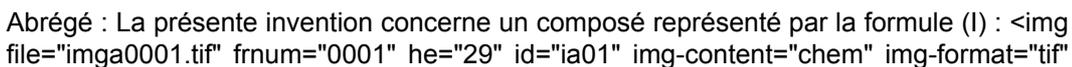


(12) BREVET D'INVENTION

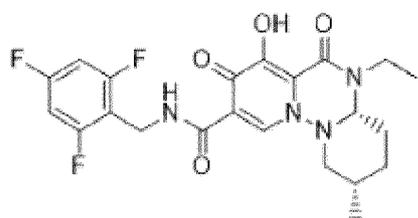
- (11) N° de publication : **MA 52795 B1**
- (43) Date de publication : **30.09.2024**
- (51) Cl. internationale :
**A61K 31/53; A61K 31/5383;
A61K 31/55; A61P 31/18;
C07D 471/14; C07D 498/22;
C07D 471/20; C07D 471/22;
C07D 491/22; C07D 498/14;
C07D 471/18**
-
- (21) N° Dépôt :
52795
- (22) Date de Dépôt :
30.05.2019
- (30) Données de Priorité :
31.05.2018 JP 2018104156
- (86) Données relatives à la demande internationale selon le PCT:
PCT/JP2019/021446 30.05.2019
- (71) Demandeur(s) :
Shionogi & Co., Ltd, 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP)
- (72) Inventeur(s) :
TAODA, Yoshiyuki ; UNOH, Yuto
- (74) Mandataire :
SABA & CO., TMP
- (86) N° de dépôt auprès de l'organisme de validation :19810498.6

(54) Titre : **DÉRIVÉS DE CARBAMOYLPYRIDONE POLYCYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT DU VIH**

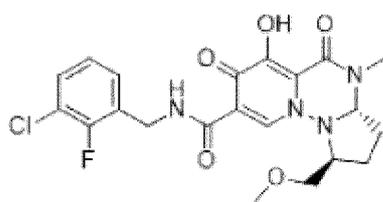
(57) Abrégé : La présente invention concerne un composé représenté par la formule (I) :  dans laquelle le cycle A est un hétérocycle substitué ou non substitué ; le cycle C est un cycle benzénique ou similaire ; R¹ est un halogène ou similaire ; R^{2a} et R^{2b} sont chacun indépendamment un hydrogène ou similaire ; R³ est un alkyle substitué ou non substitué ou similaire ; R⁴ est un hydrogène ou similaire ; et n est un entier de 1 à 3.

REVENDEICATIONS

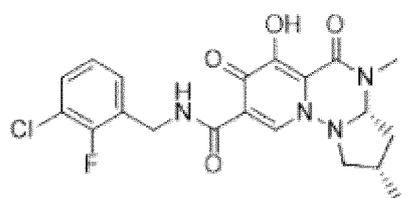
1. Composé ou sel pharmaceutiquement acceptable de celui-ci, dans lequel le composé est choisi dans le groupe constitué de :



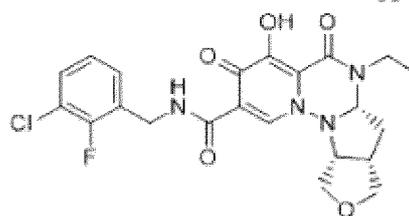
II-20,



II-31,

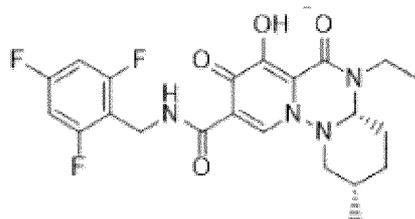


II-42, et



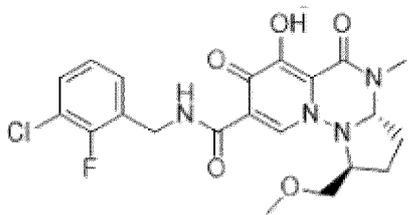
II-60.

