

(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20日(20.03.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/058068 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 31/7088 (2006.01) A61P 9/00 (2006.01)
A61K 35/76 (2015.01) A61P 9/10 (2006.01)
A61K 35/761 (2015.01) C12N 7/01 (2006.01)
A61K 38/45 (2006.01) C12N 15/12 (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01) C12N 15/864 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/032924

(22) 国際出願日: 2024年9月13日(13.09.2024)

(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 2023-149419 2023年9月14日(14.09.2023) JP

(71) 出願人: 国立大学法人京都大学 (KYOTO UNIVERSITY) [JP/JP]; 〒6068501 京都府京都市左京区吉田本町3番地1 Kyoto (JP).

(72) 発明者: 芦田 昇 (ASHIDA, Noboru); 〒6068501 京都府京都市左京区吉田本町3番地1 国立大学法人京都大学内 Kyoto (JP).

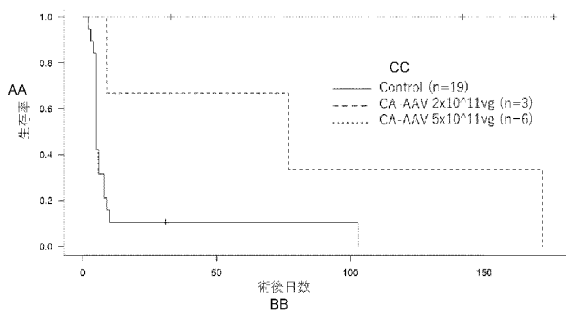
(74) 代理人: 山尾 憲人, 外 (YAMAO, Norihito et al.); 〒5300017 大阪府大阪市北区角田町8番1号 大阪梅田ツインタワーズ・ノース 青山特許事務所 Osaka (JP).

(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).

(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR MYOCARDIAL REGENERATION, SUPPRESSION OF MYOCARDIAL FIBROSIS, OR TREATMENT OF HEART DISEASE

(54) 発明の名称: 心筋再生、心筋線維化の抑制または心疾患の処置用の医薬組成物



AA Survival rate
BB Days after surgery
CC Control

(57) Abstract: The present disclosure provides a pharmaceutical composition for myocardial regeneration, suppression of myocardial fibrosis, or treatment of heart disease, the pharmaceutical composition containing a polynucleotide encoding constitutively active IKK β .

(57) 要約: 本開示は、恒常的活性型IKK β をコードするポリヌクレオチドを含む、心筋再生、心筋線維化の抑制または心疾患の処置用の医薬組成物を提供する。

[続葉有]

添付公開書類：

- 国際調査報告（条約第21条(3)）
- 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)）