

(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
2023年4月27日(27.04.2023)



(10) 国際公開番号

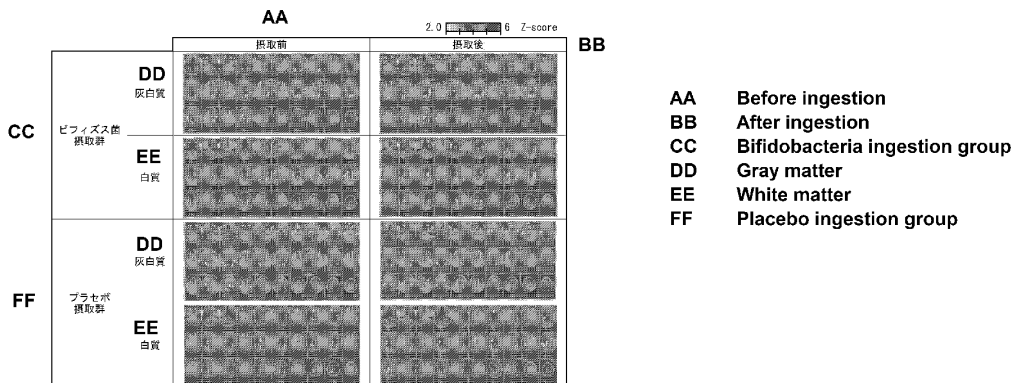
WO 2023/068363 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 35/745 (2015.01) A61P 25/28 (2006.01)
A23L 33/135 (2016.01) C12N 1/20 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/039307
- (22) 国際出願日: 2022年10月21日(21.10.2022)
- (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 2021-173451 2021年10月22日(22.10.2021) 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: 浅岡 大介 (ASAOKA Daisuke); 〒1138421 東京都文京区本郷2丁目1番1号 順天堂大学内 Tokyo (JP). 大草 敏史 (OKUSA Toshifumi); 〒1138421 東京都文京区本郷2丁目1番1号 順天堂大学内 Tokyo (JP). 佐藤 信紘 (SATO Nobuhiro); 〒1138421 東京都文京区本郷2丁目1番1号 順天堂大学内 Tokyo (JP). 大野 和也 (ONO Kazuya); 〒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). 清水 金忠 (SHIMIZU Kanetada); 〒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). 勝又 紀子 (KATSUMATA Noriko); 〒2528583 神奈川県

(54) Title: PROPHYLACTIC AGENT FOR BRAIN ATROPHY, METHOD FOR PREVENTING BRAIN ATROPHY, CULTURE, USE OF CULTURE, FOOD OR BEVERAGE, FOOD FOR PREVENTING BRAIN ATROPHY, SUPPLEMENT FOR PREVENTING BRAIN ATROPHY, AND MEDICINE FOR PREVENTING BRAIN ATROPHY

(54) 発明の名称: 脳萎縮抑制剤、脳萎縮の抑制方法、培養物、培養物の使用、飲食品、脳萎縮抑制用食品、脳萎縮抑制用サプリメント、及び脳萎縮抑制用医薬

[図2]



(57) Abstract: This prophylactic agent for brain atrophy is intended to be administered to any one subject selected from a normal person, a person who is diagnosed as having mild cognitive impairment, a person who is examined to be deteriorated in cognitive function, a subject who is at a risk of being affected by a neurodegenerative disease, and contains a culture containing Bifidobacterium breve MCC1274 (FERM BP-11175) as an active ingredient.

(57) 要約: この脳萎縮抑制剤は、健康者、軽度認知障害と診断された者、認知機能低下と評価された者及び神経変性疾患に罹患する恐れがある対象から選択されるいずれかの対象に投与するための、Bifidobacterium breve MCC1274 (FERM BP-11175) を含む培養物を有効成分とする。

[続葉有]

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: 松沼 泰史, 外 (MATSUNUMA Yasushi et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目9番2号 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, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, CV, 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, 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).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))