

(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
2023年1月19日(19.01.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/286792 A1

- (51) 国際特許分類:
A23L 33/10 (2016.01) A61K 31/20 (2006.01)
A23L 33/12 (2016.01) A61P 17/00 (2006.01)
A61K 31/12 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/027489
- (22) 国際出願日: 2022年7月13日(13.07.2022)
- (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 2021-117168 2021年7月15日(15.07.2021) JP
- (71) 出願人: 日清食品ホールディングス株式会社(NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5328524 大阪府大阪市淀川区西中島4丁目1番1号 Osaka (JP).

HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, 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).

- (72) 発明者: 上原 和也 (UEHARA, Kazuya); 〒5328524 大阪府大阪市淀川区西中島4丁目1番1号 日清食品ホールディングス株式会社内 Osaka (JP). 砂田 洋介 (SUNADA, Yosuke); 〒5328524 大阪府大阪市淀川区西中島4丁目1番1号 日清食品ホールディングス株式会社内 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,

添付公開書類:

- 一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: HYALURONIC ACID PRODUCTION PROMOTER

(54) 発明の名称: ヒアルロン酸産生促進剤

(57) Abstract: [Problem] The purpose of the present invention is to provide a method in which a substance capable of promoting the production of hyaluronic acid is ingested to compensate for the decline in hyaluronic acid indirectly rather than a method in which hyaluronic acid is ingested directly through an oral route to compensate for the decline in hyaluronic acid. [Solution] Provided is a hyaluronic acid production promoter characterized by containing isoliquiritigenin as an active ingredient. The hyaluronic acid production promoter is also characterized by further containing arachidic acid as an active ingredient. According to the hyaluronic acid production promoter, it can be expected to prevent the aging in skin caused by the decline in hyaluronic acid and also ameliorate a symptom associated with the decline in hyaluronic acid in another hyaluronic-acid-related organ.

(57) 要約: [要約] [課題] 直接ヒアルロン酸を経口摂取することで減少分を補う方法とは別に、ヒアルロン酸の産生を促す物質を摂取することで間接的にヒアルロン酸の減少分を補う方法を提供することを目的とする。[解決手段] イソリキリチゲニンを含む成分として含むことを特徴とする、ヒアルロン酸産生促進剤。また、アラキジン酸をさらに有効成分として含むことを特徴とする、ヒアルロン酸産生促進剤。これにより、ヒアルロン酸の低下に起因する皮膚老化を予防するだけでなく、ヒアルロン酸が関連する他の臓器においてもヒアルロン酸減少に伴う症状を改善することが期待できる。

WO 2023/286792 A1