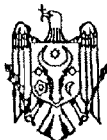


REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int.Cl: *C07H 19/00* (2006.01)
C07H 19/06 (2006.01)
C07H 19/20 (2006.01)
C07H 19/16 (2006.01)
A61K 31/7068 (2006.01)
A61K 31/7072 (2006.01)
A61K 31/7076 (2006.01)
A61K 31/708 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

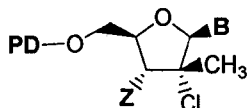
(21) Nr. depozit: a 2015 0036 (22) Data depozit: 2013.10.07 (31) Nr.: 61/711131; 61/807249 (32) Data: 2012.10.08; 2013.04.01 (33) Țara: US; US (41) Data publicării cererii: 2015.08.31, BOPI nr. 8/2015	(13) A2 (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT, 2015.04.17 (86) Cerere internațională PCT: PCT/US2013/063731, 2013.10.07 (87) Publicare internațională: WO 2014/058801 A1, 2014.04.17
(71) Solicitanți: IDENIX PHARMACEUTICALS, INC., US; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, FR; UNIVERSITE DE MONTPELLIER, FR (72) Inventatori: GOSSELIN Gilles, FR; PARSY Christophe Claude, FR; ALEXANDRE Francois-Rene, FR; RAHALI Houcine, FR; GRIFFON Jean-Francois, FR; SURLERAUX Dominique, BE; DOUSSON Cyril B., FR; PIERRA Claire, FR; MOUSSA Adel M., US; STEWART Alistair James, US; DUKHAN David, FR (74) Mandatar autorizat: MARGINE Ion	

(54) Analogi de 2'-cloro nucleozide pentru tratarea hepatitei virale C

(57) Rezumat:

Invenția se referă la compuși, compoziții și metode pentru tratarea infecțiilor *Flaviviridae*, inclusiv a infecțiilor VHC.

În anumite exemple de realizare, compușii sunt 2'-cloro nucleozide cu Formula (2001):



(2001);

1
sau o sare acceptabilă farmaceutic, un solvat, o formă stereoisomerică, tautomeră sau polimorfă a compusului (2001), în care PD, B și Z sunt descriși în prezentul document.

2
În anumite exemple de realizare sunt dezvăluți compuși și compoziții cu derivați nucleozidici, care pot fi administrați fie separat, fie în combinație cu alți agenți antivirali.

Revendicări: 14

Șef Direcție Brevete:

GUȘAN Ala

Examinator:

JOVMIR Tudor

Redactor:

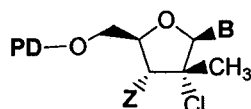
LOZOVANU Maria

(54) 2'-Chloro nucleoside analogs for HCV infection

(57) Abstract:

The invention relates to compounds, compositions and methods for the treatment of *Flaviviridae* infections, including HCV infections.

In certain embodiments, the compounds are 2'-chloro nucleosides of Formula (2000):



(2001);

or a pharmaceutically acceptable salt, solvate, stereoisomeric form, tautomeric form or polymorphic form of the compound (2001), wherein **PD**, **B** and **Z** are as described in the present document.

In certain embodiments, compounds and compositions of nucleoside derivatives are disclosed, which can be administered either alone or in combination with other anti-viral agents.

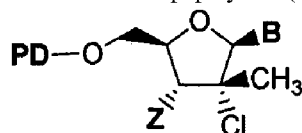
Claims: 14

(54) Аналоги 2'-хлор-нуклеозидов для лечения вирусного гепатита С

(57) Реферат:

Изобретение относится к соединениям, композициям и способам для лечения *Flaviviridae* инфекций, включая инфекции вирусом гепатита С.

В некоторых примерах осуществления, соединения являются 2'-хлор-нуклеозидами в соответствии с формулой (2001):



(2001);

или фармацевтически приемлемой солью, сольватом, стереоизомерной, таутомерной или полиморфной формой соединения (2001), где **PD**, **B** и **Z** описаны в данном документе.

В некоторых примерах осуществления раскрыты соединения и композиции производных нуклеозидов, которые можно принимать либо отдельно, либо в сочетании с другими противовирусными средствами.

П. формулы: 14