

(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)



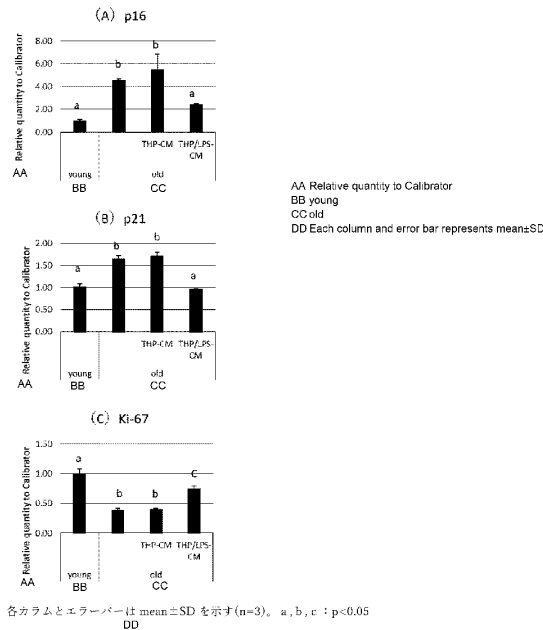
(10) 国際公開番号

WO 2025/057330 A1

- (51) 国際特許分類:
A23L 33/00 (2016.01) A61P 17/16 (2006.01)
A61K 8/98 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
A61K 35/15 (2015.01) A61Q 19/08 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2023/033382
- (22) 国際出願日: 2023年9月13日(13.09.2023)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人: 有限会社バイオメディカルリサーチグループ(BIOMEDICAL RESEARCH GROUP INC.) [JP/JP]; 〒1580084 東京都世田谷区東玉川 1-10-21 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
(71) 出願人: 杉 源一郎(SOMA Gen-Ichiro) [JP/JP]; 〒1580084 東京都世田谷区東玉川 1-10-21 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 稲川 裕之(INAGAWA Hiroyuki); 〒7618062 香川県高松市室新町 973-5 イーストテラス 1211 Kagawa (JP). 河内 千恵(KOHCHI Chie); 〒7618075 香川県高松市多肥下町 1560-14-904 Kagawa (JP). 田中 直子(TANAKA Naoko); 〒7612103 香川県綾歌郡綾川町陶 3280 Kagawa (JP).
- (74) 代理人: 中村 和男(NAKAMURA Kazuo); 〒1440051 東京都大田区西蒲田七丁目 5

(54) Title: ANTI-AGING PRODUCT, ANTI-AGING PREPARATION, AND PRODUCTION METHOD FOR SAME

(54) 発明の名称: 抗老化産生物、抗老化製品、及びその製造方法



(57) Abstract: The present invention provides: a product that rejuvenates aged cells or induces resistance to SASP and thereby inhibits aging; and a food, a cosmetic, a pharmaceutical, or the like that includes the product. Provided are: an anti-aging product that has anti-aging activity and is produced from macrophages stimulated with lipopolysaccharide; and an anti-aging preparation such as a food, a cosmetic, a skincare preparation, a supplement, a quasi-pharmaceutical, or a pharmaceutical that includes the anti-aging product. Also provided is a production method for the anti-aging product.

[続葉有]

0 番 1 0 号 中 村 ビ ル 2 階 中 村 国 際
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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(57) 要約: 老化した細胞を若返らせる、又は、対SASP抵抗性の誘導などを行って老化を阻止する産生物、及び、これを含む食品、化粧品、医薬品等を提供する。リボ多糖で刺激されたマクロファージから産生され、抗老化作用を持つ抗老化産生物、その抗老化産生物を含む抗老化製品、例えば、食品、化粧品、スキンケア製品、サプリメント、医薬部外品又は医薬品。また、その抗老化産生物の製造方法。