

(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
2024年10月3日(03.10.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/204431 A1

(51) 国際特許分類:

A23L 33/17 (2016.01) A23L 29/256 (2016.01)
A23L 29/231 (2016.01) A23L 29/269 (2016.01)
A23L 29/238 (2016.01) A23L 33/175 (2016.01)
A23L 29/244 (2016.01) A23L 33/18 (2016.01)

KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/012429

(22) 国際出願日: 2024年3月27日(27.03.2024)

(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 2023-058643 2023年3月31日(31.03.2023) JP

(71) 出願人: 大和製罐株式会社 (DAIWA CAN COMPANY) [JP/JP]; 〒1007009 東京都千代田区丸の内二丁目7番2号 Tokyo (JP).

(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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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).

(72) 発明者: 馬島 裕史 (BATORI, Hiroshi); 〒2525183 神奈川県相模原市緑区西橋本5丁目5番1号 大和製罐株式会社 総合研究所内 Kanagawa (JP).

添付公開書類:
一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(74) 代理人: 弁理士法人 鈴榮特許総合事務所 (SUZUYE & SUZUYE); 〒1050014 東京都港区芝三丁目2番1号 セレスティン芝三井ビルディング11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, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, KE, KG, KH,

(54) Title: PROTEIN-CONTAINING FOOD AND METHOD FOR PRODUCING SAME

(54) 発明の名称: たんぱく質含有食品及びその製造方法

(57) Abstract: Provided is a protein-containing food containing good protein in a high concentration, excellent in taste and flavor, and suitable as a food for a person who has difficulty in swallowing and tends to have little appetite. A protein-containing food according to the present embodiment contains: collagen peptides; one or more essential amino acids selected from histidine, isoleucine, leucine, lysine, methionine, phenylalanine, threonine, tryptophan, and valine; and water. In the protein-containing food, the water content is 35 mass% or less, and the collagen peptide content is 30 mass% or more.

(57) 要約: 良質なたんぱく質を高濃度で含有し、味及び風味にも優れ、食の細くなりしがちな嚥下困難者用の食品としても好適なたんぱく質含有食品を提供する。本実施形態に係るたんぱく質含有食品は、コラーゲンペプチドと、ヒスチジン、イソロイシン、ロイシン、リジン、メチオニン、フェニルアラニン、トレオニン、トリプトファン及びバリンから選択される1種以上の必須アミノ酸と、水とを含有する。上記たんぱく質含有食品において、上記水の含有率は35質量%以下であり、上記コラーゲンペプチドの含有率は30質量%以上である。

WO 2024/204431 A1