9705691-0
RTMP'S COPY

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 6 :
C07D 413/06, 401/06, 413/12, 265/10, 265/30, 265/32, 453/02, 309/12, 263/38, 405/12, C07C 219/22, 255/36, 233/18, 255/42, 271/22, 215/30, A61K 31 /445

A1

(11) Numéro de publication internationale: WO 96/23787

(43) Date de publication internationale: 8 août 1996 (08.08.96)

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR96/00152

(22) Date de dépôt international: 30 janvier 1996 (30.01.96)

(30) Données relatives à la priorité:

95/01016	30 janvier 1995 (30.01.95)	FR
95/08046	4 juillet 1995 (04.07.95)	FR
95/13005	3 novembre 1995 (03.11.95)	FR

(71) Déposant: SANOFI [FR/FR]; 32-34, rue Marbeuf, F-75008 Paris (FR).

(72) Inventeurs: EMONDS-ALT, Xavier; La Balajade, F-34980 Combaillaux (FR). GROSSRIETHER, Isabelle; 3, villa Brune, F-75014 Paris (FR). GUEULE, Patrick; 6, rue des Amandiers, F-34820 Teyran (FR). PROIETTO, Vincenzo; 1, cour du Merle, F-34680 Saint-Georges-d'Orques (FR). VAN BROECK, Didier; 367, avenue du Champ-des-Moulins, F-34570 Murviel-les-Montpellier (FR).

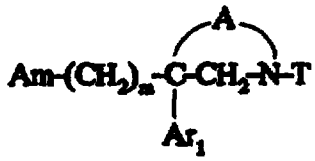
(74) Mandataires: GILLARD, Marie-Louise etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75007 Paris (FR).

(81) Etats désignés: AL, AM, AT, AU, AZ, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, HU, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, UZ, VN, brevet ARIPO (KE, LS, MW, SD, SZ, UG), brevet eurasien (AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée
Avec rapport de recherche internationale.

(54) Title: SUBSTITUTED HETEROCYCLIC COMPOUNDS, PREPARATION METHOD THEREFOR AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME

(54) Titre: COMPOSES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT



(I)

(57) Abstract

Compounds of formula (I), wherein A is a bivalent radical selected from: A_1)-O-CO-, A_2)-CH_2-O-CO-, A_3)-O-CH_2-CO-, A_4)-O-CH_2-CH_2-, A_5-N(R_1)-CO-, A_6)-N(R_1)-CO-CO-, A_7)-N(R_1)-CH_2-CH_2-, A_8)-O-CH_2-, where R_1 is hydrogen or C_{1-4}alkyl, and Am is a heterocyclic nitrogen ring, are provided for use as neurokinin receptor antagonists.

(57) Abrégé

L'invention a pour objet des composés de formula (I) dans laquelle A représente un radical bivalent choisi parmi: A_1)-O-CO-, A_2)-CH_2-O-CO-, A_3)-O-CH_2-CO-, A_4)-O-CH_2-CH_2-, A_5-N(R_1)-CO-, A_6)-N(R_1)-CO-CO-, A_7)-N(R_1)-CH_2-CH_2-, A_8)-O-CH_2-, dans lesquels R_1 représente un hydrogène ou un (C_1-C_4)alkyle, Am représente un hétérocyclique azoté. Application: antagonistes des récepteurs des neurokinines.

UNIQUEMENT A TITRE D'INFORMATION

Codes utilisés pour identifier les Etats parties au PCT, sur les pages de couverture des brochures publiant des demandes internationales en vertu du PCT.

AT	Arménie	**GB**	Royaume-Uni	**MW**	Malawi
AT	Autriche	**GE**	Géorgie	**MX**	Mexique
AU	Australie	**GN**	Guinée	**NE**	Niger
BB	Barbade	**GR**	Grèce	**NL**	Pays-Bas
BE	Belgique	**HU**	Hongrie	**NO**	Norvège
BF	Burkina Faso	**IE**	Irlande	**NZ**	Nouvelle-Zélande
BG	Bulgarie	**IT**	Italie	**PL**	Pologne
BJ	Bénin	**JP**	Japon	**PT**	Portugal
BR	Brésil	**KE**	Kenya	**RO**	Roumanie
BY	Bélarus	**KG**	Kirghizistan	**RU**	Fédération de Russie
CA	Canada	**KP**	République populaire démocratique de Corée	**SD**	Soudan
CF	République centrafricaine			**SE**	Suède
CG	Congo	**KR**	République de Corée	**SG**	Singapour
CH	Suisse	**KZ**	Kazakhstan	**SI**	Slovénie
CI	Côte d'Ivoire	**LI**	Liechtenstein	**SK**	Slovaquie
CM	Cameroun	**LK**	Sri Lanka	**SN**	Sénégal
CN	Chine	**LR**	Libéria	**SZ**	Swaziland
CS	Tchécoslovaquie	**LT**	Lituanie	**TD**	Tchad
CZ	République tchèque	**LU**	Luxembourg	**TG**	Togo
DE	Allemagne	**LV**	Lettonie	**TJ**	Tadjikistan
DK	Danemark	**MC**	Monaco	**TT**	Trinité-et-Tobago
EE	Estonie	**MD**	République de Moldova	**UA**	Ukraine
ES	Espagne	**MG**	Madagascar	**UG**	Ouganda
FI	Finlande	**ML**	Mali	**US**	Etats-Unis d'Amérique
FR	France	**MN**	Mongolie	**UZ**	Ouzbékistan
GA	Gabon	**MR**	Mauritanie	**VN**	Viet Nam