

Title (en)

3,9-DIAZABICYCLO(3.3.1)NONANE DERIVATIVES WITH 5-HT₃ RECEPTOR ANTAGONIST ACTIVITY.

Title (de)

3,9- Diazabicyclo (3,3,1) Nonanderivate mit 5-HT₃ Rezeptor antagonistischer Wirkung.

Title (fr)

DERIVES DE 3,9-DIAZOBICYCLO(3.3.1)NONANE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE DU RECEPTEUR 5-HT 3?.

Publication

EP 0607233 A1 19940727 (EN)

Application

EP 92921032 A 19921005

Priority

- GB 9121170 A 19911005
- GB 9201819 W 19921005

Abstract (en)

[origin: WO9307147A1] Compounds of formula (I), and pharmaceutically acceptable salts thereof, wherein X is a phenyl group or a monocyclic 5 or 6 membered heteroaryl group, either of which group is optionally fused to a saturated or unsaturated 5-7 membered carbocyclic or heterocyclic ring; A is a linking moiety; Z is a carboxylic acyl group; and R is hydrogen or methyl; having 5-HT₃ receptor antagonist activity.

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à des composés de la formule (I), et à des sels pharmaceutiquement acceptables de ceux-ci. Dans ladite formule, X représente un groupe phényle ou un groupe hétéroaryle monocyclique pentagonal ou hexagonal, dont l'un ou l'autre groupe est éventuellement soudé à un noyau saturé ou insaturé, carbocyclique ou hétérocyclique pentagonal ou heptagonal; A représente une fraction de liaison; Z représente un groupe acyle carbocyclique; et R représente hydrogène ou méthyle. Ces composés présentent une activité antagoniste du récepteur 5-HT₃.

IPC 1-7

C07D 471/08; C07D 519/00; A61K 31/435

IPC 8 full level

A61K 31/435 (2006.01); **A61P 43/00** (2006.01); **C07D 471/08** (2006.01); **C07D 519/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61P 43/00 (2017.12); **C07D 471/08** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9307147A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9307147 A1 19930415; AU 2688192 A 19930503; EP 0607233 A1 19940727; GB 9121170 D0 19911120; JP H06510990 A 19941208

DOCDB simple family (application)

GB 9201819 W 19921005; AU 2688192 A 19921005; EP 92921032 A 19921005; GB 9121170 A 19911005; JP 50556193 A 19921005