(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2004 年8 月12 日 (12.08.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/067003 A1

(51) 国際特許分類[7]: A61K 31/4422, 45/06, A61P 9/00, 9/10, 43/00, 9/12, 13/12

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/000861

(22) 国際出願日: 2004 年1 月29 日 (29.01.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-022990 2003 年1 月31 日 (31.01.2003) JP
特願2003-030830 2003 年2 月7 日 (07.02.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三共株式会社 (SANKYO COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒1038426 東京都中央区日本橋本町３丁目５番１号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 堀内 正嗣 (HORIUCHI, Masatsugu) [JP/JP]; 〒7910204 愛媛県温泉郡重信町志津川１５４番１号 サントノーレ５０３号 Ehime (JP). 岩井 將 (IWAI, Masaru) [JP/JP]; 〒7910204 愛媛県温泉郡重信町志津川４５４ 愛媛大学重信宿舎１３６号 Ehime (JP). 佐田 登志夫 (SADA, Toshio) [JP/JP]; 〒1408710 東京都品川区広町１丁目２番５８号 三共株式会社内 Tokyo (JP). 水野 誠 (MIZUNO, Makoto) [JP/JP]; 〒1408710 東京都品川区広町１丁目２番５８号 三共株式会社内 Tokyo (JP).

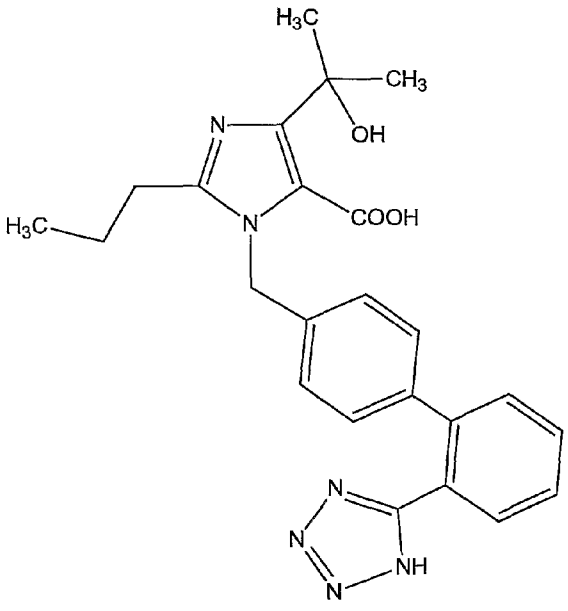
(74) 代理人: 特許業務法人特許事務所サイクス (SIKS & CO.); 〒1040031 東京都中央区京橋一丁目８番７号 京橋日殖ビル８階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): 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, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,

[続葉有]

(54) Title: MEDICINE FOR PREVENTION OF AND TREATMENT FOR ARTERIOSCLEROSIS AND HYPERTENSION

(54) 発明の名称: 動脈硬化及び高血圧症の予防及び治療のための医薬



(I)

(57) Abstract: A medicine for the prevention of and/or treatments for arteriosclerosis, hypertension, cardiac diseases, kidney diseases, or cerebrovascular diseases. It comprises the following ingredients as active ingredients: (A) an angiotensin II receptor antagonist selected from the group consisting of the compound represented by the following formula (I), (I) pharmacologically acceptable esters thereof, and pharmacologically acceptable salts of these (e.g., olmesartan medoxomil); and (B) a calcium antagonist selected from the group consisting of 1,4-dihydropyridine compounds and pharmacologically acceptable salts of these (e.g., azelnidipine).

[続葉有]

WO 2004/067003 A1

NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

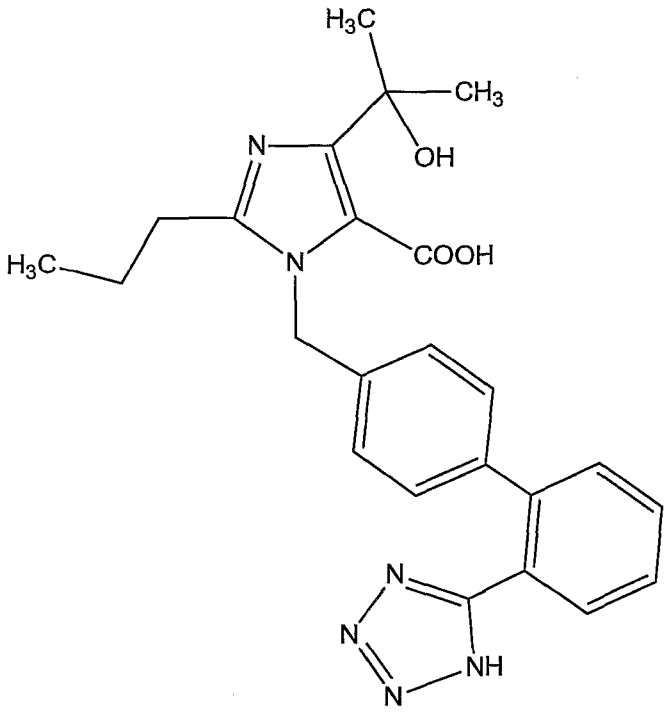
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

２文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約:

動脈硬化、高血圧症、心臓疾患、腎臓疾患、又は脳血管性疾患の予防及び／又は治療のための医薬であって、下記の成分：(A)下記の式(I)：



(I)

で表される化合物及び薬理学的に許容されるそのエステル、並びに薬理学的に許容されるそれらの塩からなる群から選ばれるアンジオテンシン II 受容体拮抗剤（例えばオルメサルタン・メドキソミルなど）；及び(B)1,4-ジヒドロピリジン系化合物及び薬理学的に許容されるその塩からなる群から選ばれるカルシウム拮抗剤（例えばアゼルニジピンなど）を有効成分として含む医薬。