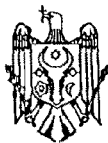


REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int.Cl: *A61K 31/00* (2006.01)
A61K 31/53 (2006.01)
A61K 31/675 (2006.01)
A61K 31/685 (2006.01)
C07H 1/00 (2006.01)
C07H 11/00 (2006.01)
C07H 15/18 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)
C07H 1/02 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)

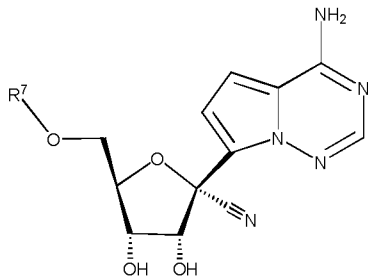
(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2017 0046 (22) Data depozit: 2015.10.29 (31) Nr.: 62/072331; 62/105619 (32) Data: 2014.10.29; 2015.01.20 (33) Țara: US; US (41) Data publicării cererii: 2017.10.31, BOPI nr. 10/2017	(13) A2 (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT, 2017.04.14 (86) Cerere internațională PCT: PCT/US2015/057933, 2015.10.29 (87) Publicare internațională: WO 2016/069826 A1, 2016.05.06
(71) Solicitant: GILEAD SCIENCES, INC., US (72) Inventatori: CHUN Byoung Kwon, US; CLARKE Michael O'Neil Hanrahan, US; DOERFFLER Edward, US; HUI Hon Chung, US; JORDAN Robert, US; MACKMAN Richard L., US; PARRISH Jay P., US; RAY Adrian S., US; SIEGEL Dustin, US (74) Mandatar autorizat: MARGINE Ion	

(54) Metode pentru tratamentul infecțiilor virale cu *Filoviridae*

(57) Rezumat:

1
Invenția se referă la compuși, la metode și la compoziții farmaceutice pentru tratarea infecțiilor virale *Filoviridae* prin administrarea de ribozide, fosfați ribozidici și promedicamente ale acestora, cu formula IV:



Șef Secție Examinare:

Examinator:

Redactor:

2

Formula IV.

Compușii, compozițiile și metodele prevăzute sunt, în particular, utile pentru tratamentul infecțiilor cu virusul Marburg, virusul Ebola și virusul Cueva.

Revendicări: 24

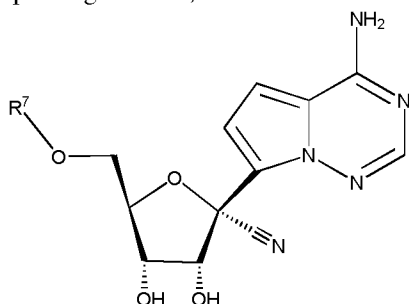
LEVIȚCHI Svetlana

JOVMIR Tudor

LOZOVANU Maria

(54) Methods for treating *Filoviridae* virus infections**(57) Abstract:**

The invention relates to compounds, methods, and pharmaceutical compositions for treating *Filoviridae* virus infections by administering ribosides, riboside phosphates and prodrugs thereof, of Formula IV:



2

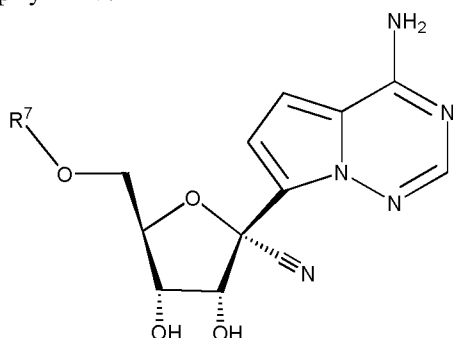
Formula IV.

The compounds, compositions, and methods provided are particularly useful for the treatment of Marburg virus, Ebola virus and Cueva virus infections.

Claims: 24

(54) Способы лечения вирусных инфекций *Filoviridae***(57) Реферат:**

Изобретение относится к соединениям, способам и фармацевтическим композициям для лечения инфекций вируса *Filoviridae* путем введения рибозидов, рибозидфосфатов и их пролекарств формулы IV:



2

Формула IV.

Предложенные соединения, композиции и способы особенно полезны для лечения вирусов Марбурга, вируса Эбола и вирусов Куэва.

П. формулы: 24