PCT ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE
Bureau international

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets 7 : C07D 211/26, 401/14, 413/14, A61K 31/445

A1

(11) Numéro de publication internationale: **WO 00/21931**

(43) Date de publication internationale: 20 avril 2000 (20.04.00)

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR99/02355

(22) Date de dépôt international: 4 octobre 1999 (04.10.99)

(30) Données relatives à la priorité:
98/12859 9 octobre 1998 (09.10.98) FR

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

(72) Inventeurs; et
(75) Inventeurs/Déposants *(US seulement)*: AULOMBARD, Alain [FR/FR]; 1, rue de la Manade, F–34970 Lattes (FR). EDMONDS–ALT, Xavier [FR/FR]; La Balajade, F–34980 Combaillaux (FR). PROIETTO, Vincenzo [IT/FR]; 1, cour du Merle, F–34680 Saint–Georges–d'Orques (FR). VAN BROECK, Didier [BE/FR]; 367, avenue du Champ des Moulins, F–34570 Murviel les Montpellier (FR).

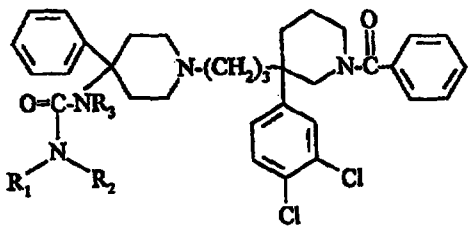
(74) Mandataire: THOURET–LEMAITRE, Elisabeth; Sanofi–Synthelabo, 174, avenue de France, F–75013 Paris (FR).

(81) Etats désignés: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, 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, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée
Avec rapport de recherche internationale.

(54) Title: UREIDOPIPERIDINE DERIVATIVES AS SELECTIVE HUMAN NK_3 RECEPTOR ANTAGONISTS

(54) Titre: DERIVES D'UREIDOPIPERIDINE COMME ANTAGONISTES SELECTIFS DES RECEPTEURS NK_3 HUMAINS



(I)

(57) Abstract

The invention concerns compounds of formula (I) in racemic or optically pure form, methods for obtaining them and pharmaceutical compositions containing same. Said compounds are selective NK_3 receptor antagonists.

(57) Abrégé

La présente invention concerne les composés de formule (I) sous forme racémique ou optiquement pure, leurs procédés d'obtention et les compositions pharmaceutiques en contenant. Ces composés sont des antagonistes sélectifs du récepteur NK_3.