9705669-1

RTMP'S COPY

RECEIVED 20 JUL 1998 REGISTRY OF TRADE MARKS & PATENTS SINGAPORE

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 305/14, A61K 31/335 — A1

(11) Numéro de publication internationale: WO 96/22284

(43) Date de publication internationale: 1er août 1996 (01.08.96)

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR96/00084

(22) Date de dépôt international: 23 janvier 1996 (23.01.96)

(30) Données relatives à la priorité:
95/00816 — 25 janvier 1995 (25.01.95) — FR

(71) Déposant *(pour tous les Etats désignés sauf US)*: RHONE-POULENC RORER S.A. [FR/FR]; 20, avenue Raymond-Aron, F-92160 Antony (FR).

(72) Inventeurs; et
(75) Inventeurs/Déposants *(US seulement)*: AUTHELIN, Jean-René [FR/FR]; 51, résidence Les Cendrennes, F-91180 Saint-Germain-lès-Arpajon (FR). DIDIER, Eric [FR/FR]; 69, avenue des Gobelins, F-75013 Paris (FR). LEVEILLER, Franck [FR/FR]; 2, rue Paul-Cézanne, F-94320 Thiais (FR). TAILLEPIED, Isabelle [FR/FR]; 121, avenue Gambetta, F-94700 Maisons Alfort (FR).

(74) Mandataire: PILARD, Jacques; Rhône-Poulenc Rorer S.A., Direction Brevets, 20, avenue Raymond-Aron, F-92165 Antony Cédex (FR).

(81) Etats désignés: AL, AM, AU, AZ, BB, BG, BR, BY, CA, CN, CZ, EE, FI, GE, HU, IS, JP, KG, KP, KR, KZ, LK, LR, LT, LV, MD, MG, MN, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SG, SI, SK, TJ, TM, TR, TT, UA, US, UZ, VN, brevet ARIPO (KE, LS, MW, SD, SZ, UG), 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: METHOD FOR PREPARING 4,10-DIACETOXY-2α-BENZOYLOXY-5β,20-EPOXY-1,7β-DIHYDROXY-9-OXO-TAX-11-EN-13α-YL (2R,3S)-3-BENZOYLAMINO-2-HYDROXY-3-PHENYLPROPIONATE TRIHYDRATE

(54) Titre: PROCEDE DE PREPARATION DU TRIHYDRATE DU (2R,3S)-3-BENZOYLAMINO-2-HYDROXY-3-PHENYLPROPIONATE DE 4,10-DIACETOXY-2α-BENZOYLOXY-5β,20-EPOXY-1,7β-DIHYDROXY-9-OXO-TAX-11-EN-13α-YLE

(57) Abstract

A method for preparing 4,10-diacetoxy-2α-benzoyloxy-5β,20-epoxy-1,7β-dihydroxy-9-oxo-tax-11-en-yl-13α (2R,3S)-3-benzoylamino-2-hydroxy-3-phenylpropionate trihydrate by crystallisation from a water/alcohol solution.

(57) Abrégé

Procédé de préparation du trihydrate de (2R,3S)-3-benzoylamino-2-hydroxy-3-phénylpropionate de 4,10-diacétoxy-2α-benzoyloxy-5β,20-époxy-1,7β-dihydroxy-9-oxo-tax-11-èn-yle-13α par cristallisation à partir d'une solution hydro-alcoolique.

This Sheet Has Been Replaced