

(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8月11日(11.08.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/168808 A1

(51) 国際特許分類:

C07D 401/04 (2006.01) A61P 19/02 (2006.01)
A61K 31/513 (2006.01) A61P 25/00 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01) A61P 25/28 (2006.01)
A61P 13/02 (2006.01) A61P 27/02 (2006.01)
A61P 13/08 (2006.01) A61P 29/00 (2006.01)
A61P 13/10 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)

県 藤沢市村岡東二丁目 2 6 - 1 あすか製薬株式会社内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人特許事務所サイクス(SIKS & CO.); 〒1040031 東京都中央区京橋一丁目 8 番 7 号 京橋日殖ビル 8 階 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, 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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/003704

(22) 国際出願日: 2022年2月1日(01.02.2022)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

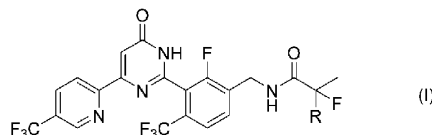
(30) 優先権データ:
特願 2021-015164 2021年2月2日(02.02.2021) JP

(71) 出願人: あすか製薬株式会社(ASKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1088532 東京都港区芝浦二丁目 5 番 1 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 岡田 亮(OKADA Makoto); 〒2518555 神奈川県藤沢市村岡東二丁目 2 6 - 1 あすか製薬株式会社内 Kanagawa (JP). 中野 洋一(NAKANO Youichi); 〒2518555 神奈川県藤沢市村岡東二丁目 2 6 - 1 あすか製薬株式会社内 Kanagawa (JP). 能勢 卓(NOSE Takashi); 〒2518555 神奈川県藤沢市村岡東二丁目 2 6 - 1 あすか製薬株式会社内 Kanagawa (JP). 前田 智史(MAEDA Satoshi); 〒2518555 神奈川県藤沢市村岡東二丁目 2 6 - 1 あすか製薬株式会社内 Kanagawa (JP). 渡邊 友章(WATANABE Tomoaki); 〒2518555 神奈川県

(54) Title: PYRIMIDINE DERIVATIVE

(54) 発明の名称: ピリミジン誘導体



(57) Abstract: The present invention pertains to: a compound that is represented by formula (I), that has a mPGES-1 inhibitory effect, and that is useful as an active ingredient of a medicine for treating and/or preventing diseases such as inflammation, pain, or rheumatism; or a salt of said compound (R represents a methyl group or a fluorine atom).

(57) 要約: mPGES-1阻害作用を有し、炎症、疼痛、又はリウマチなどの疾患の予防及び/又は治療のための医薬の有効成分として有用な式(I)の化合物又はその塩(Rはメチル基又はフッ素原子を示す)。

WO 2022/168808 A1