

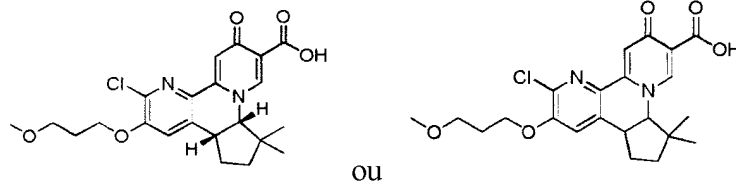
(12) BREVET D'INVENTION

- (11) N° de publication : **MA 50617 B1**
- (51) Cl. internationale : **A61K 31/4375; C07D 471/14; A61P 31/20**
- (43) Date de publication : **31.03.2023**
-
- (21) N° Dépôt : **50617**
- (22) Date de Dépôt : **05.10.2018**
- (30) Données de Priorité : **05.10.2017 US 201762568633 P**
- (86) Données relatives à la demande internationale selon le PCT: **PCT/IB2018/057767 05.10.2018**
- (71) Demandeur(s) : **GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB)**
- (72) Inventeur(s) : **LEIVERS, Martin R. ; CATALANO, John G. ; CHONG, Pek Yoke ; DICKSON, Hamilton D. ; WEATHERHEAD, Jason Gordon**
- (73) Mandataire : **SABA & CO., TMP**
- (86) N° de dépôt auprès de l'organisme de validation:EP18795809.5
-
- (54) Titre : **COMPOSÉS CHIMIQUES**
- (57) Abrégé : L'invention concerne des composés de formule I, en particulier des inhibiteurs du virus de l'hépatite B et/ou du virus de l'hépatite D, plus particulièrement des composés qui inhibent l'antigène HBe et l'antigène HBs chez un sujet, pour le traitement d'infections virales, et des procédés de préparation et d'utilisation de tels composés. F

REVENDEICATIONS

1. Composé choisi parmi:

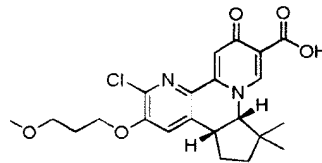
5



ou sel pharmaceutiquement acceptable de celui-ci.

2. Composé selon la revendication 1 dont la structure est:

10



ou sel pharmaceutiquement acceptable de celui-ci.

3. Composition pharmaceutique comprenant un diluant pharmaceutiquement acceptable et une quantité thérapeutiquement efficace du composé selon la revendication 1 ou 2.

4. Composé selon la revendication 1 ou 2, ou composition pharmaceutique selon la revendication 3, destiné à être utilisé en thérapie.

5. Composé selon la revendication 1 ou 2, ou composition pharmaceutique selon la revendication 3, destiné à être utilisé dans le traitement d'une infection virale.

6. Composé ou composition pharmaceutique selon la revendication 5 destiné à être utilisé dans le traitement d'une infection virale, où l'infection virale est une infection virale d'hépatite B.