إنوسيتول -٣-كيناز)، بالإضافة إلى تركيبات صيدلانية منها، طرق لتصنيعها واستخدامها لمعالجة حالات مرضية، أمراض واضطرابات تعتمد على PI3K .

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3335	(١١) رقم البراءة : ٣٣٣٥
(21) Appl. No. 2011/0140	(٢١) رقم الطلب : ٠١٤٠/٢٠١١
(22) Filed: 25/04/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/٠٤/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10290225,1	(٣١) الرقم: ١٠٢٩٠٢٢٥,١
(32) Date: 29/04/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠٤/٢٩
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: IPSEN PHARMA S.A.S.	(٧١) المالكون: ايبسين فارما شركة بأسهم مبسطة
(72) Inventors: MONDOLY Nathalie ; KUBIAK Didier ; HARNETT Jeremiah ; HACHER Beatrice	(٧٢) المخترعون: موندولي نتالي ; كوبياك ديدييه ; هارنيت جيرميه ; هاشير بياتريس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A 61 K 35/02 ; A 61 K 47/26 ; A 61 K 47/32 ; A 61 K 47/38 ; A 61 K 9/10 ; A 61 K 9/0 ; G 01 N 11/14 ; G 01 N 17/0	(٥١) التصنيف الدولي A 61 K 35/02 ; A 61 K 47/26 ; A 61 K 47/32 ; A 61 K 47/38 ; A 61 K 9/10 ; A 61 K 9/0 ; G 01 N 11/14 ; G 01 N 17/0
(54) Invention Title: Clay compositions	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات صلصال
(57) Abstract The present invention relates to liquid or semi-solid pharmaceutical compositions, more specifically to aqueous pharmaceutical suspension or semi-solid paste containing natural mineral clays as active ingredients. These compositions are particularly useful for the treatment of acute and chronic diarrhoea.	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بتركيبات صيدلانية سائلة أو شبه صلبة، وعلى الأخص يتعلق بتعليق صيدلاني مائي أو معجون شبه صلب يحتوي على طين المعان الطبيعي. وتكون هذه التركيبات مفيدة بشكل خاص لعلاج مرض الإسهال الحاد والمزمن.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3336	(١١) رقم البراءة : ٣٣٣٦
(21) Appl. No. 2015/0235	(٢١) رقم الطلب : ٢٣٥/٢٠١٥
(22) Filed: 22/09/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٩/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/060,724	(٣١) الرقم: ٦٢/٠٦٠,٧٢٤
(32) Date: 07/10/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/١٠/٠٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي أند كومباني
(72) Inventors: Sajan Joseph ; Douglas W. BEIGHT ; David A. COATES; William T. MCMILLEN; Saravanan PARTHASARATHY ; Huaxing PEI ; Jason Scott SAWYER ; Craig D. Wolfangel ; Gaiying ZHAO	(٧٢) المخترعون: ساجان جوزيف ; دوغلاس دبليو بايت ; ديفيد ايه . كوتس ; ويليام تي . ماكميلن ; سارافانان بارثاساراثي ; هواكسينج باي ; جايسون سكوت ساوير ; كريغ دي . ولفانجل ; جاينغ زاو
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 31/454 ; A 61 K 31/4545 ; A 61 P 35/00 ; A 61 P 43/00 ; C 07 D 401/12 ; C 07 D 401/14 ; C 07 D 405/14	(٥١) التصنيف الدولي A 61 K 31/454 ; A 61 K 31/4545 ; A 61 P 35/00 ; A 61 P 43/00 ; C 07 D 401/12 ; C 07 D 401/14 ; C 07 D 405/14
(54) Invention Title: AMINOPYRIDYLOXYPYRAZOLE COMPOUNDS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات أمينو بيريديلوكسي بيرازول
(57) Abstract The present invention relates to novel aminopyridyloxypyrazole compounds that inhibit the activity of transforming growth factor beta receptor 1 (TGFβR1), pharmaceutical compositions comprising the compounds, and methods of using the compounds to treat cancer, preferably colon cancer, melanoma, hepatocellular carcinoma, renal cancer, glioblastoma, pancreatic cancer, myelodysplastic syndrome, lung cancer, and gastric cancer, and/or fibrosis, preferably liver fibrosis and chronic kidney disease.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات أمينو بيريديلوكسي بيرازول جديدة تثبط نشاط مستقبل بيتا لعامل النمو المتحول ١ (TGFβR1)، وتركيبات صيدلانية تشتمل على المركبات، وطرق استخدام المركبات لعلاج السرطان، وبشكل مفضل، سرطان القولون، الميلانوما، كارسينوما الخلايا الكبدية، السرطان الكلوي، الورم الأرومي النخاعي، سرطان البنكرياس، متلازمة خلل التنسج النخاعي، سرطان الرئة، وسرطان معدي، و/أو التليف، وبشكل مفضل، تليف الكبد وداء الكلى المزمن.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3337	(١١) رقم البراءة : ٣٣٣٧
(21) Appl. No. 2011/0373	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٧٣/٢٠١١
(22) Filed: 11/12/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/١٢/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/422499 PCT/IB2011 /000319 PCT/IB2011/000653	(٣١) الرقم: ٦١/ ٤٢٢٤٩٩ بي سي تي /اي بي ٠٠٠٣١٩/٢٠١١ بي سي تي /اي بي ٠٠٠٦٥٣/٢٠١١
(32) Date: 13/12/2010 18/02/2011 25/03/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/١٢/١٣ ٢٠١١/٠٢/١٨ ٢٠١١/٠٣/٢٥
(33) Country: UNITED STATES World Intellectual Property Organization World Intellectual Property Organization	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية المنظمة العالمية للملكية الفكرية المنظمة العالمية للملكية الفكرية
(71) Applicant: Debiopharm S.A ; NOVARTIS AG	(٧١) المالكون: ديبيوفارم اس.اي ؛ نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Karin Rapp ; Frank Stowasser ; Sebastian Chabaut ; Julien Thorens ; Elisabete Goncalves ; Bertrand Sutter ; Bjoern Trupp	(٧٢) المخترعون: كارين راب ؛ فرانك ستواسير ؛ سباستيان شاباوت ؛ جولين ثورينز ؛ ايلزابيت جونسالفيس ؛ بيرتراند سوتير ؛ بجورن تروب
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 38/13 ; A 61 K 47/10 ; A 61 K 47/14 ; A 61 K 9/48 ; A 61 K 47/26 ; A 61 K 9/00 ; A 61 K 9/107 ; A 61 K 47/22	(٥١) التصنيف الدولي 61 A : A 61 K 38/13 ; A 61 K K : 47/10 ; A 61 K 47/14 ; A 61 K 9/48 ; A 61 K 47/26 ; A 61 K 9/00 ; A 61 K 9/107 ; A 61 K 47/22
(54) Invention Title: Pharmaceutical Compositions Comprising Alisporivir	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات صيدلانية تشمل أليسبوريفير
(57) Abstract The invention provides lipid-based pharmaceutical compositions comprising alisporivir.	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع تركيبة صيدلانية مبنية على الدهون تشتمل على alisporivir

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3338	(١١) رقم البراءة : ٣٣٣٨
(21) Appl. No. 2016/0232	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٣٢/٢٠١٦
(22) Filed: 27/10/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/١٠/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Ekhlash Yusef Suliman Almomani	(٧١) المالكون: إخلاص يوسف سليمان المومني
(72) Inventors: Ekhlash Yusef Suliman Almomani	(٧٢) المخترعون: إخلاص يوسف سليمان المومني
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. : G 09 B 7/00 ; G 09 B 19/0	(٥١) التصنيف الدولي : G 09 B 7/00 ; G 09 B 19/0
(54) Invention Title: Smart Protractor	(٥٤) عنوان الاختراع: المنقلة الذكية
(57) Abstract Smart protractor is the name I've selected for the model I invented that aims to replace the engineering tools box which contains many items inside, and if one is lost; the tools box will not be practically useful any more. Also, the usage of some tools as the compass is associated with injury risk. The Smart protractor can be used easily by all students during all stages of school and university. This prototype consists of a fixed circular protractor with degrees scale 0-360° which to be hold by hand, and a movable circle in the middle as shown in the attached sketch. The movable circle has a ruler scale that extends from the centre to the circumference. Drilled holes on the ruler scale are to be used with the pencil to draw a circle or an arc with certain half diameter by rotating the movable part around the center. The Smart Protractor can be used to measure the half diameter of a given circle, and it can be used to measure any triangle angles with just placing the protractor centre on the triangle angle and its half diameter on one side of the triangle, and check angle on protractor scale easier than what is described in students' text books. This tool facilitates transferring and projecting angles using easier and shorter steps than the traditional used method, thus less required efforts from both teachers and students. Smart protractor can be used on large sized white boards by adding a permanent magnet to the fixed part of it The Protractor consists of two parts as shown in the attached pictures; both are made of reinforced transparent plastic. The expected price of the smart protractor is one Jordan dinar.	(٥٧) الملخص المنقلة الذكية هو اسم اطلقته على نموذج اخترعته ليكون البديل عن علبة الهندسة التي تحتوي على الكثير من القطع بحيث أنه إذا ضاعت إحداها تفقد علبة الهندسة قيمتها، ناهيك عن خطورة بعض هذه القطع مثل الفرجار، لذلك فإن المنقلة الذكية نموذج يمكن استخدامه من جميع الطلاب في كافة مراحلهم الدراسية في المدرسة أو الجامعة وبصورة سهلة يتكون هذا النموذج من منقلة دائرية مدرجة بالزوايا من ٠ - ٣٦٠ بحيث يكون قطر الدائرة عبارة عن مسطرة مدرجة من المركز للمحيط حتى نستطيع تحديد مقدار نصف قطر الدائرة، في مركز الدائرة يتم تثبيت النموذج (نقطة ارتكاز) بحيث نستطيع تحريكه ورسم الدائرة بتدوير القرص المثبت عليه كما في الرسم، على القرص الداخلي الداخلي المدرج يتم تثبيت قلم على قياس نصف القطر المراد رسم الدائرة على أساسه بحيث يتحرك القلم راسما الدائرة أثناء تحريكنا للقرص الحر الحركة المثبت على المركز. وبهذا النموذج أيضا يمكن قياس نصف قطر دائرة معطاة، و تحديد زوايا مثلث مرسوم وذلك فقط بتثبيت مركز المنقلة على إحدى زوايا المثلث ونصف قطر المنقلة على أحد الأضلاع وقياس الزوايا كلها بطريقة أسهل مما هو موصوف في مناهج الطلاب، ويمكننا هذا النموذج أيضا من نقل الزوايا بطرق مختصرة وسهلة وتحتاج لوقت وجهد أقل من قبل المعلم والطالب، وايضا إيجاد قيم الاقترانات الدائرية للزوايا. إذا قمنا بإضافة مغناطيس إلى الجزء الثابت فإن النموذج يمكن استخدامه مع الألواح البيضاء وقياسات أكبر تتكون المنقلة من جزئين كما هو مبين في الرسوميات المرفقة. جميع الأجزاء مصنوعة من بلاستيك شفاف مقوى. سعر المنقلة لن يتجاوز ديناراً واحداً.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3339	(١١) رقم البراءة : ٣٣٣٩
(21) Appl. No. 2013/0247	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٤٧/٢٠١٣
(22) Filed: 20/08/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٨/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1259064 PCT/CN2012/081250	(٣١) الرقم: ١٢٥٩٠٦٤ بي سي تي / سي ان ٠٨١٢٥٠/٢٠١٢
(32) Date: 26/09/2012 11/09/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٩/٢٦ ٢٠١٢/٠٩/١١
(33) Country: FRANCE World Intellectual Property Organization	(٣٣) الدولة: فرنسا المنظمة العالمية للملكية الفكرية
(71) Applicant: Les Laboratoires Servier ; SHANGHAI INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL INDUSTRY	(٧١) المالكون: مختبرات سرفيه ؛ شانغهاي أنستوت أوف فارماسوتيكال
(72) Inventors: David LAFARGUE ; Jean-Manuel PEAN ; Ying LUO ; Michael LYNCH ; Cecile POIRIER ; Philippe LETELLIER ; Hanbin SHAN ; Yuhui SHEN	(٧٢) المخترعون: ديفيد لافارج ؛ جان -مانويل بيان ؛ يينغ لو ؛ ميشيل لينش ؛ سيسيل بواريه ؛ فيليب ليتيلير ؛ هانبين شان ؛ يوهوي شين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 47/30 ; A 61 K 9/20 ; C 07 C 231/00	(٥١) التصنيف الدولي A 61 K 47/30 ; A 61 K 9/20 ; C 07 C 231/00
(54) Invention Title: STABILISED AMORPHOUS FORM OF AGOMELATINE, A PROCESS FOR ITS PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING IT	(٥٤) عنوان الاختراع: شكل مستقر غير متبلور من الأغوميلاتين وعملية تحضيره والتركيبات الدوائية التي تحتوي عليه
(57) Abstract Stabilised amorphous form of the compound of formula (I):  Medicaments.	(٥٧) الملخص الشكل المستقر غير المتبلور لمركب الصيغة (١):  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. 3340	(١١) رقم البراءة : ٣٣٤٠
(21) Appl. No. 2011/0164	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦٤/٢٠١١
(22) Filed: 17/05/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/٠٥/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 348,559/61 372,882/61	(٣١) الرقم: ٦١/٣٤٨,٥٥٩ ٦١/٣٧٢,٨٨٢
(32) Date: 26/05/2010 12/08/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠٥/٢٦ ٢٠١٠/٠٨/١٢
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: ريجينيرون فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: Trevor STITT ; Esther Latres	(٧٢) المخترعون: تريفور ستيت ; ايسذير لاتريز
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A 61 K 39/395 ; A 61 P 21/00 ; A 61 P 3/00 ; C 07 K 16/22	(٥١) التصنيف الدولي A 61 K 39/395 ; A 61 P : 21/00 ; A 61 P 3/00 ; C 07 K 16/22
(54) Invention Title: ANTIBODIES TO HUMAN GDF8	(٥٤) عنوان الاختراع: مضادات حيوية لعامل تمايز النمو 8 البشري
(57) Abstract An isolated human or humanized antibody or a fragment thereof which specifically binds to Growth and Differentiation Factor-8 (GDF8) and blocks GDF8 activity, is provided. The antibody or antibody fragment is useful in a therapeutic method for treating a condition or disorder which is ameliorated or improved by inhibition of GDF8, such as loss of muscle tissue, associated with muscle dystrophy, muscle atrophy, muscle wasting syndrome, sarcopenia or cachexia; impaired metabolism or type II diabetes to improve glucose homeostasis, decrease fat mass, increase insulin sensitivity, improve kidney function and/or decrease fat accumulation; or a condition characterized by bone loss, for example, associated with osteoporosis, osteopenia, osteoarthritis and/or bone fractures.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بجسم مضاد بشري أو متوافق مع البشر معزول أو شظية منه والذي يرتبط تحديداً بعامل نمو وتمايز -8 (GDF8) ويعوق نشاط (GDF8). يعد هذا الجسم المضاد أو شظية الجسم المضاد مفيداً في طريقة لعلاج حالة أو اضطراب يتم تخفيفه أو تحسينه بواسطة تثبيط GDF8، مثل فقد نسيج عضلي، مرتبط بحثل العضلات، ضمور العضلات، متلازمة هزال العضلات، فقد الكتلة العضلية الهيكلية أو الدنف؛ أو أيضاً ضعيف أو مرض سكر من النوع الثاني لتحسين استتباب الجلوكوز، أو نقص كتلة الدهون، أو زيادة الحساسية للإنسولين، وتحسين وظيفة الكلى و / أو تقليل تراكم الدهون؛ أو حالة تتميز بفقد في العظم، على سبيل المثال، تكون مرتبطة بمسامية العظام، ونقص العظم، والتهاب المفاصل العظمي و / أو كسور العظم.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3341	(١١) رقم البراءة : ٣٣٤١
(21) Appl. No. 2015/0224	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٢٤/٢٠١٥
(22) Filed: 10/09/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٩/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: INTERNATIONAL INDUSTRIAL EST.	(٧١) المالكون: المؤسسة الدولية الصناعية
(72) Inventors: Mahmoud Ahmad Mahmoud Abdelkhaleq	(٧٢) المخترعون: محمود احمد محمود عبد الخالق
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. : E 06 B 3/663	(٥١) التصنيف الدولي : E 06 B 3/663
(54) Invention Title: Five Properties Insulator for Double Glazing	(٥٤) عنوان الاختراع: عازل الخصائص الخمسة للزجاج المزدوج
(57) Abstract The current invention is Five-Featured Insulator: heat, sound, vision, light, and sun rays, being installed among the space between the two glass panes in double glazing used in windows and doors of buildings. Consists of injected gas unit, fully sealed double glazing, consists of horizontal aluminum blinds (9) among the space between two glass panes, forms a curtain that move axially and at multiple angles from 0 - 170 degrees via a mechanical system, which transfers the movement of main switch (8) to all the blinds (9) through a group of parts and pinions (10),(11),(12),(13),(14),(15),(16) in supporting frame (17) and horizontal housing profile (7).The invention provides the user with all the advantages of conventional double glazing, as well as the ability to increase the thermal insulation values by up to three times the conventional double glazing. The user can also increase the acoustic insulation values by up to 20% more than the conventional double glazing, and is able to control the thermal and sound insulation values, as well vision, light transmittance, and direct sunlight transmittance values all the way to complete blackout.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعازل للخصائص الخمسة للزجاج المزدوج كالحرارة، الصوت، الرؤية، الضوء، أشعة الشمس، ويتم تركيبه في الفراغ بين الزجاجين المستخدم في شبابيك وابواب المباني. ويتكون من زجاج مزدوج معزول بشكل كامل Injcted Gas Unit، يحتوي في فراغه بين الزجاجين على شرائح المنيوم أفقية Aluminum Blinds (٩)، تشكل ساترا يتحرك محوريا وبزاويا متعددة من ٠-١٧٠ درجة تقريبا، بواسطة نظام ميكانيكي Mechanical System، ينقل حركة مفتاح يدوي (٨) الى جميع الشرائح الساترة (٩) من خلال مجموعة من القطع والمسننات (١٠)، (١١)، (١٢)، (١٣)، (١٤)، (١٥)، (١٦) الموجودة في الاطار (١٧)، (٧) للوحدة العازلة. يُقدّم للمستخدم جميع مميزات الزجاج المزدوج التقليدي بالإضافة الى قدرته على زيادة قيم العزل الحراري Thermal insulation values بمقدار يصل الى ثلاث اضعاف الزجاج المزدوج التقليدي، وزيادة قيم العزل الصوتي Sound insulation values بمقدار يصل الى ٢٠% أكثر من المزدوج التقليدي، كذلك هو قادر على التحكم بقيم العزل الحراري والصوتي، والتحكم بقيم الرؤية وصولا لحجبها تماما، وقيم نفاذية الضوء وصولا لحجبه تماما، وقيم نفاذية أشعة الشمس المباشرة وحجبها.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3342	(١١) رقم البراءة : ٣٣٤٢
(21) Appl. No. 2013/0192	(٢١) رقم الطلب : ٠١٩٢/٢٠١٣
(22) Filed: 24/06/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٦/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 12004764.2	(٣١) الرقم: ١٢٠٠٤٧٦٤,٢
(32) Date: 26/06/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٦/٢٦
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Bayer Pharma Aktiengesellschaft	(٧١) المالكون: باير فارما أكتنجيسلشافت
(72) Inventors: Dr.Martin FRITSCH ; Dr.Hermann KUNZER ; Dr.Silke KOHR ; Dr.Duy NGUYEN ; Dr.Hortensia Dr.FAUS GIMENEZ ; Dr.Benjamin BADER	(٧٢) المخترعون: مارتين فريتش ; هرمان كونتسر ; سيلك كوهر ; دوي نجوين ; هورتنسيا فوس جيمنز ; بينجامين بادر
(74) Agent : SMAS INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 31/47 ; A 61 K 31/4709 ; A 61 P 35/00 ; C 07 D 215/233 ; C 07 D 401/12 ; C 07 D 413/12	(٥١) التصنيف الدولي A 61 K 31/47 ; A 61 K 31/4709 ; A 61 P 35/00 ; C 07 D 215/233 ; C 07 D 401/12 ; C 07 D 413/12
(54) Invention Title: N-[4-(Quinolin-4- yloxy)cyclohexyl(methyl)](hetero)arylcarboxa mides as androgen receptor antagonists, production and use thereof as medicinal products	(٥٤) عنوان الاختراع: N-[4-كينولين-4-يلوكسي) سيكلوهكسيل (مثيل) [هيتيرو) أريل كربوكسيميدات مثل مضادات مستقبل أندروجين، إنتاجها واستخدامها كأدوية
(57) Abstract The invention relates to N-[4-(quinolin-4- yloxy)cyclohexyl(methyl)](hetero)arylcarb oxamides, intermediates and methods for their production, use thereof for treating and/or preventing diseases and use thereof for producing medicinal products and use thereof for treating and/or preventing diseases, especially of hyperproliferative diseases.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي مع N-[4-(quinolin-4- yloxy)cyclohexyl(methyl)](hetero)arylc arboxamides، مركبات وسطية (intermediates) وطرق (methods) لإنتاجها، استخدامها لمعالجة و/أو منع أمراض واستخدامها لإنتاج منتجات دوائية واستخدامها لمعالجة و/أو منع أمراض، بصفة خاصة أمراض فرط الانقسام.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3343	(١١) رقم البراءة : ٣٣٤٣
(21) Appl. No. 2013/0216	(٢١) رقم الطلب : ٠٢١٦/٢٠١٣
(22) Filed: 18/07/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٧/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 12177284.2 13167967.2	(٣١) الرقم: ١٢١٧٧٢٨٤,٢ ١٣١٦٧٩٦٧,٢
(32) Date: 20/07/2012 16/05/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٧/٢٠ ٢٠١٣/٠٥/١٦
(33) Country: European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Bayer Pharma Aktiengesellschaft	(٧١) المالكون: باير فارما أكتنجيسلشافت
(72) Inventors: Dr.Rene MARTIN ; Dr.Iidiko TEREBESI ; Dr.Dieter LANG ; Dr. Frank WUNDER ; Dr.Martina DELBECK ; Dr.Markus FOLLMANN ; Dr. Hanna Tinel ; Dr. Joerg KELDENICH ; Dr.Walter HUBSCH ; Michael HAHN ; Dr. Eva-Maria BECKER ; Prof.Dr.Joachim MITTENDORF ; Prof.Dr.Johannes-Peter STASCH	(٧٢) المخترعون: رين مارتين ؛ الديكو تريبيزي ؛ ديتير لانج ؛ د. فرانك فوندر . مارتينا ديلبك ؛ ماركوس فولمان ؛ د. هانا تينل ؛ د. يورج كيلدنيش ؛ فالتر هوبش ؛ ميشيل هان ؛ د. إيفا -ماريا بيكر ؛ يوخيم ميتندورف ؛ يوهانس - بيتر ستاش
(74) Agent : SMAS INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 P 9/00 ; A 61 K 31/47 ; C 07 D 401/12 ; C 07 D 413/12 ; C 07 D 217/26	(٥١) التصنيف الدولي A 61 P 9/00 ; A 61 K 31/47 ; ; C 07 D 401/12 ; C 07 D 413/12 ; C 07 D 217/26
(54) Invention Title: Novel5-aminotetrahydroquinoline-2- carboxylic acids and their use	(٥٤) عنوان الاختراع: أحماض 5-أمينوتتراهيدروكوينولين-2- كربوكسيليك جديدة واستخدامها
(57) Abstract The present application relates to novel5- amino-5,6,7,8-tetrahydroquinoline-2- carboxylic acids, to processes for their preparation, to their use for the treatment and/or prevention of diseases,and to their use for producing medicaments for the treatment and/or prevention of diseases,especially for the treatment and/or prevention of cardiovascular and cardiopulmonary disorders.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي مع 5--amino-5,6,7,8- tetrahydroquinoline-2-carboxylic acids جديدة ، بعمليات (processes) لتحضيرها، باستخدامها لمعالجة و/أو منع أمراض، وباستخدامها لتحضير أدوية (medicaments) لمعالجة و/أو منع أمراض، بصفة خاصة لمعالجة و/أو منع اضطرابات القلب والأوعية الدموية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3344	(١١) رقم البراءة : ٣٣٤٤
(21) Appl. No. 2009/0391	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٩١/٢٠٠٩
(22) Filed: 22/10/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/١٠/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/197169	(٣١) الرقم: ٦١/١٩٧١٦٩
(32) Date: 24/10/2008	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/١٠/٢٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: THE BABCOCK & WILCOX COMPANY	(٧١) المالكون: ذا بابكوك اند ويلكوكس كومبني
(72) Inventors: Kiplin C. Alexander ; David T. Wasylux ; Justin A. Persinger ; Jason M. Marshall ; Adam N.DePizzo ; Steven P. Iannacchione ; David L. Kraft ; George Grant ; Rickey A. Wilson ; Melvin J. Albrecht ; Dennis R. Shiffer	(٧٢) المخترعون: كيبليان سي الكساندر ; ديفيد تي. واسيوليكس ; جوستين ايه. بيرسينجر ; جاسون ام. مارشال ; ادم ان. ديبيزو ; ستيفين بي. اياناسشيون ; ديفيد ال. كرافت ; جورج جرانت ; ريكبي ايه. ويلسون ; ميلفين جي. البريشت ; دينيس ار. شيفير
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : ابو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : F 22 B 1/0 ; F 22 B 37/20 ; F 24 S 20/20 ; F 24 S 10/70 ; F 24 S 10/00	(٥١) التصنيف الدولي : F 22 B 1/0 ; F 22 B 37/20 ; F 24 S 20/20 ; F 24 S 10/70 ; F 24 S 10/00
(54) Invention Title: SHOP-ASSEMBLED SOLAR RECEIVER HEAT EXCHANGER	(٥٤) عنوان الاختراع: مبادل حراري لمستقبل شمسي مجمع في المشغل
(57) Abstract A shop-assembled solar receiver heat exchanger having an arrangement of heat transfer surfaces and a vertical steam/water separator structurally and fluidically interconnected thereto. A vertical support structure is provided to support the vertical separator and the heat transfer surfaces. The vertical support structure is bottom supported, while the vertical steam/water separator and heat exchanger heat transfer surfaces are top supported from the vertical support structure. the vertical support structure provides structural support and rigidity for the heat exchanger and a means by which the heat exchanger can be picked up and lifted for placement at a desired location. A fabrication/transport/lifting fixture is provided which facilitates fabrication, assembly, transportation and erection of the heat exchanger from the shop to the field. The fixture supports two trunnion shafts attached to the support structure of the receiver. Lifting lugs would be located on the top end of the support structure. Upon arrival at the job site in the field, a crane lifts the heat exchanger receiver to vertical, rotating about the trunnion shafts on the fixture, and then lifts the heat exchanger receiver for placement at a desired location.	(٥٧) الملخص محول حرارة لجهاز مستقبل شمسي يحتوي على مجموعة من أسطح لنقل الحرارة و جهاز فاصل عمودي بين البخار و الماء متصل عموديا وساناليا بتلك الأسطح. يتم تزويد هيكل الدعم العمودي من اجل مساندة الفاصل العمودي و أسطح نقل الحرارة. يتم دعم هيكل الدعم العمودي من القاعدة بينما يتم دعم الفاصل العمودي بين الماء و البخار و كذلك لوحات نقل الحرارة من الأعلى. يقدم هيكل الدعم العمودي دعم بنيوي ودرجة من الصلابة لمحول الحرارة و يعد وسيلة يمكن من خلاله أن يتم سحب محول الحرارة ورفعه ليتم وضعه في المكان المطلوب. يتم تزويد أداة تثبيت للتصنيع و النقل و الرفع تعمل على تسهيل تركيب و نقل و تجميع وتنصيب محول الحرارة من الورشة إلى داخل الميدان. تعمل أداة التثبيت على مساندة دعائم ارتكازية متصلة بالهيكل الداعم الخاص بجهاز المستقبل. تقع حواف الرفع على أعلى حافة هيكل الدعم. وعند الوصول إلى موقع العمل في الميدان ، تقوم رافعات برفع محول الحرارة لجهاز الاستقبال الشمسي بحيث يدور حول دعائم الارتكاز على أداة التثبيت ومن ثم يتم رفع مستقبل محول الحرارة ليتم وضعه في الموقع المطلوب.

