

(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8月22日(22.08.2019)



(10) 国際公開番号

WO 2019/160024 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 38/17 (2006.01) *A61K 31/718* (2006.01)
A23L 2/00 (2006.01) *A61P 3/06* (2006.01)
A23L 33/18 (2016.01) *A61P 9/12* (2006.01)
A23L 33/21 (2016.01) *C07K 5/062* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2019/005301

(22) 国際出願日: 2019年2月14日(14.02.2019)

(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 2018-026410 2018年2月16日(16.02.2018) JP
特願 2018-026420 2018年2月16日(16.02.2018) JP

(71) 出願人: 森永乳業株式会社(MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1088384 東京都港区芝五丁目3番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 多田 明日翔(TADA Asuka); 〒2528583 神奈川県座間市東原五丁目1番83号 森永乳業株式会社内 Kanagawa (JP). 田中美順(TANAKA Miyuki); 〒2528583 神奈川県座間市東原五丁目1番83号 森永乳業株式会社内 Kanagawa (JP). 越智 大介(OCHI Daisuke); 〒2528583 神奈川県座間市東原五丁目1番83号 森永乳業株式会社内 Kanagawa (JP). 堀籠 美也子(HORIGOME Miyako); 〒2528583 神奈川県座間市東原五丁目1番83号 森永乳業株式会社内 Kanagawa (JP). 柳澤 詠子(YANAGISAWA Eiko); 〒2528583 神奈川県座間市東原五丁目1番83号 森永乳業株式会社内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 渡 邊 薫 (WATANABE Kaoru); 〒1080074 東京都港区高輪2丁目20番

29号 サクセス泉岳寺ビル3階 薫風国際特許事務所 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, 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, 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))
- 明細書の別個の部分として表した配列リスト (規則5.2(a))

(54) Title: COMPOSITION FOR REDUCING BLOOD PRESSURE AND/OR FOR REDUCING NEUTRAL FATS

(54) 発明の名称: 血圧降下用及び／又は中性脂肪低減用の組成物

(57) Abstract: Provided is a composition for reducing blood pressure and/or reducing neutral fats that has few side effects and is very safe. The composition for reducing blood pressure and/or for reducing neutral fats comprises a casein hydrolysate and digestion-resistant dextrin. Ideally, the casein hydrolysate contains a peptide comprising Met-Lys-Pro. Ideally, the casein hydrolysate contains a peptide comprising Met-Lys-Pro and the composition comprises 5000-100000 parts by mass of digestion-resistant dextrin with respect to 1 part by mass of said peptide.

(57) 要約: 副作用が少なく安全性が高い、血圧降下用及び／又は中性脂肪低減用の組成物を提供すること。カゼイン加水分解物及び難消化性デキストリンを含む血圧降下用及び／又は中性脂肪低減用の組成物; 好適には、前記カゼイン加水分解物が、Met-Lys-Proからなるペプチドを含むものである; 好適には、前記カゼイン加水分解物が、Met-Lys-Proからなるペプチドを含み、当該ペプチド1質量部に対して、難消化性デキストリン5000~100000質量部である。

WO 2019/160024 A1