

(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3月13日(13.03.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/053163 A1

(51) 国際特許分類:
C07D 487/04 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/031665

(22) 国際出願日: 2024年9月4日(04.09.2024)

(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 2023-143583 2023年9月5日(05.09.2023) JP

(71) 出願人: セレイドセラピューティクス株式会社 (CELAID THERAPEUTICS INC.) [JP/JP];
〒1138485 東京都文京区本郷7丁目3-1
東京大学南研究棟アントレプレナーラボ
Tokyo (JP). 国立大学法人大阪大学 (OSAKA
UNIVERSITY) [JP/JP]; 〒5650871 大阪府吹田
市山田丘1番1号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 鈴木 孝 禎 (SUZUKI Takayoshi);
〒5650871 大阪府吹田市山田丘1番1号 国立大
学法人大阪大学内 Osaka (JP). 伊藤 幸裕 (ITO
Yukihiko); 〒5650871 大阪府吹田市山田丘1番

1号 国立大学法人大阪大学内 Osaka (JP). 渡
部 素生 (WATANABE Motoo); 〒1138485 東京
都文京区本郷7丁目3-1 東京大学南研究
棟アントレプレナーラボ内 Tokyo (JP).

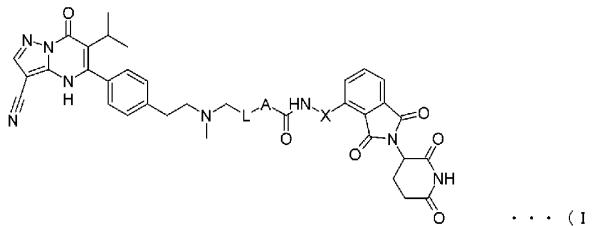
(74) 代理人: 及 川 周, 外 (OIKAWA Shu et al.);
〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁
目9番2号 Tokyo (JP).

(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,

(54) Title: COMPOUND OR SALT THEREOF, METHOD FOR PRODUCING SAME, PHARMACEUTICAL COM-
POSITION CONTAINING COMPOUND OR SALT THEREOF, AND METHOD FOR PRODUCING SAME

(54) 発明の名称: 化合物又はその塩及びその製造方法、化合物又はその塩を含む
医薬品組成物及びその製造方法



(57) Abstract: Provided is a compound represented by formula (I) or a salt thereof. In formula (I), A represents a single bond or a substituted or unsubstituted divalent aromatic hydrocarbon group, L represents a substituted or unsubstituted linear or branched chain alkylene group having 1-13 carbon atoms, X represents a group represented by $-(CH_2CH_2O)_s-$, $-(CH_2CH_2CH_2O)_s-$, $-(CH(CH_3)CH_2O)_s-$, or $-(CH_2)_tO-$, s represents a number of 1-8, and t represents a number of 2-10.

(57) 要約: 下記式 (I) で表される化合物又はその塩。式 (I) 中、A は単結合若しくは置換又は無置換の 2 価の芳香族炭化水素基であり、L は置換又は無置換の炭素数 1 ~ 13 の直鎖又は分岐鎖のアルキレン基であり、X は $-(CH_2CH_2O)_s-$ 、 $-(CH_2CH_2CH_2O)_s-$ 、 $-(CH(CH_3)CH_2O)_s-$ 、又は $-(CH_2)_tO-$ で表される基であり、s は 1 ~ 8 の数であり、t は 2 ~ 10 の数である。

[続葉有]

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：

一 国際調査報告（条約第21条(3)）