

(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
2025 年 5 月 22 日 (22.05.2025)



(10) 国际公布号
WO 2025/103454 A1

- (51) 国际专利分类号:
A61K 36/48 (2006.01) **A61P 27/02** (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2024/132284
- (22) 国际申请日: 2024 年 11 月 15 日 (15.11.2024)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
63/599,449 2023 年 11 月 15 日 (15.11.2023) US
- (71) 申请人: 博太生技医药股份有限公司
(**BOTANICURE CO., LTD.**) [CN/CN]; 中国台湾省台南市新市区南科二路13号4楼之1 744092 (CN)。
- (72) 发明人: 朱益宏(**CHU, I-hung**); 中国台湾省台南市新市区南科二路13号4楼之1 744092 (CN)。 翁志宜(**WENG, Chih-yi**); 中国台湾省台南市新市区南科二路13号4楼之1 744092 (CN)。

- (74) 代理人: 北京泰吉知识产权代理有限公司(**TIE CHI PATENT FIRM**); 中国北京市朝阳区朝阳公园路19号佳隆国际大厦7层704单元 100026 (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, 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, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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,

(54) **Title:** METHOD FOR IMPROVING DRY EYE SYNDROME USING ETHANOL EXTRACT OF SOYBEAN SEEDS AND COMBINATION THEREOF WITH ETHANOL DISTILLATE OF SOYBEAN SEEDS

(54) 发明名称: 使用大豆种子的乙醇提取物及其与大豆种子的乙醇蒸馏产物的组合来改善干眼症的方法

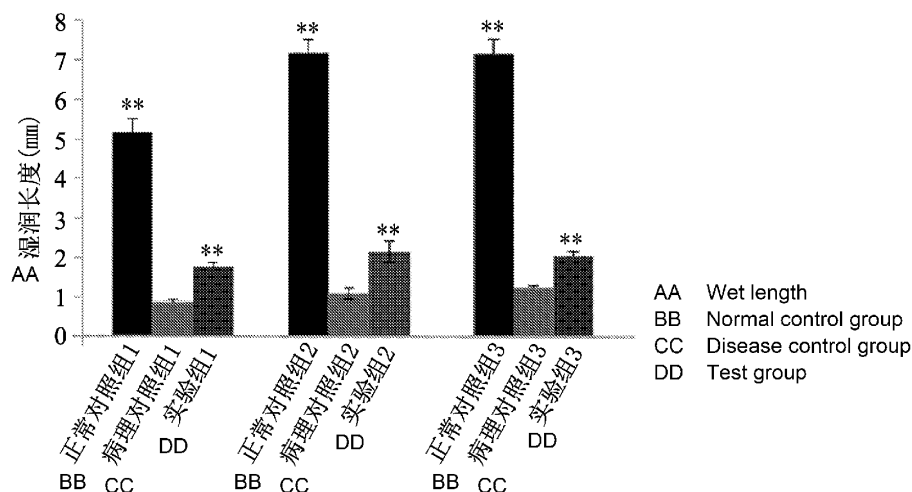


图 2

(57) **Abstract:** Disclosed in the present invention are an ethanol extract of soybean seeds and a combination containing the ethanol extract of soybean seeds and an ethanol distillate, which can be used to improve dry eye syndrome.

(57) 摘要: 本发明揭示大豆种子的乙醇提取物以及含有大豆种子的乙醇提取物与乙醇蒸馏产物的组合可被用来改善干眼症。

[见续页]

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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。