

Title (en)
CYCLOHEXANEACETIC ACID DERIVATIVES AS INHIBITORS OF FIBRINOGEN-DEPENDENT BLOOD PLATELET AGGREGATION.

Title (de)
CYCLOHEXANESSIGSÄUREDERIVAT ALS INHIBITOREN VON FIBRINOGEN ABHÄNGIGER BLUTPLÄTTCHEN AGGREGATION.

Title (fr)
DERIVES DE L'ACIDE CYCLOHEXANE ACETIQUE COMME INHIBITEURS DE L'AGREGATION DES PLAQUETTES SANGUINES DEPENDANTE DES FIBRINOGENES.

Publication
EP 0609282 A1 19940810 (EN)

Application
EP 92921322 A 19921012

Priority
• EP 9202340 W 19921012
• GB 9122016 A 19911016

Abstract (en)
[origin: EP0537980A1] The invention relates to cyclohexaneacetic acid derivatives of formula (I) <CHEM> and salts and solvates thereof, in which X<1>, X<2> and Y<1>, which may be the same or different, represent CH or N; Y<2> represents N or, when Y<1> represents N, may also represent CH; R<1> represents a hydrogen atom or a hydroxyl, C<5> PI <8>alkyl or 2,2,2- trifluoroethyl group; R<2> represents a hydrogen atom or, when both X<1> and X<2> represent CH, may also represents a fluorine, chlorine or bromine atom or a phenyl or C<5> PI <8>alkyl group; R<3> represents a hydrogen atom or, when both Y<1> and Y<2> represent N, may also represents a C<5> PI <8>alkyl or hydroxymethyl group. The compounds inhibit fibrinogen - dependent blood platelet aggregation.

Abstract (fr)
L'invention concerne des dérivés de l'acide cyclohexane acétique selon la formule (I) ainsi que les sels et les solvates de cet acide, dans laquelle: X1, X2 et Y1 qui peuvent être les mêmes ou différents représentent CH ou N; Y2 représente N ou, lorsque Y1 représente N, peut aussi représenter CH; R1 représente un atome d'hydrogène ou un hydroxyle, un alkyle C1-4 ou un groupe 2,2,2-trifluoroéthyle- ;R2 représente un atome d'hydrogène ou lorsque X1 et X2 représentent CH, peut aussi représenter un atome de fluor, de chlore ou de brome ou un phényle ou un groupe alkyle C1-4; R3 représente un atome d'hydrogène ou, lorsque Y1 et Y2 représentent N, peut aussi représenter un alkyle C1-4 ou un groupe hydroxyméthyle. Les composés empêchent l'agrégation des plaquettes sanguines dépendante des fibrinogènes.

IPC 1-7
C07D 295/14; **C07D 239/42**; **C07D 211/34**; **C07D 213/78**; **A61K 31/495**; **A61K 31/505**; **A61K 31/445**

IPC 8 full level
C07D 295/14 (2006.01); **A61K 31/44** (2006.01); **A61K 31/4406** (2006.01); **A61K 31/4418** (2006.01); **A61K 31/4425** (2006.01); **A61K 31/445** (2006.01); **A61K 31/451** (2006.01); **A61K 31/495** (2006.01); **A61K 31/505** (2006.01); **A61P 7/02** (2006.01); **C07D 211/34** (2006.01); **C07D 213/58** (2006.01); **C07D 213/78** (2006.01); **C07D 239/26** (2006.01); **C07D 239/42** (2006.01); **C07D 295/155** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61P 7/02 (2017.12); **C07D 211/34** (2013.01); **C07D 213/78** (2013.01); **C07D 239/42** (2013.01); **C07D 295/155** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9308181A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0537980 A1 19930421; AU 2689292 A 19930521; CN 1073433 A 19930623; EP 0609282 A1 19940810; GB 9122016 D0 19911127; IL 103437 A0 19930315; JP H07500327 A 19950112; MX 9205916 A 19930601; TW 217409 B 19931211; WO 9308181 A1 19930429; ZA 927955 B 19930813

DOCDB simple family (application)
EP 92309308 A 19921013; AU 2689292 A 19921012; CN 92113088 A 19921015; EP 9202340 W 19921012; EP 92921322 A 19921012; GB 9122016 A 19911016; IL 10343792 A 19921015; JP 50740893 A 19921012; MX 9205916 A 19921015; TW 81108133 A 19921013; ZA 927955 A 19921015