

(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
2024年10月10日(10.10.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/210196 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 31/513 (2006.01) A61K 47/26 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01) A61P 1/00 (2006.01)
A61K 47/14 (2017.01) A61P 29/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/014042

(22) 国際出願日: 2024年4月5日(05.04.2024)

(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 2023-061839 2023年4月6日(06.04.2023) JP

(71) 出願人: E A ファーマ株式会社(EA PHARMA CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1040042 東京都中央区入船二丁目1番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 小野下 智也 (ONOSHITA Tomoya); 〒1040042 東京都中央区入船二丁目1番1号 E

A ファーマ株式会社内 Tokyo (JP). 平野 覚士 (HIRANO Satoshi); 〒1040042 東京都中央区入船二丁目1番1号 E A ファーマ株式会社内 Tokyo (JP). 蟻坂 はるみ (ARISAKA Harumi); 〒1040042 東京都中央区入船二丁目1番1号 E A ファーマ株式会社内 Tokyo (JP). 岡田 信人 (OKADA Nobuto); 〒1040042 東京都中央区入船二丁目1番1号 E A ファーマ株式会社内 Tokyo (JP). 油谷 智司 (ABURATANI Satoshi); 〒1040042 東京都中央区入船二丁目1番1号 E A ファーマ株式会社内 Tokyo (JP). 鶴田 敦 (TSURUTA Atsushi); 〒1040042 東京都中央区入船二丁目1番1号 E A ファーマ株式会社内 Tokyo (JP). 松田 侑大 (MATSUDA Yukihiro); 〒1040042 東京都中央区入船二丁目1番1号 E A ファーマ株式会社内 Tokyo (JP).

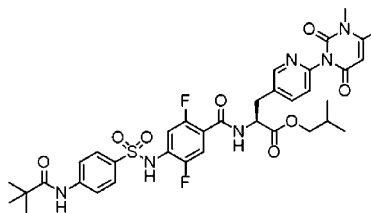
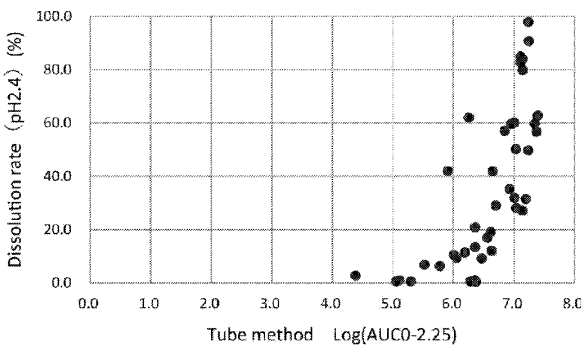
(74) 代理人: 田中 伸一郎, 外 (TANAKA Shinichiro et al.); 〒1008355 東京都千代田区丸の内 3

(54) Title: SELF-EMULSIFYING COMPOSITION AND SELF-EMULSIFYING PREPARATION CONTAINING SULFONAMIDE DERIVATIVE

(54) 発明の名称: スルホンアミド誘導体を含有する自己乳化組成物および自己乳化製剤

FIG.2

Dissolution rate (pH2.4) VS Tube method



(1)

(57) Abstract: Provided is a pharmaceutical composition containing a sulfonamide derivative represented by formula (1), a pharmaceutically acceptable salt thereof, or an active metabolite thereof, and having improved absorption during oral administration. Disclosed is a self-emulsifying composition comprising a sulfonamide derivative represented by formula (1), a pharmaceutically acceptable salt thereof, or an active metabolite thereof, and at least two solubilizing agents.

(57) 要約: 下記式 (1) で表されるスルホンアミド誘導体、その医薬的に許容できる塩、またはその活性代謝物を含有し、経口投与時の吸収性が改善された医薬組成物を提供する。下記式 (1) で表されるスルホンアミド誘導体、その医薬的に許容できる塩、またはその活性代謝物と、少なくとも2種の可溶化剤を含む自己乳化組成物が開示される。

[続葉有]

丁目 3 番 1 号 新東京ビル 中村 合同 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, 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))