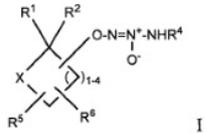
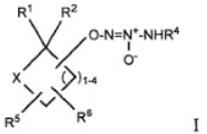
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3345	(١١) رقم البراءة : ٣٣٤٥
(21) Appl. No. 2008/0345	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٤٥/٢٠٠٨
(22) Filed: 31/07/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/٠٧/٣١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: COUNCIL OF SCINTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH	(٧١) المالكون: كاونسل اوف ساينتيك اند اندستريال ريسيرتش
(72) Inventors: GHOSH, Pushpito, Kumar ; LANGALIA, Kaushik, Jethalal ; JOSHI, Himanshu, Labhshanker ; DERAIYA, Hasina, Hajibhai ; GANDHI, Maheshkumar, Ramniklal ; MOHANDAS, Vadakke Puthoor ; DAVE, Rohit Harshadrai	(٧٢) المخترعون: غوش ,بوسبيتو ,كومار ; لانغاليا ,كاوتشيك ,جيثلال ; جوشي ,هيمانشو ,لابهشانكير ; ديرايا ,حاسينا ,هاجيبهاي ; غانداهي ,ماهيشكومار ,رامنكلال ; موهنداس ,فاداكي , بوثور ; دافي ,روهت هارشادراي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 31/423 ; A 61 P 7/02 ; C 07 D 417/06 ; C 07 D 413/06 ; C 07 D 487/04 ; C 07 D 263/58	(٥١) التصنيف الدولي : A 61 K 31/423 ; A 61 P 7/02 ; C 07 D 417/06 ; C 07 D 413/06 ; C 07 D 487/04 ; C 07 D 263/58
(54) Invention Title: AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF MAGNESIA (MGO)	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة محسنة لتحضير الماغنيسيا (MgO)
(57) Abstract The present invention provides an improved process for the preparation of MgO of high purity >99% from salt bitterns via intermediate formation of Mg(OH) ₂ obtained from the reaction of MgCl ₂ and lime, albeit indirectly, i.e., MgCl ₂ is first reacted with NH ₃ in aqueous medium and the slurry is then filtered with ease. The resultant NH ₄ Cl- containing filtrate is then treated with any lime, to regenerate NH ₃ while the lime itself gets transformed into CaCl ₂ that is used for desulphatation of bittern so as to recover carnallite and thereafter MgCl ₂ of desired quality required in the present invention. The crude Mg(OH) ₂ is dried and calcined directly to produce pure MgO, taking advantage of the fact that adhering impurities in the Mg(OH) ₂ either volatilize away or get transformed into the desired product, i.e., MgO.	(٥٧) الملخص يعمل الاختراع على إعداد وطريقة محسنة لتحضير MgO ذي النقاوة العالية < ٩٩% من زيوت الملح عن طريق تكوين وسط من Mg(OH) ₂ الناتج من تفاعل MgCl ₂ والجير، الألبيب بصورة غير مباشرة، أي يتم تفاعل MgCl ₂ أولاً مع NH ₃ في وسط مائي وترشح العجينة بعد ذلك بسهولة ويعالج الرشيح المحتوي على NH ₄ Cl الناتج بعد ذلك بأي جير، لإنتاج NH ₃ بينما يحول الجير نفسه إلى CaCl ₂ الذي يستخدم لإزالة الكبريت من زيت الملح لاستخلاص الكارنالييت وبعد ذلك MgCl ₂ ذي الجودة المطلوبة في الاختراع الحالي. ويجفف Mg(OH) ₂ الخام ويضاف له الكالسيوم مباشرة لإنتاج MgO النقي، أخذاً بميزة فيها الشوائب اللاصقة في Mg(OH) ₂ إما أن تتبخر أو أن يتحول إلى الناتج المطلوب، أي MgO .

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3346	(١١) رقم البراءة : ٣٣٤٦
(21) Appl. No. 2009/0496	(٢١) رقم الطلب : ٠٤٩٦/٢٠٠٩
(22) Filed: 21/12/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/١٢/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/139,919	(٣١) الرقم: ٦١/١٣٩,٩١٩
(32) Date: 22/12/2008	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/١٢/٢٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ChemoCentryx, Inc.	(٧١) المالكون: شيموسينتريكس، انك.
(72) Inventors: Hiroko TANAKA ; Kevin Lloyd GREENMAN ; Yibin ZENG; Pingchen FAN ; Jay POWERS ; Yandong LI ; Manmohan Reddy LELETI ; Ju YANG	(٧٢) المخترعون: هيروكو تاناكا ; كيفين للويد جرينمان ; ييبين زينج ; بينجشين فان ; جاي بورز ; ياندونج لي ; مانموهان ريدي ليليتي ; جي يانج
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 31/445 ; A 61 K 31/4545 ; A 61 K 31/451	(٥١) التصنيف الدولي A 61 K 31/445 ; A 61 K 31/4545 ; A 61 K 31/451
(54) Invention Title: C5aR Antagonists	(٥٤) عنوان الاختراع: مواد مضادة C5aR
(57) Abstract Compounds are provided that are modulators of the C5a receptor. The compounds are substituted piperidines and are useful in pharmaceutical compositions, methods for the treatment of diseases and disorders involving the pathologic activation of C5a receptors	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات معدلة لمستقبل C5a . تكون المركبات عبارة عن مركبات بيريدين بها استبدال وتكون مفيدة في تركيبات صيدلانية، كما يتعلق بطرق لمعالجة أمراض او اضطرابات تتضمن التنشيط المرضي لمستقبلات C5a

