

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int.Cl: C07D 487/08 (2006.01)
C07D 498/08 (2006.01)
C07D 498/18 (2006.01)
C07D 498/22 (2006.01)
A61K 31/504 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)

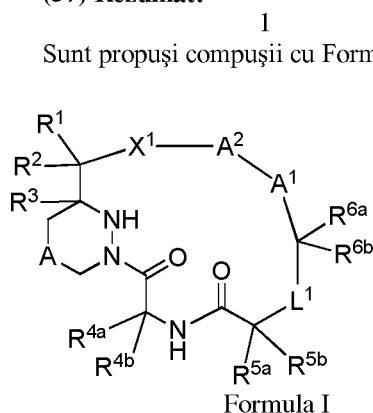
(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2014 0135 (22) Data depozit: 2013.06.07 (31) Nr.: 61/657562 (32) Data: 2012.06.08 (33) Țara: US (41) Data publicării cererii: 2015.05.31, BOPI nr. 5/2015	(13) A2 (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT, 2014.12.18 (86) Cerere internațională PCT: PCT/US2013/044812, 2013.06.07 (87) Publicare internațională: WO 2013/185093 A1, 2013.12.12
(71) Solicitant: GILEAD SCIENCES, INC., US; SELCIA LIMITED, GB (72) Inventatori: STEADMAN Victoria Alexandra, US; POULLENNEC Karine G., US; LAZARIDES Linos, US; ACIRO Caroline, US; DEAN David Kenneth, US; KEATS Andrew John, US; SIEGEL Dustin Scott, US; SCHRIER Adam James, US; MACKMAN Richard, US; JANSÁ Petr, US; WATT Gregory, GB; HIGHTON Adrian John, GB; CHIVA Jean Yves, GB (74) Mandatar autorizat: MARGINE Ion	

(54) Inhibitori macrociclici ai virusilor din familia *Flaviviridae*

(57) Rezumat:

Sunt propuși compuși cu Formula I :



Formula I

și sărurile acceptabile farmaceutic și esterii acestora. Compuși, compozițiile și metodele propuse sunt utile pentru tratamentul infecțiilor virale, în mod special al infecțiilor cu virusul hepatitei C.

Revendicări: 37

Șef secție:

IUSTIN Viorel

Examinator:

JOVMIR Tudor

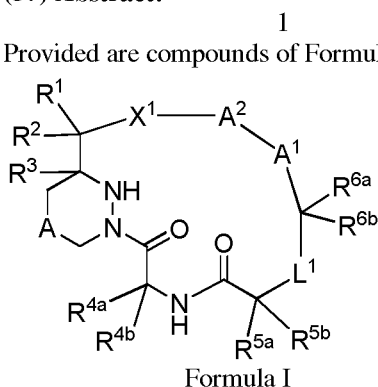
Redactor:

LOZOVANU Maria

(54) Macrocyclic inhibitors of *Flaviviridae* viruses

(57) Abstract:

Provided are compounds of Formula I:



2

and pharmaceutically acceptable salts and esters thereof. The compounds, compositions and methods provided are useful for the treatment of virus infections, particularly hepatitis C infections.

Claims: 37

(54) Макроциклические ингибиторы вирусов семейства *Flaviviridae*

(57) Реферат:

Предлагаются соединения Формулы I



2

и их фармацевтически приемлемые соли и сложные эфиры. Предложенные соединения, композиции и способы полезны для лечения вирусных инфекций, в частности инфекций гепатита С.

П. формулы: 37