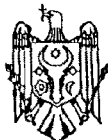


REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int.Cl: *C07D 401/14* (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C07D 487/08 (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

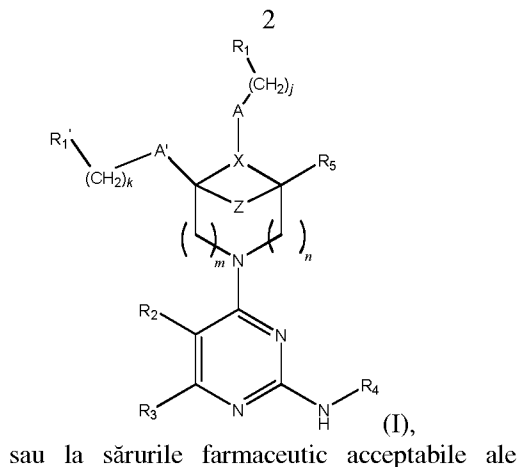
(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2017 0016 (22) Data depozit: 2015.08.07 (31) Nr.: 62/039969 (32) Data: 2014.08.21 (33) Țara: US (41) Data publicării cererii: 2017.08.31, BOPI nr. 8/2017	(13) A2 (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT, 2017.02.10 (86) Cerere internațională PCT: PCT/IB2015/056021, 2015.08.07 (87) Publicare internațională: WO 2016/027195 A1, 2016.02.25
(71) Solicitant: PFIZER INC., US (72) Inventatori: FENSOME Andrew, US; GOPALSAMY Ariamala, US; GERSTENBERGER Brian S., US; EFREMOV Ivan Viktorovich, US; WAN Zhao-Kui, US; PIERCE Betsy, US; TELLIEZ Jean-Baptiste, US; TRUJILLO John I, US; ZHANG Liying, US; XING Li, US; SAIAH Eddine, US (74) Mandatar autorizat: GLAZUNOV Nicolae	

(54) Compuși aminopirimidinici ca inhibitori JAK

(57) Rezumat:

1
Invenția se referă la compușii cu formula
generală (I):



Șef Secție Examinare:

LEVIȚCHI Svetlana

Examinator:

STAFI Radu

Redactor:

LOZOVANU Maria

acestora, unde substituenții sunt definiți în descriere. De asemenea, sunt dezvăluite metode de tratament cu inhibitori ai Kinazei Janus, compoziții farmaceutice ce conțin

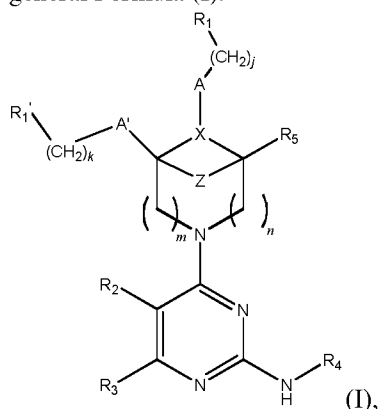
compuși conform invenției și combinații cu alți agenți terapeutici.

Revendicări: 15

(54) Aminopyrimidinyl compounds as JAK inhibitors

(57) Abstract:

The invention relates to compounds having the general Formula (I):



or pharmaceutically acceptable salts thereof, wherein the substituents are as defined in the disclosure. Also provided are methods of

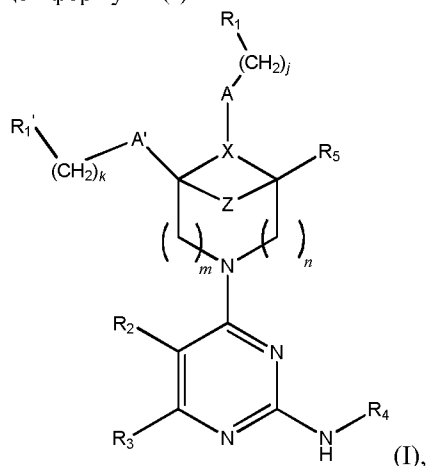
treatment with Janus Kinase inhibitors, pharmaceutical compositions containing the compounds of the invention and combinations with other therapeutic agents.

Claims: 15

(54) Аминопиримидиновые соединения в качестве ингибиторов JAK

(57) Реферат:

Изобретение относится к соединениям общей формулы (I):



или к их фармацевтически приемлемым солям, где заместители определены в описании. Также раскрыты способы лечения с ингибиторами Янус Киназы,

фармацевтические композиции, содержащие соединения согласно изобретению и комбинации с другими терапевтическими агентами.

П. формулы: 15