

(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10月27日(27.10.2022)



(10) 国際公開番号

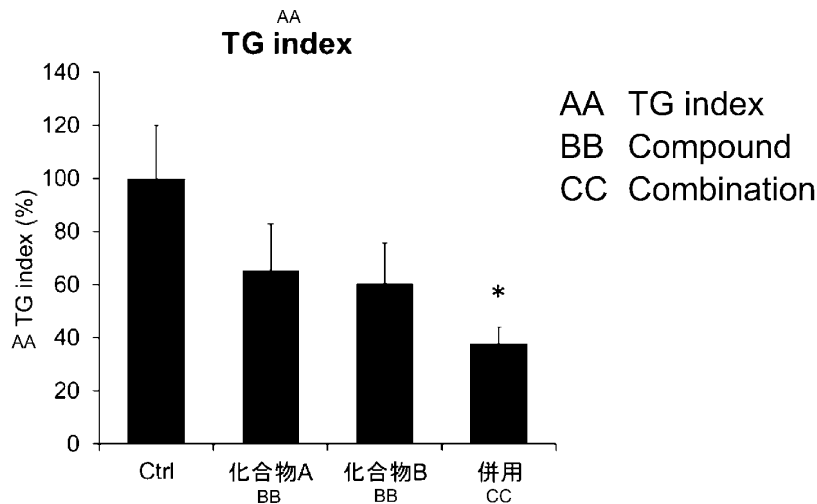
WO 2022/224962 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 45/06 (2006.01) A61P 9/00 (2006.01)
A61K 31/20 (2006.01) A61P 9/10 (2006.01)
A61K 31/423 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/018192
- (22) 国際出願日: 2022年4月19日(19.04.2022)
- (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 2021-071269 2021年4月20日(20.04.2021) JP
- (71) 出願人: 興和株式会社 (KOWA COMPANY, LTD.) [JP/JP]; 〒4608625 愛知県名古屋市中区錦三丁目6番29号 Aichi (JP).
- (72) 発明者: 井上訓之(INOUE, Noriyuki); 〒1890022 東京都東村山市野口町2-17-43 興和株式会社東京創薬研究所内 Tokyo (JP). 斎藤賢治(SAITO, Kenji); 〒1890022 東京都東村山市野口町2-17-43 興和株式会社東京創薬研究所内 Tokyo (JP). 滝沢俊明(TAKIZAWA, Toshiaki); 〒1890022 東京都東村山市野口町2-17-43 興和株式会社東京創薬研究所内 Tokyo (JP).

(54) Title: COMBINATION MEDICINE FOR PREVENTING/TREATING DYSLIPIDEMIA OR CARDIOVASCULAR DISEASE

(54) 発明の名称: 脂質異常症又は心臓血管病の予防・治療のための組合せ医薬

[図1]



(57) Abstract: The present invention addresses the problem of providing a pharmaceutical composition / drug combination which makes it possible to prevent and/or treat dyslipidemia such as hypercholesterolemia and hypertriglyceridemia, or cardiovascular diseases such as arteriosclerosis and cardiovascular events. The present invention provides a combination of a peroxisome proliferator-activated receptor (PPAR) α agonist and an ATP citrate lyase (ACL) inhibitor for preventing and/or treating dyslipidemia such as hypercholesterolemia and hypertriglyceridemia, or cardiovascular diseases such as

[続葉有]

WO 2022/224962 A1

(74) 代理人: 佐伯 拓郎, 外 (SAEKI, Takuro et al.);
〒1030027 東京都中央区日本橋三丁目 1 5 番
8 号 アミノ酸会館ビル 4 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, JM, 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:

- 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))

arteriosclerosis and cardiovascular events.

(57) 要約: 本発明は、高コレステロール血症、高トリグリセリド血症のような脂質異常症又は動脈硬化症、心血管イベントのような心臓血管病の予防及び／又は治療が可能な医薬組成物や薬剤の組み合わせの提供を課題とする。本発明は、高コレステロール血症、高トリグリセリド血症のような脂質異常症又は動脈硬化症、心血管イベントのような心臓血管病の予防及び／又は治療のためのペルオキシソーム増殖剤応答性レセプター (PPAR) α アゴニストと ATP クエン酸リアーゼ (ACL) 阻害剤との組合せを提供する。