

(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 2025/011350 A1

(43) 国际公布日
2025 年 1 月 16 日 (16.01.2025)

(51) 国际专利分类号:
C07D 498/22 (2006.01) *A61P 31/06* (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01) *A61K 31/438* (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/102004

(22) 国际申请日: 2024 年 6 月 27 日 (27.06.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202310841754.9 2023 年 7 月 10 日 (10.07.2023) CN

(71) 申请人: 丹诺医药 (苏州) 有限公司 (**TENNOR THERAPEUTICS (SUZHOU) LIMITED**) [CN/CN]; 中国江苏省苏州市苏州工业园区星湖街 218 号 B7 楼 701 室, Jiangsu 215123 (CN)。

(72) 发明人: 刘宇 (**LIU, Yu**); 中国江苏省苏州市苏州工业园区星湖街 218 号 B7 楼 701 室, Jiangsu 215123 (CN)。 姚汶辉 (**YAO, Wenhui**); 中国江苏省苏州市

苏州工业园区星湖街 218 号 B7 楼 701 室, Jiangsu 215123 (CN)。 吴泽钦 (**WU, Zeqin**); 中国江苏省苏州市苏州工业园区星湖街 218 号 B7 楼 701 室, Jiangsu 215123 (CN)。 马振坤 (**MA, Zhenkun**); 中国江苏省苏州市苏州工业园区星湖街 218 号 B7 楼 701 室, Jiangsu 215123 (CN)。

(74) 代理人: 上海颠石知识产权代理事务所 (普通合伙) (**SHANGHAI DIANSHI PARTNERS, P.C.**); 中国上海市浦东新区盛夏路 608 号 3 号楼 103 室, Shanghai 201210 (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,

(54) **Title:** CRYSTAL FORM OF COMPOUND AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 化合物的晶型及其用途

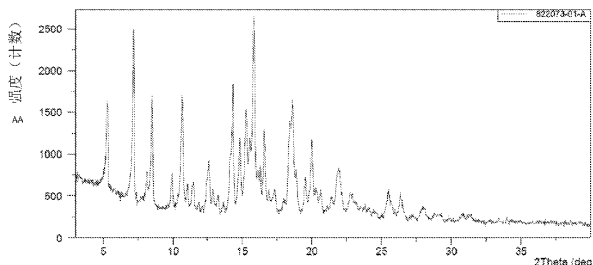
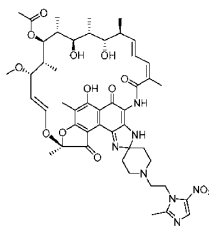


图 1



(I)

AA Intensity (count)

(57) **Abstract:** The present application provides crystal forms A and B of a free base of a compound represented by formula (I), and relates to a use of the crystal forms A and B.

(57) 摘要: 本申请提供了式(I)所示化合物的游离碱的晶型A和B, 以及涉及所述晶型A和B的用途。

[见续页]

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))。