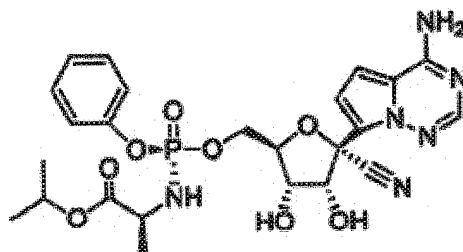
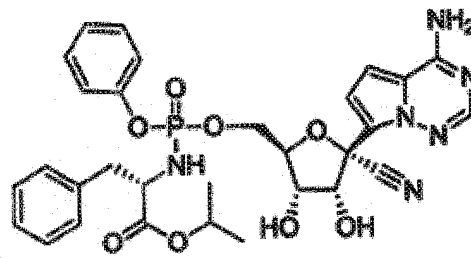
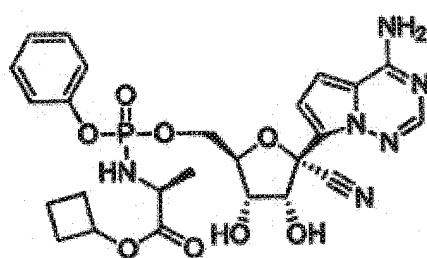
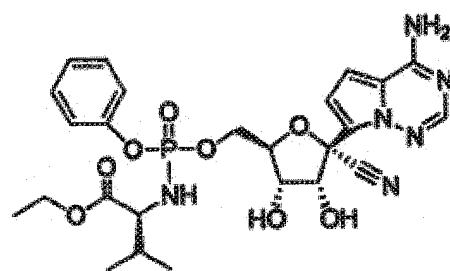
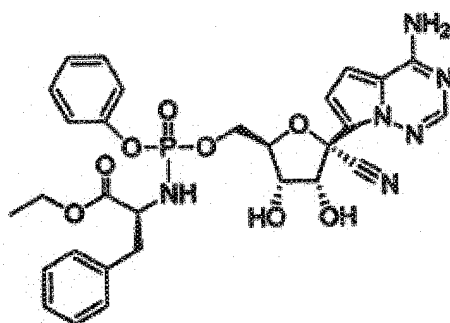
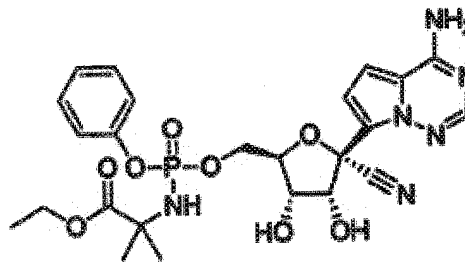
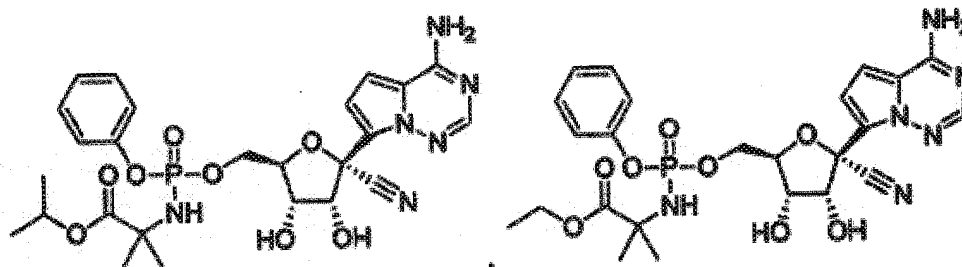


