

(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
1 juin 2006 (01.06.2006)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2006/056696 A3

(51) Classification internationale des brevets :
C07D 223/12 (2006.01) **A61P 35/00** (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/002932

(22) Date de dépôt international :
25 novembre 2005 (25.11.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0412645 29 novembre 2004 (29.11.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **AVEN-
TIS PHARMA S.A.** [FR/FR]; 20 Avenue Raymond Aron,
F-92160 ANTONY (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **ZHANG,
Jidong** [FR/FR]; 10, rue des Frigos, F-75013 PARIS (FR).
BHATNAGAR, Neerja [IN/US]; 17 Harvest Drive, NE-
SHANIC STATION, New Jersey 08853 (US). **RUXER,
Jean-Marie** [FR/FR]; 12 Esplanade de la Manufacture,
F-92130 ISSY LES MOULINEAUX (FR).

(74) Mandataire : **ROUSSEAU, Pierick**; Aventis Pharma
S.A., Direction Brevets, 20 Avenue Raymond Aron,
F-92165 Antony cedex (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY,
MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO,
NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK,
SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

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

Publiée :

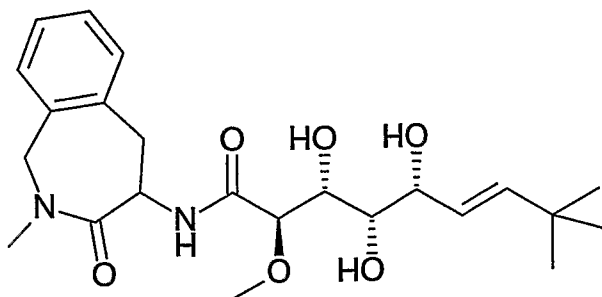
— avec rapport de recherche internationale

(88) Date de publication du rapport de recherche
internationale: 31 août 2006

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

(54) Title: 2-ALCOXY-3,4,5-TRIHYDROXY-ALKYLAMIDES, PREPARATION THEREOF, COMPOSITIONS CONTAINING
THEM AND USE THEREOF

(54) Titre : 2-ALCOXY-3,4,5-TRIHYDROXY-ALKYLAMIDES, LEUR PREPARATION, COMPOSITIONS LES CONTE-
NANT ET UTILISATION



(I)

(57) Abstract: 2-alcoxy-3,4,5-trihydroxy-alkylamides, the preparation thereof, compositions containing them and use thereof. The invention relates particularly to 2-alcoxy-3,4,5-trihydroxy-alkylamides, the preparation thereof, compositions containing them, and the use thereof as a medicament, particularly as anti-cancer agents.

(57) Abrégé : 2-Alcoxy-3,4,5-trihydroxy-alkylamides, leur préparation, compositions les contenant et utilisation. La présente invention concerne notamment des 2-alcoxy-3,4,5-trihydroxy-alkylamides, leur préparation, des compositions les contenant, et leur utilisation comme médicament, en particulier en tant qu'agents anticancéreux.

WO 2006/056696 A3