2. Composé selon la revendication 1 ou un sel pharmaceutiquement acceptable de celui-ci, dans lequel le composé est



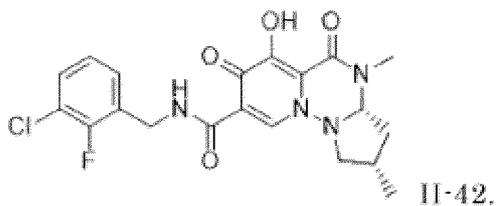
II-20.

3. Composé selon la revendication 1 ou un sel pharmaceutiquement acceptable de celui-ci, dans lequel le composé est

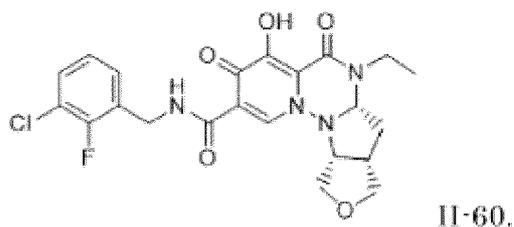


II-31.

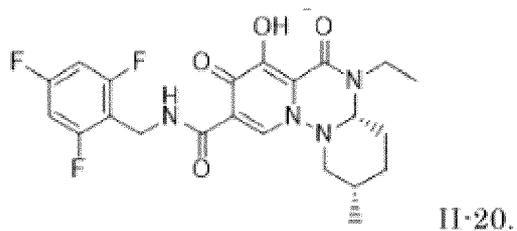
4. Composé selon la revendication 1 ou un sel pharmaceutiquement acceptable de celui-ci, dans lequel le composé est



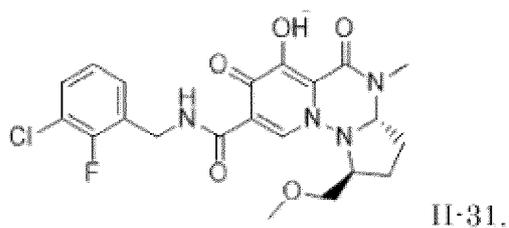
5. Composé selon la revendication 1 ou un sel pharmaceutiquement acceptable de celui-ci, dans lequel le composé est



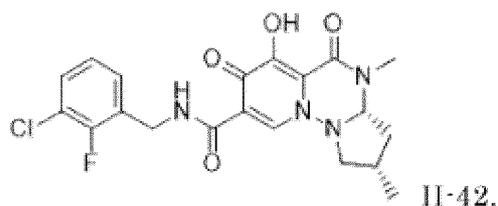
6. Composé selon la revendication 1, dans lequel le composé est



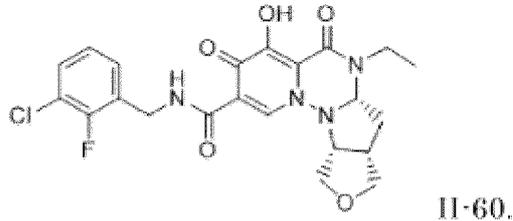
7. Composé selon la revendication 1, dans lequel le composé est



8. Composé selon la revendication 1, dans lequel le composé est



9. Composé selon la revendication 1, dans lequel le composé est



10. Composition pharmaceutique comprenant le composé ou un sel pharmaceutiquement acceptable de celui-ci, selon l'une quelconque des revendications 1 à 9.
11. Composition pharmaceutique comprenant a) un composé ou un sel pharmaceutiquement acceptable de celui-ci selon l'une quelconque des revendications 1 à 9, et b) un excipient pharmaceutiquement acceptable.
12. Composé ou sel pharmaceutiquement acceptable de celui-ci selon l'une quelconque des revendications 1 à 9, pour une utilisation en thérapie.
13. Composé selon l'une quelconque des revendications 1 à 9 ou un sel pharmaceutiquement acceptable de celui-ci, ou une composition pharmaceutique selon la revendication 10 ou la revendication 11, pour une utilisation dans le traitement et/ou la prévention d'une infection par le VIH.