

(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
2021年9月23日(23.09.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/187486 A1

(51) 国際特許分類:
C07D 271/06 (2006.01) A61P 25/16 (2006.01)
A61K 31/4245 (2006.01) A61P 25/18 (2006.01)
A61K 45/00 (2006.01) A61P 25/22 (2006.01)
A61P 21/02 (2006.01) A61P 25/24 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01) A61P 25/28 (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
A61P 25/08 (2006.01) C07D 413/04 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/010628

(22) 国際出願日: 2021年3月16日(16.03.2021)

(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 2020-046138 2020年3月17日(17.03.2020) 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: 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98号 大日本住友製薬株式会社内 Osaka (JP).
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).
宮地 裕貴(MIYACHI, Hirotaka); 〒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).

(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.

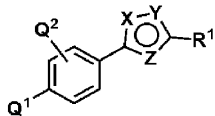
(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM,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

(54) 発明の名称: オキサジアゾール誘導体



(57) Abstract: The present invention relates to the compound represented in formula (1) or a pharmaceutically acceptable salt thereof (in the formula, Q¹ represents a halogen, Q² represents a hydrogen, etc., X, Y and Z represent a nitrogen atom or an oxygen atom, and R¹ represents a prescribed structure), and the present invention further relates to a therapeutic and/or prophylactic agent for disease such as epilepsy that contains these.

(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、Q¹はハロゲンを表し、Q²は水素等を表し、X、Y及びZは窒素原子又は酸素原子を表し、R¹は所定の構造を有する)、ならびにそれらを含有するてんかん等の疾患の治療剤及び/又は予防剤に関する。



WO 2021/187486 A1