

Title (en)  
5-HT 3? ANTAGONISTS FOR TREATMENT OF NAUSEA, BRADYCARDIA OF HYPOTENSION ASSOCIATED WITH MYOCARDIAL INSTABILITY.

Title (de)  
5-HT-3-ANTAGONISTEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ÜBELKEIT, BRADYKARDIE VON HYPOTENSION ZUSAMMEN MIT INSTABILITÄT DES MYOKARDS.

Title (fr)  
ANTAGONISTES 5-HT 3? DE TRAITEMENT DE LA NAUSEE DE LA BRADYCARDIE DE L'HYPOTENSION ASSOCIEE A UNE INSTABILITE DU MYOCARDE.

Publication  
**EP 0506813 A1 19921007 (EN)**

Application  
**EP 91901843 A 19901220**

Priority  
GB 8928837 A 19891221

Abstract (en)  
[origin: WO9109593A2] A method for the treatment and/or prophylaxis of nausea and bradycardia and/or hypotension associated with myocardial instability in mammals, such as humans, which method comprises administering to the mammal in need of such treatment and/or prophylaxis an effective and/or prophylactic amount of a 5-HT<sub>3</sub> receptor antagonist, such as a compound of formula (I): X-A-R, or a pharmaceutically acceptable salt 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; and R is a saturated azabicyclic moiety or an imidazolyl moiety.

Abstract (fr)  
Méthode de traitement et ou de prophylaxie de la nausée et de la bradycardie et/ou de l'hypotension associées à une instabilité myocardique chez les mammifères, par exemple chez l'homme. Cette méthode prévoit d'administrer aux mammifères nécessitant ce traitement et/ou cette prophylaxie une quantité efficace et/ou prophylactique d'un antagoniste du récepteur 5-HT<sub>3</sub>, par exemple un composé de formule (I): X-A-R, ou un sel de celui-ci pharmaceutiquement acceptable, où X est un groupe phényle ou un groupe hétéroaryle monocyclique à 5 ou 6 éléments. Dans un cas comme dans l'autre, chaque groupe est fusionné à un noyau carbocyclique ou hétérocyclique saturé ou insaturé à 5-7 éléments; A est une partie de liaison; et R est une partie azabicyclique saturée ou une partie imidazole.

IPC 1-7  
**A61K 31/00**

IPC 8 full level  
**A61K 31/40** (2006.01); **A61K 31/00** (2006.01); **A61K 31/403** (2006.01); **A61K 31/415** (2006.01); **A61K 31/4184** (2006.01); **A61K 31/435** (2006.01); **A61P 1/08** (2006.01); **A61P 9/02** (2006.01); **A61P 9/04** (2006.01); **A61P 43/00** (2006.01); **C07D 209/52** (2006.01); **C07D 231/14** (2006.01); **C07D 231/38** (2006.01); **C07D 235/26** (2006.01); **C07D 451/04** (2006.01); **C07D 451/12** (2006.01); **C07D 451/14** (2006.01); **C07D 453/02** (2006.01); **C07D 453/06** (2006.01); **C07D 471/04** (2006.01)

CPC (source: EP KR)  
**A61K 31/00** (2013.01 - EP KR); **A61P 1/08** (2017.12 - EP); **A61P 9/02** (2017.12 - EP); **A61P 9/04** (2017.12 - EP); **A61P 43/00** (2017.12 - EP)

Cited by  
AU676032B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9109593 A2 19910711**; **WO 9109593 A3 19910905**; AU 7051691 A 19910724; CA 2071994 A1 19910622; EP 0506813 A1 19921007; GB 8928837 D0 19900228; IE 904603 A1 19910703; JP H05502872 A 19930520; KR 920703037 A 19921217; ZA 9010219 B 19911127

DOCDB simple family (application)  
**GB 9001996 W 19901220**; AU 7051691 A 19901220; CA 2071994 A 19901220; EP 91901843 A 19901220; GB 8928837 A 19891221; IE 460390 A 19901219; JP 50210391 A 19901220; KR 920701481 A 19920620; ZA 9010219 A 19901219