

Title (en)

NOVEL CHOLECYSTOKININ ANTAGONISTS, THEIR PREPARATION AND THERAPEUTIC USE.

Title (de)

NEUARTIGE CHOLECYSTOKININ ANTAGONISTEN, IHRE DARSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG.

Title (fr)

NOUVEAUX ANTAGONISTES DE CHOLECYSTOKININE, PREPARATION ET UTILISATION THERAPEUTIQUE DE CES COMPOSES.

Publication

EP 0547178 A1 19930623 (EN)

Application

EP 91918880 A 19910829

Priority

- US 57662890 A 19900831
- US 72665591 A 19910712

Abstract (en)

[origin: WO9204045A1] Novel cholecystokinin antagonists useful as agents in the treatment of obesity, hypersecretion of gastric acid in the gut, gastrin-dependent tumors, or as antipsychotics are disclosed. Further, the compounds are antianxiety agents and antiulcer agents. They are agents useful for preventing the response to the withdrawal from chronic treatment with use of nicotine, diazepam, alcohol, cocaine, coffee, or opioids. The compounds of the invention are also useful in treating and/or preventing panic. Also disclosed are pharmaceutical compositions and methods of treatment using the antagonists as well as processes for preparing them and novel intermediates useful in their preparation. An additional feature of the invention is the use of the subject compounds in diagnostic compositions.

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à de nouveaux antagonistes de cholécystokinine, qui sont utiles comme agents de traitement de l'obésité, de l'hypersécrétion d'acide gastrique dans l'intestin, de tumeurs dépendantes de la gastrine ou comme neuroleptiques. Ces composés peuvent en outre servir d'anxiolytiques et d'agents anti-ulcéreux. Ils sont utiles pour empêcher la réaction à l'arrêt d'un traitement chronique avec utilisation de nicotine, de diazépam, d'alcool, de cocaïne, de caféine ou d'opioïdes. Ces composés sont également utiles dans le traitement et/ou la prévention des peurs paniques. La présente invention décrit aussi des compositions pharmaceutiques et des procédés de traitement qui utilisent ces antagonistes, ainsi que des procédés de préparation de ces antagonistes et de nouveaux intermédiaires utiles dans leur préparation. Une autre caractéristique de la présente invention est l'utilisation de ces composés dans des compositions diagnostiques.

IPC 1-7

A61K 37/02; C07K 5/08; C07K 5/10

IPC 8 full level

A61K 31/335 (2006.01); **A61K 31/35** (2006.01); **A61K 31/351** (2006.01); **A61K 31/357** (2006.01); **A61K 31/40** (2006.01); **A61K 31/403** (2006.01); **A61K 31/404** (2006.01); **A61K 31/415** (2006.01); **A61K 31/425** (2006.01); **A61K 31/426** (2006.01); **A61K 31/66** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01); **A61P 1/04** (2006.01); **A61P 25/18** (2006.01); **A61P 25/30** (2006.01); **A61P 35/00** (2006.01); **C07D 209/14** (2006.01); **C07D 209/16** (2006.01); **C07D 209/18** (2006.01); **C07D 209/20** (2006.01); **C07D 233/20** (2006.01); **C07D 233/64** (2006.01); **C07D 249/08** (2006.01); **C07D 257/04** (2006.01); **C07D 277/12** (2006.01); **C07D 277/20** (2006.01); **C07D 277/32** (2006.01); **C07D 309/38** (2006.01); **C07D 317/18** (2006.01); **C07D 317/28** (2006.01); **C07D 317/30** (2006.01); **C07D 403/12** (2006.01); **C07D 405/12** (2006.01); **C07D 413/12** (2006.01); **C07D 417/12** (2006.01); **C07K 5/02** (2006.01); **C07K 5/06** (2006.01); **C07K 5/065** (2006.01); **C07K 5/078** (2006.01); **C07K 5/08** (2006.01); **C07K 14/575** (2006.01); **C07K 14/595** (2006.01); **C07K 14/655** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

A61P 1/04 (2017.12 - EP); **A61P 25/18** (2017.12 - EP); **A61P 25/30** (2017.12 - EP); **A61P 35/00** (2017.12 - EP); **C07D 209/14** (2013.01 - EP); **C07D 209/20** (2013.01 - EP); **C07K 5/0202** (2013.01 - EP); **C07K 5/06078** (2013.01 - EP); **C07K 5/06156** (2013.01 - EP); **C07K 5/08** (2013.01 - KR); **C07K 14/595** (2013.01 - EP); **A61K 38/00** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9204045 A1 19920319; AU 651390 B2 19940721; AU 8749291 A 19920330; CA 2088195 A1 19920301; EP 0547178 A1 19930623; EP 0547178 A4 19940706; IE 67290 B1 19960320; IE 913077 A1 19920311; JP H06502627 A 19940324; KR 100222634 B1 19991001; KR 930703349 A 19931129; NO 312298 B1 20020422; NO 930709 D0 19930226; NO 930709 L 19930415; NZ 239595 A 19940627; PT 98842 A 19920831; PT 98842 B 19990129

DOCDB simple family (application)

US 9106180 W 19910829; AU 8749291 A 19910829; CA 2088195 A 19910829; EP 91918880 A 19910829; IE 307791 A 19910830; JP 51718591 A 19910829; KR 930700601 A 19930227; NO 930709 A 19930226; NZ 23959591 A 19910829; PT 9884291 A 19910830