

(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
2023 年 6 月 1 日 (01.06.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/093718 A1

(51) 国际专利分类号:

C07D 471/14 (2006.01) *A61P 37/02* (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01) *A61P 17/04* (2006.01)
A61K 31/4545 (2006.01) *A61P 17/06* (2006.01)
A61K 31/438 (2006.01) *A61P 17/00* (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)

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。

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/133494

(22) 国际申请日: 2022 年 11 月 22 日 (22.11.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
PCT/CN2021/133228

2021 年 11 月 25 日 (25.11.2021) CN

(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, 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))。

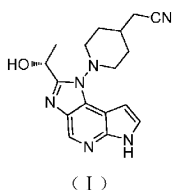
(71) 申请人: 启元生物 (杭州) 有限公司 (E-NITIATE BIOPHARMACEUTICALS (HANGZHOU) CO., LTD) [CN/CN]; 中国浙江省杭州市临平区东湖街道兴中路 355 号 2 幢 901 室, Zhejiang 311100 (CN)。

(72) 发明人: 刘鹏飞 (LIU, Pengfei); 中国浙江省杭州市临平区东湖街道兴中路 355 号 2 幢 901 室, Zhejiang 311100 (CN)。 沈旺 (SHEN, Wang); 中国浙江省杭州市临平区东湖街道兴中路 355 号 2 幢 901 室, Zhejiang 311100 (CN)。 高红军 (GAO, Hongjun); 中国浙江省杭州市临平区东湖街道兴中路 355 号 2 幢 901 室, Zhejiang 311100 (CN)。 丁师哲 (DING, Shizhe); 中国浙江省杭州市临平区东湖街道兴中路 355 号 2 幢 901 室, Zhejiang 311100 (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,

(54) Title: NEW CRYSTAL FORM OF COMPOUND, AND PREPARATION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 化合物的新晶型及其制备方法与应用



(57) Abstract: Provided are a crystal form of a compound of formula (I), a method for preparing the crystal form, a pharmaceutical composition containing the crystal form, and the use thereof in the preparation of a drug for treating diseases, disorders or symptoms, or a method thereof for treating diseases, disorders or symptoms.

(57) 摘要: 提供式 (I) 化合物的晶型, 所述晶型的制备方法, 含有所述晶型的药物组合物, 以及它们在制备治疗疾病、病症或病状的药物中的应用或用于治疗疾病、病症或病状的治疗方法。

WO 2023/093718 A1