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3347	(١١) رقم البراءة : ٣٣٤٧
(21) Appl. No. 2012/0077	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧٧/٢٠١٢
(22) Filed: 29/03/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٣/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 136,474/61 469,537/61	(٣١) الرقم: ٦١/١٣٦,٤٧٤ ٦١/٤٦٩,٥٣٧
(32) Date: 01/08/2011 30/03/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٨/٠١ ٢٠١١/٠٣/٣٠
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Crystal Lagoons (CURACAO) B.V	(٧١) المالكون: كريستال لاغونز (كوراواسو) بي.بي. في.
(72) Inventors: FISCHMANN T.,Fernando	(٧٢) المخترعون: فيشمان تي فرنادو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : B 01 D 21/30 ; B 01 D 61/04 ; C 02 F 1/44 ; C 02 F 1/52 ; C 02 F 1/76 ; C 02 F 9/02 ; C 02 F 1/00 ; C 02 F 1/24	(٥١) التصنيف الدولي B 01 D 21/30 ; B 01 D 61/04 ; C 02 F 1/44 ; C 02 F 1/52 ; C 02 F 1/76 ; C 02 F 9/02 ; C 02 F 1/00 ; C 02 F 1/24
(54) Invention Title: METHOD FOR TREATING WATER USED FOR INDUSTRIAL PURPOSES	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لمعالجة الماء المستخدم لأغراض صناعية
(57) Abstract A low cost method and system for treating water, which will be used in an industrial process, is provided. A system of the invention generally includes at least one containing means, at least one coordination means, at least one chemical application means, at least one mobile suction means, and at least one filtration means. The coordination means can control the necessary processes depending on the system needs (e.g., water quality or purity). The method and system of the invention purifies the water and eliminates suspended solids without the need of filtering the totality of the water volume, but only filtering a small fraction of up to 200 times less than the flow filtered by a conventional water treatment filtration system.	(٥٧) الملخص تم توفير طريقة ونظام ذو تكلفة منخفضة لمعالجة المياه، والتي سوف تستخدم في عملية صناعية. يتضمن نظام الاختراع بشكل عام وسيلة احتواء واحدة على الأقل ووسيلة تنسيق واحدة على الأقل ووسيلة تطبيق كيميائي واحدة على الأقل ووسيلة امتصاص قابلة للحركة واحدة على الأقل ووسيلة فلترية واحدة على الأقل. تستطيع وسيلة التنسيب السيطرة على العمليات الأساسية بالاعتماد على احتياجات النظام (على سبيل المثال، جودة المياه او نقاوتها). تنفي طريقة ونظام الاختراع الحالي المياه وتزيل المواد الصلبة العالقة دون الحاجة الى فلترية المجموع الكلي لحجم المياه ولكن فقط فلترية جزء صغير يصل الى ٢٠٠ مرة اقل من التدفق الذي تتم فلترته بواسطة نظام فلترية معالجة المياه التقليدي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3348	(١١) رقم البراءة : ٣٣٤٨
(21) Appl. No. 2010/0284	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٨٤/٢٠١٠
(22) Filed: 10/08/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٨/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/ 233-069 61/233-077 61/239,877	(٣١) الرقم: ٦١/٢٣٣,٠٦٩ ٦١/٢٣٣,٠٧٧ ٦١/٢٣٩,٨٧٧
(32) Date: 11/08/2009 11/08/2009 04/09/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٨/١١ ٢٠٠٩/٠٨/١١ ٢٠٠٩/٠٩/٠٤
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Acorda Therapeutics, Inc.	(٧١) المالكون: اكوردا ثيرابوتيكس، انك.
(72) Inventors: Thomas C. WESSEL ; Andrew BLIGHT	(٧٢) المخترعون: ثوماس سي. ويسيل ; اندرو بلايت
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A 01 N 43/40 ; A 61 K 31/44 ; A 61 K 31/4409 ; A 61 P 25/00 ; A 61 K 9/20 ; A 61 K 9/48 ; A 61 K 45/06	(٥١) التصنيف الدولي A 01 N 43/40 ; A 61 K 31/44: ; A 61 K 31/4409 ; A 61 P 25/00 ; A 61 K 9/20 ; A 61 K 9/48 ; A 61 K 45/06
(54) Invention Title: USE OF 4-AMINOPYRIDINE TO IMPROVE NEURO-COGNITIVE AND/OR NEURO- PSYCHIATRIC IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH DEMYELINATING AND OTHER NERVOUS SYSTEM CONDITIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: استخدام 4-امينوبيريدين امينو لتحسين الادراك العصبي و/او التلف النفسي لدى مرضى يعانون من نقص النخاعين وغير ذلك من امراض الجهاز العصبي
(57) Abstract Disclosed herein are methods and compositions related to use of aminopyridines, such as fampridine, to improve the neuro-cognitive or neuro-psychiatric impairments of patients with a demyelinating condition, such as MS; traumatic brain injury; cerebral palsy; or post- radiation encephalopathy.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن طرق وتركيبات متعلقة باستخدام مركبات أمينو بيريدين، مثل فامبريدين، لتحسين حالات الضعف المعرفية العصبية أو النفسية العصبية بمرضى حالة نزاع النخاعين، مثل MS؛ وإصابة المخ الرضية؛ والشلل الدماغي؛ أو الاعتلال الدماغي التالي للتعرض للإشعاع.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3349	(١١) رقم البراءة : ٣٣٤٩
(21) Appl. No. 2006/0337	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٣٧/٢٠٠٦
(22) Filed: 26/09/2006	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٦/٠٩/٢٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 176663 PCT/IL2005/001044	(٣١) الرقم: ١٧٦٦٦٣ بي سي تي / اي ال ٢٠٠٥ / ٠١٠٤٤
(32) Date: 02/07/2006 28/09/2005	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/٠٧/٠٢ ٢٠٠٥/٠٩/٢٨
(33) Country: ISRAEL World Intellectual Property Organization	(٣٣) الدولة: إسرائيل المنظمة العالمية للملكية الفكرية
(71) Applicant: One Smart Star limited	(٧١) المالكون: ون سمارت ستار ليمتد
(72) Inventors: Mecilati, Didi Avraham ; Tzubary Hemy	(٧٢) المخترعون: ميسيلاتي، ديدي افراهم ; تزابري، هيمي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : G 06 F 17/30 ; G 06 Q 10/10 ; G 06 Q 50/00 ; G 06 Q 99/00 ; H 04 L 12/721	(٥١) التصنيف الدولي G 06 F 17/30 ; G 06 Q 10/10 ; G 06 Q 50/00 ; G 06 Q 99/00 ; H 04 L 12/721
(54) Invention Title: Communicating with business customers	(٥٤) عنوان الاختراع: الاتصال بعملاء الأعمال
(57) Abstract A compact contact details coordination unit includes a communications nickname database associating each of a multiplicity of businesses with its communications nickname and a determiner to determine if a communications nickname is available for a business for at least the following communications providers: mail, fax, telephony, and digital communication. A method includes providing a business with a unified communications number for all types of customer communication and mapping the unified communications number to each address for the business issued by the communication service providers of the business. In an alternative embodiment, a compact contact details coordination unit includes an account nickname database associating each of a multiplicity of businesses with its bank account nickname and a determining unit to determine if the account nickname is available for a business.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بوحدة تنسيق تفاصيل اتصال مدمجة تحتوي على قاعدة بيانات اتصالات تربط كل واحدة من مجموعة اعمال مع اسم الاتصالات التابع لها ، ومحدد لتحديد اذا ما كان اسم الاتصالات متوفرا للعمل لمزود واحد على الاقل من مزودي الاتصالات التالية: البريد ، الفاكس ، الهاتف ، والاتصالات الرقمية . ويتعلق الاختراع ايضا بطريقة تتضمن تزويد مؤسسة أعمال بعدد من الاتصالات الموحدة لجميع أنواع اتصالات الزبائن ومسح عدد الاتصالات الموحدة لكل عنوان من عناوين العمل التي يصدرها مزودي خدمة الاتصال للعمل . وفي نموذج بديل ، تتضمن وحدة تنسيق تفاصيل الاتصال المدمجة قاعدة بيانات اسم حساب يرتبط كل مجموعة من مجموعات الأعمال مع اسم حساب بنكها ووحدة تحديد لتحديد فيما اذا كان اسم الحساب متوفرا للعمل .

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3350	(١١) رقم البراءة : ٣٣٥٠
(21) Appl. No. 2012/0042	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٤٢/٢٠١٢
(22) Filed: 28/02/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٢/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/449,915 61/525,254	(٣١) الرقم: ٦١/٤٤٩,٩١٥ ٦١/٥٢٥,٢٥٤
(32) Date: 07/03/2011 19/08/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٣/٠٧ ٢٠١١/٠٨/١٩
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Merck Sharp & Dohme Corp.	(٧١) المالكون: ميرك شارب اند دوهم كورب.
(72) Inventors: Amjad Ali ; BRENT WHITEHEAD ; TIMOTHY J. HENDERSON ; Michael MAN-CHU LO ; Lin YAN ; ZACK ZHIQIANG GUO	(٧٢) المخترعون: أمجد علي ; برنت وايتهد ; تيموثي جيه . هندرسون ; ميشيل مان-شولو ; لين يان ; زاك زهيكيانغ غوو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 31/445 ; C 07 D 207/273 ; C 07 D 223/08 ; C 07 D 211/46 ; C 07 D 211/96 ; C 07 D 207/12 ; C 07 D 207/48	(٥١) التصنيف الدولي : A 61 K 31/445 ; C 07 D 207/273 ; C 07 D 223/08 ; C 07 D 211/46 ; C 07 D 211/96 ; C 07 D 207/12 ; C 07 D 207/48
(54) Invention Title: HETEROCYCLIC DERIVATIVES CONTAINING PRIMARY AMINO GROUPS AND DIAZENIUMDIOLATES	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات حلقيية غير متجانسة محتوية على مجموعات أمينو أولية ومركبات داي أزينيومديولات
(57) Abstract A compound having the structure  I useful for treating hypertension, Pulmonary Arterial Hypertension (PAH), congestive heart failure, conditions resulting from excessive water retention, cardiovascular disease, diabetes, oxidative stress, endothelial dysfunction, cirrhosis, pre-eclampsia, osteoporosis or nephropathy.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركب له الصيغة البنائية  I ويستفاد من هذا المركب في علاج ارتفاع ضغط الدم وارتفاع ضغط الدم الشرياني الرئوي (PAH)، قصور القلب الاحتقاني، والحالات الناتجة عن احتباس الماء الزائد، أو أمراض القلب والأوعية الدموية، والداء السكري، أو الإجهاد المؤكسد، أو الخلل الوظيفي الغشائي، أو تليف الكبد، أو تسمم مسبق للحمل، أو هشاشة العظام أو أمراض الكلى.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3351	(١١) رقم البراءة : ٣٣٥١
(21) Appl. No. 2008/0401	(٢١) رقم الطلب : ٠٤٠١/٢٠٠٨
(22) Filed: 09/09/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/٠٩/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/091,676 60/971,178	(٣١) الرقم: ٦٠/٠٩١,٦٧٦ ٦٠/٩٧١,١٧٨
(32) Date: 25/08/2008 10/09/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/٠٨/٢٥ ٢٠٠٧/٠٩/١٠
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: امجين انك.
(72) Inventors: James F. SMOTHERS ; Michael R. COMEAU ; Christopher MEHLIN ; Bo- Rin P. YOON	(٧٢) المخترعون: جيمس اف سموثرز ; ميشيل ار كوماو ; كريستوفر ميهلين ; بو-رين بي يون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 39/395 ; C 07 K 16/24	(٥١) التصنيف الدولي : A 61 K 39/395 ; C 07 K 16/24
(54) Invention Title: Antigen binding proteins capable of binding thymic stromal lymphopoietin	(٥٤) عنوان الاختراع: بروتينات رابطة مستضدة قادرة على ربط مكونات ليمفاوية سدوية سُعتريّة الشكل
(57) Abstract The present disclosure provides compositions and methods relating to antigen binding proteins which bind to human thymic stromal lymphopoietin (TSLP), including antibodies. In particular embodiments, the disclosure provides fully human, humanized and chimeric anti-TSLP antibodies and derivatives of such antibodies. The disclosure further provides nucleic acids encoding such antibodies and antibody fragments and derivatives, and methods of making and using such antibodies including methods of treating and preventing TSLP-related inflammatory and fibrotic disorders.	(٥٧) الملخص يعد الوصف الحالي تركيبات وطرق متعلقة ببروتينات ترتبط بالانتيجين والتي ترتبط مع الليمفروبوتين السدوي التيموسي البشري TSLP مشتملة على الاجسام المضادة، وفي تجسيمات خاصة يعد الوصف اجسام مضادة بشرية تماما، مكتسبة للسمة الادمية وهجينه مضادة ل TSLP ومشتقات من هذه الاجسام المضادة، ويعد الوصف ايضا احماض نووية حاملة لشفرة هذه الاجسام المضادة و اجزاء ومشتقات من الاجسام المضادة، وطرق العمل واستخدام هذه الاجسام المضادة مشتملة على طرق لعلاج ومنع الاضطرابات الالتهابية والتليفية المتعلقة ب TSLP

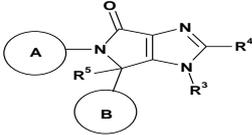
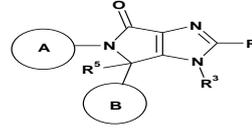
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3352	(١١) رقم البراءة : ٣٣٥٢
(21) Appl. No. 2006/0177	(٢١) رقم الطلب : ٠١٧٧/٢٠٠٦
(22) Filed: 11/06/2006	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٦/٠٦/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/691,757 60/692,024	(٣١) الرقم: ٦٠ / ٦٩١,٧٥٧ ٦٠ / ٦٩٢,٠٢٤
(32) Date: 17/06/2005 17/06/2005	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٥/٠٦/١٧ ٢٠٠٥/٠٦/١٧
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: APR Applied Pharma research SA	(٧١) المالكون: ايه بي ار ايليد فارما ريسيرتش اس ايه
(72) Inventors: Andreas Meyer ; Alberto Reiner ; Giorgio Reiner	(٧٢) المخترعون: اندريس مير ; البيرتو رينير ; جورجيو رينير
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 9/08 ; A 61 K 31/196	(٥١) التصنيف الدولي : A 61 K 9/08 ; A 61 K 31/196
(54) Invention Title: Diclofenac formulations and methods of use	(٥٤) عنوان الاختراع: صيف دايلوفيناك وطرق استخدامه
(57) Abstract Methods and formulations are provided for treating migraine and other acute pain episodes using diclofenac, and formulations of diclofenac that provide both rapid and sustained relief from acute pain, methods and formulations are also provided for treating symptoms that often accompany migraine and acute pain such as photophobia, phonophobia, nausea and vomiting	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طرق وصيف لعلاج الصداع النصفي ونوبات الألم الحاد الأخرى باستخدام داي كلوفيناك، وصيف داي كلوفيناك التي توفر كل من التخفيف السريع والمستمر من الألم الحاد، يتم أيضا توفير طرق وصيف لعلاج أعراض تصاحب في الغالب الصداع النصفي والألم الحاد مثل الرهبة من الضوء والرهبة من الأصوات والغثيان والقيء .

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3353	(١١) رقم البراءة : ٣٣٥٣
(21) Appl. No. 2013/0101	(٢١) رقم الطلب : ٠١٠١/٢٠١٣
(22) Filed: 15/04/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٤/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/636,108	(٣١) الرقم: ٦١/٦٣٦,١٠٨
(32) Date: 20/04/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٤/٢٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD ; Helsinn Healthcare SA.	(٧١) المالكون: أونو فارماسيوتيكال كو.، ال تي دي. ؛ هيلسين هيلتكير اس ايه
(72) Inventors: Peter Manini ; Seemon PINES ; Silvina GARCIA RUBIO ; Shin-itsu KUWABE ; Takehiko YANAGIMACHI ; Hideyuki YOSHIYAMA ; Eleanor DE GROOT	(٧٢) المخترعون: بيتر مانيني ؛ سيمون بينس ؛ سلفينا غارسيا روبيو ؛ شين-ايتسو كوابي ؛ تاكيهيكو ياناجيماتشي ؛ هيدويوكي يوشياما ؛ إيلانور دي غروت
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A 61 K 31/454 ; A 61 P 3/04 ; C 07 D 401/06	(٥١) التصنيف الدولي : A 61 K 31/454 ; A 61 P 3/04 ; C 07 D 401/06
(54) Invention Title: Isolated solid form of anamorelin monohydrochloride with low molar ratio of chloride : anamolerin and low content of residual organic solvent	(٥٤) عنوان الاختراع: شكل صلب معزول من أحادي هيدروكلوريد أناموريلين بنسبة مولارية منخفضة من الكلوريد ؛ أناموريلين ومحتوى منخفض من مذيب عضوي متبقي
(57) Abstract The present invention relates to particulate forms of anamorelin monohydrochloride or a composition comprising anamorelin monohydrochloride having controlled chloride content, preferably isolated in an amorphous and/or fine particulate state, processes for making the particulate forms, and pharmaceutical compositions comprising the particulate forms.	(٥٧) الملخص يرتبط الاختراع الحالي بأشكال جسيمية من أحادي هيدروكلوريد الأناموريلين أو المركب الذي يحتوي على أحادي هيدروكلوريد الأناموريلين ذات محتوى الكلوريد المضبوط، الذي يفضل عزله في حالة عدم تبلور و/أو حالة جسيمية دقيقة، كما ويرتبط بعمليات صنع أشكال جسيمية ومركبات صيدلانية تحتوي على أشكال جسيمية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3354	(١١) رقم البراءة : ٣٣٥٤
(21) Appl. No. 2010/0086	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٨٦/٢٠١٠
(22) Filed: 16/03/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٣/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 0904659,0	(٣١) الرقم: ٠٩٠٤٦٥٩,٠
(32) Date: 18/03/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٣/١٨
(33) Country: UNITED KINGDOM	(٣٣) الدولة: بريطانيا
(71) Applicant: SYNGENTA LIMITED ; Syngenta Participations AG	(٧١) المالكون: سينجنتا ليمتد ؛ سينجنتا بارتيسيبيشنز ايه جي
(72) Inventors: Alexander Mark Heming ; Andrew James Pierce ; Johanna Martina Williams	(٧٢) المخترعون: اليكساندر مارك هيمينغ ؛ اندرو جيمس بيرس ؛ جوهانا مارتينا ويليامز
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 01 N 25/04 ; A 01 N 25/12 ; A 01 N 25/14 ; A 01 P 7/04 ; A 01 N 25/26 ; A 01 N 43/90 ; A 01 N 25/22	(٥١) التصنيف الدولي : A 01 N 25/04 ; A 01 N 25/12 ; A 01 N 25/14 ; A 01 P 7/04 ; A 01 N 25/26 ; A 01 N 43/90 ; A 01 N 25/22
(54) Invention Title: formulation comprising avermectin particles coated with a photo-protecting agent	(٥٤) عنوان الاختراع: صيغة تتألف من جسيمات أفيرميكتين مغلفة بعامل واقى من الضوء
(57) Abstract A composition comprising a pesticide (A) selected from avermectin and a photo- protecting agent, wherein the mean diameter of the pesticide (A) particles is from 0.1 to 100µm and where the amount of photo-protecting agent in the composition does not exceed 20% of the total weight of the pesticide (A) particles plus the agent, and its use in agriculture.	(٥٧) الملخص تركيبية مشتملة على مبيد حشرات (أ) مختارة من أفيرميكتين وعامل واقى من الضوء، حيث يتراوح متوسط قطر جسيمات مبيد الحشرات (أ) يتراوح من ٠,١ الى ١٠٠ ميكرومتر وحيث كمية العامل الواقى من الضوء في التركيبة لا تتخطى ٢٠% من الوزن الكلي لجسيمات مبيد الحشرات (أ) بالإضافة للعامل ، واستخدامها في الزراعة.

