(A)

7805186-5
IPOS COPY
IPER + ANNEXES
+
VERIFIED TRANS
OF SPEC, IPER
& ANNEXES

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 : A61K 38/48	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 97/37681
		(43) Date de publication internationale: 16 octobre 1997 (16.10.97)

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR97/00614

(22) Date de dépôt international: 4 avril 1997 (04.04.97)

(30) Données relatives à la priorité:
96/04310 5 avril 1996 (05.04.96) FR

(71)(72) Déposant et inventeur: HOOREMAN, Michel [FR/FR]; 10, rue du Delta, F-75009 Paris (FR).

(74) Mandataire: BURTIN, Jean-François; Cabinet Gefib, 85, rue Anatole-France, F-92300 Levallois-Perret (FR).

(81) Etats désignés: AU, BR, CA, CN, CZ, HU, JP, KR, MX, NO, NZ, PL, RU, SG, TR, US, VN, brevet ARIPO (GH, KE, LS, MW, SD, SZ, UG), brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, 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.
Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si de telles modifications sont reçues.

(54) Title: MEDICAMENT FOR OPTIMISING MUCOSAL VISCOSITY AND STIMULATING INTESTINAL FUNCTION

(54) Titre: MEDICAMENT OPTIMISANT LA VISCOSITE DES MUCUS ET STIMULANT LE FONCTIONNEMENT DE L'INTESTIN

(57) Abstract

The invention pertains to the field of biology, and more particularly, to therapeutic chemistry, and discloses pharmaceutical compositions containing, as an active ingredient, an enzyme or an enzyme complex containing said enzyme, obtained by cultivating Streptomyces fradiae under conditions defined in French patent 2.600.340, as a mixture or in combination with a physiologically acceptable, non-toxic and inert carrier or vector. Said pharmaceutical compositions are useful for preventing or treating degenerative diseases, particularly those related to intestinal dysfunction.

(57) Abrégé

L'invention se rapporte au domaine de la biologie et plus particulièrement à la chimie thérapeutique. Elle a spécifiquement pour objet des compositions pharmaceutiques renfermant à titre de principe actif un enzyme ou un complexe enzymatique contenant cet enzyme obtenu par mise en culture de Streptomyces fradiae dans les conditions définies dans le brevet français 2.600.340, en mélange ou en association avec un excipient ou un véhicule inerte non-toxique, physiologiquement acceptable. Ces compositions pharmaceutiques trouvent un emploi pour la prévention ou le traitement des maladies dégénératives notamment liées à un dysfonctionnement intestinal.