

(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
2022年3月10日(10.03.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/050385 A1

(51) 国際特許分類:

C07C 235/38 (2006.01) A61K 31/4418 (2006.01)
A61K 31/215 (2006.01) A61P 1/00 (2006.01)
A61K 31/216 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
A61K 31/222 (2006.01) C07C 235/42 (2006.01)
A61K 31/235 (2006.01) C07D 213/75 (2006.01)
A61K 31/351 (2006.01) C07D 213/81 (2006.01)
A61K 31/381 (2006.01)

号 大日本住友製薬株式会社内 Osaka (JP), 北野 浩之(KITANO Hiroyuki); 〒5540022 大阪府大阪市此花区春日出中3丁目1番98号 大日本住友製薬株式会社内 Osaka (JP), 水上 雄貴(MIZUKAMI Yuki); 〒5540022 大阪府大阪市此花区春日出中3丁目1番98号 大日本住友製薬株式会社内 Osaka (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/032483

(22) 国際出願日: 2021年9月3日(03.09.2021)

(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 2020-149973 2020年9月7日(07.09.2020) JP

(71) 出願人: 大日本住友製薬株式会社 (SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5418524 大阪府大阪市中央区道修町2丁目6番8号 Osaka (JP).

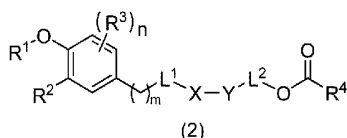
(72) 発明者: 吉田 耕三(YOSHIDA Kozo); 〒5540022 大阪府大阪市此花区春日出中3丁目1番98

(74) 代理人: 長谷川 芳樹, 外(HASEGAWA Yoshiki et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目1番1号丸の内 M Y P L A Z A (明治安田生命ビル) 9階 創英国際特許法律事務所 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, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,

(54) Title: PHENOL DERIVATIVE

(54) 発明の名称: フェノール誘導体



(57) Abstract: A compound represented by formula (2): [in the formula, R¹ represents a hydrogen atom, etc., R² represents a methoxy group, etc., R³ represents a hydrogen atom, etc., R⁴ represents an optionally substituted C₁₋₆ alkyl group, etc., m represents 0, 1, or 2, n represents 0, 1, 2, or 3, L¹ represents -NH-C(=O)-, -C(=O)-NH-, etc., L² represents a single bond, etc., X represents an optionally substituted phenyl, etc., Y represents an optionally substituted phenyl, etc., where X and Y are bonded by carbon atoms on their respective rings] or a pharmaceutically acceptable salt thereof.

(57) 要約: 式(2): [式中、R¹は、水素原子等を表し、R²は、メトキシ基等を表し、R³は、水素原子等を表し、R⁴は、置換されていてもよいC₁₋₆アルキル基等を表し、mは、0、1又は2を表し、nは、0、1、2又は3を表し、L¹は、-NH-C(=O)-、-C(=O)-NH-等を表し、L²は、単結合等を表し、Xは、置換されていてもよいフェニル等を表し、Yは、置換されていてもよいフェニル等を表し、ここにおいて、XとYは、それぞれの環上の炭素原子で結合している]で表される化合物又はその製薬学的に許容される塩。

[続葉有]

ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, WS, 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, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))