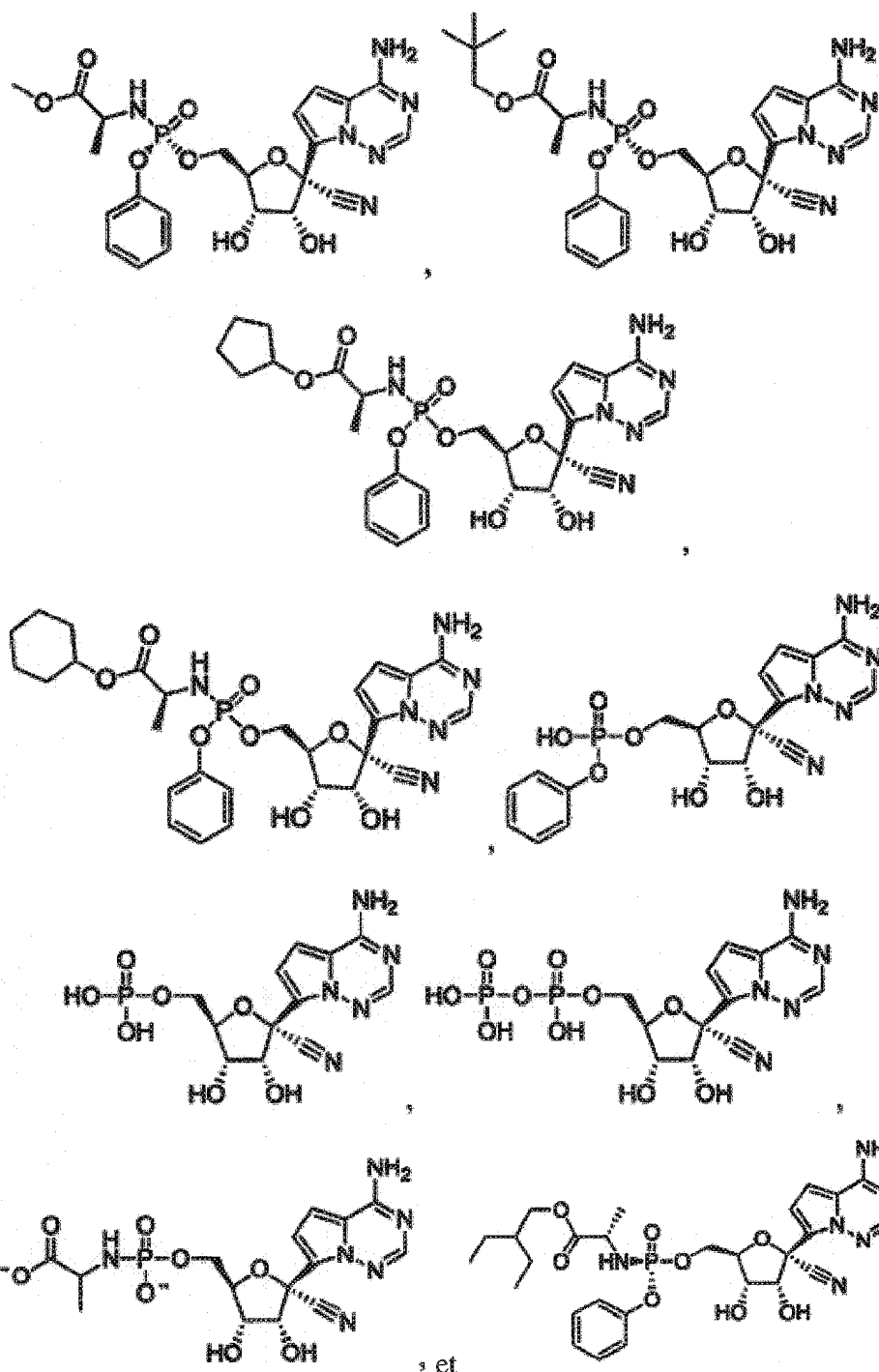
(12) BREVET D'INVENTION

- (11) N° de publication : **MA 45201 B1**
- (43) Date de publication : **31.08.2020**
- (51) Cl. internationale : **A61K 31/53; A61K 31/6615; A61K 31/665; A61K 31/675; C07D 519/00; A61K 31/685; A61P 31/14; C07D 487/04; A61K 31/683**
-
- (21) N° Dépôt : **45201**
- (22) Date de Dépôt : **29.10.2015**
- (30) Données de Priorité : **29.10.2014 US 201462072331 P**
- (86) N° de dépôt auprès de l'organisme de validation:EP18167340.1
- (71) Demandeur(s) : **Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive Foster City, CA 94404 (US)**
- (72) Inventeur(s) : **RAY, Adrian, S. ; SIEGEL, Dustin ; MACKMAN, Richard, L. ; CHUN, Byoung, Kwon ; CLARKE, Michael, O'Neil Hanrahan ; HUI, Hon, Chung ; JORDAN, Robert ; PARRISH, Jay, P. ; DOERFFLER, Edward**
- (74) Mandataire : **SABA & CO, TMP**
-
- (54) Titre : **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR DES VIRUS FILOVIRIDÉS**
- (57) Abrégé : L'invention concerne des composés, des procédés et des compositions pharmaceutiques pour traiter les infections virales Filoviridae par administration de ribosides, de ribosides phosphates et de promédicaments de ceux-ci, de formule IV: Les composés, compositions et procédés proposés sont particulièrement utiles pour le traitement du virus de Marburg, du virus Ebola et de la Cueva. infections virales.

REVENDEICATIONS

1. Composé choisi dans le groupe constitué de:





ou sel pharmaceutiquement acceptable de celui-ci.

2. Composition pharmaceutique comprenant une quantité thérapeutiquement active du composé selon la revendication 1 ou d'un sel pharmaceutiquement acceptable de celui-ci.
