

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2015 年 9 月 17 日 (17.09.2015)



(10) 国际公布号
WO 2015/135470 A1

- (51) 国际专利分类号:
A61K 31/7016 (2006.01) *A61P 15/02* (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2015/073978
- (22) 国际申请日: 2015 年 3 月 11 日 (11.03.2015)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201410103662.1 2014 年 3 月 13 日 (13.03.2014) CN
- (72) 发明人: 及
- (71) 申请人: 曾忠铭 (ZENG, Zhongming) [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区望海路南海玫瑰园 8-1B, Guangdong 518000 (CN)。周汝云 (ZHOU, Ruyun) [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区望海路南海玫瑰园 8-1B, Guangdong 518000 (CN)。
- (74) 代理人: 深圳市世纪恒程知识产权代理事务所 (CENFO INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY); 中国广东省深圳市南山区南山大道 3838 号设计产业园金栋二层 210-212 (原南头城工业村 11 栋), Guangdong 518052 (CN)。

- (81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): 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, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, SA, 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 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:

- 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。

(54) Title: COMPOSITION FOR VAGINA AND USE OF THE COMPOSITION

(54) 发明名称: 一种阴道用组合物与该组合物的用途

(57) Abstract: A use of isomaltulose in the preparation of a composition for a vagina, wherein the amount of isomaltulose used is 0.05-20% (w/w). A vaginal composition contains 0.05-20% (w/w) of isomaltulose. The composition may be a health product, health care product, cleaning product, skin care product, deodorant, cosmetic, or disinfectant composition or a pharmaceutical composition. A non-therapeutic vaginal care method, a non-therapeutic vaginal cleaning method, a method for improving vaginal acidity, a method for promoting growth of *Lactobacillus* in the vagina, and a method for preventing and treating vaginal dysbacteriosis, especially bacterial vaginal diseases, these methods being implemented by administering the composition to women's vagina.

(57) 摘要: 一种异麦芽酮糖在制备阴道用组合物中的用途, 其中异麦芽酮糖的用量为 0.05-20% (w/w)。一种用于阴道的组合物, 其中含有 0.05-20% (w/w) 的异麦芽酮糖, 所述组合物可为健康产品、保健品、清洁品、护理品、除异味剂、化妆品、消毒剂组合物、或药物组合物; 一种通过向女性阴道给予所述组合物的非治疗性阴道保健护理的方法, 和一种非治疗性阴道清洁卫生的方法, 和一种增强阴道酸度的方法, 和一种促进阴道内乳酸杆菌生长的方法, 以及一种预防和治疗阴道菌群失调、特别是细菌性阴道疾病的方法。



WO 2015/135470 A1