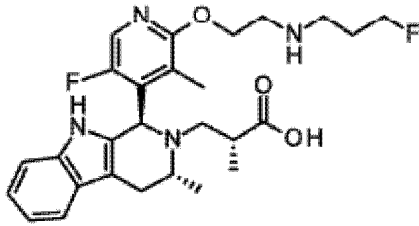


(12) BREVET D'INVENTION

- (11) N° de publication : **MA 45867 B1**
- (51) Cl. internationale : **A61K 31/437; A61K 31/501;
C07D 471/04; A61P 35/00;
A61K 31/506**
- (43) Date de publication : **31.01.2020**
-
- (21) N° Dépôt : **45867**
- (22) Date de Dépôt : **29.01.2018**
- (30) Données de Priorité : **30.01.2017 US 201762451971 P**
- (86) Données relatives à la demande internationale selon le PCT: **PCT/EP2018/052040 29.01.2018**
- (86) N° de dépôt auprès de l'organisme de validation:EP18705097.6
- (71) Demandeur(s) : **Astrazeneca AB 151 85 Södertälje, (SE)**
- (72) Inventeur(s) : **BARLAAM, Bernard, Christophe ; SCOTT, James, Stewart ; MOSS, Thomas, Andrew ; HUGHES, Samantha, Jayne ; NISSINK, Johannes, Wilhelmus, Maria ; YANG, Bin**
- (74) Mandataire : **ATLAS INTELLECTUAL PROPERTY**
-
- (54) Titre : **MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DES OESTROGÈNES**
- (57) Abrégé : La présente invention concerne des composés de formule (I) : (I) et leurs sels pharmaceutiquement acceptables, des procédés et des intermédiaires utilisés pour leur préparation, des compositions pharmaceutiques les contenant ainsi que leur utilisation dans le traitement de troubles de prolifération cellulaire.

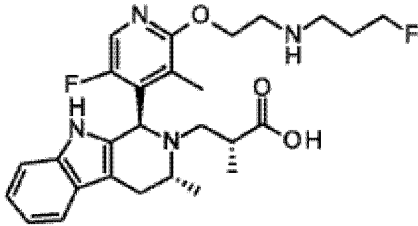
Revendications

1. Acide (R) -3-((1*R*,3*R*)-1-(5-fluoro-2-(2-((3-fluoropropyl)amino)éthoxy)-3-méthylpyridin-4-yl)-3-méthyl-1,3,4,9-tétrahydro-2*H*-pyridino[3,4-*b*]indol-2-yl)-2-méthylpropanoïque,



ou sel pharmaceutiquement acceptable correspondant.

2. Composé selon la revendication 1, qui est l'acide (R) -3-((1*R*,3*R*)-1-(5-fluoro-2-(2-((3-fluoropropyl)amino)éthoxy)-3-méthylpyridin-4-yl)-3-méthyl-1,3,4,9-tétrahydro-2*H*-pyridino[3,4-*b*]indol-2-yl)-2-méthylpropanoïque,



3. Composition pharmaceutique comprenant le composé selon la revendication 1, ou sel pharmaceutiquement acceptable correspondant, et un excipient pharmaceutiquement acceptable.
4. Composé, ou sel pharmaceutiquement acceptable correspondant, selon la revendication 1, pour une utilisation en tant que médicament.
5. Composé, ou sel pharmaceutiquement acceptable correspondant, selon la revendication 1, pour une utilisation dans la prévention ou le traitement du cancer chez un animal à sang chaud.
6. Composé, ou sel pharmaceutiquement acceptable correspondant, pour une utilisation selon la revendication 5, le cancer étant le cancer du sein ou le cancer gynécologique.