

(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 2024/251147 A1

(43) 国际公布日
2024 年 12 月 12 日 (12.12.2024) WIPO | PCT

(51) 国际专利分类号:

C07D 487/04 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)

(SUN, Yi); 中国四川省成都市温江区骑士大道三段安贤路433号, Sichuan 610000 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/097505

(22) 国际申请日: 2024 年 6 月 5 日 (05.06.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202310658738.6	2023年6月5日 (05.06.2023)	CN
202310723848.6	2023年6月19日 (19.06.2023)	CN
202311164718.X	2023年9月11日 (11.09.2023)	CN
202311397456.1	2023年10月25日 (25.10.2023)	CN
202311397521.0	2023年10月25日 (25.10.2023)	CN
202410036765.4	2024年1月10日 (10.01.2024)	CN
202410173207.2	2024年2月7日 (07.02.2024)	CN
202410306868.8	2024年3月18日 (18.03.2024)	CN

(74) 代理人: 北京三友知识产权代理有限公司 (BEIJING SANYOU INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY LTD.); 中国北京市西城区金融街35号国际企业大厦A座16层, Beijing 100033 (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。

(71) 申请人: 康百达 (四川) 生物医药科技有限公司 (KANGBAIDA (SICHUAN) BIOTECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国四川省成都市温江区骑士大道三段安贤路433号, Sichuan 610000 (CN)。

(72) 发明人: 张靖 (ZHANG, Jing); 中国四川省成都市温江区骑士大道三段安贤路433号, Sichuan 610000 (CN)。魏用刚 (WEI, Yonggang); 中国四川省成都市温江区骑士大道三段安贤路433号, Sichuan 610000 (CN)。周锡兵 (ZHOU, Xibing); 中国四川省成都市温江区骑士大道三段安贤路433号, Sichuan 610000 (CN)。楚洪柱 (CHU, Hongzhu); 中国四川省成都市温江区骑士大道三段安贤路433号, Sichuan 610000 (CN)。孙毅

(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:

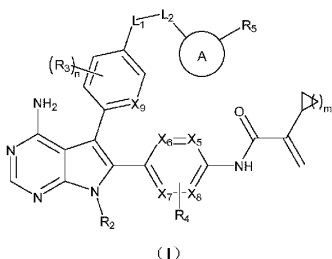
— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

(54) Title: PYRROLOPYRIMIDINE DERIVATIVE AND USE THEREOF IN MEDICINE

(54) 发明名称: 一种吡咯并嘧啶衍生物及其在医药上的应用

(57) Abstract: The present invention relates to a pyrrolopyrimidine derivative represented by general formula (I) or a pharmaceutically acceptable salt, stereoisomer or deuterated compound thereof, a composition thereof, and a use thereof in medicine.

(57) 摘要: 本发明涉及一种通式(I)所示的吡咯并嘧啶衍生物或者其药学上可接受的盐、立体异构体或氘代物及其组合物以及其在医药上的应用。



WO 2024/251147 A1