(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4 月1 日 (01.04.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/026318 A1

(51) 国際特許分類[7]: A61K 31/7028, 31/7032, A61P 1/16, 31/14

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/011908

(22) 国際出願日: 2003 年9 月18 日 (18.09.2003)

(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2002-275466 2002 年9 月20 日 (20.09.2002) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 麒麟麦酒株式会社 (KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒104-8288 東京都 中央区 新川二丁目１０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): 芹沢 功 (SERIZAWA,Isao) [JP/JP]; 〒370-1295 群馬県 高崎市 宮原町3番地 麒麟麦酒株式会社 医薬探索研究所内 Gunma (JP). 牛田 和夫 (USHIDA,Kazuo) [JP/JP]; 〒371-0853 群馬県 前橋市 総社町1-2-2 麒麟麦酒株式会社 医薬開発研究所内 Gunma (JP). 西 信介 (NISHI,Nobusuke) [JP/JP]; 〒150-8011 東京都 渋谷区 神宮前6-26-1 麒麟麦酒株式会社 医薬カンパニー内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 平木 祐輔, 外 (HIRAKI,Yusuke et al.); 〒105-0001 東京都 港区 虎ノ門一丁目17番1号 虎ノ門5森ビル 3階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, 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, 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 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (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 特許 (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
— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領 の際には再公開される。

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。

WO 2004/026318 A1

(54) **Title:** HEPATITIS C VIRUS INHIBITOR COMPRISING α-GLYCOSYLCERAMIDE AS THE ACTIVE INGREDIENT

(54) 発明の名称: α-グリコシルセラミドを有効成分とするＣ型肝炎ウイルス抑制剤

(57) **Abstract:** It is intended to provide a growth inhibitor for human hepatitis C virus comprising α-glycosylceramide as the active ingredient which is to be used for patients infected with the above virus. Namely, a hepatitis C virus inhibitor which contains as the active ingredient the compound of the formula (I), its salt or a solvate thereof.

(57) 要約: ヒトＣ型肝炎ウイルスに感染した患者を対象とした、α-グリコシルセラミドを有効成分として含む当該ウイルスの増殖抑制剤の提供。 式（I）の化合物またはその塩若しくは溶媒和物を有効成分として含む、Ｃ型肝炎ウイルス抑制剤。