(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
2005 年2 月10 日 (10.02.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/012248 A1

(51) 国際特許分類[7]: C07D 211/58, 211/64, 221/20, 495/04, 471/10, A61K 31/451, 31/438, A61P 1/00, 1/08, 25/04, 25/06, 25/22, 11/00, 43/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011065

(22) 国際出願日: 2004 年8 月2 日 (02.08.2004)

(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2003-205114 2003 年7 月31 日 (31.07.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ゼリア新薬工業株式会社 (ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1038351 東京都中央区日本橋小舟町１０番１１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): 長澤 正明 (NAGASAWA, Masaaki) [JP/JP]; 〒3600111 埼玉県大里郡江南町押切２５１２−１ゼリア新薬工業株式会社中央研究所内 Saitama (JP). 川瀬 伸雄 (KAWASE, Nobuo) [JP/JP]; 〒3600111 埼玉県大里郡江南町押切２５１２−１ゼリア新薬工業株式会社中央研究所内 Saitama (JP). 田中 伸幸 (TANAKA, Nobuyuki) [JP/JP]; 〒3600111 埼玉県大里郡江南町押切２５１２−１ゼリア新薬工業株式会社中央研究所内 Saitama (JP). 中村 英樹 (NAKAMURA, Hideki) [JP/JP]; 〒3600111 埼玉県大里郡江南町押切２５１２−１ゼリア新薬工業株式会社中央研究所内 Saitama (JP). 続池 直樹 (TSUZUIKE, Naoki) [JP/JP]; 〒3600111 埼玉県大里郡江南町押切２５１２−１ゼリア新薬工業株式会社中央研究所内 Saitama (JP). 村田 正和 (MURATA, Masakazu) [JP/JP]; 〒3600111 埼玉県大里郡江南町押切２５１２−１ゼリア新薬工業株式会社中央研究所内 Saitama (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人アルガ特許事務所 (THE PATENT CORPORATE BODY ARUGA PATENT OFFICE); 〒1030013 東京都中央区日本橋人形町１丁目３番６号共同ビル 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, 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.

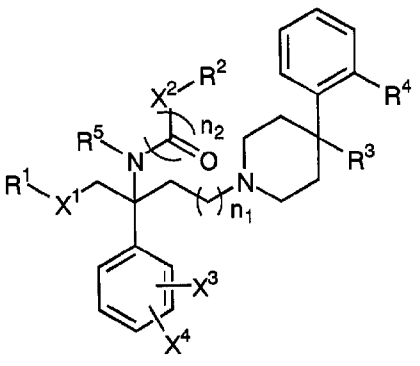
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,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

(54) 発明の名称: ベンジルアミン誘導体



(1)

(57) Abstract: A compound which has satisfactory oral absorbability and excellent antagonistic activity against an NK-1 receptor or NK-2 receptor. It is a benzylamine derivative represented by the general formula (1): [Chemical formula 1] (1) or a salt thereof.

WO 2005/012248 A1

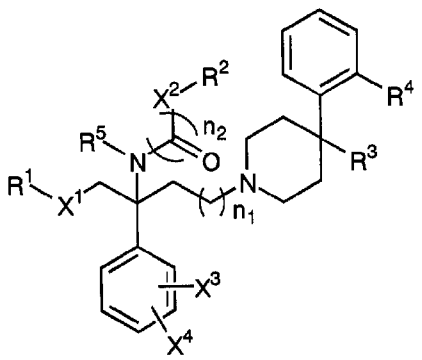
[続葉有]

(57) 要約:

良好な経口吸収性を示し、NK−1受容体又はNK−2受容体に対して優れた拮抗作用を有する化合物を提供すること。

一般式(1):

【化1】



(1)

で表わされるベンジルアミン誘導体又はその塩。