

(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
2025年4月3日(03.04.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/070617 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 31/506 (2006.01) A61K 47/32 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01) A61K 47/36 (2006.01)
A61K 9/30 (2006.01) A61K 47/38 (2006.01)
A61K 47/14 (2017.01) A61P 35/00 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01) A61P 35/02 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/034441

(22) 国際出願日: 2024年9月26日(26.09.2024)

(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 2023-169918 2023年9月29日(29.09.2023) JP

(71) 出願人: 住友ファーマ株式会社 (SUMITOMO PHARMA CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町二丁目6番8号 (JP).

(72) 発明者: 岡 沙織(OKA, Saori); 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町二丁目6番8号 住友ファーマ株式会社内 (JP). 錠 寛樹(IKARI, Hiroki); 〒5640053 大阪府吹田市江の木町33番94号 住友ファーマ株式会社内 (JP). 伊藤 広一郎(ITO, Koichiro); 〒5640053 大阪府吹田市江の木町33番94号 住友ファーマ株式会社内 (JP). 浅田 拓海(ASADA, Takumi); 〒5640053 大阪府吹田市江の木町33番94号 住友ファーマ株式会社内 (JP). 一林 英里(ICHIBAYASHI, Eri); 〒5640053 大阪府吹田市江の木町33番94号 住友ファーマ株式会社内 (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 大阪梅田ツインタワーズ・ノース 青山特許事務所 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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: PREPARATION EXCELLENT IN ELUTION PROPERTY AND TABLETING PROPERTY

(54) 発明の名称: 溶出性及び打錠性に優れた製剤

(57) Abstract: The present invention relates to an oral solid preparation that has a good elution property and preservation stability and contains a 5-fluoro-2-[(4-{7-[(1S, 3S, 4R)-5-methylidene-2-azabicyclo[2.2.2]octane-3-carbonyl]-2,7-diazaspiro[3.5]nonane-2-yl}pyrimidine-5-yl)oxy]-N, N-di(propane-2-yl)benzamide as an active ingredient.

(57) 要約: 本発明は、5-フルオロ-2-[(4-{7-[(1S, 3S, 4R)-5-メチリデン-2-アザビシクロ[2.2.2]オクタン-3-カルボニル]-2,7-ジアザスピロ[3.5]ノナン-2-イル}ピリミジン-5-イル)オキシ]-N, N-ジ(プロパン-2-イル)ベンズアミドを有効成分とし、溶出性および保存安定性が良好な経口固形製剤に関する。

WO 2025/070617 A1