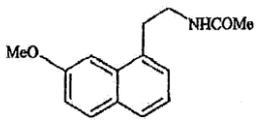
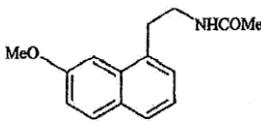
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3355	(١١) رقم البراءة : ٣٣٥٥
(21) Appl. No. 2017/0194	(٢١) رقم الطلب : ٠١٩٤/٢٠١٧
(22) Filed: 12/12/2017	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٧/١٢/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : DE 10 2016 124 293.4	(٣١) الرقم: دي أي ٢٠١٦ ١٢٤ ٢٩٣,٤
(32) Date: 14/12/2016	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٦/١٢/١٤
(33) Country: GERMANY	(٣٣) الدولة: المانيا
(71) Applicant: Groz-Beckert KG	(٧١) المالكون: جروز- بيكرت كيه جي
(72) Inventors: Reiner Schmidt	(٧٢) المخترعون: راينر شميدت
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 41 H 19/00 ; A 41 H 31/00 ; D 05 B 81/00	(٥١) التصنيف الدولي : A 41 H 19/00 ; A 41 H 31/00 ; D 05 B 81/00
(54) Invention Title: Device and method for handling fragments of a broken needle	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز وطريقة لمعالجة شظايا إبرة مكسورة
(57) Abstract The invention relates to a device (40) and a method for handling fragments (10) of a broken needle (11), for example within the scope of a needle replacement of a broken needle (11) for a new needle (17). The fragments (10) of the broken needle (11) are arranged in a container (16) in a predefined position. An image (32) of the fragments (10) of the broken needle (11) is then recorded with the aid of a camera (23). The recorded image (32) is stored at least at one storage location for documentation (32) and/or is evaluated in order to determine whether all fragments (10) of the broken needle (11) are present. Once the image (32) has been recorded, the container (16) is closed so as to prevent the fragments (10) of the needle (11) from being lost away from the sewing workstation.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بجهاز (٤٠) وطريقة لمعالجة الشظايا (١٠) للإبرة المكسورة (١١)، على سبيل المثال داخل نطاق استبدال الإبرة للإبرة المكسورة (١١) للإبرة الجديدة (١٧). يتم ترتيب الشظايا (١٠) للإبرة المكسورة (١١) في حاوية (١٦) في موضع محدد مسبقاً. يتم بعد ذلك تسجيل صورة (٣٢) للشظايا (١٠) للإبرة المكسورة (١١) بمعاونة الكاميرا (٢٣). يتم تخزين الصورة المسجلة (٣٢) على الأقل في موقع تخزين واحد للتوثيق (٣٢) و/ أو يتم تقييمها لتحديد ما إذا كانت كل الشظايا (١٠) للإبرة المكسورة (١١) توجد. بمجرد أن يتم تسجيل الصورة (٣٢)، يتم غلق الحاوية (١٦) لمنع الشظايا (١٠) للإبرة (١١) من فقدانها بعيداً عن محطة تشغيل الخياطة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3356	(١١) رقم البراءة : ٣٣٥٦
(21) Appl. No. 2008/0297	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٩٧/٢٠٠٨
(22) Filed: 25/06/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/٠٦/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/946006	(٣١) الرقم: ٦٠/٩٤٦٠٠٦
(32) Date: 25/06/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/٠٦/٢٥
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: SYNGENTA LIMITED ; Syngenta Participations AG	(٧١) المالكون: سينجنتا ليمتد ؛ سينجنتا بارتيسيبيشنز ايه جي
(72) Inventors: Andrew Bywater ; David Barnett	(٧٢) المخترعون: اندرو بايوتر ؛ ديفيد بارنيت
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 01 N 25/28 ; A 01 P 7/04 ; A 01 N 65/00 ; A 01 N 57/24	(٥١) التصنيف الدولي : A 01 N 25/28 ; A 01 P 7/04 ; A 01 N 65/00 ; A 01 N 57/24
(54) Invention Title: Pesticide Compositions	(٥٤) عنوان الاختراع: تراكيب مبيد حشرات
(57) Abstract Pesticide compositions are provided that comprise microcapsules that contain pirimiphos-methyl and (1) at least one plant essential oil selected from citronella, peppermint oil, d-limonene and abies sibirica or (2) at least one aromatic hydrocarbon solvent, wherein the pirimiphos-methyl is present in said composition in a pesticidally effective amount. The present invention also provides a method for controlling pests (such as mosquitoes and other disease vectors) which comprises applying the compositions of the invention to the target pests, to their locus or to a surface or substrate by brushing, rolling, spraying, spreading or dipping. By way of example, an IRS application of a surface such as a wall, ceiling or floor surface or the treatment of a substrate such as a bed net are contemplated by the method of the invention	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بتركيبات مبيدات حشرية والتي تتضمن اغشية دقيقة والتي تحتوي على مثيل البيريميفوس و(١) زيت عطري نباتي واحد على الاقل يتم اختياره من السيترونيل، زيت النعناع البيستاني، d-ليمونين والايباس سيبيريكا، او (٢) مذيب هيدروكربون اروماتي واحد على الاقل، حيث يكون مثيل البيريميفوس موجودا بكمية فعالة من الناحية الابادية. ويقدم الاختراع ايضا طريقة للتحكم في الافات (مثل البعوض وناقلات الامراض الاخرى). والتي تتضمن وضع تركيبات الاختراع على الافات المستهدفة، على موضعهم او على سطح او اساس عن طريق الفرش، التدحرج، الرش، الانتشار او التغطيس. على سبيل المثال، تطبيق IRS على سطح مثل الحائط، السقف، او سطح الارض او علاج اساس مثل شبكة الفراش وفقا لطريقة 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. 3357	(١١) رقم البراءة : ٣٣٥٧
(21) Appl. No. 2013/0025	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٢٥/٢٠١٣
(22) Filed: 24/01/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠١/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/591001 61/669902 PCT/CN 2012/086703	(٣١) الرقم: ٦١/٥٩١٠٠١ ٦١/٦٦٩٩٠٢ بي سي تي/سي ان ٠٨٦٧٠٣/٢٠١٢
(32) Date: 26/01/2012 10/07/2012 14/12/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠١/٢٦ ٢٠١٢/٠٧/١٠ ٢٠١٢/١٢/١٤
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES World Intellectual Property Organization	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية المنظمة العالمية للملكية الفكرية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Pascal Furet ; Achim Schlabach ; Philipp Holzer ; Joerg Kallen ; Stefan Stutz ; Vito Guagnano. ; Robert Mah ; Lv Liao ; Andrea Vaupel ; Keichi Masuya; Liang Mao	(٧٢) المخترعون: باسكال فوريت ; اشيم سشلاباخ ; فيليب هولزر ; جورج كالين ; ستيفان ستوتز ; فيتو جواجنانو ; روبرت ماه ; لف ليو ; أندريا فوبيل ; كايشي ماسويا ; ليانغ ماو
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 31/4188 ; A 61 P 35/00 ; C 07 D 487/04	(٥١) التصنيف الدولي : A 61 K 31/4188 ; A 61 P 35/00 ; C 07 D 487/04
(54) Invention Title: Imidazopyrrolidinone compounds	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات إيميدازوبيروليدينون
(57) Abstract The invention relates to compounds of formula (I):  as described herein, pharmaceutical preparations comprising such compounds, uses and methods of use for such compounds in the treatment of adisorder or a disease mediated by the activity of MDM2 and/or MDM4, and combinations comprising such compounds.	(٥٧) الملخص بتعلق الاختراع بمركبات إيميدازوبيروليدينون جديدة لها الصيغة (I)  كما وصف هنا ، مستحضرات صيدلانية تتضمن تلك المركبات ، استخداماته و طرق استخدام تلك المركبات لمعالجة اضطراب أو مرض و الذي ينشأ و اتحادات MDM4 و / أو MDM2 عبر فاعلية تتضمن تلك 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. 3358	(١١) رقم البراءة : ٣٣٥٨
(21) Appl. No. 2007/0103	(٢١) رقم الطلب : ٠١٠٣/٢٠٠٧
(22) Filed: 01/04/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/٠٤/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 11/688,016 60/788,185	(٣١) الرقم: ١١/٠١٦، ٦٨٨ ٦٠/١٨٥، ٧٨٨
(32) Date: 19/03/2007 31/03/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/٠٣/١٩ ٢٠٠٦/٠٣/٣١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Vistakon Pharmaceutical LLC	(٧١) المالكون: فسيلاكون فارماسوتيكال ال ال سي
(72) Inventors: Anton Megens ; Jagdish Parasrampuria ; Avner Ingerman ; Frans Janssens	(٧٢) المخترعون: انتون ميجينز ; جاجدش باراسرامبوريا ; افنير انجيرمان ; فرانس جانسينز
(74) Agent : PHILADELPHIA INDUSTRIAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية
(51) INT. CL. : A 61 P 27/14 ; A 61 K 31/55	(٥١) التصنيف الدولي : A 61 P 27/14 ; A 61 K 31/55
(54) Invention Title: Ocular Allergy Treatments	(٥٤) عنوان الاختراع: معالجات حساسية العيون
(57) Abstract Compositions, Kits and methods for the treatment or prevention of ocular allergies and inflammation and the symptoms thereof comprising alcaftadine or apharmaceutically acceptable salt thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بتركيبات (Compositions)، مجموعات (Kits) وطرق (methods) لعلاج او منع حساسية والتهاب العين واعراضها تشمل الكافتادين (alcaftadine) او ملح مقبول دوانيا 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. 3359	(١١) رقم البراءة : ٣٣٥٩
(21) Appl. No. 2014/0336	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٣٦/٢٠١٤
(22) Filed: 23/11/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/١١/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/932,582	(٣١) الرقم: ٦١/٩٣٢,٥٨٢
(32) Date: 28/12/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/١٢/٢٨
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Red Leaf Resources, Inc.	(٧١) المالكون: ريد ليف ريسورسيز، إنك.
(72) Inventors: James W. Patten	(٧٢) المخترعون: جيمس دبليو. باتن
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : B 09 B 3/00 ; B 09 B 1/00	(٥١) التصنيف الدولي : B 09 B 3/00 ; B 09 B 1/00
(54) Invention Title: LONG TERM STORAGE OF WASTE USING ADSORPTION BY HIGH SURFACE AREA MATERIALS	(٥٤) عنوان الاختراع: التخزين طويل الأجل للفضلات باستخدام الامتزاز عن طريق المواد ذات مساحة السطح المرتفعة
(57) Abstract A system and method for long term storage of waste can include a comminuted material having a high surface area. The comminuted material can include particles of processed hydrocarbonaceous materials from which hydrocarbon products have been derived. The comminuted material can be contacted with a flowable waste material so that the flowable waste material is retained in the comminuted material. This flowable waste material is some material other than hydrocarbon products that have been derived from the hydrocarbonaceous materials. An encapsulation barrier can envelope the comminuted material and provide a secondary means of preventing escape of the flowable waste material.	(٥٧) الملخص نظام وطريقة للتخزين على مدى طويل للنفايات يشمل على مادة مفتتة لديها مساحة سطح عالية. وتشمل المادة المفتتة على جسيمات من مادة هيدروكربونية محتوية على فحم الماء المعالجة التي منها يتم استنتاج المنتجات الهيدروكربونية. تتصل المادة المفتتة بالنفايات المتدفقة بحيث يتم الاحتفاظ بالنفايات المتدفقة في المادة المفتتة. وهذه النفايات المتدفقة هي من بعض المواد غير تلك المنتجات الهيدروكربونية التي تشتق من المواد الهيدروكربونية. ويغلف حاجز التغليف المادة المفتتة ويوفر وسائل ثانوية لمنع تسرب النفايات المتدفقة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3360	(١١) رقم البراءة : ٣٣٦٠
(21) Appl. No. 2006/0245	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٤٥/٢٠٠٦
(22) Filed: 24/07/2006	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٦/٠٧/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 05,08276	(٣١) الرقم: ٠٥,٠٨٢٧٦
(32) Date: 03/08/2005	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٥/٠٨/٠٣
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: Les Laboratoires sevier	(٧١) المالكون: ليس لابوراتوريز سيرفير
(72) Inventors: Julie Linol ; Gerard Coquerel ; Jean- Claude Souvie	(٧٢) المخترعون: جولي لينول ; جيرارد كوكويريل ; جيان-كلودي سوفاي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 31/165 ; A 61 P 15/08 ; A 61 P 25/00 ; A 61 P 3/00 ; A 61 P 9/00 ; A 61 P 37/00 ; C 07 C 231/24 ; C 07 C 233/18	(٥١) التصنيف الدولي : A 61 K 31/165 ; A 61 P 15/08 ; A 61 P 25/00 ; A 61 P 3/00 ; A 61 P 9/00 ; A 61 P 37/00 ; C 07 C 231/24 ; C 07 C 233/18
(54) Invention Title: New Crystalline Form III of Agomelatine, A process for It's preparation and Pharmaceutical compositions Containing it.	(٥٤) عنوان الاختراع: الشكل البلوري الجديد 3 للأغوميلاتين وعملية تحضيره والمكونات الصيدلانية التي تحتويه
(57) Abstract Crystalline form III of the compound of formula (I):  characterised by its powder X-ray diffraction diagram. Medicaments .	(٥٧) الملخص صيغة ٣ بلورية جديدة من الأجوميلاتين من الصيغة البنائية ١:  يتميز برسمه البياني لتكسر اشعة-X المسحوق. 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. 3361	(١١) رقم البراءة : ٣٣٦١
(21) Appl. No. 2012/0118	(٢١) رقم الطلب : ٠١١٨/٢٠١٢
(22) Filed: 17/05/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٥/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: PROFESSIONALS FOR ENERGY- ENVIRONMENT AND WATER SOLUTIONS LTD. CO.	(٧١) المالكون: شركة المحترفون لحللول الطاقة و البيئة و المياه المحدودة.
(72) Inventors: ZA'ER SALEM MOHAMMAD ABO- HAMMOUR	(٧٢) المخترعون: زائر سالم محمد أبو حمور
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C 10 G 15/08 ; C 10 G 33/02 ; C 10 G 32/02	(٥١) التصنيف الدولي : C 10 G 15/08 ; C 10 G 33/02 ; C 10 G 32/02
(54) Invention Title: METHOD and APPARATUS for indirect magnetic treatment of fluids AND GASES	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة وجهاز للمعالجة المغناطيسية غير المباشرة للسوائل والغازات
(57) Abstract There is provided a method and apparatus for indirect magnetic treatment of fluids/gases, where a magnetic or electromagnetic field having a certain dimension, geometry and flux density is, in a first step, applied to a working fluid/gas to obtain the directly magnetized fluid/gas. Then the directly magnetized fluid/gas is used in a second step as a magnetizer or a magnetic treating agent for magnetizing indirectly the normal non- magnetized fluid/gas by mixing the directly magnetized fluid/gas and normal non- magnetized fluid/gas in accordance with a predetermined mixing ratio and mixing method between the directly magnetized fluid/gas and normal non-magnetized working fluid/gas. Afterwards, the resultant mixed or indirectly-magnetized fluid/gas is used in the proper application directly or stored in a storage tank for later use. Possible applications for the invention include, but not limited to, all previous applications of the direct magnetic treatment of fluid/gas such as water treatment, hydrocarbon fuel treatment.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بطريقة وجهاز للمعالجة المغناطيسية غير المباشرة لموائع/ غازات، حيث يتم تسليط مجال مغناطيسي أو كهرومغناطيسي له أبعاد معينة، وشكل هندسي معين، وكثافة فيض معينة، في خطوة أولى، على مانع/ غاز عامل للحصول على مانع/ غاز ممغنط مباشرة. بعد ذلك يتم استخدام المانع/ الغاز الممغنط مباشرة في خطوة ثانية كعامل ممغنط أو كعامل معالجة مغناطيسية من أجل المغنطة غير المباشرة لمانع/ غاز غير ممغنط عادي بواسطة خلط المانع/ الغاز الممغنط مباشرة والمانع/ الغاز غير الممغنط العادي وفقاً لنسبة وطريقة خلط محددة بين المانع/ الغاز الممغنط مباشرة والمانع/ الغاز العامل غير الممغنط العادي. بعد ذلك يتم استخدام المانع/ الغاز المخلوط أو الممغنط بشكل غير مباشر في التطبيق المناسب مباشرة أو يتم تخزينه في خزان تخزين للاستخدام فيما بعد. التطبيقات المحتملة للاختراع تشمل، على سبيل المثال لا الحصر، جميع التطبيقات السابقة للمعالجة المغناطيسية المباشرة لمانع/ غاز مثل معالجة الماء، ومعالجة وقود هيدروكربوني.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3362	(١١) رقم البراءة : ٣٣٦٢
(21) Appl. No. 2014/0365	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٦٥/٢٠١٤
(22) Filed: 17/12/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/١٢/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 14/142,448	(٣١) الرقم: ١٤/١٤٢,٤٤٨
(32) Date: 27/12/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/١٢/٢٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: SOTIO A.S.	(٧١) المالكون: سوتيو ايه.اس.
(72) Inventors: Radek Spisek ; Iva Truxova ; Irena Moserova ; Jitka Fucikova ; Lenka Koci ; Katerina Pokorna ; Daniela Rozkova	(٧٢) المخترعون: راديك سببسيك ; إيفا تروكسوفيا ; إيرينا موسيروفا ; جيتكا فوسيكوفا ; لينكا كوسي ; كاترينا بوكورنا ; دانييلا روزكوفيا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : ابو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 01 N 1/02 ; A 61 K 35/13 ; A 61 K 39/00 ; C 12 N 5/09	(٥١) التصنيف الدولي : A 01 N 1/02 ; A 61 K 35/13 ; A 61 K 39/00 ; C 12 N 5/09
(54) Invention Title: CRYOPRESERVATION OF APOPTOTIC CANCER CELLS FOR USE IN IMMUNOTHERAPY AGAINST CANCER	(٥٤) عنوان الاختراع: الحفظ بالتبريد لخلايا سرطان الموت الخلوي المبرمج للاستعمال في العلاج المناعي ضد السرطان
(57) Abstract Described herein is a reliable method for preparing a potent vaccine useful for immunotherapy comprising the step of cryopreserving a population of cells undergoing immunogenic cell death, and using such cells to activate dendritic cells for use in immunotherapy. In a specific embodiment, the method comprises cryopreserving cancer cells undergoing cell death, which can be used to prepare a pharmaceutical composition for immunotherapy against cancer.	(٥٧) الملخص يتم في هذه الوثيقة وصف طريقة يمكن الاعتماد عليها لإعداد لقاح فعال مفيد لعلاج مناعي تتضمن الطريقة خطوة الحفظ بالتبريد لجمهرة خلايا لتخضع لموت الخلايا المناعي، واستخدام مثل هذه الخلايا لتنشيط الخلايا الجذعية لاستخدامها في العلاج المناعي. في تجسيد معين، تتضمن الطريقة الحفظ بالتبريد لخلايا سرطانية لتخضع لموت خلايا، والتي يمكن استخدامها لإعداد تركيبة دوائية لعلاج مناعي ضد 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. 3363	(١١) رقم البراءة : ٣٣٦٣
(21) Appl. No. 2012/0087	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٨٧/٢٠١٢
(22) Filed: 10/04/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٤/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/474,821 61/499,595	(٣١) الرقم: ٦١/٤٧٤,٨٢١ ٦١/٤٩٩,٥٩٥
(32) Date: 13/04/2011 21/06/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٤/١٣ ٢٠١١/٠٦/٢١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Epizyme, Inc ; Eisai R&D Management Co., Ltd	(٧١) المالكون: إبييزم، أنك ؛ ايساي ار أند دي مانجمنت كو.، ليمتد
(72) Inventors: DUNCAN, Kenneth William ; CHESWORTH, Richard ; KLAUS, Christine ; Sarah K. Knutson ; KUNTZ, Kevin Wayne ; KEILHACK, Heike ; SEKI, Masashi ; SHIROTORI, Syuji ; WARHOLIC, Natalie	(٧٢) المخترعون: دنكان، كينيث وليام ؛ شيسورث، ريتشارد ؛ كلاوس، كريستين ؛ ساره كيه نيوتسون ؛ كونتز، كيفين وين ؛ كايلاهك، هيكي ؛ سيكي، ماساشي ؛ شيروتوري، سيوجي ؛ وار هوليك، ناتالي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 31/4412 ; A 61 K 31/4427 ; A 61 K 31/4439 ; A 61 K 31/4433 ; A 61 K 31/4436 ; A 61 K 31/443	(٥١) التصنيف الدولي : A 61 K 31/4412 ; A 61 K 31/4427 ; A 61 K 31/4439 ; A 61 K 31/4433 ; A 61 K 31/4436 ; A 61 K 31/443
(54) Invention Title: ARYL- OR HETEROARYL- SUBSTITUTED BENZENE COMPOUNDS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات بنزين مستبدلة بأريل أو أريل غير متجانس
(57) Abstract The present invention relates to aryl- or heteroaryl-substituted benzene compounds. The present invention also relates to pharmaceutical compositions containing these compounds and methods of treating cancer by administering these compounds and pharmaceutical compositions to subjects in need thereof. The present invention also relates to the use of such compounds for research or other non-therapeutic purposes.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات بنزين بها استبدال بأريل أو أريل غير متجانسة. كما يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات صيدلانية تحتوي على هذه المركبات وطرق لعلاج السرطان عن طريق إعطاء هذه المركبات والتركيبات الصيدلانية إلى حالات مرضية في حاجة إليها. كما يتعلق الاختراع الحالي باستخدام هذه المركبات بغرض البحث أو أغراض أخرى غير علاجية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3364	(١١) رقم البراءة : ٣٣٦٤
(21) Appl. No. 2011/0379	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٧٩/٢٠١١
(22) Filed: 15/12/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/١٢/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1061245	(٣١) الرقم: ١٠ ٦١٢٤٥
(32) Date: 24/12/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/١٢/٢٤
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: AXENS ; TOTAL RAFFINAGE MARKETING	(٧١) المالكون: اكسينس ؛ توتال رافيناغ ماركيٲينغ
(72) Inventors: MOREL Frederic ; PLAIN Cecile ; LEROY Helene ; HALAIS Christophe	(٧٢) المخترعون: موريل فريديريك ؛ بلاين سيسيل ؛ ليروي هيلين ؛ هلايس كريستوف
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : C 10 G 1/00 ; C 10 L 1/02 ; C 10 G 67/04 ; C 10 G 21/14	(٥١) التصنيف الدولي : C 10 G 1/00 ; C 10 L 1/02 ; C 10 G 67/04 ; C 10 G 21/14
(54) Invention Title: METHOD FOR CONVERTING HYDROCARBON FEEDSTOCK COMPRISING A SHALE OIL BY DECONTAMINATION, HYDROCONVERSION IN AN EBULLATING BED, AND FRACTIONATION BY ATMOSPHERIC DISTILLATION	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لتحويل مخزون الهيدروكربون المحتوي على الزيت الصخري من خلال التنقية والتحويل الهيدروجيني في طبقة سائلة والتكسير من خلال التقطير الجوي
(57) Abstract Method and plant for converting hydrocarbon feedstock comprising a shale oil, comprising a step of decontaminating, a step of hydroconverting in an ebullating bed, a step of fractionating into a light fraction, a naphtha fraction, a gas-oil fraction and a fraction heavier than the gas-oil fraction, the naphtha and gas-oil fractions being hydrotreated, the fraction heavier than the gas-oil fraction being conveyed to the decontaminating step. The method aims to maximize the yield of fuel bases.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطريقة ووحدة لتحويل خام تغذية هيدروكربوني يشتمل على زيت حجري، تشتمل على خطوة إزالة التلوث، وخطوة التحويل الهيدروجيني في طبقة مميعة، وخطوة التجزئة إلى شق خفيف، وشق نفتا، وشق غاز-زيت وشق أثقل من شق الغاز-الزيت، وتتم المعالجة الهيدروجينية لشقوق الغاز والزيت، ويتم نقل الشق الذي يكون أثقل من شق الغاز والزيت إلى خطوة إزالة التلوث. وتهدف الطريقة إلى زيادة الكمية المنتجة من قواعد الوقود.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3365	(١١) رقم البراءة : ٣٣٦٥
(21) Appl. No. 2009/0218	(٢١) رقم الطلب : ٠٢١٨/٢٠٠٩
(22) Filed: 18/06/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/٠٦/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/IT2008/000422	(٣١) الرقم: بي سي تي / أي تي ٢٠٠٨/٢٢٠٤٠٠٠٤
(32) Date: 23/06/2008	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/٠٦/٢٣
(33) Country: World Intellectual Property Organization	(٣٣) الدولة: المنظمة العالمية للملكية الفكرية
(71) Applicant: SABAF S.p.A.	(٧١) المالكون: ساباف اس. بي. ايه
(72) Inventors: BETTINZOLI, Angelo	(٧٢) المخترعون: بيتنزولي، انجيلو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : F 23 Q 9/04 ; F 23 D 14/10	(٥١) التصنيف الدولي : F 23 Q 9/04 ; F 23
(54) Invention Title: Gas burner for ovens or grills	(٥٤) عنوان الاختراع: حارقات غاز للأفران والشوايات
(57) Abstract Gas burner for oven, or grill, of the type comprising at least one Venturi tube (16), for forming the fuel mixture of primary air - gas, having at least one zone with a reduced section followed by a zone with a diverging section, at least one distribution chamber (17) of the fuel mixture, placed downstream the zone with a diverging section of the Venturi tube (16), and a plurality of flame openings (19) for the outflow of the fuel mixture, obtained within such a distribution chamber (17), or in fluidic communication with the latter, as well at least one ignition hole (13) for igniting the burner. Advantageously the latter comprises at least one diversion duct (12) for part of the flow of the fuel mixture, exhibiting its own inlet section obtained in a sector downstream the zone with a reduced section of the Venturi tube (16), and its own outlet section placed at the afore said ignition hole (13).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بحاروق غاز لفرن او شواية من نوع يتكون مما لا يقل عن انبوب فينتوري (١٦) لتشكيل خليط الوقود لغاز الهواء الاولي الخاص بالنوع المحتوي على ما لا يقل عن منطقة واحدة بقسم مقلص متبوعة بمنطقة ذات قسم انفراجي ، وما لا يقل عن حجم توزيع (١٧) واحد لخليط التفاعل، موضوعه باتجاه مصب المنطقة المذكوره انفا بقسم انفراجي خاص بالانبوب الفيننتوري (١٦) ومجموعة فتحات لهب (١٩) لتدفق خليط الوقود المذكور الناتج نحو الخارج ضمن حجرة التوزيع (١٧)، او في تواصل سائلي مع هذا الاخير ، اضافة الى ما لا يقل عن ثقب اشعال واحد (١٣) لاشعال الحاروق . ومن المفيد ان يتكون هذا الاخير مما لا يقل عن قناة انفراج (١٢) لجزء من تدفق خليط الوقود المذكور مظهرا قسم المدخل الخاص به الناتجة في قسم باتجاه مصب المنطقة المذكورة بقسم مقلص للانبوب الفيننتوري (١٦) وقسم المخرج الخاص به الموضوعه عند ما لا يقل عن ثقب اشعال واحد مذكور انفا (١٣).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3366	(١١) رقم البراءة : ٣٣٦٦
(21) Appl. No. 2011/0133	(٢١) رقم الطلب : ٠١٣٣/٢٠١١
(22) Filed: 19/04/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/٠٤/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1007286,6 329,884/61	(٣١) الرقم: ١٠٠٧٢٨٦,٦ ٦١/٣٢٩,٨٨٤
(32) Date: 30/04/2010 30/04/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠٤/٣٠ ٢٠١٠/٠٤/٣٠
(33) Country: UNITED KINGDOM UNITED STATES	(٣٣) الدولة: بريطانيا الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Astex Therapeutics Limited	(٧١) المالكون: استيكس ثيرابوتيكس لمتد
(72) Inventors: Valerio Berdini ; Christopher Charles Frederick Hamlett ; Embrechts, Werner Constant Johan ; Gilbert Ebai Besong ; Freyne, Eddy Jean Edgard ; Perera, Timothy Pietro Suren ; Wroblowski, Berthold ; Lacrampe, Jean Fernand Armand ; Christopher William Murray ; David Charles Rees ; Gilissen, Ronaldus Arnodus Hendrika Joseph ; Bonnet, Pascal Ghislain André ; Gordon Saxty ; Steven John Woodhead ; Michael Reader ; Mevellec, Laurence Anne ; Angibaud, Patrick René ; Weerts, Johan Erwin Edmond ; Papanikos, Alexandra ; Pilatte, Isabelle Noëlle Constance ; Meerpoel, Lieven ; Christopher Norbert Johnson ; Akkari, Rhalid ; Govaerts, Tom Cornelis Hortense ; Pasquier, Elisabeth Thérèse Jeanne ; Querolle, Oliver Alexis Georges	(٧٢) المخترعون: فاليريو بيرديني ; كريستوفر شارلز فريدريك هامليت ; امبريكتس ، ويرنير كونستانت جوهان ; جيلبيرت ايبي بيسونج ; فريني ، ادي جين ايدجارد ; بيريرا ، تيموثي بيترو سورين ; روبلويسكي، بيرثولد ; لكرامب ، جين فيرناند ارماند ; كريستوفر ويليام موري ; ديفيد شارلز ريس ; جيلسين ، رونالداس ارنوداس هيندريكا جوسيف ; بونيت ، باسكال جيسلين اندريه ; جوردن ساكستي ; ستيفين جون وودهيد ; ميشيل ريدير ; ميقلبك ، لورينس ، ان ; انجيبيود ، باتريك ريني ; ويرتس ، جوهان ايروين ايدموند ; باباتيوكوس ، اليكساندرا ; بيليت ، ايزابيل نولي كونستانتس ; ميربويل ، ليفين ; كريستوفر نوربيرت جونسون ; اكاربي ، رهايد ; جوفيرتس ، توم كورنيليس هورتينس ; باسكير ، اليزابيث ثيريس جين ; كويرولي، اوليفر اليكسيس جورجس
(74) Agent : PHILADELPHIA INDUSTRIAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية
(51) INT. CL. : A 61 K 31/498 ; A 61 P 35/00 ; C 07 D 405/14 ; C 07 D 409/14 ; C 07 D 413/14 ; C 07 D 487/08 ; C 07 D 403/04 ; C 07 D 403/14	(٥١) التصنيف الدولي : A 61 K 31/498 ; A 61 P 35/00 ; C 07 D 405/14 ; C 07 D 409/14 ; C 07 D 413/14 ; C 07 D 487/08 ; C 07 D 403/04 ; C 07 D 403/14
(54) Invention Title: Pyrazolyl Quinoxaline Kinase Inhibitors	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات بيرازوليل كوينوكزالين كاينيز
(57) Abstract The invention relates to new quinoxaline derivative compounds, to pharmaceutical compositions comprising said compounds and to the use of said compounds in the treatment of diseases, e.g. cancer.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات مشتق quinoxaline جديدة، بتركيبات دوائية (pharmaceutical compositions) تشتمل على المركبات المذكورة، بعمليات لتحضير المركبات المذكورة وباستخدام المركبات المذكورة في معالجة أمراض، مثلا السرطان.

