

(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
2025 年 5 月 15 日 (15.05.2025)



(10) 国际公布号
WO 2025/098331 A1

- (51) 国际专利分类号:
C07D 471/10 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01) *A61P 35/02* (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2024/129950
- (22) 国际申请日: 2024 年 11 月 5 日 (05.11.2024)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202311466782.3 2023 年 11 月 6 日 (06.11.2023) CN
202410155014.4 2024 年 2 月 3 日 (03.02.2024) CN
202411547399.5 2024 年 10 月 31 日 (31.10.2024) CN

(71) 申请人: 正大天晴药业集团股份有限公司 (CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.) [CN/CN]; 中国江苏省连云港市郁州南路369号 222062 (CN)。

(72) 发明人: 刘彦龙 (LIU, Yanlong); 中国江苏省连云港市郁州南路369号 222062 (CN)。冯涛涛 (FENG, Taotao); 中国江苏省连云港市郁州南路369号 222062 (CN)。胡中元 (HU, Zhongyuan); 中国江苏省连云港市郁州南路369号 222062 (CN)。徐宏江 (XU, Hongjiang); 中国江苏省连云港市郁州南路369号 222062 (CN)。刘瑾 (LIU, Jin); 中国江苏省连云港市郁州南路369号 222062 (CN)。刘飞 (LIU, Fei); 中国江苏省连云港市郁州南路369号 222062 (CN)。

(74) 代理人: 北京英赛嘉华知识产权代理有限公司 (INSIGHT INTELLECTUAL PROPERTY LTD.); 中国北京市朝阳区建外街道光华东里8号院中海广场中楼7层 100020 (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: AZA-BRIDGED RING DERIVATIVE

(54) 发明名称: 氮杂桥环衍生物

