

(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
2013 年 7 月 25 日(25.07.2013)



(10) 国際公開番号

WO 2013/108822 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 31/7034 (2006.01) A61K 36/18 (2006.01)
A23L 1/30 (2006.01) A61P 7/00 (2006.01)
A23L 2/00 (2006.01) A61P 39/06 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/050767
- (22) 国際出願日: 2013 年 1 月 17 日(17.01.2013)
- (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 2012-009399 2012 年 1 月 19 日(19.01.2012) JP
- (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 4
0 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 福井 祐子(FUKUI, Yuko); 〒6188503 大阪
府三島郡島本町若山台 1-1-1 サントリー
研究センター内 Osaka (JP). 小野 佳子(ONO,
Yoshiko); 〒6188503 大阪府三島郡島本町若山台 1
-1-1 サントリー研究センター内 Osaka
(JP). 前田 満(MAEDA, Mitsuru); 〒6180012 大阪府
三島郡島本町高浜 3-3-22 サントリー研
究センター内 Osaka (JP). 富森 菜美乃(TO-
MIMORI, Namino); 〒6188503 大阪府三島郡島本町
若山台 1-1-1 サントリー研究センター内
Osaka (JP).
- (74) 代理人: 小野 新次郎, 外(ONO, Shinjiro et al.); 〒
1000004 東京都千代田区大手町二丁目 2 番 1 号
新大手町ビル 206 区 ユアサハラ法律特許事
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, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN,
IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR,
LS, LT, 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, 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, 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, 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: DES(RHAMNOSYL) ACTEOSIDE-CONTAINING OLIVE EXTRACT

(54) 発明の名称: 脱ラムノシルアクテオシド含有オリーブ抽出物

(57) Abstract: Provided are food and drink, a non-medicinal product, and a medicine in which high antioxidant effect is exhibited over a long period of time in vivo. Des(rhamnosyl) acteoside is added to an olive extract, whereby high antioxidant activity can be imparted. An acteoside-containing composition is subjected to a glycoside hydrolyzing enzyme treatment, whereby a des(rhamnosyl) acteoside-containing composition can be prepared.

(57) 要約: 生体内で高い抗酸化作用を長時間発揮する飲食品、医薬部外品及び医薬を提供すること。オリーブ抽出物に、脱ラムノシルアクテオシドを含有させることにより、高い抗酸化活性を付与することができる。また、アクテオシド含有組成物を配糖体加水分解酵素処理することにより脱ラムノシルアクテオシド含有組成物を調製することができる。



WO 2013/108822 A1