

Title (en)

REGULATION OF NEOPLASTIC CELL PROLIFERATION VIA A NOVEL 5HT1a RECEPTOR.

Title (de)

REGULIERUNG DER NEOPLASTISCHEN ZELLPROLIFERATION DURCH EINEN NEUNEN 5H1A-REZEPTOR.

Title (fr)

REGULATION DE LA PROLIFERATION DE CELLULES NEOPLASIQUES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN NOUVEAU RECEPTEUR 5HT1A.

Publication

EP 0555231 A1 19930818 (EN)

Application

EP 91915814 A 19910904

Priority

US 57871090 A 19900904

Abstract (en)

[origin: WO9204015A2] A method of regulating proliferation of activated T cells exhibiting a 5HT1a receptor by introducing a sufficient amount of agonists or antagonists to either increase or decrease T cell proliferation. The basis for regulating cell proliferation may be (1) via the 5HT receptor, (2) via serotonin synthesis inhibition and/or (3) via serotonin stimulation of CD8+ subpopulations of activated T cells.

Abstract (fr)

Procédé de régulation de la prolifération de cellules néoplasiques présentant un récepteur 5HT1a, consistant à introduire une quantité suffisante d'agonistes ou d'antagonistes pour accroître ou réduire la prolifération cellulaire. La prolifération cellulaire peut être régulée (1) par l'intermédiaire du récepteur 5HT et/ou (2) par l'intermédiaire de l'inhibition de la synthèse de la sérotonine.

IPC 1-7

A61K 31/00; **A61K 31/445**; **A61K 31/55**; **A61K 39/395**

IPC 8 full level

A61K 31/195 (2006.01); **A61K 31/00** (2006.01); **A61K 31/135** (2006.01); **A61K 31/40** (2006.01); **A61K 31/435** (2006.01); **A61K 31/445** (2006.01); **A61K 31/495** (2006.01); **A61K 31/505** (2006.01); **A61K 31/55** (2006.01); **A61K 39/395** (2006.01); **A61K 45/00** (2006.01); **A61P 35/00** (2006.01); **A61P 43/00** (2006.01); **C07K 16/28** (2006.01); **C07K 16/30** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61K 31/00 (2013.01); **A61K 31/135** (2013.01); **A61K 31/40** (2013.01); **A61K 31/435** (2013.01); **A61K 31/445** (2013.01); **A61K 31/505** (2013.01); **A61K 31/55** (2013.01); **A61P 35/00** (2017.12); **A61P 43/00** (2017.12); **C07K 16/286** (2013.01); **C07K 16/30** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9204014A2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9204015 A2 19920319; **WO 9204015 A3 19920416**; AU 8499891 A 19920330; AU 8848291 A 19920330; CA 2090688 A1 19920305; CA 2090689 A1 19920305; EP 0547172 A1 19930623; EP 0555231 A1 19930818; JP H06500775 A 19940127; JP H06503816 A 19940428; WO 9204014 A2 19920319; WO 9204014 A3 19920514

DOCDB simple family (application)

US 9106176 W 19910904; AU 8499891 A 19910904; AU 8848291 A 19910904; CA 2090688 A 19910904; CA 2090689 A 19910904; EP 91915814 A 19910904; EP 91918533 A 19910904; JP 51469791 A 19910904; JP 51782091 A 19910904; US 9106175 W 19910904