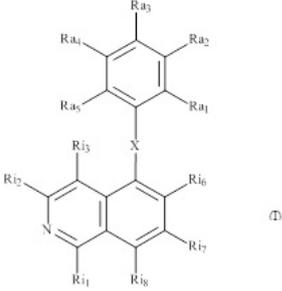
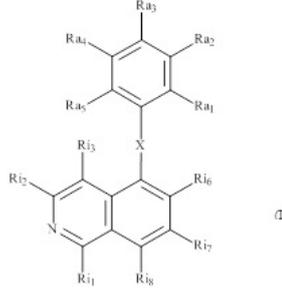
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3367	(١١) رقم البراءة : ٣٣٦٧
(21) Appl. No. 2014/0258	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٥٨/٢٠١٤
(22) Filed: 01/09/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٩/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 13183427.7 14153887.6	(٣١) الرقم: ١٣١٨٣٤٢٧,٧ ١٤١٥٣٨٨٧,٦
(32) Date: 06/09/2013 04/02/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٩/٠٦ ٢٠١٤/٠٢/٠٤
(33) Country: European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	(٧١) المالكون: جانسين فارماسوتيك ان. في
(72) Inventors: Trabanco-Suarez, Andrés Avelino ; Ceusters, Marc André ; Lavreysen, Hilde ; Cid-Nunez, José Maria	(٧٢) المخترعون: ترابانكو-سواري، اندريز افيلينو ; سيوستيرز، مارك اندريه ; لافريسين، هيلدا ; سيد-نونيز، خوسيه ماريا
(74) Agent : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية	(٧٤) الوكيل : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية
(51) INT. CL. : A 61 K 31/437 ; C 07 D 471/04	(٥١) التصنيف الدولي A 61 K 31/437 ; C 07 D : 471/04
(54) Invention Title: 1,2,4-TRIAZOLO[4,3-a]PYRIDINE COMPOUNDS AND THEIR USE AS POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF MGLUR2 RECEPTORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات ٢،٤،١-ا ثلاثي زولو [٤،٣-ا-٣] بيريدين واستخدامها بصفة منظمات تفارغية موجبة لمستقبلات ميغلور ٢
(57) Abstract The present invention relates to novel 1,2,4-triazolo[4,3-a]pyridine compounds as positive allosteric modulators (PAMs) of the metabotropic glutamate receptor subtype 2 ("mGluR2"). The invention is also directed to pharmaceutical compositions comprising such compounds, to processes for preparing such compounds and compositions, and to the use of such compounds and compositions for the prevention or treatment of disorders in which mGluR2 subtype of metabotropic receptors is involved.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات ١،٢،٤-بيريدين مبتكرة بصفة منظمات تفارغية موجبة من مستقبل جلوتامات نوع فرعي ام جلور ٢. كما يتعلق الاختراع بتركيبات صيدلانية تشتمل على هذه المركبات ولعمليات لتحضير هذه المركبات والتركيبات لمنع أو لمعالجة الاضطرابات المتضمنة ميغلور ٢ نوع فرعي لمستقبلات ميتابوتروبيه.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3368	(١١) رقم البراءة : ٣٣٦٨
(21) Appl. No. 2014/0174	(٢١) رقم الطلب : ٠١٧٤/٢٠١٤
(22) Filed: 27/05/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٥/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 13170447.0 13173939.3 14166450.8	(٣١) الرقم: ١٣١٧٠٤٤٧,٠ ١٣١٧٣٩٣٩,٣ ١٤١٦٦٤٥٠,٨
(32) Date: 04/06/2013 27/06/2013 29/04/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٦/٠٤ ٢٠١٣/٠٦/٢٧ ٢٠١٤/٠٤/٢٩
(33) Country: European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	(٧١) المالكون: جانسين فارماسوتيك ان. في
(72) Inventors: Trabanco-Suarez, Andrés Avelino ; Decorte, Annelies Marie Antonius ; Cid-Nunez, José Maria ; Andrés-Gil, José Ignacio ; Alonso-de Diego, Sergio-Alvar ; Delgado-Gonzalez, Oscar ; Van Gool, Michiel Luc Maria ; Macdonald, Gregor James ; Megens, Antonius Adrianus Hendrikus Petrus ; Garcia-Molina, Aranzazu	(٧٢) المخترعون: ترابانكو-سواريز، اندريز افيلينو ; ديكورته، اناليز ماري انطونيوس ; سيد-نونيز، خوسيه ماري ; اندريز-جل، جوسيه اجناسيو ; الونسو-دي ديغو، سيرجيو-الفار ; ديجادو-جونزالز، اوسكار ; فان جول، ميشيل لوك ماري ; ماكدونالد، جريغور جيمس ; ميغنز، انطونيوس ادريانوس هندريكوس بطرس ; جارسيا-مولينا، ارانزازو
(74) Agent : PHILADELPHIA INDUSTRIAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية
(51) INT. CL. : A 61 K 31/4985 ; A 61 P 25/00 ; C 07 D 487/04	(٥١) التصنيف الدولي A 61 K 31/4985 ; A 61 P 25/00 : 25/00 ; C 07 D 487/04
(54) Invention Title: 6,7-DIHYDROPYRAZOLO[1,5-a]PYRAZIN- 4(5H)-ONE COMPOUNDS AND THEIR USE AS NEGATIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF MGLUR2 RECEPTORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات ٦، ٧-ثاني هيدرو بيرازولو [١،٥-ا] بيرازين- ٤ (٥ يد)- اون واستخدامها بصفة منظمات تفارغية سلبية لمستقبلات ميغلور ٢
(57) Abstract The present invention relates to novel 6,7- dihydropyrazolo[1,5-a]pyrazin-4(5H)-one derivatives as negative allosteric modulators (NAMs) of the metabotropic glutamate receptor subtype 2 (.mGluR2.). The invention is also directed to pharmaceutical compositions comprising such compounds, to processes for preparing such compounds and compositions, and to the use of such compounds and compositions for the prevention or treatment of disorders in which the mGluR2 subtype of metabotropic receptors is involved.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمشتقات مبتكرة ل ٦، ٧- ثاني هيدرو بيرازولو [١،٥-ا] بيرازين- ٤ (٥ يد)- اون بصفة منظمات تفارغية سلبية (ان ايه ام اس) لمستقبل جلوتامات ميتابوتروبيه نوع فرعي ٢ (ميغلور ٢). كما يوجه الاختراع الى تركيبات صيدلانية تشمل على هذه المركبات، لعمليات تحضير هذه المركبات والتركيبات وباستخدام هذه المركبات والتركيبات لمنع أو لمعالجة الاضطرابات المتضمنة ميغلور ٢ نوع فرعي لمستقبلات ميتابوتروبيه.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3369	(١١) رقم البراءة : ٣٣٦٩
(21) Appl. No. 2008/0081	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٨١/٢٠٠٨
(22) Filed: 26/02/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/٠٢/٢٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 07003899,7	(٣١) الرقم: ٠٧٠٠٣٨٩٩,٧
(32) Date: 26/02/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/٠٢/٢٦
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Borealis Technology OY	(٧١) المالكون: بوريلس تكنولوجي أو واي
(72) Inventors: Bengt HAGSTROM ; Peter MALMROS	(٧٢) المخترعون: بينجت هاجستروم ; بيتر مالروس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : B 32 B 27/32	(٥١) التصنيف الدولي : B 32 B 27/32
(54) Invention Title: MULTILAYER FILM STRUCTURE	(٥٤) عنوان الاختراع: غشاء متعدد الطبقات
(57) Abstract the present invention relates to a multilyer film structure suitable for agriculture use. which may be prepared by co-extrusion or lamination processes.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي ببنية غشاء متعدد الطبقات مناسب للاستخدام الزراعي، الذي يمكن تحضيره بواسطة البثق المتحد لمادتين أو عمليات التغليف.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3370	(١١) رقم البراءة : ٣٣٧٠
(21) Appl. No. 2012/0332	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٣٢/٢٠١٢
(22) Filed: 04/11/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/١١/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/557,939 61/609,968 61/613,538	(٣١) الرقم: ٦١/٥٥٧,٩٣٩ ٦١/٦٠٩,٩٦٨ ٦١/٦١٣,٥٣٨
(32) Date: 10/11/2011 13/03/2012 21/03/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/١١/١٠ ٢٠١٢/٠٣/١٣ ٢٠١٢/٠٣/٢١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: ريجينيرون فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: Li ZHANG	(٧٢) المخترعون: لي زانغ
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 39/395 ; A 61 P 35/00 ; C 07 K 16/28 ; C 07 K 16/32	(٥١) التصنيف الدولي : A 61 K 39/395 ; A 61 P 35/00 ; C 07 K 16/28 ; C 07 K 16/32
(54) Invention Title: METHODS OF INHIBITING TUMOR GROWTH BY ANTAGONIZING IL-6 RECEPTOR	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لتثبيط نمو الورم عن طريق تثبيط مستقبل انترلوكين 6
(57) Abstract The present invention provides methods for inhibiting or attenuating tumor growth in a subject by administering an IL-6 antagonist to the subject. In certain embodiments, the methods of the invention are used to inhibit the growth of an anti-VEGF-resistant tumor in a subject. The IL-6 antagonist may be, e.g., an antibody that specifically binds IL-6R. The IL-6 antagonist may be administered in combination with a VEGF antagonist, and/or an EGFR antagonist, and/or an ErbB3 antagonist.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي توفير طرق لتثبيط أو توهين نمو الورم في مريض بواسطة إعطاء IL-6 الى مريض. في نماذج محددة ، يتم استخدام طرق الاختراع لتثبيط نمو الورم المقاوم لمضاد VEGF في مريض. يمكن أن يكون مضاد IL-6، على سبيل المثال، عبارة عن جسم مضاد يرتبط نوعيا بـ IL-6R. يمكن إعطاء مضاد IL-6 بالاشتراك مع مضاد VEGF، و/أو مضاد EGFR، و/أو مضاد ErbB3.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3371	(١١) رقم البراءة : ٣٣٧١
(21) Appl. No. 2014/0234	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٣٤/٢٠١٤
(22) Filed: 24/07/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٧/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/859,024 61/952,073	(٣١) الرقم: ٦١/٨٥٩,٠٢٤ ٦١/٩٥٢,٠٧٣
(32) Date: 26/07/2013 12/03/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٧/٢٦ ٢٠١٤/٠٣/١٢
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Ferring B.V.	(٧١) المالكون: فيرينج بي.في.
(72) Inventors: Pierre Riviere ; Kazimierz Wisniewski ; Claudio Schteingart	(٧٢) المخترعون: بيير ريفيير ; كازيميرز ويسنيوسكي ; شتينغارت
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 38/095 ; C 07 K 7/16 ; C 07 D 417/06	(٥١) التصنيف الدولي : A 61 K 38/095 ; C 07 K 7/16 ; C 07 D 417/06
(54) Invention Title: VASOPRESSIN-2 RECEPTOR AGONISTS	(٥٤) عنوان الاختراع: ناهضات مستقبل فاسوبريسين 2
(57) Abstract Vasopressin-2 receptor agonists, pharmaceutical compositions thereof and methods for using the foregoing for treating diabetes insipidus, primary nocturnal enuresis, and nocturia.	(٥٧) الملخص ناهضات مستقبلات فاسوبريسين-٢ ، تراكيب دوائية منها وطرق لاستخدام ما سبق ذكره لعلاج مرض السكري الكاذب و سلس البول الليلي الابتدائي وكثرة التبول أثناء الليل.

