

(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
2016 年 3 月 3 日(03.03.2016)



(10) 国際公開番号

WO 2016/031880 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 35/745 (2015.01) A61P 3/04 (2006.01)
A23L 1/30 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
A61K 36/31 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/074082
- (22) 国際出願日: 2015 年 8 月 26 日(26.08.2015)
- (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 2014-171484 2014 年 8 月 26 日(26.08.2014) 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: 清水 康光(SHIMIZU, Yasumitsu); 〒
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). 清水 金忠(SHIMIZU,
Kanetada); 〒2528583 神奈川県座間市東原五丁目
1 番 8 3 号 森永乳業株式会社内 Kanagawa (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, 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))
— 規則 13 の 2 に基づいて明細書とは別に提出され
た、寄託された生物材料に関する表示 (規則 13
の 2.4(d)(i) 及び 48.2(a)(viii))

(54) Title: ORAL COMPOSITION CONTAINING BIFIDOBACTERIA AND CRUCIFEROUS VEGETABLE

(54) 発明の名称: ビフィズス菌及びアブラナ科野菜を含有する経口組成物

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to further enhance the useful effects of bifidobacteria. Provided is an oral composition containing (A) Bifidobacterium breve MCC1274 (FERM BP-11175) and (B) at least one cruciferous vegetable selected from the group consisting of broccoli and cabbage.

(57) 要約: ビフィズス菌の有用な作用をさらに増強させること。(A) ビフィドバクテリウム・ブレーベ MCC1274 (FERM BP-11175)、及び (B) ブロッコリー及びキャベツからなる群より選択される少なくとも 1 種のアブラナ科野菜を含有する、経口組成物。



WO 2016/031880 A1