

(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



(10) 国际公布号
WO 2024/240185 A1

(43) 国际公布日
2024 年 11 月 28 日 (28.11.2024) **WIPO | PCT**

(51) 国际专利分类号:
A23L 33/105 (2016.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/094697

(22) 国际申请日: 2024 年 5 月 22 日 (22.05.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
63/503,503 2023年5月22日 (22.05.2023) US

(71) 申请人: 大江生医股份有限公司 (TCI CO., LTD.) [CN/CN]; 中国台湾省台北市内湖区港墘路187号8楼, Taiwan (CN)。

(72) 发明人: 林咏翔 (LIN, Yung-Hsiang); 中国台湾省台北市内湖区港墘路187号8楼, Taiwan (CN)。田仲安 (TIEN, Chung-An); 中国台湾省台北市内湖区港墘路187号8楼, Taiwan (CN)。

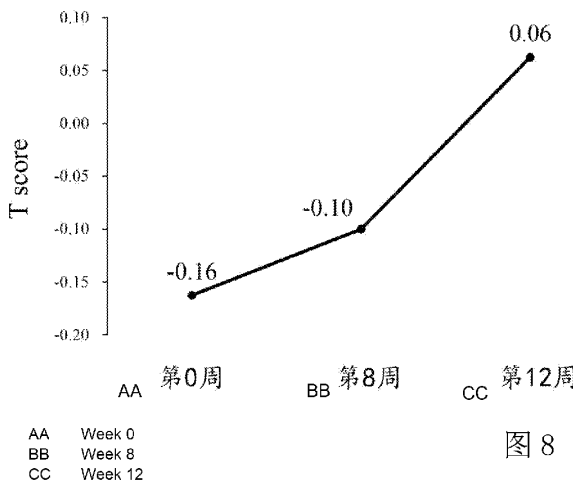
(74) 代理人: 北京市立康律师事务所 (BEIJING LECOME LAW FIRM); 中国北京市海淀区知春路甲48号盈都大厦B座19A, Beijing 100098 (CN)。

(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, 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)。

(54) Title: USE OF GARCINIA MANGOSTANA SHELL EXTRACT IN PREPARATION OF BONE HEALTH CARE COMPOSITION

(54) 发明名称: 山竹壳提取物用于制备骨骼保健组合物的用途



(57) Abstract: A use of a Garcinia mangostana shell extract in the preparation of a bone health care composition. The Garcinia mangostana shell extract is prepared by sequentially carrying out two-stage extractions of different extraction temperatures on Garcinia mangostana fruit shells by using an enzyme solution.

(57) 摘要: 一种山竹壳提取物用于制备骨骼保健的组合物的用途, 其中山竹壳提取物是将山竹 (Garcinia mangostana) 的果实外壳以酵素溶液依序进行不同提取温度的二阶段提取所制得。

[见续页]

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。