

(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
2019年10月3日(03.10.2019)



(10) 国際公開番号

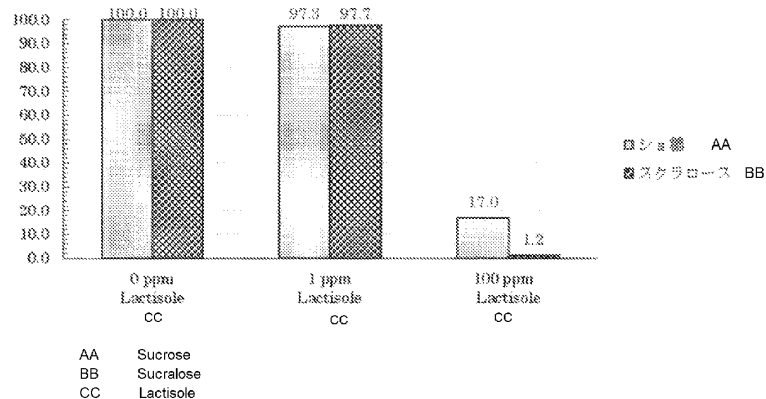
WO 2019/189898 A1

- (51) 国際特許分類:
A23L 27/00 (2016.01) A23L 33/20 (2016.01)
A23L 5/00 (2016.01) A23L 33/29 (2016.01)
A23L 33/10 (2016.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/014357
- (22) 国際出願日: 2019年3月29日(29.03.2019)
- (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 2018-069160 2018年3月30日(30.03.2018) JP
特願 2018-230083 2018年12月7日(07.12.2018) 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2丁目1番40号 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 小林 浩, 外 (KOBAYASHI Hiroshi et al.); 〒1040028 東京都中央区八重洲二丁目8番7号 福岡ビル9階 阿部・井窪・片山法律事務所 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 大栗 弾 宏 (OHKURI Tadahiro); 〒2110067 神奈川県川崎市中原区今井上町13
- (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, - 2 サントリー商品開発センター内 Kanagawa (JP). 藤江 彬子(FUJIE Akiko); 〒2110067 神奈川県川崎市中原区今井上町13-2 サントリー商品開発センター内 Kanagawa (JP). 横尾 芳明(YOKOO Yoshiaki); 〒2110067 神奈川県川崎市中原区今井上町13-2 サントリー商品開発センター内 Kanagawa (JP). 朝見 陽次(ASAMI Yoji); 〒2110067 神奈川県川崎市中原区今井上町13-2 サントリー商品開発センター内 Kanagawa (JP). 長尾 浩二(NAGAO Koji); 〒2110067 神奈川県川崎市中原区今井上町13-2 サントリー商品開発センター内 Kanagawa (JP).

(54) Title: SWEET COMPOSITION THAT ELICITS SWEET TASTE RESPONSE MEDIATED BY SWEET RECEPTORS OTHER THAN SWEET RECEPTOR (T1R2/T1R3)

(54) 発明の名称: 甘味受容体 (T1R2/T1R3) 以外も甘味応答せしめる甘味組成物

【図1】



(57) Abstract: The present invention relates to food and beverages, for example, comprising: (a) a sweet substance that elicits a response mediated by a taste-related molecule other than sweet receptor T1R2/T1R3; (b) a sodium source; and (c) a naturally occurring, good-tasting, high-intensity sweetener. The amount of component (b) is 11.5 to 46 mg/100 mL as sodium, and the amount of component (c) is at least the threshold level of sweetness.

(57) 要約: 本発明は、(a) 甘味受容体 T1R2/T1R3 以外の味覚関連分子を介した応答を起こす甘味物質、(b) ナトリウム源、および (c) 天然に存在する良味質の高甘味度甘味物質を含み、前記成分 (b) の量がナトリウムとして 11.5 ~ 46mg/100ml であり、前記成分 (c) の量が甘味閾値以上である飲食品等に関する。

[続葉有]

WO 2019/189898 A1

BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, 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, 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))