

(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 2023/198055 A1

(43) 国际公布日
2023 年 10 月 19 日 (19.10.2023)

(51) 国际专利分类号:

C07D 311/30 (2006.01) *A61P 25/28* (2006.01)
A61K 31/352 (2006.01) *A61P 3/00* (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01) *A61P 9/00* (2006.01)
A61P 25/02 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/087608

(22) 国际申请日: 2023 年 4 月 11 日 (11.04.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202210383296.4 2022 年 4 月 12 日 (12.04.2022) CN

(71) 申请人: 泉州海创医药科技有限公司 (QUANZHOU HAICHUANG PHARM TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国福建省泉州市晋江市罗山街道世纪大道南段 3001 号三创园创客大街 B 区 302, Fujian 362200 (CN)。

(72) 发明人: 陈锦辉 (CHEN, Jinhui); 中国福建省泉州市晋江市罗山街道世纪大道南段 3001 号三创园创客大街 B 区 302, Fujian 362200 (CN)。黄培培 (HUANG, Peipei); 中国福建省泉州市晋江市罗山街道世纪大道南段 3001 号三创园创客大街 B 区 302, Fujian 362200 (CN)。

(74) 代理人: 北京知帆远景知识产权代理有限公司 (ZHIFAN & PARTNERS); 中国北京市海淀区阜成路 73 号裕惠大厦 B 座 805, Beijing 100142 (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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告 (条约第 21 条 (3))。

(54) Title: POLYMORPH OF 7,8-DIHYDROXYFLAVONE, AND PREPARATION METHOD THEREFOR

(54) 发明名称: 7,8-二羟基黄酮的多晶型物及其制备方法

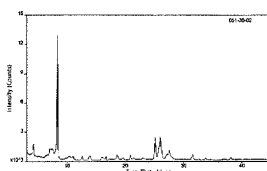


图 1

(57) Abstract: A polymorph of 7,8-dihydroxyflavone, and a preparation method therefor. The polymorph of 7,8-dihydroxyflavone has significantly improved physicochemical properties, and thus has a higher medicinal value.

(57) 摘要: 7,8-二羟基黄酮的多晶型物及其制备方法, 所述 7,8-二羟基黄酮多晶型物具有显著提高的理化性质, 从而具有更高的药物价值。

WO 2023/198055 A1