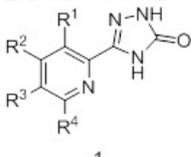
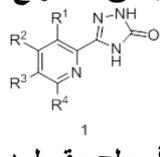
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3372	(١١) رقم البراءة : ٣٣٧٢
(21) Appl. No. 2015/0019	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١٩/٢٠١٥
(22) Filed: 02/02/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٢/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1451389	(٣١) الرقم: ١٤٥١٣٨٩
(32) Date: 21/02/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٢/٢١
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: Les Laboratoires Servier	(٧١) المالكون: مختبرات سرفيه
(72) Inventors: Aimee DESSINGES ; Francoise GELLIBERT ; Christophe POITEVIN ; Nicole VILLENEUVE ; Marc KONNERT ; Christine COURCHAY ; Jean-Paul VILAINE ; Bertrand GOUMENT ; Stefano CHIMENTI ; Jean-Louis PEGLION	(٧٢) المخترعون: إيمي ديسينغيس ; فرانسواز جيلبيرت ; كريستوف بويتيفين ; نيكول فيلنوف ; مارك كونيرت ; كريستين كورتشاي ; جاين بول فيلاين ; بيرتراند جومينت ; ستيفانو تشيمينتي ; جاين-لويس بيغليون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 P 9/00 ; A 61 K 31/472 ; C 07 D 217/24 ; C 07 D 405/06 ; C 07 D 217/02	(٥١) التصنيف الدولي : A 61 P 9/00 ; A 61 K 31/472 ; C 07 D 217/24 ; C 07 D 405/06 ; C 07 D 217/02
(54) Invention Title: 5-BENZYLISOQUINOLEINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات 5-بنزيل إيزوكينولين لعلاج أمراض القلب والأوعية الدموية
(57) Abstract Compound of formula (I):  wherein the substituents are as defined in claim 1. Medicaments.	(٥٧) الملخص مركب من الصيغة (I):  حيث تكون البدائل كما تم تحديدها في عنصر الحماية 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. 3373	(١١) رقم البراءة : ٣٣٧٣
(21) Appl. No. 2010/0267	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٦٧/٢٠١٠
(22) Filed: 27/07/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٧/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/229,152	(٣١) الرقم: ٦١/٢٢٩,١٥٢
(32) Date: 28/07/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٧/٢٨
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: PRAFULLA MADHUKAR THOTE ; SHIRISH DEVIDAS DESHPANDE	(٧١) المالكون: برافيلما مادهيكار ثوت ؛ شيريش ديفيداس ديشباندي
(72) Inventors: PRAFULLA MADHUKAR THOTE ; SHIRISH DEVIDAS DESHPANDE	(٧٢) المخترعون: برافيلما مادهيكار ثوت ؛ شيريش ديفيداس ديشباندي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : F 21 Y 115/10	(٥١) التصنيف الدولي : F 21 Y 115/10
(54) Invention Title: Customizable, Long Lasting, Thermally Efficient, Environmentally Friendly, Solid- State Lighting Apparatuses	(٥٤) عنوان الاختراع: اجهزة اضاءة قابلة للتشكيل حسي الطلب وطويلة الامد وفعالة حراريا وصديقة للبيئة ومتينة
(57) Abstract The invention provides lighting apparatuses which are power efficient, environment friendly and long lasting and can be manufactured with high degree of speed, accuracy and flexibility. The lighting apparatuses are easily serviceable and can be produced, transported economically and have higher economical value even on completion of life term of the lighting apparatuses. The present invention reduce the waste of raw material thereby utilizing maximum percentage raw material for produce solid state lighting fixtures using CAD and CNC process and provides retrofitting lighting apparatuses which can be replaced without making considerable changes in existing infrastructure	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتقديم اجهزة اضاءة كفوة الطاقة، صديقة للبيئة ودائمة ويمكن تصنيعها بدرجة عالية من السرعة والدقة والمرونة. اجهزة الاضاءة سهلة الصيانة ويمكن انتاجها ونقلها بشكل غير مكلف اقتصاديا ولديها قيمة اقتصادية اكبر حتى عند اكمالها فترة الحياة الخاصة باجهزة الاضاءة. يقلص الاختراع الحالي فضلات المواد الخام التي يتم بواسطتها استغلال نسبة مئوية قصوى من المواد الخام لانتاج تركيبات اضاءة جامدة الاجزاء باستخدام معالجة بمعونة الحاسوب والحاسوب المضبوط رقميا وتقدم اجهزة اضاءة حديثة تركيب على الاجهزة القديمة للاضاءة التي يمكن استبدالها دون القيام بتغييرات كبيرة في بنيتها التحتية المتواجدة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3374	(١١) رقم البراءة : ٣٣٧٤
(21) Appl. No. 2009/0430	(٢١) رقم الطلب : ٠٤٣٠/٢٠٠٩
(22) Filed: 17/11/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/١١/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 3900-2008	(٣١) الرقم: ٢٠٠٨-٣٩٠٠
(32) Date: 24/12/2008	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/١٢/٢٤
(33) Country: CHILE	(٣٣) الدولة: تشيلي
(71) Applicant: Crystal Lagoons (CURACAO) B.V	(٧١) المالكون: كريستال لاغونز (كوراساو) .بي. في.
(72) Inventors: FISCHMANN TORRES, Fernando Benjamin	(٧٢) المخترعون: فيشمان توريس، فيرناندو بينجامين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : B 01 D 21/01 ; C 02 F 1/36 ; C 02 F 1/56 ; C 02 F 103/42 ; C 02 F 9/00 ; E 04 H 4/16	(٥١) التصنيف الدولي : B 01 D 21/01 ; C 02 F 1/36 ; C 02 F 1/56 ; C 02 F 103/42 ; C 02 F 9/00 ; E 04 H 4/16
(54) Invention Title: Efficient Filtration Process of Water In a Tank For Recreational and Ornamental Uses, Where the Filtration is Performed Over a Small Volume of Water and Not Over the Totality of the Water From the Tank	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية تنقية فعالة للماء في خزان لاستعمالات ترفيهية وزخرفية (ديكورية) حيث تتم عملية التنقية في كمية قليلة من الماء وليس في كامل الماء من الخزان
(57) Abstract The present invention comprises an efficient filtration process of water from a tank, where the filtration is performed over a small volume of water and not on the totality of the water from the tank; the process comprises the following steps: (a) emitting ultrasonic waves in the tank; (b) adding a flocculant agent to the water; (c) covering the tank bottom with a suctioning device which suctions a water flow with flocculated particles, discharging to a collecting effluent line; (d) filtering the effluent flow of the suctioning device from said collecting effluent line; and (e) returning the filtered flow to the tank. The present invention additionally comprises a suctioning device used in said efficient filtration process.	(٥٧) الملخص يضم الاختراع الحالي وسيلة ترشيح فعالة للماء الموجود في الخزان، حيث يتم القيام بالترشيح على مقدار صغير من الماء وليس على إجمالي كمية الماء الموجودة في الخزان. تضم العملية الخطوات التالية: (أ) إطلاق أمواج فوق صوتية في الخزان، و(ب) إضافة عنصر تلبد إلى الماء، و(ج) تغطية قاع الخزان بجهاز شفط يعمل على شفط تدفق الماء مع الجزيئات المترسبة وإطلاقها في خط جمع التدفق، (د) ترشيح تدفق جهاز الشفط من خط جمع التدفق المذكور، و(هـ) إرجاع التدفق المرشح إلى الخزان. بالإضافة لذلك فإن الاختراع الحالي يضم جهاز شفط مستخدم في عملية الترشيح الفعالة 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. 3375	(١١) رقم البراءة : ٣٣٧٥
(21) Appl. No. 2011/0327	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٢٧/٢٠١١
(22) Filed: 31/10/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/١٠/٣١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/411,276 61/478,309	(٣١) الرقم: ٦١/٤١١,٢٧٦ ٦١/٤٧٨,٣٠٩
(32) Date: 08/11/2010 22/04/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/١١/٠٨ ٢٠١١/٠٤/٢٢
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: ريجينيرون فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: Brendan J. CLASSON ; Dimitris Skokos	(٧٢) المخترعون: برندان جييه. كلاسون ; ديميتريس سكوكوس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C 07 K 16/28	(٥١) التصنيف الدولي : C 07 K 16/28
(54) Invention Title: HUMAN ANTIBODIES TO HUMAN TNF-LIKE LIGAND 1A (TL1A)	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة بشرية للجين A1 الشبيه بعامل النخر الورمي (TL1A)
(57) Abstract A fully human antibody or antigen-binding fragment of a human antibody that specifically binds and inhibits human TNF- like ligand 1A (hTL1A) is provided. The human anti-hTL1A antibodies are useful in treating diseases or disorders associated with TL1A, such as inflammatory diseases or disorders, such as inflammatory bowel diseases, including ulcerative colitis and Crohn's disease, rheumatoid arthritis, and the like; autoimmune diseases or disorders, such as multiple sclerosis, diabetes, and the like; and allergic reactions, such as asthma and allergic lung inflammation.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بجسم مضاد بشري بالكامل أو شظية ربط لمولد ضد من جسم مضاد بشري، حيث 1A ترتبط نوعياً وتنشط المركب الترايطي البشري . تكون الأجسام (TNF) المشابه لـ hTL1A) البشرية نافعة في علاج hTL1A المضادة لـ ، مثل TL1A الأمراض والاضطرابات المتعلقة بـ الأمراض أو الاضطرابات الالتهابية، مثل أمراض التهاب الأمعاء، وتتضمن التهاب القولون التقرحي، ومرض كروهن، والتهاب المفاصل الروماتويدي، وما إلى ذلك؛ وأمراض أو اضطرابات المناعة الذاتية، مثل التصلب المتعدد، ومرض السكر، وما إلى ذلك؛ والتفاعلات التحساسية، مثل الربو والتهاب الرئة التحساسي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3376	(١١) رقم البراءة : ٣٣٧٦
(21) Appl. No. 2012/0207	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٠٧/٢٠١٢
(22) Filed: 29/07/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٧/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2007/MUM/2538	(٣١) الرقم: ٢٥٣٨/ام يو ام/٢٠٠٧
(32) Date: 24/12/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/١٢/٢٤
(33) Country: INDIA	(٣٣) الدولة: الهند
(71) Applicant: CIPLA LIMITED	(٧١) المالكون: سييلا ليتمتد
(72) Inventors: Amar Lulla ; Geena Malhotra	(٧٢) المخترعون: امار لولا ; جينا مالهورا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 31/34 ; A 61 K 9/20 ; A 61 K 31/427	(٥١) التصنيف الدولي : A 61 K 31/34 ; A 61 K 9/20 ; A 61 K 31/427
(54) Invention Title: Anti-Retroviral Combination	(٥٤) عنوان الاختراع: خليط متحد مضاد للفيروسات المسببة للاورام
(57) Abstract There are disclosed pharmaceutical compositions comprising ritonavir and darunavir and methods of making same	(٥٧) الملخص توجد هناك مركبات صيدلانية من ريتونافير ودارونافير كما توجد هناك طرق لانتاجه.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3377	(١١) رقم البراءة : ٣٣٧٧
(21) Appl. No. 2014/0070	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧٠/٢٠١٤
(22) Filed: 05/03/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٣/٠٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/776,445	(٣١) الرقم: ٦١ / ٧٧٦,٤٤٥
(32) Date: 11/03/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٣/١١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED	(٧١) المالكون: تاكيدا فارماسوتيكال كمبني ليمتد
(72) Inventors: Smith, Christopher ; SCORAH, Nicholas ; VU, Phong H. ; WANG, Haixia ; LAWSON, John David; SABAT, Mark	(٧٢) المخترعون: كريستوفر سميث ; نيكولاس سكوراه ; فونج اتش . فو ; هايكسيا وانج ; جون ديفيد لونسون ; مارك سابات
(74) Agent : ATTORNE (EMAN JOMOA & IBRAHIM ALTAHRAWEH)	(٧٤) الوكيل : المحاميان ايمان جمعة و ابراهيم الطهاروة
(51) INT. CL. : A 61 P 35/00 ; A 61 K 31/4725 ; C 07 D 401/14 ; C 07 D 403/14 ; C 07 D 401/04	(٥١) التصنيف الدولي : A 61 P 35/00 ; A 61 K 31/4725 ; C 07 D 401/14 ; C 07 D 403/14 ; C 07 D 401/04
(54) Invention Title: PYRIDINYL AND FUSED PYRIDINYL TRIAZOLONE DERIVATIVES	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات بيريدينيل وبيريدينيل مندمج
(57) Abstract Disclosed are compounds of Formula 1,  1 or pharmaceutically acceptable salts thereof, wherein R1, R2, R3, and R4 are defined in the specification. This disclosure also relates to materials and methods for preparing compounds of Formula 1, to pharmaceutical compositions which contain them, and to their use for treating Type I hypersensitivity reactions, autoimmune diseases, inflammatory disorders, cancer, non-malignant proliferative disorders, and other conditions associated with BTK.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات من الصيغة ١ ،  1 أو ملح مقبول دوائيا من ذلك، حيث يكون R1 ، R2 ، R3 و R4 كما تحدد في المواصفة. يتعلق هذا الاكتشاف أيضا بمواد وطرق لتحضير مركبات من الصيغة ١ ، بتركيبات دوائية تحتويها، وبالاستخدام لمعالجة تفاعلات حساسية مفرطة من النوع I ، أمراض مناعة ذاتية، اضطرابات التهابية، سرطان، واضطرابات انقسامية غير خبيثة وحالات أخرى مصاحبة مع 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. 3378	(١١) رقم البراءة : ٣٣٧٨
(21) Appl. No. 2011/0354	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٥٤/٢٠١١
(22) Filed: 21/11/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/١١/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/IB2010/003324	(٣١) الرقم: بي سي سي تي/ أي بي ٠٠٣٣٢٤/٢٠١٠
(32) Date: 22/12/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/١٢/٢٢
(33) Country: World Intellectual Property Organization	(٣٣) الدولة: المنظمة العالمية للملكية الفكرية
(71) Applicant: SABAF SPA	(٧١) المالكون: ساباف اس بي ايه
(72) Inventors: BETTINZOLI, Angelo	(٧٢) المخترعون: بيتينزولي, انجيلو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : F 23 D 14/06	(٥١) التصنيف الدولي : F 23 D 14/06
(54) Invention Title: GAS BURNER	(٥٤) عنوان الاختراع: حارقات غاز
(57) Abstract Gas burner (1) of the type comprising a cup (2) of the burner accommodating at least one injector (3) for fuel gas, a head (4) of the burner coupled to said cup (2) and comprising at least one distribution chamber (5) for a first circumferential flame spreader (30), at least one mixing chamber (6) for mixing primary air and fuel gas to set up a fuel mixture, said at least one mixing chamber (6) being fluidically connected to said cup (2) and at least one injector (3), at least one duct (7) for transferring the fuel mixture from said at least one mixing chamber (6) into said at least one distribution chamber (5), and at least one inflow duct (8) of the primary air from the outer environment inside said cup (2) of the burner, as well as at least one separating element (9) of said at least one transferring duct (7) of the fuel mixture from said at least one inflow duct (8) of the primary air, characterized in that said at least one separating element (9) could be tightly constrained to said at least one head (4), or said at least one cup (2) of the burner.	(٥٧) الملخص حارق الغاز ١ من النوع المحتوي على الفنجان ٢ من الحارق يستوعب على الاقل حاقن ٣ لغاز الوقود، راس ٤ للحارق مقترن مع الفنجان ٢ ويحتوي على الاقل على غرفة توزيع ٥ لمباعد شعلة محيطي اول ٣٠، على الاقل غرفة خلط ٦ لخلط الهواء الاساسي وغاز وقود لاعداد مزيج الوقود، على الاقل غرفة خلط ٦ مرتبطة مع الفنجان ٢ وعلى الاقل حاقن ٣، على الاقل قناة ٧ لتحويل مزيج الوقود من غرفة الخلط ٦ الى غرفة التوزيع ٥، على الاقل قناة تدفق ٨ للغواء الاولي من محيط خارجي داخل الفنجان ٢ للحارق، فضلا عن على الاقل عنصر فصل ٩ من قناة التحويل ٧ لمزيج الوقود من قناة التدفق ٨ للغواء الاساسي، تتميز في ان عنصر الفصل ٩ تقيد باحكام مع الراس ٤ او الفنجان ٢ للحارق.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3379	(١١) رقم البراءة : ٣٣٧٩
(21) Appl. No. 2010/0427	(٢١) رقم الطلب : ٠٤٢٧/٢٠١٠
(22) Filed: 01/12/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/١٢/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/267321 61/381846	(٣١) الرقم: ٦١/٢٦٧٣٢١ ٦١/٣٨١٨٤٦
(32) Date: 07/12/2009 10/09/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/١٢/٠٧ ٢٠١٠/٠٩/١٠
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: AMGEN INC.	(٧١) المالكون: امجين انك.
(72) Inventors: FOLTZ, Ian ; ARORA, Taruna ; KING, Chadwick Terence ; LI, Yang ; HU, Shaw-Fen Sylvia	(٧٢) المخترعون: فولتز, ايان ; اارورا, تارونا ; كينج, تشادويك تيرينس ; لي , يانج ; هيو, شاو-فين سيلفيا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : ابو غزاله للملكية الفكرية تي ام بي اجنتس
(51) INT. CL. : A 61 K 39/395 ; A 61 P 3/04 ; C 07 K 16/28 ; C 07 K 16/18 ; C 07 K 19/00 ; C 07 K 14/71	(٥١) التصنيف الدولي : A 61 K 39/395 ; A 61 P 3/04 ; C 07 K 16/28 ; C 07 K 16/18 ; C 07 K 19/00 ; C 07 K 14/71
(54) Invention Title: HUMAN ANTIGEN BINDING PROTEINS THAT BIND β -KLOTHO, FGF RECEPTORS AND COMPLEXES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: بروتينات ربط الأنتيجين البشري التي تربط β -KLOTHO ومستقبلات FGF ومجموعاتها
(57) Abstract The present invention provides compositions and methods relating to or derived from antigen binding proteins activate FGF21-mediated signaling. In embodiments, the antigen binding proteins specifically bind to (i) β -Klotho; (ii) FGFR1c, FGFR2c, FGFR3c or FGFR4; or (iii) a complex comprising β -Klotho and one of FGFR1c, FGFR2c, FGFR3c, and FGFR4. In some embodiments the antigen binding proteins induce FGF21-like signaling. In some embodiments, an antigen binding protein is a fully human, humanized, or chimeric antibodies, binding fragments and derivatives of such antibodies, and polypeptides that specifically bind to (i) β -Klotho; (ii) FGFR1c, FGFR2c, FGFR3c or FGFR4; or (iii) a complex comprising B-Klotho and one of FGFR1c, FGFR2c, FGFR3c, and FGFR4. Other embodiments provide nucleic acids encoding such antigen binding proteins, and fragments and derivatives thereof, and polypeptides, cells comprising such polynucleotides, methods of making such antigen binding proteins, and fragments and derivatives thereof, and polypeptides, and methods of using such antigen binding proteins, fragments and derivatives thereof, and polypeptides, including methods of treating or diagnosing subjects suffering from type 2 diabetes, obesity, NASH, metabolic syndrome and related disorders or conditions.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بتقديم تركيبات وطرق تتعلق أو تكون مشتقة من بروتينات رابطة لمولد الضد تنشيط إرسال إشارة يتوسط فيه FGF21. في بعض النماذج، ترتبط بروتينات رابطة لمولد الضد تحديداً بـ (١) β -Klotho (2) FGFR1c، FGFR2c، FGFR3c، أو (٣) معقد يشتمل على β -Klotho وواحد من FGFR1c، FGFR2c، FGFR3c و FGFR4. في بعض النماذج، تحفز بروتينات رابطة لمولد الضد إرسال الإشارة المحفز بـ FGF21. في بعض النماذج، يكون البروتين الرابط لمولد الضد جسم مضاد بشري كامل، أو جسم مضاد متوافق مع البشر، أو أجسام مضادة خيميرية، وشظايا رابطة ومشتقات من مثل هذه الأجسام المضادة، وبولي ببتيدات ترتبط تحديداً بـ (١) β - (2) β -Klotho، FGFR1c، FGFR2c، FGFR3c، أو FGFR4، أو (٣) معقد يشتمل على β -Klotho وواحد من FGFR1c، FGFR2c، FGFR3c، و FGFR4. تقدم النماذج الأخرى أحماض نووية تشفر مثل هذه البروتينات الرابط لمولد الضد، وشظايا ومشتقات منها، وبولي ببتيدات، وخلايا تشتمل على مثل هذه البولي نيوكليوتيدات، وطرق تحضير مثل هذه البروتينات الرابطة لمولد الضد، وشظايا ومشتقات منها، وبولي ببتيدات، وطرق استخدام مثل هذه البروتينات الرابطة لمولد الضد، وشظايا ومشتقات منها، وبولي ببتيدات، بما في ذلك طرق علاج أو تشخيص الحالات التي تعاني من مرض السكر من النوع الثاني، والسمنة، وخلل نقص الدهون في الدم، و NASH، ومرض أوعية قلبية، ومتلازمة أيضية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3380	(١١) رقم البراءة : ٣٣٨٠
(21) Appl. No. 2013/0027	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٢٧/٢٠١٣
(22) Filed: 24/01/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠١/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/591557 61/717760 61/731697	(٣١) الرقم: ٦١/٥٩١٥٥٧ ٦١/٧١٧٧٦٠ ٦١/٧٣١٦٩٧
(32) Date: 27/01/2012 24/10/2012 30/11/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠١/٢٧ ٢٠١٢/١٠/٢٤ ٢٠١٢/١١/٣٠
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Hongjuan Zhao ; Frédéric Zecri ; Andrei Golosov ; Kayo Yasoshima ; Qi-Ying Hu ; David Thomas Parker ; Hidetomo Imase ; Philipp Grosche	(٧٢) المخترعون: هونغجوان زهاو ؛ فريدريك زيسري ؛ اندري غولوسوف ؛ كايو ياسوشيسا ؛ كي-ينج هو ؛ ديفيد توماس باركر ؛ هايدتومو ايماسه ؛ فيليب غروشيه
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 38/12 ; C 07 K 7/56 ; C 07 K 14/47	(٥١) التصنيف الدولي : A 61 K 38/12 ; C 07 K 7/56 ; C 07 K 14/47
(54) Invention Title: Synthetic Apelin Mimetics for the treatment of heart failure	(٥٤) عنوان الاختراع: مشابهات ابيلين اصطناعية لعلاج قصور القلب
(57) Abstract The invention provides a synthetic polypeptide of Formula I': X1-X2-X3-X4-X5-X6-X7-X8-X9-X10-X11-X12-X13 I' or an amide, an ester or a salt thereof, wherein X1, X2, X3, X4, X5, X6, X7, X8, X9, X10, X11, X12 and X13 are defined herein. The polypeptides are agonist of the APJ receptor. The invention also relates to a method for manufacturing the polypeptides of the invention, and its therapeutic uses such as treatment or prevention of acute decompensated heart failure (ADHF), chronic heart failure, pulmonary hypertension, atrial fibrillation, Brugada syndrome, ventricular tachycardia, atherosclerosis, hypertension, restenosis, ischemic cardiovascular diseases, cardiomyopathy, cardiac fibrosis, arrhythmia, water retention, diabetes (including gestational diabetes), obesity, peripheral arterial disease, cerebrovascular accidents, transient ischemic attacks, traumatic brain injuries, amyotrophic lateral sclerosis, burn injuries (including sunburn) and preeclampsia. The present invention further provides a combination of pharmacologically active agents and a pharmaceutical composition.	(٥٧) الملخص يقدم الاختراع عديد الببتيد التخليقي من الصيغة I': X1-X2-X3-X4-X5-X6-X7-X8-X9-X10-X11-X12-X13 'I أو أميد، إستر أو ملح منه، حيث تم تحديد X1، X2، X3، X4، X5، X6، X7، X8، X9، X10، X11، X12 وX13 هنا. عديدات الببتيد هي عبارة عن مناهضات لمستقبل APJ. يتعلق الاختراع أيضا بطريقة لصناعة عديد الببتيد الخاص بالاختراع، وإستخداماته العلاجية مثل العلاج أو الوقاية من فشل القلب الحاد (ADHF)، فشل القلب المزمن، سرعة ضربات القلب البطيني، تصلب الشرايين، إرتفاع ضغط الدم، أمراض فشل القلب والأوعية، إعتلال عضلة القلب، تليف القلب، عدم إنتظام ضربات القلب، مرض السكري (ويتضمن سكر الحمل)، السممنة، مرض الشريان الطرفي، حوادث الأوعية الدماغية، النوبات الإقفارية المؤقتة، إصابات المخ الإصطدامية، تصلب الشرايين الجانبي الضموري، إصابات الحرق (ويتضمن حروق الشمس) و تسمم الحمل. يقدم الاختراع الحالي أيضا تركيب من العوامل النشطة فارماكولوجيا وتركيب صيدلي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3381	(١١) رقم البراءة : ٣٣٨١
(21) Appl. No. 2016/0043	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٤٣/٢٠١٦
(22) Filed: 15/03/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠٣/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Enviro Tech Chemical Services, Inc.	(٧١) المالكون: انفيرو تيك كيميكال سيرفيسز، انك.
(72) Inventors: Jonathan N. Howarth ; Michael S. Harvey	(٧٢) المخترعون: جونان ان. هويرث ; مايكل اس. هارفي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : ابو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 01 N 25/22 ; A 01 N 41/08 ; A 01 N 43/64 ; A 01 N 59/00 ; A 01 P 1/00 ; A 01 N 59/02 ; C 02 F 1/50 ; C 02 F 1/76	(٥١) التصنيف الدولي : A 01 N 25/22 ; A 01 N 41/08 ; A 01 N 43/64 ; A 01 N 59/00 ; A 01 P 1/00 ; A 01 N 59/02 ; C 02 F 1/50 ; C 02 F 1/76
(54) Invention Title: Preparation of concentrated bromine solutions and high activity bromine solids	(٥٤) عنوان الاختراع: تحضير محاليل البروم المركزة ومواد البروم الصلبة عالية النشاط
(57) Abstract The invention includes convenient methods of preparing: (1) highly concentrated liquid bromine-containing biocidal solutions, (2) highly concentrated mixed halogen liquid bromine and chlorine-containing biocidal solutions, and (3) high-activity bromine containing biocidal solids, all having excellent physical and chemical stability. One method yields solutions that have concentrations of bromine in excess of 18% as Br ₂ (8% as C12) in which the mole ratio of hydroxide ion to hydrogen ion source is at least 1.9: 1. Another method employs elemental bromine in conjunction with a solid organic or inorganic halogenating agent to yield halogen solutions at concentrations greater than 22.9% as Br ₂ (10.2% as C12). This method can be performed under conditions that exceed the solubility of the active ingredient such that it crystallizes and is recovered as a hydrated or anhydrous salt in good yield.	(٥٧) الملخص يشتمل الاختراع على طرق ملائمة لتحضير: (١) محاليل إبادة حيوية عالية التركيز تحتوي على البروم الساكن، (٢) محاليل إبادة حيوية سائلة عالية التركيز تحتوي على خليط من الهالوجينات وهي الكلور والبروم، و (٣) مواد صلبة عالية النشاط للإبادة الحيوية وتحتوي على البروم، وكلها تتمتع باستقرار كيميائي وفيزيائي ممتاز. تنتج احدى الطرق محاليل يكون تركيز البروم فيها بما يزيد عن ١٨% للبروم (و ٨% للكلور) حيث يكون التناسب المولي لأيون هيدروكسيد الى مصدر أيون هيدروجين ١.٩:١ على الاقبل. توظف طريقة اخرى البروم العنصري بالاشتراك مع عامل صلب عضوي او غير عضوي للمعالجة بالهالوجين من اجل انتاج محاليل هالوجينية ذات تركيز اعلى من ٢٢.٩% للبروم (١٠.٢% للكلور). تطبق هذه الطريقة في ظل ظروف تتجاوز قدرة المكون النشط على الذوبان مما يؤدي لتبلوره ويستخلص من ذلك ملح مهردد أو لا مائي منتج بكمية جيدة.