3. Composition pharmaceutique comprenant le composé selon la revendication 1, ou l'un des sels pharmaceutiquement acceptables de celui-ci, et au moins un autre agent thérapeutique.

4. Composition pharmaceutique selon la revendication 3, où le au moins un autre agent thérapeutique est choisi dans le groupe constitué par ribavirine, palivizumab, motavizumab, RSV-IGIV (RespiGam[®]), MEDI-557, A-60444, MDT-637, BMS-433771, amiodarone, dronédarone, vérapamil, plasma de convalescent d'Ebola (ECP), TKM-
5 100201, BCX4430 ((2S,3S,4R,5R)-2-(4-amino-5H-pyrrolo[3,2-d]pyrimidin-7-yl)-5-(hydroxyméthyl)pyrrolidine-3,4-diol), favipiravir (également connu sous le nom de T-705 ou d'Avigan), T-705 monophosphate, T-705 diphosphate, T-705 triphosphate, FGI-106 (1-N,7-N-bis[3-(diméthylamino)propyl]-3,9-diméthylquinoléino[8,7-h]quinolone-1,7-diamine), JK-05, TKM-Ebola, ZMapp, rNAPc2, VRC-EBOADC076-00-VP, OS-2966,
10 MVA-BN filo, brincidofovir, vaccin contre Ebola basé sur le vecteur adénoviral 5 de Vaxart, Ad26-ZEBOV, vaccin FiloVax, GOVX-E301, GOVX-E302, inhibiteurs d'entrée du virus Ebola (inhibiteurs NPC1) et rVSV-EBOV et des mélanges de ceux-ci.
5. Composition pharmaceutique selon la revendication 4, où le au moins un autre agent thérapeutique est ZMapp.
- 15 6. Composé selon la revendication 1, ou sel pharmaceutiquement acceptable de celui-ci, pour utilisation dans une méthode de traitement d'une infection par un virus *Filoviridae* chez un humain.
7. Composé selon la revendication 1, ou sel pharmaceutiquement acceptable de celui-ci, pour utilisation dans une méthode de traitement d'une infection par le virus
20 Ebola chez un humain.
8. Composé selon la revendication 1, ou sel pharmaceutiquement acceptable de celui-ci, pour utilisation dans une méthode de traitement d'une infection par le virus Marburg chez un humain.