

(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3月7日(07.03.2024)



(10) 国際公開番号
WO 2024/048748 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 48/00 (2006.01) *A61K 38/17* (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2023/031922
- (22) 国際出願日: 2023年8月31日(31.08.2023)
- (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 2022-139482 2022年9月1日(01.09.2022) JP
- (72) 発明者; および
- (71) 出願人: 宮崎 徹 (MIYAZAKI, Toru) [JP/JP];
〒1628666 東京都新宿区河田町 8 - 1
T W I n s 一般社団法人 A I M 医学
研究所内 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 新井 郷子 (ARAI, Satoko); 〒1628666 東
京都新宿区河田町 8 - 1 T W I n s 一般社
団法人 A I M 医学研究所内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 鎌田 光宜, 外 (KAMADA, Mitsunori et
al.); 〒5410044 大阪府大阪市中央区伏見町四
丁目 1 番 1 号 明治安田生命大阪御堂筋ビ
ル 高島国際特許事務所 Osaka (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:
一 国際調査報告 (条約第21条(3))
一 明細書の別個の部分として表した配列リスト
(規則5.2(a))



WO 2024/048748 A1

(54) Title: AGENT FOR INHIBITING PROGRESSION OF UREMIA IN FELIDS WITH SEVERE RENAL FAILURE

(54) 発明の名称: 重度腎不全に罹患するネコ科動物における尿毒症の悪化を抑制するための剤

(57) Abstract: The present invention provides an agent for inhibiting the progression of uremia in felids with severe renal failure, said agent containing an apoptosis inhibitor of macrophage (AIM), an AIM fragment having the biological activity of the AIM, or a nucleic acid that encodes the AIM or the AIM fragment.

(57) 要約: 本発明は、Apoptosis inhibitor of macrophage(AIM)、AIMの生物学的活性を有するAIM断片、又は該AIM又はAIM断片をコードする核酸を含む、重度腎不全に罹患するネコ科動物の尿毒症の悪化を抑制するための剤を提供する。