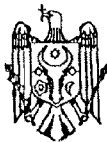


REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int.Cl: C07D 277/66 (2006.01)
C07D 417/04 (2006.01)
C07D 417/10 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
C07D 417/04 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
C07D 491/06 (2006.01)
C07D 498/04 (2006.01)
A61K 31/428 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)

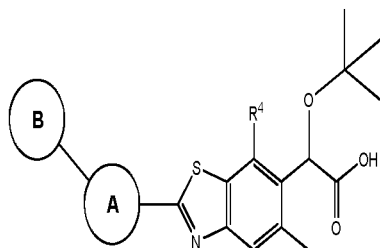
(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2014 0063 (22) Data depozit: 2013.04.19 (31) Nr.: 61/636602; 61/718165 (32) Data: 2012.04.20; 2012.10.24 (33) Țara: US; US (41) Data publicării cererii: 2014.12.31, BOPI nr. 12/2014	(13) A2 (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT, 2014.06.23 (86) Cerere internațională PCT: PCT/US2014/037483, 2014.06.23 (87) Publicare internațională: WO 2013/159064 A1, 2013.10.24
(71) Solicitant: GILEAD SCIENCES, INC., US (72) Inventatori: BABA OGLU Kerim, US; BRIZGYS Gediminas, US; CHA Jake, US; CHEN Xiaowu, US; GUO Hongyan, US; HALCOMB Randall, US; HAN Xiaochun, US; HUANG Richard, US; LIU Hongtao, US; MCFADDEN Ryan, US; MITCHELL Michael, US; QI Yingmei, US; ROETHLE Paul, US; XU Lianhong, US; YANG Hong, US (74) Mandatar autorizat: MARGINE Ion	

(54) Derivați de acid benzotiazol-6-il acetic și utilizarea acestora pentru tratarea unei infecții HIV

(57) Rezumat:

1
Prezenta invenție dezvăluie compuși, inclusiv compuși cu formula I:



I
și săruri ale acestora.

2
Invenția dezvăluie compozițiile farmaceutice care conțin compuși descriși, procedeele de preparare a compușilor descriși, intermediarii utili pentru prepararea compușilor descriși și de asemenea metode terapeutice pentru tratarea unei infecții HIV utilizând compuși descriși în prezenta invenție.

Revendicări: 28

Șef secție:

IUSTIN Viorel

Examinator:

JOVMIR Tudor

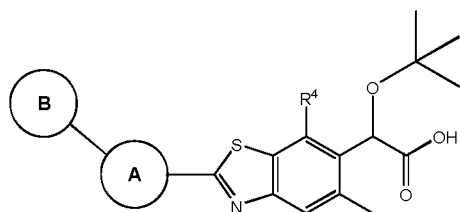
Redactor:

LOZOVANU Maria

(54) Benzothiazol-6-yl acetic acid derivatives and their use for treating an HIV infection

(57) Abstract:

1
Compounds are provided in the present invention, including compounds of formula Г:



Г

2
and salts thereof.

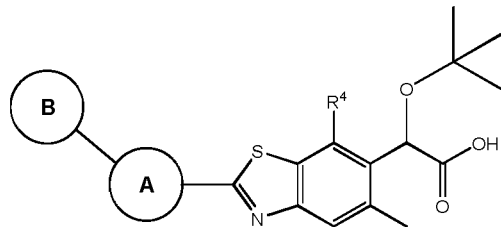
Pharmaceutical compositions comprising compounds disclosed, processes for preparing compounds disclosed, intermediates useful for preparing compounds disclosed and therapeutic methods for treating an HIV infection using compounds disclosed also provided in the present invention.

Claims: 28

(54) Производные бензотиазол-6-ил уксусной кислоты и их применение для лечения инфекции ВИЧ

(57) Реферат:

1
Данное изобретение описывает соединения, в том числе соединения формулы Г:



Г

2
а также их соли.

Изобретение описывает фармацевтические составы, содержащие описанные соединения, способы получения описанных соединений, промежуточных продуктов, используемых для получения описанных соединений, а также терапевтические способы лечения ВИЧ-инфекции с использованием соединений, описанных в данном изобретение.

П. формулы: 28