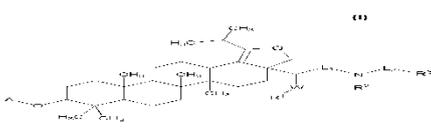
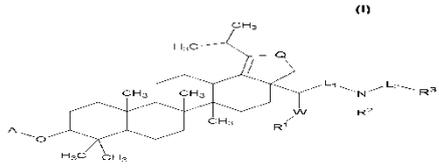
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3382	(١١) رقم البراءة : ٣٣٨٢
(21) Appl. No. 2009/0461	(٢١) رقم الطلب : ٠٤٦١/٢٠٠٩
(22) Filed: 02/12/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/١٢/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/203,569 61/264,622	(٣١) الرقم: ٦١/٢٠٣,٥٦٩ ٦١/٢٦٤,٦٢٢
(32) Date: 23/12/2008 25/11/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/١٢/٢٣ ٢٠٠٩/١١/٢٥
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: AMGEN INC.	(٧١) المالكون: أمجين انك
(72) Inventors: David W. BRANKOW ; Hsieng Sen LU ; Shaw-Fen Sylvia HU ; Chadwick T. KING ; Colin V. GEGG, Jr. ; Licheng SHI, ; Cen XU, ; Thomas C. BOONE	(٧٢) المخترعون: ديفيد دبليو. برانكو ; هسينج سين لو ; شاولفين سيلفيا هيو ; شادويك تي. كينج ; كولين في. جيج, جيه ار ; ليشينج شي ; سين اكسو ; ثوماس سي. بوون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C 07 K 16/28 ; C 07 K 14/72	(٥١) التصنيف الدولي: C 07 K 16/28 ; C 07 K 14/72
(54) Invention Title: HUMAN CGRP RECEPTOR BINDING ANTIBODIES	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة ترتبط مع مستقبل CGRP بشري
(57) Abstract Antigen binding proteins that bind to human CGRP receptor (CGRP R) are provided. Nucleic acids encoding the antigen binding protein, vectors, and cells encoding the same are also provided. The antigen binding proteins can inhibit binding of CGRP R to CGRP, and are useful in a number of CGRP R related disorders, including the treatment and/or prevention of migraine headaches.	(٥٧) الملخص تقدم بروتينات مستضد الرابطة التي تربط بمستقبل جين كالسيتونين المرتبط بالببتيد CGRPR . كما تم توفير حموض نووية التي تشفر بروتين الرابطة للمستضد، ناقلات والخلايا التي تشفرها. يمكن تثبيط تشفير بروتين الرابطة للمستضد الرابط لمستقبل جين كالسيتونين المرتبط بالببتيد الى جين كالسيتونين المرتبط بالببتيد والتي تكون مفيدة في رقم مستقبل جين كالسيتونين المرتبط بالببتيد للاضطرابات المتعلقة، بما في ذلك معالجة و/او وقاية الصداع الشقي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3383	(١١) رقم البراءة : ٣٣٨٣
(21) Appl. No. 2014/0067	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٦٧/٢٠١٤
(22) Filed: 04/03/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٣/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/782,798 61/789,108	(٣١) الرقم: ٦١/٧٨٢,٧٩٨ ٦١/٧٨٩,١٠٨
(32) Date: 14/03/2013 15/03/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٣/١٤ ٢٠١٣/٠٣/١٥
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: ايلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: Robert Dean Dally ; Timothy Andrew Woods	(٧٢) المخترعون: روبرت دين دالي ; تيموثي أندرو وودز
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C 07 D 403/14	(٥١) التصنيف الدولي : C 07 D 403/14
(54) Invention Title: CDC7 Inhibitors	(٥٤) عنوان الاختراع: مضبطات CDC7
(57) Abstract The present invention provides isoindolinone compounds, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, that inhibit CDC7 and, therefore may be useful in treating cancer.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركبات أيزوإندولينون، أو ملح مقبول صيدلياً منها، والتي تثبّط CDC7، وبالتالي يمكن أن تكون مفيدة في علاج السرطان.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3384	(١١) رقم البراءة : ٣٣٨٤
(21) Appl. No. 2013/0214	(٢١) رقم الطلب : ٠٢١٤/٢٠١٣
(22) Filed: 15/07/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٧/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/672455 61/748874	(٣١) الرقم: ٦١/ ٦٧٢٤٥٥ ٦١/ ٧٤٨٨٧٤
(32) Date: 17/07/2012 04/01/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٧/١٧ ٢٠١٣/٠١/٠٤
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: GlaxoSmithKline Intellectual Property (No.2) Limited	(٧١) المالكون: جلاكسو سميث كلاين انتليكتشوال بروبرتي (أن أو.٢) ليمتد
(72) Inventors: Rodolfo CADILLA ; Philip Stewart TURNBULL	(٧٢) المخترعون: رودولفو كاديللا ; فيليب ستوروات تيرنبول
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A 61 K 31/44 ; A 61 K 31/40 ; C 07 D 209/10 ; C 07 D 401/06 ; C 07 D 209/08	(٥١) التصنيف الدولي: A 61 K 31/44 ; A 61 K 31/40 ; C 07 D 209/10 ; C 07 D 401/06 ; C 07 D 209/08
(54) Invention Title: INDOLECARBONITRILES AS SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات إندول كربونيتريل في صورة معدلات لمستقبل أندروجين انتقانية
(57) Abstract This invention relates to non-steroidal compounds that are modulators of androgen receptor, and also to the methods for the making and use of such compounds.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات غير ستيرويدية تعمل كمعدلات لمستقبل الأندروجين، كما يتعلق بطرق لعمل واستخدام 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. 3385	(١١) رقم البراءة : ٣٣٨٥
(21) Appl. No. 2012/0324	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٢٤/٢٠١٢
(22) Filed: 24/10/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/١٠/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 11187735.3	(٣١) الرقم: أي بي ١١١٨٧٧٣٥,٣
(32) Date: 03/11/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/١١/٠٣
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Bayer Pharma Aktiengesellschaft ; Bayer Intellectual Property GmbH	(٧١) المالكون: باير فارما أكتنجيسلشافت ؛ باير انتليكيتشوال بروبرتي جي ام بي اتش
(72) Inventors: Dr.Julie MARLEY ; Dr.Frank WUNDER ; Dr. Ingo FLAMME ; Dr.Rudolf SCHOHE-LOOP ; Dr.Nils GRIEBENOW ; Dr.Hans-Georg LERCHEN ; Dr.Iain PRITCHARD ; Dr.Andreas KNORR ; Dr.Johannes KOBBERLING ; Maria KOELLNBERGER ; Dr.Gorden REDLICH ; Dr.Sven WITTRÖCK	(٧٢) المخترعون: د.جولاي مارلي ; د.فرانك فوندر ; د.انجو فلام ; رودولف سشو-لوب ; د.نيلز جريبنو ; د.هانس - جورج ليرشن ; د.لين بريتشارد ; د.أندرياس كنور ; د.جوهانس كويبرلنج ; ماريا كولنبييرجر ; د.جوردن ريدلخ ; د.سفين فيتروك
(74) Agent : SMAS INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61 K 38/22 ; A 61 K 47/48 ; A 61 P 9/00 ; A 61 P 29/00 ; A 61 P 11/00	(٥١) التصنيف الدولي: A 61 K 38/22 ; A 61 K 47/48 ; A 61 P 9/00 ; A 61 P 29/00 ; A 61 P 11/00
(54) Invention Title: Polyethylene glycol based prodrug of Adrenomedullin and use thereof	(٥٤) عنوان الاختراع: عقار أولي معتمد على جليكول عديد إيثيلين من أدرينومدالين واستخدامه
(57) Abstract The invention relates to novel polyethylene glycol (PEG) based prodrug of Adrenomedullin, to processes for preparation thereof, to the use thereof for treatment and/or prevention of diseases, and to the use thereof for producing medicaments for treatment and/or prevention of diseases, especially of cardiovascular, edematous and/or inflammatory disorders.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بعقار معتمد على polyethylene glycol (PEG) جديد من adrenomedullin، بعمليات لتحضيره، باستخدام ذلك لمعالجة و/أو منع أمراض، واستخدام ذلك لإنتاج أدوية من أجل معالجة و/أو منع أمراض، خصوصا اضطرابات قلبية وعائية، وأدوية و/أو التهابية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3386	(١١) رقم البراءة : ٣٣٨٦
(21) Appl. No. 2006/0340	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٤٠/٢٠٠٦
(22) Filed: 27/09/2006	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٦/٠٩/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/720,984	(٣١) الرقم: ٦٠/٧٢٠,٩٨٤
(32) Date: 27/09/2005	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٥/٠٩/٢٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: SYNGENTA LIMITED	(٧١) المالكون: سينجنتا ليمتد
(72) Inventors: Lesley Anne Silverthorne ; David Barnett	(٧٢) المخترعون: ليزلي ان سيلفرثورن ; ديفيد بارنيت
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 01 N 25/34 ; D 06 M 23/12 ; D 06 M 16/00	(٥١) التصنيف الدولي A 01 N 25/34 ; D 06 M : 23/12 ; D 06 M 16/00
(54) Invention Title: Improved Insecticidal Textile Material	(٥٤) عنوان الاختراع: مادة نسيجية محسنة معالجة بمبيدات حشرية
(57) Abstract A microencapsulated insecticide-treated fabric and a method for treating the fabric with a composition comprising at least one microencapsulated insecticide and at least one polymeric binder are provided. The coated or partially coated fabric maintains a sufficient amount of microencapsulated insecticide on the fabric surface to kill or repel insects, particularly mosquitoes, even after repeated washings. The fabric can be made into a net, clothing, and the like, for protection against insect-transmitted diseases such as malaria. A fabric treatment composition containing a suitable amount of at least one microencapsulated insecticide and at least one polymeric binder is also provided.	(٥٧) الملخص يعمل الاختراع الحالي على اعداد نسيج معالج بمبيد حشري مغلف بغلاف دقيق كما انه يعمل على اعداد طريقة لمعالجة النسيج بتركيب متضمن على مبيد حشري مغلف بغلاف دقيق واحد على الاقل ومادة رابطة بوليمرية واحدة على الاقل، ويحافظ النسيج المغطى او المغطى جزئيا على كمية كافية من المبيد الحشري المغلف بالغلاف الدقيق على سطح النسيج لقتل او مقاومة الحشرات، خصوصا البعوض، حتى بعد الشطف المتكرر، ويكمن عمل النسيج في شبكة، كسوة، وما شابه ذلك، للحماية من الامراض المنقولة بواسطة الحشرات مثل الملاريا، كما يعمل ايضا على اعداد تركيب علاجي نسيجي محتوي على كمية مناسبة من المبيد الحشري المغلف بالغلاف الدقيق على الاقل ومادة رابطة بوليمرية واحدة على الاقل.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3387	(١١) رقم البراءة : ٣٣٨٧
(21) Appl. No. 2012/0378	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٧٨/٢٠١٢
(22) Filed: 13/12/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/١٢/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/576,448	(٣١) الرقم: ٦١/٥٧٦,٤٤٨
(32) Date: 16/12/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/١٢/١٦
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: GLAXOSMITHKLINE LLC	(٧١) المالكون: جلاكسو سميث كلاين ال ال سي
(72) Inventors: Michael Tolar Martin ; Brian Alvin Johns ; Mark Andrew Hatcher ; Elie Amine Tabet ; Jun Tang	(٧٢) المخترعون: مايكل تولار مارتن ; براين ألفين جونز ; مارك أندرو هاتشر ; إيلي أمين تابت ; جون تانج
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A 61 K 31/56 ; A 61 P 31/18 ; C 07 C 69/753 ; C 07 J 63/00	(٥١) التصنيف الدولي : A 61 K 31/56 ; A 61 P 31/18 ; C 07 C 69/753 ; C 07 J 63/00
(54) Invention Title: DERIVATIVES OF BETULIN	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات بيتولين
(57) Abstract The present invention relates to compounds characterized by having a structure according to the following Formula I:  , or a pharmaceutically acceptable salt thereof. Compounds of the present invention are useful for the treatment or prevention of HIV.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات تتميز بأن لها صيغة بنائية طبقاً للصيغة I التالية:  أو ملح منها مقبول صيدلانياً. وتكون مركبات الاختراع الحالي مفيدة لعلاج او الوقاية من 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. 3388	(١١) رقم البراءة : ٣٣٨٨
(21) Appl. No. 2013/0004	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٠٤/٢٠١٣
(22) Filed: 03/01/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠١/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10-2012-0001954	(٣١) الرقم: ١٠-٢٠١٢-٠٠٠١٩٥٤
(32) Date: 06/01/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠١/٠٦
(33) Country: REPUBLIC OF KOREA	(٣٣) الدولة: جمهورية كوريا
(71) Applicant: HANMI PHARM. CO., LTD.	(٧١) المالكون: هانمي فارم. كو، ليمنتد
(72) Inventors: Dong Ho KIM ; Jae Hyun PARK ; Kyeong Soo KIM ; Taek Kwan KWON ; Jong Soo WOO ; Yong II KIM	(٧٢) المخترعون: دونغ هو كيم ; جاي هيون بارك ; كيونغ سو كيم ; تاك كوان كوون ; جونج سو وو ; يونغ إلكيم
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي. ام. بي اجننس
(51) INT. CL. : A 61 K 31/4704 ; A 61 K 31/495 ; A 61 K 31/496 ; A 61 K 31/4965 ; A 61 K 9/48 ; A 61 K 9/14 ; A 61 K 9/20 ; A 61 K 9/28 ; A 61 K 47/12	(٥١) التصنيف الدولي A 61 K 31/4704 ; A 61 K 31/495 ; A 61 K 31/496 ; A 61 K 31/4965 ; A 61 K 9/48 ; A 61 K 9/14 ; A 61 K 9/20 ; A 61 K 9/28 ; A 61 K 47/12
(54) Invention Title: STABLE PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR ORAL ADMINISTRATION COMPRISING LEVOCETIRIZINE OR A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF, AND MONTELUKAST OR A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة دوائية ثابتة للإعطاء عن طريق الفم تضم ليفوسيتيريزين أو ملح منه مقبول دوائياً، و منتولوكاست أو ملح منه مقبول دوائياً
(57) Abstract The present invention relates to a pharmaceutical formulation for oral administration for preventing or treating allergic rhinitis or asthma, which comprises: (a) a first particle part comprising levocetirizine or a pharmaceutically acceptable salt thereof and an organic acid; and (b) a second particle part comprising montelukast or a pharmaceutically acceptable salt thereof. The pharmaceutical formulation according to the present invention comprises an organic acid as a stabilizing agent, which can effectively inhibit the production of levocetirizine and montelukast related substances, and thus, show good stability.	(٥٧) الملخص يتعلق الإختراع الحالي بتركيبة دوائية تعطي بالفم لتثبيط أو علاج التهاب الأنف الأرجي أو داء الربو، وتشتمل على: (أ) جزء جسيمات أولى تشتمل على الليفوسيتيريزين أو ملح منه مقبول دوائياً وحمض عضوي، و(ب) جزء جسيمات ثاني يشتمل على المونتيلوكاست أو ملح منه مقبول دوائياً. وتشتمل التركيبة الدوائية وفقاً للإختراع الحالي على حمض عضوي كعامل إستقرار والتي يمكن أن يشبط بشكل فعال المركب من المواد المتعلقة بالليفوسيتيريزين والمونتيلوكاست وبالتالي، يظهر هذا المركب إستقرارية جيدة

