

(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
2024年5月10日(10.05.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/095303 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 31/36 (2006.01) A61K 31/122 (2006.01)
A23L 33/105 (2016.01) A61P 3/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/040576

(22) 国際出願日: 2022年10月31日(31.10.2022)

(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: サントリーホールディングス株式会社(SUNTORY HOLDINGS LIMITED) [JP/JP]; 〒5308203 大阪府大阪市北区堂島浜二丁目1番40号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 高野 二郎(TAKANO, Jiro); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP). 阿部 千絵(ABE, Chie); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP). 竹本 大輔(TAKEMOTO, Daisuke); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP). 北村 稜(KITAMURA, Ryo); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP). 川▲崎▼ いづみ(KAWASAKI, Izumi); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP). 嶋田 香(SHIMADA, Kahori); 〒6190284 京都府相楽郡

精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP). 田中 高生(TANAKA, Takao); 〒1358631 東京都港区台場2-3-3 サントリーワールドヘッドクォーターズ内 Tokyo (JP). 浜岡 隆文(HAMAOKA, Takafumi); 〒1608402 東京都新宿区新宿6-1-1 学校法人東京医科大学内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人 W i s e P l u s (WISEPLUS IP FIRM); 〒5320003 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目5番36号 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, 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,

(54) Title: COMPOSITION FOR IMPROVING, SUPPRESSING REDUCTION OF, OR MAINTAINING ENERGY

(54) 発明の名称: エネルギー産生の向上、低下抑制又は維持用組成物

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a composition that can improve, suppress reduction of, or maintain energy production, that is effective in improving, suppressing reduction of, or maintaining energy production, and that is highly safe and can be ingested continuously. The present invention relates to a composition for improving, suppressing reduction or, or maintaining energy production that contains as active ingredients the following components (A) and (B): (A) sesamin compounds and (B) astaxanthin compounds, in which the weight ratio ((A)/(B)) of component (A) (in terms of sesamin) to component (B) (in terms of astaxanthin) is 0.05 to 15.

(57) 要約: 本発明は、エネルギー産生を向上、その低下を抑制又は維持することができ、エネルギー産生の向上、低下抑制又は維持に有効であり、安全性が高く、継続摂取可能な組成物を提供することを目的とする。本発明は、下記の成分(A)及び(B): (A) セサミン類化合物、及び、(B) アスタキサンチン類化合物、を有効成分として含有し、成分(B) (アスタキサンチン換算) に対する成分(A) (セサミン換算) の重量比((A)/(B))が0.05~15である、エネルギー産生の向上、低下抑制又は維持用組成物に関する。

WO 2024/095303 A1

[続葉有]

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).

規則4. 17に規定する申立て：

- 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関
する申立て（規則4. 17(v)）

添付公開書類：

- 国際調査報告（条約第21条(3)）