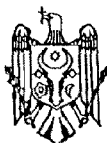


REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int.Cl: *A61K 31/4196* (2006.01)
A61K 31/513 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

<p>(21) Nr. depozit: a 2014 0058</p> <p>(22) Data depozit: 2012.11.27</p> <p>(31) Nr.: 61/564,500; PCT/US2012/055621; 61/707,459; 13/661,509</p> <p>(32) Data: 2011.11.29; 2012.09.14; 2012.09.28; 2012.10.26</p> <p>(33) Țara: US; US; US; US</p> <p>(41) Data publicării cererii: 2014.11.30, BOPI nr. 11/2014</p>	<p>(13) A2</p> <p>(85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT, 2014.06.17</p> <p>(86) Cerere internațională PCT: PCT/US2012/066605, 2012.11.27</p> <p>(87) Publicare internațională: WO 2013/082003 A1, 2013.06.06</p>
<p>(71) Solicitant: GILEAD PHARMASSET LLC, US</p> <p>(72) Inventatori: CLEARY Darryl G., US; REYNOLDS Charles J., US; BERREY Miriam Michelle, US; HINDES Robert G., US; SYMONDS William T., US; RAY Adrian S., US; MO Hongmei, US; HEBNER Christy M., US; OLIYAI Reza, US; ZIA Vahid, US; STEFANIDIS Dimitrios, US; PAKDAMAN Rowchanak, US; CASTEEL Melissa Jean, US</p> <p>(74) Mandatar autorizat: MARGINE Ion</p>	

(54) Compoziții și metode de tratament al hepatitei virale C

(57) Rezumat:

1
Invenția se referă la medicină, în special la farmacologie și boli infecțioase, și anume la compoziții și forme medicamentoase standardizate pentru tratamentul hepatitei virale C, care conțin GS-7977 și cel puțin un excipient acceptabil farmaceutic, precum și la metode de preparare a compozițiilor și a formelor medicamentoase standardizate.

Conform invenției, de asemenea, sunt dezvăluite metode de tratare a pacienților cu hepatită virală C, care includ administrarea

2
pentru o perioadă de timp a unor cantități eficiente de GS-7977 și de ribavirină. De asemenea, metodele includ și o schemă de tratament fără interferon care cuprinde cantități eficiente de GS-7977 și de ribavirină. Totodată, metodele sunt eficiente pentru a produce valori nedetectabile de ARN-VHC la pacient la cel puțin 12 săptămâni după sfârșitul perioadei de administrare.

Revendicări: 55

Figuri: 3

Șef secție:

IUSTIN Viorel

Examinator:

LUPAȘCU Lucian

Redactor:

LOZOVANU Maria

(54) Compositions and methods for treating hepatitis C virus

(57) Abstract:

1

The invention relates to medicine, in particular to pharmacology and infectious diseases, namely to compositions and unit dosage forms for the treatment of hepatitis C virus infection comprising GS-7977 and at least one pharmaceutically acceptable excipient, as well as methods for making said compositions and unit dosage forms.

According to the invention, also disclosed are methods of treating subjects infected with hepatitis C virus, said methods

2

comprising administering to the subjects for a time period effective amounts of GS-7977 and of ribavirin. The methods also comprise an interferon-free treatment regimen comprising effective amounts of GS-7977 and of ribavirin. At the same time, the methods are efficient to produce undetectable amounts of HCV RNA in the subject for at least 12 weeks after the end of the time period.

Claims: 55

Fig.: 3

(54) Композиции и методы лечения вирусного гепатита С

(57) Реферат:

1

Изобретение относится к медицине, в частности к фармакологии и к инфекционным заболеваниям, а именно к композициям и стандартным лекарственным формам для лечения вирусного гепатита С, которые включают GS-7977 и по меньшей мере один фармацевтически приемлемый наполнитель, а также к методам получения композиций и стандартных лекарственных форм.

Согласно изобретению, также представлены методы лечения пациентов с

2

вирусным гепатитом С, которые включают назначение в течение периода времени эффективных количеств GS-7977 и рибавирин. Также, методы включают и схему лечения без интерферона с применением эффективных количеств GS-7977 и рибавирин. Одновременно, методы являются эффективными для получения у пациента неопределяемых количеств РНК-НСV в течение, по крайней мере, 12 недель после окончания периода применения.

П. формулы: 55

Фиг.: 3