

Title (en)

NON-DESENSITIZING ANALOGS OF GnRH AND OTHER BIOLOGICALLY ACTIVE LIGANDS.

Title (de)

NICHT-DESENSIBILISIERENDE ANALOGE VON GNRH UND ANDERE BIOLOGISCH AKTIVE LIGANDEN.

Title (fr)

ANALOGUES NON DESENSIBILISANTS DE GONADOLIBERINE ET D'AUTRES LIGANDS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS.

Publication

**EP 0592512 A1 19940420 (EN)**

Application

**EP 92914041 A 19920702**

Priority

- CA 9200281 W 19920702
- US 72132491 A 19910701

Abstract (en)

[origin: WO9303058A2] The present invention is directed to novel non-desensitizing analogs of a biologically active ligand having at least one 6-membered ring or 5-membered ring and a method for selecting non-desensitizing analogs of a biologically active ligand having at least one 6-membered ring or 5-membered ring. Additionally, the present invention is directed to a novel method for treating a patient in a non-desensitizing fashion with a non-desensitizing analog of a biologically active ligand having at least one 6-membered ring or 5-membered ring. Moreover, the present invention is directed to a novel method for making new and useful non-desensitizing analogs of GnRH and opiate peptides as well as the novel non-desensitizing compounds and compositions prepared thereby.

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à de nouveaux analogues non désensibilisants d'un ligand biologiquement actif ayant au moins un cycle à six éléments ou un cycle à cinq éléments, ainsi qu'à un procédé permettant de sélectionner des analogues non désensibilisants d'un ligand biologiquement actif ayant au moins un cycle à six éléments ou un cycle à cinq éléments. L'invention décrit également un nouveau procédé pour traiter un patient de façon non désensibilisante au moyen d'un analogue non désensibilisant d'un ligand biologiquement actif ayant au moins un cycle à six éléments ou un cycle à cinq éléments. L'invention se rapporte en outre à un nouveau procédé pour produire à des fins utiles de nouveaux analogues non désensibilisants de gonadolibérine et de peptides d'opiacés, ainsi qu'à de nouveaux composés non désensibilisants et à des compositions préparées à partir de ces composés.

IPC 1-7

**C07K 7/20**; **C07K 7/14**; **C07K 7/12**; **C07K 7/04**; **A61K 37/43**; **A61K 37/02**; **G01N 33/68**

IPC 8 full level

**A61K 38/22** (2006.01); **A61K 38/24** (2006.01); **C07K 1/04** (2006.01); **C07K 1/113** (2006.01); **C07K 7/04** (2006.01); **C07K 7/14** (2006.01); **C07K 7/23** (2006.01); **C07K 14/575** (2006.01); **C07K 14/655** (2006.01); **C07K 14/665** (2006.01); **C07K 14/70** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C07K 1/042** (2013.01); **C07K 7/14** (2013.01); **C07K 7/23** (2013.01); **C07K 14/665** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9303058A2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**WO 9303058 A2 19930218**; **WO 9303058 A3 19930527**; CA 2112566 A1 19930218; EP 0592512 A1 19940420; JP H06509075 A 19941013

DOCDB simple family (application)

**CA 9200281 W 19920702**; CA 2112566 A 19920702; EP 92914041 A 19920702; JP 50172293 A 19920702