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3389	(١١) رقم البراءة : ٣٣٨٩
(21) Appl. No. :2007/0037	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣٧/٢٠٠٧
(22) Filed: 08/02/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/٠٢/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 0602778.3	(٣١) الرقم: ٠٦٠٢٧٧٨,٣
(32) Date: 10/02/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/٠٢/١٠
(33) Country: UNITED KINGDOM	(٣٣) الدولة: بريطانيا
(71) Applicants: GLAXO GROUP LIMITED	(٧١) المالكون: جلاكسو جروب ليميتد
(72) Inventors: Leanda Jane Kindon ; Reshma Chudasama ; Frank Patrick Mallet ; Andrew Kennedy	(٧٢) المخترعون: لياندا جين كيندون ; ريشما شوداساما ; فرانك باتريك ماليت ; أندرو كينيدي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A 61K 31/4709, A 61P 11/00, 11/06 // (C 07D 401:12	(٥١) التصنيف الدولي : A 61K 31/4709, A 61P 11/00, 11/06 // (C 07D 401:12
(54) Invention Title: SUCCINIC ACID SALT OF BIPHENYL-2-YLCARBAMIC ACID 1- [2-(2-CHLORO-4-[(R)-2-HYDROXY-2- (8-HYDROXY-2-OXO-1, 2- DIHYDROQUINOLIN-5-YL) ETH YLAMINOIMETHYL]} -5- METHOXYPHENYLCARBAMOYL) ETHYL]PIPERIDIN-4-YL ESTER AND ITS USE FOR THE TREATMENT OF PULMONARY DISORDERS	(٥٤) عنوان الاختراع: ملح حمض سكسينيك من إستر لحمض باي فينيل-٢- يل كرباميك ١-[٢-(٢-كلورو-٤-[(R)-٢-هيدروكسي-٢- هيدوكسي-٢-(٨-هيدروكسي-٢-أوكسو-١، ٢-داي هيدرو كينولين -٥-يل) إيثيل أمينوميثيل]}-٥- ميثوكسي فينيل كربامويل (إيثيل) بيريدين-٤-يل واستخدامه لعلاج الاضطرابات الرئوية)
(57) Abstract A succinic acid salt of bipheny 1-2-ylcarbamic acid 1-[2-(2-chloro-4-[(R)-2-hydroxy-2- (8- hydroxy-2-oxo-1, 2-dihydroquinolin-5- yl)ethylamino]methyl}-5- methoxyphenylcarbamoylethyl]piperidin-4- yl ester or a solvate thereof, for use in treating pulmonary disorders.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بملح حمض سكسينيك لاستر ١-[٢-(٢-كلورو-٤-[(R)-٢-هيدروكسي-٢- (٨-هيدروكسي-٢-أوكسو-١، ٢-داي هيدرو كينولين -٥-يل) إيثيل أمينوميثيل]}-٥-ميثوكسي فينيل كربامويل (إيثيل) بيريدين-٤-يل لحمض باي فينيل-٢-يل كرباميك أو ذوابة منه، للاستخدام في علاج الاضطرابات الرئوية.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3390	(١١) رقم البراءة : ٣٣٩٠
(21) Appl. No. :2016/0060	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٦٠/٢٠١٦
(22) Filed: 31/03/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠٣/٣١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicants: Faris Mohammed Ahmed Bani Alsufi	(٧١) المالكون: فارس محمد احمد بني الصوفي
(72) Inventors: Faris Mohammed Ahmed Bani Alsufi	(٧٢) المخترعون: فارس محمد احمد بني الصوفي
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. : G 09B 19/02	(٥١) التصنيف الدولي : G 09B 19/02
(54) Invention Title: Electro blackboard teaching	(٥٤) عنوان الاختراع: السيبورة الالكترو تعليمية
(57) Abstract The Electro blackboard teaching, an educational electronic device designed for early childhood children, consists of 16 digitized geometric cells distributed on four columns. Each four-cell column and four rows in each row have four digital cells and sixteen central keys (2) . The key is rotated around a single digital cell, which is mechanically rotated to obtain the desired number electronically, and rotates the axial switch to change the signals (23) to perform the four calculations: addition, subtraction, multiplication, division and The device works with electricity and is equipped with a rechargeable battery.	(٥٧) الملخص السيبورة الإلكترونية تعليمية، جهاز إلكتروني تعليمي صمم للأطفال في مرحلة الطفولة المبكرة، ويتضمن ست عشرة خلية رقمية مصفوفة بشكل هندسي، موزعة على أربعة أعمدة في كل عامود أربع خلايا رقمية، وأربعة صفوف في كل صف أربع خلايا رقمية، وستة عشر مفتاحاً محورياً (٢) ثبت كل مفتاح حول خلية رقمية واحدة، يتم تحريكها ميكانيكياً بشكل دائري للحصول على الرقم المطلوب إلكترونياً، وتدوير المفتاح المحوري لتغيير الإشارات (٢٣)، لإجراء العمليات الحسابية الأربعة: الجمع، والطرح، والضرب، والقسمة، والعمليات القائمة عليها، ويعمل الجهاز بالكهرباء مزوداً ببطارية قابلة للشحن.

براءات الاختراع المنقضية حسب أحكام قانون براءات الاختراع الأردني رقم (٣٢) لسنة ١٩٩٩ وتعديلاته والنظام الصادر بمقتضاه									
2411	2378	2295	2288	2201	2185	2078	2041	2032	2028
2584	2576	2529	2517	2509	2491	2447	2424	2422	2417
2739	2712	2711	2679	2663	2658	2654	2636	2603	2594
2915	2912	2906	2891	2874	2834	2798	2789	2758	2747
3162	3073	3071	3042	3040	3036	2950	2942	2941	2932
مجموع البراءات المنقضية (٥٠)									

Amendment of Name of Patent Owners	تغيير أسماء مالكي براءة الاختراع
<p>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. (2322):</p>	<p>استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٢٣٢٢) :</p>
<p>Have changed their name: FROM: 1-Mohamed F. Abo Hgeleh 2- Hussain M. Quraysh TO: 1-MOHAMMAD FLIEH QABLAN AL HENETI 2- Hussain M. Quraysh</p>	<p>قد تم تغيير اسمهم من:</p> <p>١- محمد فليح قبلان ابو حجيله ٢- حسين محمد أحمد قريش الى:</p> <p>١- محمد فليح قبلان الحنيطي ٢- حسين محمد أحمد قريش</p>
Patent Registrar	مسجل براءات الاختراع

Amendment of Name of Patent Owners	تغيير أسماء مالكي براءة الاختراع
<p>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. (2763):</p>	<p>استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٢٧٦٣) :</p>
<p>Have changed their name:</p> <p>FROM: Tianjin Tasly Pharmaceutical Co. LTD</p> <p>TO: TASLY PHARMACEUTICAL GROUP .CO., LTD</p>	<p>قد تم تغيير اسمهم :</p> <p>من: تيانجن تاسلي فارماسيبيكال كو.ال تي دي</p> <p>إلى: تاسلي فارماسيبيكال جروب كو. ال تي دي.</p>
<p>Patent Registrar</p>	<p>مسجل براءات الاختراع</p>

Amendment of Name of Patent Owners	تغيير أسماء مالكي براءة الاختراع
<p>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. (3039)</p>	<p>استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٣٠٣٩):</p>
<p>Have changed their name: FROM:</p> <p>Santen Pharmaceutical Co., Ltd Asahi Glass Co., Ltd</p> <p>TO:</p> <p>Santen Pharmaceutical Co., Ltd. AGC Inc.</p>	<p>قد تم تغيير اسمهم: من:</p> <p>سانتين فارماسيوتيكال كو.، ليمتد. اساهي جلاس كو.، ليمتد.</p> <p>إلى:</p> <p>سانتين فارماسيوتيكال كو.، ليمتد. ايه جي سي إنك.</p>
<p>Patent Registrar</p>	<p>مسجل براءات الاختراع</p>

Amendment of Address of Patent Owners	تغيير عنوان مالكي براءة الاختراع
By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. (3039)	استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٣٠٣٩):
<p>Have changed their Address:</p> <p>FROM:</p> <p>9-19 Shimoshinjo 3- chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka 533-8651, Japan 1-12-1, Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JAPAN</p> <p>TO:</p> <p>9-19 Shimoshinjo 3- chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka 533-8651, Japan 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8405, JAPAN</p>	<p>قد تم تغيير عنوانهم:</p> <p>من:</p> <p>٩-١٩، شيموشينجو ٣- تشوم، هيجاشيودوجاوا- كو اوساكا ٥٥٣-٨٦٥١ اليابان ١-١٢-١، يوراكوشو، شيودا-كو، طوكيو ١٠٠-٨٤٠٥ اليابان</p> <p>إلى:</p> <p>٩-١٩، شيموشينجو ٣- تشوم، هيجاشيودوجاوا- كو اوساكا ٥٥٣-٨٦٥١ اليابان ٥-١، مارونوشي ١-تشومي، شيودا-كو، طوكيو ١٠٠-٨٤٠٥، اليابان</p>
Patent registrar	مسجل براءات الاختراع