

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int.Cl: C07D 401/14 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)

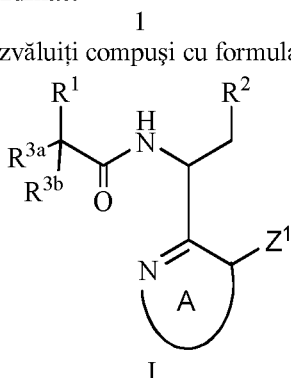
(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2015 0092 (22) Data depozit: 2014.02.28 (31) Nr.: 61/771655; 61/857636 (32) Data: 2013.03.01; 2013.07.23 (33) Țara: US; US (41) Data publicării cererii: 2016.02.29, BOPI nr. 2/2016	(13) A2 (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT, 2015.09.23 (86) Cerere internațională PCT: PCT/US2014/019663, 2014.02.28 (87) Publicare internațională: WO 2014/134566 A2, 2014.09.04
(71) Solicitant: GILEAD SCIENCES, INC., US (72) Inventatori: BRIZGYS Gediminas, US; CANALES Eda, US; CHOU Chien-hung, US; GRAUPE Michael, US; HU Yunfeng Eric, US; LINK John O., US; LIU Qi, US; LU Yafan, US; SAITO Roland D., US; SCHROEDER Scott D., US; SOMOZA John R., US; TSE Winston C., US; ZHANG Jennifer R., US; LAZERWITH Scott E., US (74) Mandatar autorizat: MARGINE Ion	

(54) Derivate ale amidelor pentru tratamentul infecției cu HIV

(57) Rezumat:

Sunt dezvăluiți compuși cu formula I:



sau sărurile acestora. De asemenea, sunt dezvăluite compozițiile farmaceutice ce conțin un compus cu formula I, procedeele de

obținere a compușilor cu formula I, intermediarii utili pentru obținerea compușilor cu formula I și metodele terapeutice de tratament al infecției virale *Retroviridae*, inclusiv al infecției cu HIV.

Revendicări: 54

Șef Secție Examinare:

LEVIȚCHI Svetlana

Examinator:

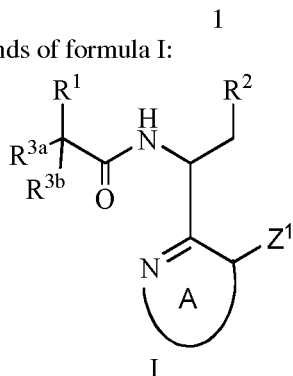
JOVMIR Tudor

Redactor:

CANȚER Svetlana

(54) Amide derivatives for the treatment of HIV infection**(57) Abstract:**

Compounds of formula I:

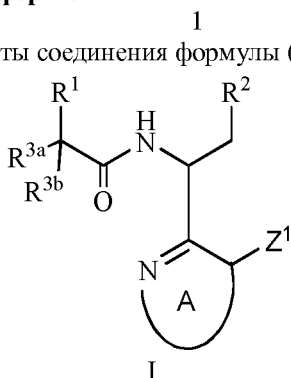


or salts thereof are disclosed. Also disclosed are pharmaceutical compositions comprising a compound of formula I, processes for

2
preparing compounds of formula I, intermediates useful for preparing compounds of formula I and therapeutic methods for treating a *Retroviridae* viral infection including an infection caused by the HIV virus.
Claims: 54

(54) Производные амидов для лечения ВИЧ-инфекции**(57) Реферат:**

Раскрыты соединения формулы (I)



2
или их соли. Также раскрыты фармацевтические композиции, содержащие соединение формулы I, способы получения соединений формулы I, промежуточные продукты полезные для получения соединений формулы I и терапевтические способы лечения вирусной инфекции *Retroviridae*, включая ВИЧ-инфекцию.

П. формулы: 54