

(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7月3日(03.07.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/142973 A1

(51) 国際特許分類:

A23L 33/105 (2016.01) A61Q 1/00 (2006.01)
A23L 33/10 (2016.01) A61Q 19/08 (2006.01)
A61K 8/9789 (2017.01) A61K 129/00 (2006.01)
A61K 36/48 (2006.01) A61K 133/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/045803

(22) 国際出願日: 2024年12月25日(25.12.2024)

(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 2023-217850 2023年12月25日(25.12.2023) JP
特願 2024-182207 2024年10月17日(17.10.2024) JP

(71) 出願人: 江崎 グリコ株式会社 (EZAKI GLICO CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5558502 大阪府大阪市西淀川区歌島4丁目6番5号 (JP).

(72) 発明者: 長野 太輝 (NAGANO, Taiki); 〒5558502 大阪府大阪市西淀川区歌島4丁目6番5号 江崎グリコ株式会社内 (JP). 梶浦 英樹 (KAJIURA, Hideki); 〒5558502 大阪府大阪市西淀川区歌島4丁目6番5号 江崎グリコ株式会社内 (JP). 木村 素子 (KIMURA, Motoko); 〒5558502 大阪府大阪市西淀川区歌島4丁目6番5号 江崎グリコ株式会社内 (JP). 山本 宗

(YAMAMOTO, So); 〒5558502 大阪府大阪市西淀川区歌島4丁目6番5号 江崎グリコ株式会社内 (JP). 戸村 友彦 (TOMURA, Tomohiko); 〒5558502 大阪府大阪市西淀川区歌島4丁目6番5号 江崎グリコ株式会社内 (JP). 氏家 里奈子 (UJIE, Rinako); 〒5558502 大阪府大阪市西淀川区歌島4丁目6番5号 江崎グリコ株式会社内 (JP).

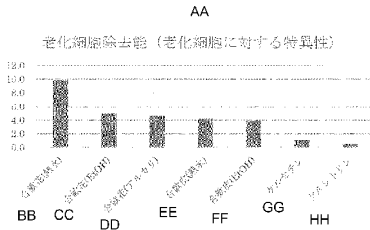
(74) 代理人: 弁理士法人ユニアス国際特許事務所 (UNIUS PATENT ATTORNEYS OFFICE); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島5丁目13-9 新大阪MTビル1号館2階 (JP).

(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: AGENT FOR REMOVING SENESCENT CELLS AND AGENT FOR SUPPRESSING DECREASE IN MOTOR FUNCTION

(54) 発明の名称: 老化細胞除去剤及び運動機能低下抑制剤



AA Senescent cell removal capability (specificity with respect to senescent cells)
BB Albizia julibrissin flowers (hot water)
CC Albizia julibrissin flowers (EtOH)
DD Albizia julibrissin flowers (alkali)
EE Albizia julibrissin bark (hot water)
FF Albizia julibrissin bark (EtOH)
GG Quercetin
HH Quercitrin

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a preparation and a composition that are effective in removal of senescent cells and can be ingested even in the field of food and drink products. Provided is an agent for removing senescent cells, the agent containing an effective amount of at least one selected from the group consisting of Albizia julibrissin flowers, Albizia julibrissin bark, and extracts of these.

(57) 要約: 飲食品分野でも摂取可能である、老化細胞除去に効果的な製剤及び組成物を提供することを目的とする。合歓花、合歓皮、及び、それらの抽出物からなる群より選択される少なくとも1種を有効量含有する、老化細胞除去剤を提供する。

[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)）