

(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1月13日(13.01.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/009863 A1

(51) 国際特許分類:

A61P 1/10 (2006.01) A61P 25/14 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01) A61P 25/16 (2006.01)
A61P 9/06 (2006.01) A61P 25/18 (2006.01)
A61P 9/12 (2006.01) A61P 25/20 (2006.01)
A61P 11/02 (2006.01) A61P 25/22 (2006.01)
A61P 15/08 (2006.01) A61P 25/24 (2006.01)
A61P 15/10 (2006.01) A61P 25/28 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01) A61P 29/00 (2006.01)
A61P 25/02 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
A61P 25/06 (2006.01) C07D 261/20 (2006.01)
A61P 25/08 (2006.01) A61K 31/423 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/025403

(22) 国際出願日: 2021年7月6日(06.07.2021)

(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 2020-117236 2020年7月7日(07.07.2020) 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: 田中 知行 (TANAKA, Tomoyuki); 〒5418524 大阪府大阪市中央区道修町2丁目6番8号 大日本住友製薬株式会社内 Osaka (JP). 磯部 義明 (ISOBE, Yoshiaki); 〒5540022 大阪府大阪市此花区春日出中3丁目1番9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9号 大日本住友製薬株式会社内 Osaka (JP). 田中 洋明 (TANAKA, Hiroaki); 〒5540022 大阪府大阪市此花区春日出中3丁目1番9号 大

日本住友製薬株式会社内 Osaka (JP). 奈良井 峻 (NARAI, Shun); 〒5540022 大阪府大阪市此花区春日出中3丁目1番9号 大日本住友製薬株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 山尾 憲人, 外 (YAMAO, Norihito et al.); 〒5300017 大阪府大阪市北区角田町8番1号 梅田阪急ビルオフィスタワー 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, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

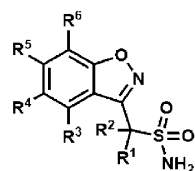
(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, 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))

(54) Title: BENZISOXAZOLE DERIVATIVE

(54) 発明の名称: ベンゾイソキサゾール誘導体



(57) Abstract: The present invention relates to a treatment agent for various diseases of the nervous system and mental illnesses which contains the compound represented in formula (1) or

(1) a pharmaceutically acceptable salt thereof as the active component (in the formula, R¹ represents a hydrogen, etc., R² represents a halogen, etc., and R³, R⁴, R⁵ and R⁶ represent a hydrogen, etc.).

(57) 要約: 本発明は、式(1)で表される化合物またはその製薬学的に許容される塩(式中、R¹は水素等を表し、R²はハロゲン等を表し、R³、R⁴、R⁵及びR⁶は水素等を表す)を有効成分として含有する、様々な神経系疾患または精神疾患に対する治療剤に関する。

WO 2022/009863 A1