

Title (en)
THIAZOLIDINE DIONE DERIVATIVES.

Title (de)
THIAZOLIDINDIONDERIVATE.

Title (fr)
DERIVES DE THIAZOLIDINE-DIONE.

Publication
EP 0555251 A1 19930818 (EN)

Application
EP 91918092 A 19911018

Priority
GB 9023583 A 19901030

Abstract (en)
[origin: WO9207838A1] A compound of formula (I) or a tautomeric form thereof and/or a pharmaceutically acceptable salt thereof, and/or a pharmaceutically acceptable solvate thereof, wherein: A<1> represents an alkyl group, a substituted or unsubstituted aryl group or an aralkyl group wherein the alkylene or the aryl moiety may be substituted or unsubstituted; A<2> represents a benzene ring having in total up to three optional substituents; R<1> represents a hydrogen atom, an alkyl group, an acyl group, an aralkyl group wherein the alkyl or the aryl moiety may be substituted or unsubstituted, or a substituted or unsubstituted aryl group; or A<1> together with R<1> represents substituted or unsubstituted C2-3 polymethylene group, optional substituents for the polymethylene group being selected from alkyl or aryl or adjacent substituents together with the methylene carbon atoms to which they are attached form a substituted or unsubstituted phenylene group; R<2> and R<3> each represent hydrogen, or R<2> and R<3> together represent a bond; X represents O or S; and n represents an integer in the range of from 2 to 6; a process for preparing such a compound, a composition comprising such a compound and the use of such a compound or composition in medicine.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un composé représenté par la formule (I) ou à une forme tautomère de ce composé et/ou un sel pharmaceutiquement acceptable et/ou un solvate pharmaceutiquement acceptable de ce composé. Dans la formule (I), A1 représente un groupe alkyle, un groupe aryle substitué ou non ou un groupe aralkyle dans lequel l'alkylène ou la fraction aryle peut être substitué ou non; A2 représente une chaîne fermée de benzène ayant au total jusqu'à trois substituants optionnels; R1 représente un atome d'hydrogène, un groupe alkyle, un groupe acyle, un groupe aralkyle dans lequel l'alkyle ou la fraction aryle peut être substitué ou non ou un groupe aryle substitué ou non; ou R1 représente, conjointement avec R1, un groupe polyméthylène C2-3 substitué ou non, les substituants optionnels pour le groupe polyméthylène étant choisis parmi alkyle ou aryle ou des substituants voisins formant, avec les atomes de carbone du méthylène auxquels ils sont liés, un groupe phénylène substitué ou non; R2 et R3 représentent chacun hydrogène ou R2 et R3 représentent ensemble une liaison; X représente O ou S; et n est égal à un nombre entier compris entre 2 et 6. L'invention décrit également un procédé de préparation de ce composé, une composition contenant ce composé et l'utilisation en médecine de ce composé ou de cette composition.

IPC 1-7
A61K 31/425; C07D 277/34; C07D 417/12

IPC 8 full level
A61K 31/425 (2006.01); **A61K 31/426** (2006.01); **A61P 3/06** (2006.01); **A61P 3/08** (2006.01); **A61P 3/10** (2006.01); **C07D 277/20** (2006.01); **C07D 277/34** (2006.01); **C07D 417/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61P 3/06 (2017.12); **A61P 3/08** (2017.12); **A61P 3/10** (2017.12); **C07D 277/34** (2013.01); **C07D 417/12** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9207838A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
WO 9207838 A1 19920514; AU 8734791 A 19920526; EP 0555251 A1 19930818; GB 9023583 D0 19901212; JP H06502145 A 19940310

DOCDB simple family (application)
GB 9101834 W 19911018; AU 8734791 A 19911018; EP 91918092 A 19911018; GB 9023583 A 19901030; JP 51691291 A 19911018