

Title (en)
XANTHINES.

Title (de)
XANTHINEN.

Title (fr)
XANTHINES.

Publication
EP 0550559 A1 19930714 (EN)

Application
EP 91917114 A 19910923

Priority
GB 9020921 A 19900926

Abstract (en)
[origin: WO9205176A1] A compound of formula (I) or, if appropriate, a pharmaceutically acceptable salt thereof; or a pharmaceutically acceptable solvate thereof, wherein R<1> and R<2> each independently represent a moiety of formula (a): -(CH₂)_m-A, wherein m represents zero or an integer 1, 2 or 3 and A represents a substituted or unsubstituted cyclic hydrocarbon radical; R<3> represents substituted or unsubstituted aryl or a substituted alkyl group; R<4> represents hydrogen or a group -CO.R<5>, wherein R<5> represents substituted or unsubstituted alkyl or substituted or unsubstituted aryl; or R<3> together with R<5> represents a substituted or unsubstituted C₂-3 polymethylene chain; and A<1> represents hydrogen or substituted or unsubstituted alkyl; a process for preparing such a compound, a pharmaceutical composition containing such a compound and the use of such a compound or composition in medicine.

Abstract (fr)
Composé de formule (I) ou, selon le cas, un de ses sels acceptable pharmaceutiquement; ou un de ses solvates acceptable pharmaceutiquement, dans laquelle R₁ et R₂ chacun indépendamment représentent une fraction de formule (a): -(CH₂)_m-A dans laquelle m est zéro ou un entier 1, 2 ou 3 et A représente un radical de carbure d'hydrogène cyclique substitué ou non substitué; R₃ représente un groupe aryle substitué ou non substitué ou alkyle substitué; R₄ représente hydrogène ou un groupe -CO.R₅ dans lequel R₅ représente alkyle substitué ou non substitué ou aryle substitué ou non substitué; ou R₃ avec R₅ représentent une chaîne polyméthylène C₂-3 substituée ou non substituée; et A₁ représente hydrogène ou alkyle substitué ou non substitué; procédé de préparation dudit composé, composition pharmaceutique contenant ledit composé et utilisation dudit composé ou de ladite composition en médecine.

IPC 1-7
A61K 31/52; C07D 473/06

IPC 8 full level
A61K 31/52 (2006.01); A61K 31/522 (2006.01); A61P 37/08 (2006.01); C07D 473/06 (2006.01)

CPC (source: EP KR)
A61P 37/08 (2017.12 - EP); C07D 473/06 (2013.01 - EP KR)

Citation (search report)
See references of WO 9205176A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9205176 A1 19920402; AU 650679 B2 19940630; AU 8645891 A 19920415; CA 2092429 A1 19920327; EP 0550559 A1 19930714; GB 9020921 D0 19901107; IE 913351 A1 19920408; JP H06501691 A 19940224; KR 930702350 A 19930908; MX 9101235 A 19920504; NZ 239920 A 19940627; PT 99037 A 19920831; ZA 917611 B 19921230

DOCDB simple family (application)
GB 9101634 W 19910923; AU 8645891 A 19910923; CA 2092429 A 19910923; EP 91917114 A 19910923; GB 9020921 A 19900926; IE 335191 A 19910924; JP 51740091 A 19910923; KR 930700918 A 19930325; MX 9101235 A 19910924; NZ 23992091 A 19910924; PT 9903791 A 19910924; ZA 917611 A 19910924