

(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 7 月 18 日(18.07.2013)



(10) 国際公開番号

WO 2013/105617 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 36/05 (2006.01) A61P 3/10 (2006.01)
A23L 1/30 (2006.01) A61P 5/50 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/050341
- (22) 国際出願日: 2013 年 1 月 10 日(10.01.2013)
- (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 2012-002864 2012 年 1 月 11 日(11.01.2012) JP
- (71) 出願人: 株式会社サン・クロレラ (SUN CHLORELLA CORP.) [JP/JP]; 〒6008177 京都府京都市下京区烏丸通五条下る大坂町 3 6 9 番地 Kyoto (JP).
- (72) 発明者: 板倉 弘重 (ITAKURA, Hiroshige); 〒1080075 東京都港区港南 2-16-1 品川イーストワン 3 F 医療法人社団上善会 品川イーストワンメディカルクリニック内 Tokyo (JP). 中山 哲明 (NAKAYAMA, Tetsuaki); 〒6008177 京都府京都市下京区烏丸通五条下る大坂町 3 6 9 番地 株式会社サン・クロレラ内 Kyoto (JP). 的場 亮 (MATOBA, Ryo); 〒2300045 神奈川県横浜市鶴見区末広町一丁目一番 4 3 株式会社 D N A チップ研究所内 Kanagawa (JP).
- (74) 代理人: 高良尚志 (TAKARA, Hisashi); 〒5400012 大阪府大阪市中央区谷町 2 丁目 9 番 3 号 ガレリア 大手前ビル 1 2 階 Osaka (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, 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, PA, 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), ユーロパ (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))

(54) Title: USE OF DISRUPTED PRODUCT OF CHLORELLA CELL WALL FOR REDUCING SERUM RESISTIN LEVEL

(54) 発明の名称: 血清レジスチン濃度低下のためのクロレラ細胞壁破砕物の使用

(57) Abstract: A serum resistin level reducing agent which comprises a disrupted product of a cell wall of *Chlorella pyrenoidosa*, can be used for reducing a serum resistin level, and is an agent for oral administration. A food or beverage composition for reducing a serum resistin level, which contains a disrupted product of a cell wall of *Chlorella pyrenoidosa* and can be used for reducing a serum resistin level. A method for reducing a serum resistin level by applying/administering a disrupted product of a cell wall of *Chlorella pyrenoidosa* through an oral route. Use of a disrupted product of a cell wall of *Chlorella pyrenoidosa* by the administration through an oral route for the purpose of reducing a serum resistin level.

(57) 要約: クロレラ・ピレノイドサの細胞壁破砕物を含有してなり、血清レジスチン濃度を低下させるためのものである、経口投与剤としての血清レジスチン濃度低下剤。クロレラ・ピレノイドサの細胞壁破砕物を含有してなり、血清レジスチン濃度を低下させるためのものである、血清レジスチン濃度低下用飲食組成物。クロレラの細胞壁破砕物を経口投与適用することによる血清レジスチン濃度を低下させる方法。血清レジスチン濃度を低下させるためのクロレラの細胞壁破砕物の経口投与使用。

WO 2013/105617 A1