

(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 2025/026050 A1

(43) 国际公布日
2025 年 2 月 6 日 (06.02.2025)

(51) 国际专利分类号:

C07D 471/04 (2006.01) *A61K 31/4162* (2006.01)
C07D 513/04 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/105476

(22) 国际申请日: 2024 年 7 月 15 日 (15.07.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202310943067.8	2023年7月28日 (28.07.2023)	CN
202311218559.7	2023年9月20日 (20.09.2023)	CN
202311376497.2	2023年10月23日 (23.10.2023)	CN
202311596731.2	2023年11月27日 (27.11.2023)	CN

(71) 申请人: 苏州科睿思制药有限公司(CRYSTAL PHARMACEUTICAL (SUZHOU) CO., LTD.) [CN/CN]; 中国江苏省苏州市工业园区星湖街218号生物纳米园B4-301, Jiangsu 215123 (CN)。

(72) 发明人: 张雨星 (ZHANG, Yuxing); 中国江苏省苏州市工业园区星湖街218号生物纳米园B4-301, Jiangsu 215123 (CN)。 钱佳乐 (QIAN, Jiale); 中国江苏省苏州市工业园区星湖街218号生物纳米园B4-301, Jiangsu 215123 (CN)。 孟丽苹 (MENG, Liping); 中国江苏省苏州市工业园区星湖街218号生物纳米园B4-301, Jiangsu 215123 (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,

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

(54) 发明名称: Bezuclastinib的晶型及其制备方法和用途

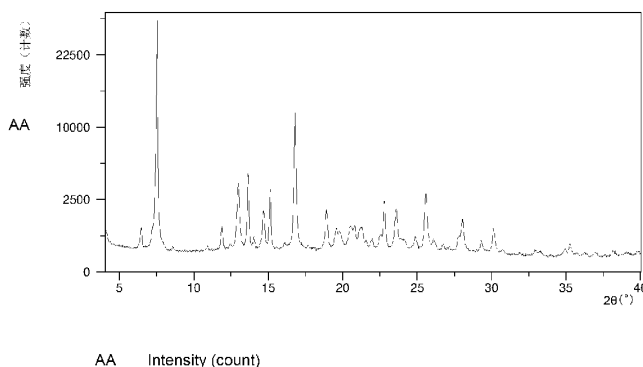


图 1

(57) Abstract: The present invention relates to a crystal form of Bezuclastinib and a preparation method therefor, a pharmaceutical composition containing the crystal form, and a use of the crystal form in preparation of drugs for inhibiting KIT D816V mutations and drugs for treating gastrointestinal stromal tumor and progressive systemic mastocytosis.

(57) 摘要: 本发明涉及Bezuclastinib的晶型及其制备方法, 含有该晶型的药物组合物, 以及该晶型在制备抑制KIT D816V突变药物和治疗胃肠道间质瘤和进展性系统性肥大细胞增多症药物中的用途。

[见续页]



WO 2025/026050 A1

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))。