

(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 1 月 10 日(10.01.2013)



(10) 国際公開番号
WO 2013/005362 A1

- (51) 国際特許分類:
A23L 1/227 (2006.01) *A23L 1/22* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/002979
- (22) 国際出願日: 2012 年 5 月 7 日(07.05.2012)
- (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 2011-151249 2011 年 7 月 7 日(07.07.2011) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 高砂香料工業株式会社(TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION) [JP/JP]; 〒1448721 東京都大田区蒲田五丁目 3 7 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 河野 正晴 (KONO, Masaharu) [JP/JP]; 〒2540073 神奈川県平塚市西八幡一丁目 4 番 1 1 号高砂香料工業株式会社研究開発本部内 Kanagawa (JP). 池内 正人 (IKEUCHI, Masato) [JP/JP]; 〒2540073 神奈川県平塚市西八幡一丁目 4 番 1 1 号高砂香料工業株式会社研究開発本部内 Kanagawa (JP).
- (74) 代理人: 佐伯 憲生(SAEKI, Norio); 〒1030027 東京都中央区日本橋三丁目 1 5 番 8 号アミノ酸会館ビル 4 階 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, 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, 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, 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))
 - 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: TASTE-IMPROVING PEPTIDE

(54) 発明の名称: 風味改善ペプチド

(57) Abstract: [Problem] To provide a milk-derived peptide having a taste-improving effect, a taste-improving agent comprising the same, and a food or drink containing the same. [Solution] A taste-improving agent comprising a peptide, said peptide having the sequence(s) Val-Pro and/or Leu-Leu-Leu, and a food or drink to which the taste-improving agent is added.

(57) 要約: 【課題】 本発明は、乳由来の風味改善作用を有するペプチド及びそれを含有してなる風味改善剤、及びそれを含有してなる食品又は飲料を提供する。【解決手段】 本発明は、Val-Pro及び/又はLeu-Leu-Leuの配列からなるペプチドを含有してなる風味改善剤、それを添加してなる食品又は飲料に関する。



WO 2013/005362 A1