

Title (en)
DERIVATIVES OF TRYPTOPHAN AS CCK ANTAGONISTS.

Title (de)
TRYPTOPHANABKÖMMLINGE ALS CCK-ANTAGONISTEN.

Title (fr)
DERIVES DE TRYPTOPHAN UTILISES COMME ANTAGONISTES CCK.

Publication
EP 0442878 A1 19910828 (EN)

Application
EP 89905266 A 19890404

Priority
US 17771588 A 19880405

Abstract (en)
[origin: EP0336356A2] A compound of the formula: <CHEM> wherein R1 and R2 are independently selected from hydrogen, loweralkyl, cycloalkyl, loweralkenyl, adamantyl, aryl, substituted aryl, heterocyclic group, substituted alkyl, substituted amide, functionalized carbonyl, and nitrogen containing ring wherein R1, R2 and the adjacent nitrogen atom form a ring; R11 is hydrogen, loweralkyl, or loweralkenyl; R20 is hydrogen, loweralkyl, or loweralkenyl; B is -(CH2)m-, substituted alkenylene, -QCH2- wherein Q is O, S, NH or substituted amino, -CH2Q- wherein Q is as defined or B is NH; Z is C=O, S(O)2, or C=S; Ar is a heterocyclic group, aryl or substituted aryl; D is unsubstituted or substituted indol-3-yl, indolin-3-yl or oxindol-3-yl; and m is 0 to 4; or a pharmaceutically acceptable salt thereof.

Abstract (fr)
L'invention concerne un composé de la formule (I), dans laquelle R1 et R2 sont sélectionnés indépendamment parmi l'hydrogène, un alkyle inférieur, un cycloalkyle, un alkenyle inférieur, un adamantyle, un aryle, un aryle substitué, un groupe hétérocyclique, un alkyle substitué, un amide substitué, un carbonyle fonctionnalisé et un cycle contenant de l'azote dans lequel R1, R2 et l'atome d'azote adjacent forment un cycle; R11 représente un hydrogène, un alkyle inférieur ou un alkenyle inférieur; R20 représente un hydrogène, un alkyle inférieur ou un alkenyle inférieur; B représente -(CH2)m-, un alkenylene substitué, -QCH2- où Q représente O, S, NH ou un amino substitué, -CH2Q- où Q est tel qu'il est défini ci-dessus ou B représente NH; Z représente C=O, S(O)2, ou C=S; Ar est un groupe hétérocyclique, un aryle ou un aryle substitué; D est un oxindol-3-yl, indolin-3-yl ou indol-3-yl substitué ou non-substitué; et m est compris entre 0 et 4; ou un sel pharmaceutiquement acceptable de ce composé.

IPC 1-7
C07D 209/20; C07D 209/34; C07D 401/12; C07D 403/12

IPC 8 full level
A61K 31/403 (2006.01); **A61K 31/404** (2006.01); **A61K 31/405** (2006.01); **A61K 31/435** (2006.01); **A61P 1/00** (2006.01); **A61P 1/04** (2006.01); **A61P 25/00** (2006.01); **A61P 25/04** (2006.01); **A61P 25/18** (2006.01); **A61P 35/00** (2006.01); **A61P 39/02** (2006.01); **C07D 209/20** (2006.01); **C07D 209/42** (2006.01); **C07D 401/12** (2006.01); **C07D 401/14** (2006.01); **C07D 403/12** (2006.01); **C07D 487/04** (2006.01); **C07K 5/02** (2006.01); **C07K 5/078** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61P 1/00 (2017.12); **A61P 1/04** (2017.12); **A61P 25/00** (2017.12); **A61P 25/04** (2017.12); **A61P 25/18** (2017.12); **A61P 35/00** (2017.12); **A61P 39/02** (2017.12); **C07D 209/20** (2013.01); **C07D 209/42** (2013.01); **C07D 401/12** (2013.01); **C07D 401/14** (2013.01); **C07D 403/12** (2013.01); **C07D 487/04** (2013.01); **C07K 5/0202** (2013.01); **C07K 5/06139** (2013.01)

Cited by
US5684156A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0336356 A2 19891011; EP 0336356 A3 19910925; EP 0442878 A1 19910828; EP 0442878 A4 19911023; JP H03503650 A 19910815; WO 8910355 A1 19891102

DOCDB simple family (application)
EP 89105864 A 19890404; EP 89905266 A 19890404; JP 50500889 A 19890404; US 8901412 W 19890404