

## (12) BREVET D'INVENTION

- (11) N° de publication : **MA 47217 B1**
- (43) Date de publication : **30.04.2021**
- (51) Cl. internationale :  
**A61K 31/415; A61K 31/454;  
A61K 31/506; C07D 413/14;  
C07D 401/06; C07D 401/10;  
C07D 401/14; C07D 403/10;  
C07D 409/14; C07D 231/14**
- 
- (21) N° Dépôt :  
**47217**
- (22) Date de Dépôt :  
**26.11.2015**
- (30) Données de Priorité :  
**27.11.2014 GB 201421083**
- (86) Données relatives à la demande internationale selon le PCT:  
**PCT/GB2015/053615 26.11.2015**
- (71) Demandeur(s) :  
**Kalvista Pharmaceuticals Limited, Porton Science Park Bybrook Road Porton Down  
Wiltshire SP4 0BF (GB)**
- (72) Inventeur(s) :  
**DAVIE, Rebecca Louise ; EDWARDS, Hannah Joy ; EVANS, David  
Michael ; HODGSON, Simon Teanby**
- (74) Mandataire :  
**SABA & CO., TMP**
- (86) N° de dépôt auprès de l'organisme de validation: **EP19182383.0**
- 
- (54) Titre : **COMPOSÉS DE N-((HÉT)ARYLMÉTHYL)HÉTÉROARYLE-CARBOXAMIDES EN  
TANT QU'INHIBITEURS DE LA KALLICRÉINE PLASMATIQUE**
- (57) Abrégé : La présente invention concerne des composés de formule (I), des compositions comprenant lesdits composés ; l'utilisation desdits composés en thérapie (par exemple dans le traitement ou la prévention d'une maladie ou d'un état avec implication de l'activité de la kallikréine plasmatique) ; et des méthodes de traitement de patients par lesdits composés ; R5, R6, R7, A, B, W, X, Y et Z étant tels que définis dans la description.

## Revendication

1. Composé de formule (I), ou sel ou solvate pharmaceutiquement acceptable correspondant, pour une utilisation dans un procédé de traitement d'une maladie ou d'une affection dans laquelle l'activité d'une kallicréine plasmatique est impliquée, la maladie ou l'affection dans laquelle l'activité d'une kallicréine plasmatique est impliquée étant choisie parmi l'acuité visuelle altérée, une rétinopathie diabétique, un œdème maculaire diabétique, un angio-œdème héréditaire, le diabète, une pancréatite, une hémorragie cérébrale, une néphropathie, une cardiomyopathie, une neuropathie, une maladie intestinale inflammatoire, l'arthrite, une inflammation, un choc septique, l'hypotension, un cancer, le syndrome de détresse respiratoire adulte, une coagulation intravasculaire disséminée, une chirurgie de by-pass cardiopulmonaire et un saignement provenant d'une chirurgie postopératoire, et le composé de formule (I) étant :

