

(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
2012年6月7日(07.06.2012)



(10) 国際公開番号
WO 2012/073924 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 35/74 (2006.01) A23L 1/28 (2006.01)
A23C 9/123 (2006.01) A61P 15/08 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2011/077464
- (22) 国際出願日: 2011年11月29日(29.11.2011)
- (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 2010-265281 2010年11月29日(29.11.2010) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社明治(MEIJI CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1368908 東京都江東区新砂1丁目2番10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): 伊藤 裕之(ITU, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒2500862 神奈川県小田原市成田540 株式会社明治研究本部内 Kanagawa (JP). 指原 紀宏(SASHIHARA, Toshihiro) [JP/JP]; 〒2500862 神奈川県小田原市成田540 株式会社明治研究本部内 Kanagawa (JP). 池上 秀二(IKEGAMI, Shuji) [JP/JP]; 〒2500862 神奈川県小田原市成田540 株式会社明治研究本部内 Kanagawa (JP). 紀 再思(JI, Zai-Si) [CN/JP]; 〒2500862 神奈川県小田原市成田540 株式会

社明治研究本部内 Kanagawa (JP). 内田 勝幸(UCHIDA, Masayuki) [JP/JP]; 〒2500862 神奈川県小田原市成田540 株式会社明治研究本部内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 清水 初志, 外(SHIMIZU, Hatsushi et al.); 〒3000847 茨城県土浦市卸町1-1-1 関鉄つくばビル6階 Ibaraki (JP).

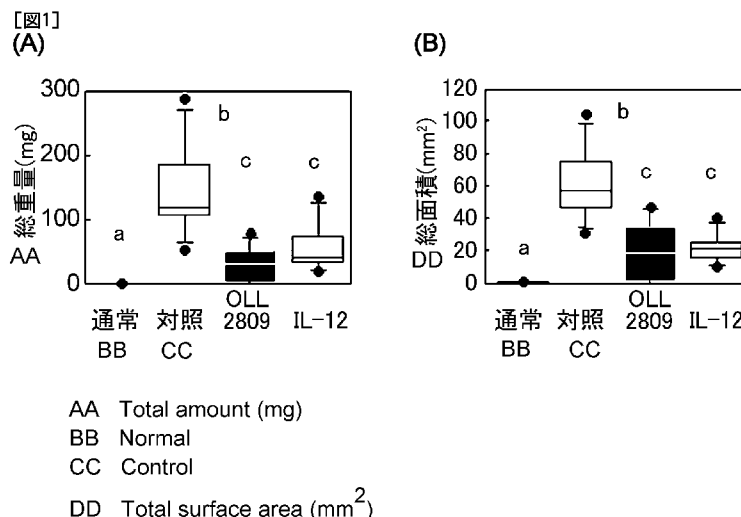
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, 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), ユーロアジア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ユーロッパ (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),

[続葉有]

(54) Title: ENDOMETRIOSIS PREVENTION AND/OR IMPROVING AGENT, AND FOOD OR DRINK COMPOSITION CONTAINING SAME

(54) 発明の名称: 子宮内膜症の予防及び／又は改善剤及びこれを含んでなる飲食品組成物



(57) Abstract: Provided is an endometriosis prevention and/or improving agent containing the *Lactobacillus* genus of lactic acid bacteria, in particular the OLL2809 strain of *Lactobacillus gasseri*. Further provided is a food and drink composition containing the lactic acid bacteria for endometriosis prevention and/or improvement, and an endometriosis prevention and/or improvement method characterized by the administration of the lactic acid bacteria.

(57) 要約: 乳酸菌である *Lactobacillus* 属、特に *Lactobacillus gasseri* の OLL2809 株を含有する子宮内膜症の予防及び／又は改善剤を提供する。また、当該乳酸菌を含む子宮内膜症の予防及び／又は改善用の飲食品組成物及び当該乳酸菌を投与することを特徴とする子宮内膜症の予防及び／又は改善方法を提供する。

WO 2012/073924 A1



OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

規則 4.17 に規定する申立て:

- 出願し及び特許を与えられる出願人の資格に
関する申立て (規則 4.17(ii))

- 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

- 規則 13 の 2 に基づいて明細書とは別に提出さ
れた、寄託された生物材料に関する表示 (規
則 13 の 2.4(d)(i) 及び 48.2(a)(viii))