

(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 7 月 27 日 (27.07.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/138512 A1

(51) 国际专利分类号:

C07D 471/04 (2006.01) *C07D 217/18* (2006.01)
C07D 217/24 (2006.01) *A61K 31/498* (2006.01)
C07D 217/26 (2006.01) *A61K 35/00* (2006.01)
C07D 217/16 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/072174

(22) 国际申请日: 2023 年 1 月 13 日 (13.01.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202210070772.7 2022 年 1 月 21 日 (21.01.2022) CN

(71) 申请人: 上海赛岚生物科技有限公司(CYTOSINLAB THERAPEUTICS CO., LTD.) [CN/CN]; 中国上海市浦东新区中国(上海)自由贸易试验区哈雷路 866 号 306 室, Shanghai 201203 (CN)。

(72) 发明人: 吴海平(WU, Haiping); 中国上海市浦东新区中国(上海)自由贸易试验区哈雷路 866 号 306 室, Shanghai 201203 (CN)。 王猛(WANG, Meng); 中国上海市浦东新区中国(上海)自由贸易试验区哈雷路 866 号 306 室, Shanghai 201203 (CN)。 米沅(MI, Yuan); 中国上海市浦东新区中国(上海)自由贸易试验区哈雷路 866 号 306 室, Shanghai 201203 (CN)。 富兴年(FU, Xingnian); 中国上海市浦东新区中国(上海)自由贸易试验区哈雷路 866 号 306 室, Shanghai 201203 (CN)。

(74) 代理人: 上海一平知识产权代理有限公司(XU & PARTNERS, LLC.); 中国上海市普陀

区真北路 958 号天地科技广场 1 号楼 106 室, Shanghai 200333 (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, 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。

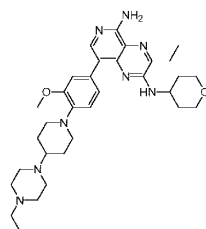
(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, 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: SALT CRYSTAL FORM AND FREE BASE CRYSTAL FORM OF KINASE INHIBITOR

(54) 发明名称: 一种激酶抑制剂的盐晶型和自由碱晶型



I

(57) Abstract: A salt crystal form and a free base crystal form of a kinase inhibitor. Specifically, disclosed are a salt crystal form formed by a compound as shown in formula I and different acids, and a free base crystal form thereof.

(57) 摘要: 一种激酶抑制剂的盐晶型和自由碱晶型。具体地, 涉及如式 I 所示的化合物与不同的酸形成的盐晶型, 以及其游离碱晶型。



WO 2023/138512 A1