

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 12 月 29 日 (29.12.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/112809 A1

(51) 国際特許分類⁷: A61K 35/74, 35/72, A61P 9/06, 43/00, A23L 1/28, A23C 9/123, C12N 1/20, 1/16

(74) 代理人: 三枝 英二, 外(SAEGUSA, Eiji et al.); 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町 1-7-1 北浜 T N K ビル Osaka (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/009212

(22) 国際出願日: 2004 年 6 月 23 日 (23.06.2004)

(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2003-179999 2003 年 6 月 24 日 (24.06.2003) 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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 大塚製薬株式会社 (OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1018535 東京都千代田区神田司町 2 丁目 9 番地 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, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 久米村 恵 (KUMEMURA, Megumi) [JP/JP]; 〒5200063 滋賀県大津市横木 1 丁目 2-5 ドエル緑ヶ丘 405 号 Shiga (JP). 池永 武 (IKENAGA, Takeshi) [JP/JP]; 〒5200031 滋賀県大津市尾花川 1 9-1-408 Shiga (JP). 岡松 洋 (OKAMATSU, Hiroshi) [JP/JP]; 〒8300061 福岡県久留米市津福今町 4 9 1-1 5 Fukuoka (JP). 清水 昌 (SHIMIZU, Sakayu) [JP/JP]; 〒6168212 京都府京都市右京区常盤山下町 6 番地 9 Kyoto (JP). 小川 順 (OGAWA, Jun) [JP/JP]; 〒6038051 京都府京都市北区上賀茂神田町 2 8 番地 メルベーク 3 4 6 3 0 1 号 Kyoto (JP).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: COMPOSITION FOR LOWERING SERUM URIC ACID LEVEL

(54) 発明の名称: 血清尿酸低減組成物

(57) Abstract: It is intended to provide a lactic acid bacterium or a yeast being capable of degrading purine compounds and lowering serum uric acid level; and a composition containing at least one member selected from these microorganisms, in particular, a composition in the form of a food, a drink or a drug. This composition is useful in preventing and ameliorating hyperuricemia.

(57) 要約: 本発明は、プリン体に対する分解能を有し、血清尿酸値の低減作用を有する乳酸菌または酵母、およびこれらの微生物から選ばれる少なくとも 1 種を含有する組成物、殊に、飲食品または医薬品としての該組成物を提供するものであって、該組成物は、高尿酸血症の予防及び改善に有効である。



WO 2004/112809 A1