



18 JAN 2002

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international(43) Date de la publication internationale
8 février 2001 (08.02.2001)

PCT

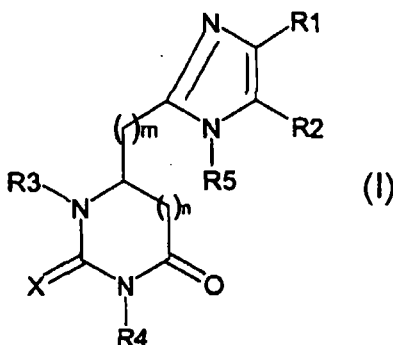
(10) Numéro de publication internationale
WO 01/09090 A2

- (51) Classification internationale des brevets⁷: C07D (72) Inventeurs; et
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR00/02164 (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): POITOUT, Lydie [FR/FR]; 2, rue Anatole France, F-74270 Le Kremlin-Bicêtre (FR). THURIEAU, Christophe [FR/FR]; 84, avenue Kléber, F-75016 Paris (FR). BRAULT, Valérie [FR/FR]; 5, rue de la Ferme de Belleville, F-91190 Gif sur Yvette (FR).
- (22) Date de dépôt international: 28 juillet 2000 (28.07.2000)
- (25) Langue de dépôt: français
- (26) Langue de publication: français
- (30) Données relatives à la priorité: 99/09886 30 juillet 1999 (30.07.1999) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): SOCIÉTÉ DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.) [FR/FR]; 51-53, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris (FR).
- (74) Mandataire: BOURGOUIN, André; Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., Direction de la Propriété Industrielle, 42, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris (FR).
- (81) États désignés (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: NOVEL HYDANTOIN, THIOHYDANTOIN, PYRIMIDINEDIONE AND THIOXOPYRIMIDINONE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND USE AS MEDICINES

(54) Titre: NOUVEAUX DERIVES D'HYDANTOINES, DE THIOHYDANTOINES, DE PYRIMIDINEDIONES ET DE THIOXOPYRIMIDINONES, LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION A TITRE DE MÉDICAMENTS



WO 01/09090 A2

(57) Abstract: The invention concerns compounds for treating pathological conditions or diseases wherein one (or several) somatostatin receptors is (are) involved, corresponding to general formula (I) wherein: R1 represents in particular a carbocyclic or heterocyclic aryl radical optionally substituted or a non-aromatic heterocyclic radical optionally substituted; R2 represents H, alkyl or aryl optionally substituted; R3 represents H or $-(CH_2)_p-Z3$, Z3 representing in particular alkyl, cycloalkyl, bis-arylalkyl or di-arylalkyl, $-Y1-(CH_2)_p$ -phenyl- $(X1)_n$, carbocyclic or heterocyclic aryl optionally substituted, a non-aromatic heterocyclic radical optionally substituted, X1, every time it is present, being independently selected in particular among the radicals H, Cl, F, Br, I, CF_3 , NO_2 , OH, NH_2 , CN, N_3 , $-OCF_3$, alkyl, alkoxy, $-S$ -alkyl, $-(CH_2)_p-NH_2$, $-(CH_2)_p-NH$ -alkyl, $-(CH_2)_p-N$ -dialkyl; Y1 represents O, S, NH or is not present; R4 represents $-(CH_2)_p-Z4$, Z4 representing in particular amino, alkylamino, N,N-dialkylamino; R5 represents in particular H or alkyl; X represents O or S; p each time it is present is independently 0 or an integer ranging between 1 and 6; q each time it is present is independently an integer between 1 and 5; n represents 0 or 1; provided that when n represents 0, m represents 1, 2 or 3, and when n represents 1, m represents 0 or 1.

[Suite sur la page suivante]

