

Title (en)

TETRAHYDROTHIENO(2,3-c)PYRIDINE DERIVATIVES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR PHARMACEUTICAL APPLICATION.

Title (de)

Tetrahydrothieno(2,3-c)pyridinderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel.

Title (fr)

DERIVES DE TETRAHYDROTHIENO(2,3-c)PYRIDINE, PROCEDE DE PREPARATION DE CEUX-CI ET APPLICATION PHARMACEUTIQUE.

Publication

EP 0575362 A1 19931229 (EN)

Application

EP 92905359 A 19920222

Priority

GB 9104839 A 19910307

Abstract (en)

[origin: WO9215592A1] Tetrahydrothionopyridine derivatives of formula (I) with kappa-receptor agonist activity are potentially useful in the treatment of inter alia pain and cerebral ischaemia. X and Y, which may be the same or different, are each hydrogen, halogen, trifluoromethyl or together form a -CO(CH₂)₃- or -(CH₂)_n- group, in which n is 3 or 4; R₁ and R₂ are each independently hydrogen, linear or branched C₁-6 alkyl, C₃-6 cycloalkyl or C₄-12 cycloalkyl alkyl or together form a C₂-8 polymethylene group; and R₃ is hydrogen or methyl.

Abstract (fr)

Dérivés de tetrahydrothionopyridine de formule (I) présentant une activité d'agoniste de récepteurs-kappa sont potentiellement utiles pour le traitement entre autres de la douleur et de l'ischémie cérébrale. X et Y, qui peuvent être identiques ou différents, représentent chacun hydrogène, halogène, trifluorométhyle ou bien forment ensemble un groupe -CO(CH₂)₃- ou -(CH₂)_n- , dans lequel n est égal à 3 ou 4; R₁ et R₂ représentent chacun indépendamment hydrogène, un alkyle C₁-6 linéaire ou ramifié, un cycloalkyle C₃-6 ou un cycloalkylalkyle C₄-12 ou forment ensemble un groupe polyméthylène C₂-8; et R₃ représente hydrogène ou méthyle.

IPC 1-7

C07D 495/04; A61K 31/445

IPC 8 full level

A61K 31/445 (2006.01); **A61P 1/00** (2006.01); **A61P 3/00** (2006.01); **A61P 9/06** (2006.01); **A61P 9/08** (2006.01); **A61P 9/10** (2006.01); **A61P 11/00** (2006.01); **A61P 11/14** (2006.01); **A61P 25/08** (2006.01); **A61P 29/00** (2006.01); **C07D 495/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61P 1/00 (2017.12); **A61P 3/00** (2017.12); **A61P 9/06** (2017.12); **A61P 9/08** (2017.12); **A61P 9/10** (2017.12); **A61P 11/00** (2017.12); **A61P 11/14** (2017.12); **A61P 25/08** (2017.12); **A61P 29/00** (2017.12); **C07D 495/04** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9215592A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

WO 9215592 A1 19920917; AU 1277092 A 19921006; EP 0575362 A1 19931229; GB 9104839 D0 19910417; JP H06508348 A 19940922

DOCDB simple family (application)

EP 9200411 W 19920222; AU 1277092 A 19920222; EP 92905359 A 19920222; GB 9104839 A 19910307; JP 50494092 A 19920222