

(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
2015 年 4 月 2 日(02.04.2015)



(10) 国際公開番号

WO 2015/046486 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 31/7028 (2006.01) A61K 36/18 (2006.01)
A23L 1/30 (2006.01) A61P 3/04 (2006.01)
A61K 31/05 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
A61K 31/145 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/075809
- (22) 国際出願日: 2014 年 9 月 29 日(29.09.2014)
- (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 2013-204110 2013 年 9 月 30 日(30.09.2013) JP
特願 2013-204352 2013 年 9 月 30 日(30.09.2013) JP
- (71) 出願人: サンスター株式会社(SUNSTAR INC.)
[JP/JP]; 〒5691195 大阪府高槻市朝日町 3 番 1 号
Osaka (JP).
- (72) 発明者: 曾野 陽子(SONO, Youko); 〒5691195 大
阪府高槻市朝日町 3 番 1 号 サンスター株式会
社内 Osaka (JP). 諏訪 淳(SUWA, Makoto); 〒
5691195 大阪府高槻市朝日町 3 番 1 号 サン
スター株式会社内 Osaka (JP). 松本 元伸(MAT-
SUMOTO, Motonobu); 〒5691195 大阪府高槻市朝
日町 3 番 1 号 サンスター株式会社内 Osaka
(JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人三枝国際特許事務所(SAE-
GUSA & PARTNERS); 〒5410045 大阪府大阪市
中央区道修町 1-7-1 北浜 T N K ビル 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, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN,
IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, 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))

(54) Title: ANTI-OBESITY COMPOSITION

(54) 発明の名称: 肥満抑制組成物

(57) Abstract: The objective of the present invention is to provide an anti-obesity composition which suppresses fat accumulation into adipocytes and has a body weight gain suppressing action. The present invention provides an anti-obesity composition which comprises (A) and (B): (A) At least one type selected from the group consisting of oleuropein and hydroxytyrosol. (B) At least one type selected from the group consisting of a sulforaphane compound and Salix extract.

(57) 要約: 本発明は、脂肪細胞への脂肪蓄積を抑制し、体重増加抑制作用を有する肥満抑制組成物を提供することを目的とする。本発明により、下記 (A) および (B) を含有する肥満抑制組成物が提供される。(A) オレウロペイン及びヒドロキシチロソールからなる群より選択される少なくとも 1 種 (B) スルフォラファン化合物及びヤナギエキスからなる群より選択される少なくとも 1 種



WO 2015/046486 A1