

(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4月4日(04.04.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/071439 A1

(51) 国際特許分類:

C07D 401/14 (2006.01) A61P 11/06 (2006.01)
A61K 31/4184 (2006.01) A61P 17/00 (2006.01)
A61K 31/4196 (2006.01) A61P 17/04 (2006.01)
A61K 31/433 (2006.01) A61P 29/00 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01) A61P 37/08 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01) C07D 235/14 (2006.01)
A61K 31/501 (2006.01) C07D 403/10 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01) C07D 403/14 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01) C07D 413/10 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01) C07D 417/14 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01) C07D 471/04 (2006.01)
A61P 11/02 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/036453

(22) 国際出願日: 2023年9月29日(29.09.2023)

(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 2022-158409 2022年9月30日(30.09.2022) JP

(71) 出願人: 科研製薬株式会社(KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1138650 東京都文京区本駒込2丁目28番8号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 住川 栄健(SUMIKAWA, Yoshitake); 〒6078042 京都府京都市山科区四ノ宮南河原町14 科研製薬株式会社 新薬創生センター内 Kyoto (JP). 赤星 一誠(AKAHOSHI, Issei); 〒6078042 京都府京都市山科区四ノ宮南河原町14 科研製薬株式会社 新薬創生センター内 Kyoto (JP). 加藤 幹也(KATO, Masaya); 〒6078042 京都府京都市山科区四

ノ宮南河原町14 科研製薬株式会社 新薬創生センター内 Kyoto (JP).

(74) 代理人: 山本 修, 外(YAMAMOTO, Osamu et al.); 〒1000004 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル 206区 ユアサハラ法律特許事務所 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.

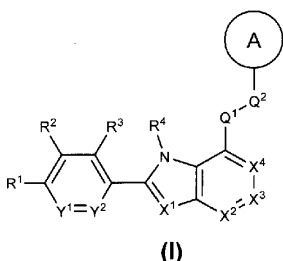
(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE,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

(54) Title: FUSED RING COMPOUND AND PHARMACEUTICAL CONTAINING SAME

(54) 発明の名称: 縮環化合物及びそれを含有する医薬



(57) Abstract: The present invention provides a novel compound that has an STAT6 inhibitory effect and is efficacious in treating inflammatory diseases and allergic diseases such as atopic dermatitis. A compound represented by general formula (I) and having an STAT6 inhibitory effect, or a pharmaceutically acceptable salt thereof.

(57) 要約: 本発明は、STAT6阻害作用を有し、アトピー性皮膚炎等の炎症性疾患やアレルギー性疾患の治療に有効な新規化合物を提供する。STAT6阻害作用を有する一般式(I):で表される化合物又はその薬学的に許容される塩。

WO 2024/071439 A1