(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
29 janvier 2004 (29.01.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/009585 A3

(51) Classification internationale des brevets[7] :
C07D 403/04, A61K 31/404, A61P 5/00

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/002262

(22) Date de dépôt international : 17 juillet 2003 (17.07.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/09242 19 juillet 2002 (19.07.2002) FR

(71) Déposant *(pour tous les États désignés sauf US)* : **SANOFI-SYNTHELABO** [FR/FR]; 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants *(pour US seulement)* : **AULOMBARD, Alain** [FR/FR]; 86, chemin de Moularès, F-34000 Montpellier (FR). **GARCIA, Georges** [FR/FR]; 76, chemin de la Bergerie, F-34110 Frontignan (FR). **PRADINES, Antoine** [FR/FR]; 8, rue des Chênes, F-31120 Roquettes (FR). **SERRADEIL-LE GAL, Claudine** [FR/FR]; 45, avenue des Troubadours, F-31750 Escalquens (FR). **WAGNON, Jean** [FR/FR]; 90, rue des Galaxies, Le Hameau de la Rauze, F-34070 Montpellier (FR).

(74) Mandataire : **VARADY, Peter**; Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR).

(81) États désignés *(national)* : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, 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, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés *(régional)* : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :
— *avec rapport de recherche internationale*
— *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues*

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 6 mai 2004

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

WO 2004/009585 A3

(54) Title: ACYLOXYPYRROLIDINE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS LIGANDS OF V_{1B} OR BOTH V_{1B} AND V_{1A} RECEPTORS

(54) Titre : DERIVES D'ACYLOXYPYRROLIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DES RECEPTEURS V1B ET V1A DE AVP

(57) Abstract: The invention concerns acyloxypyrrolidine derivatives of general formula (I), wherein: R_1 represents a hydrogen atom, a C_1-C_6 alkyl, a C_3-C_6 cycloalkyl, a $-CH_2CH_2COOH$ group or a $-NR_2R_3$ group; R_2 and R_3 each independently represent a hydrogen atom or a C_1-C_6 alkyl. The invention also concerns a method for preparing said derivatives and their therapeutic use.

(57) Abrégé : L'invention concerne des dérivés d'acyloxypyrrolidine, de formule générale (I): dans laquelle: R_1 représente un atome d'hydrogène, un (C_1-C_6)alkyle, un (C_3-C_6)cycloalkyle, un groupe $-CH_2CH_2COOH$ ou un groupe $-NR_2R_3$; $-R_2$ et R_3 représentent chacun indépendamment un atome d'hydrogène ou un (C_1-C_6)alkyle. Procédé de préparation et application en thérapeutique.