(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
2006 年11 月2 日 (02.11.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/115193 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 45/00 (2006.01) *A61P 19/02* (2006.01)
A61K 31/553 (2006.01) *A61P 27/02* (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01) *A61P 43/00* (2006.01)
A61P 17/16 (2006.01) *C07D 413/06* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2006/308402

(22) 国際出願日: 2006 年4 月21 日 (21.04.2006)

(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2005-124781 2005 年4 月22 日 (22.04.2005) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 国立大学法人神戸大学 (NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOBE UNIVERSITY) [JP/JP]; 〒6578501 兵庫県神戸市灘区六甲台町１番１号 Hyogo (JP). 武田薬品工業株式会社 (TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED) [JP/JP]; 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町四丁目１番１号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 塩見 雅志 (SHIOMI, Masashi) [JP/JP]; 〒6578501 兵庫県神戸市灘区六甲台町１番１号 国立大学法人神戸大学内 Hyogo (JP). 伊藤 隆 (ITO, Takashi) [JP/JP]; 〒6578501 兵庫県神戸市灘区六甲台町１番１号 国立大学法人神戸大学内 Hyogo (JP). 兎澤 隆一 (TOZAWA, Ryuichi) [JP/JP]; 〒5328686 大阪府大阪市淀川区十三本町二丁目１７番８５号 武田薬品工業株式会社内 Osaka (JP). 天野 雄一郎 (AMANO, Yuichiro) [JP/JP]; 〒5328686 大阪府大阪市淀川区十三本町二丁目１７番８５号 武田薬品工業株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 河宮 治， 外(KAWAMIYA, Osamu et al.); 〒5400001 大阪府大阪市中央区城見１丁目３番７号 ＩＭＰビル 青山特許事務所 Osaka (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, 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) 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, NA, 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, 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).

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。

(54) **Title:** REMEDY FOR XANTHOMA

(54) 発明の名称: 黄色腫治療剤

(57) **Abstract:** A preventive/remedy for xanthoma which contains a compound having an inhibitory effect on squalene synthase, its prodrug or its salt.

(57) 要約: スクアレン合成酵素阻害作用を有する化合物もしくはそのプロドラッグ、またはその塩を含有してなる黄色腫の予防・治療剤。

WO 2006/115193 A1