

(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 5 月 4 日 (04.05.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/072248 A1

(51) 国际专利分类号:
C07D 249/08 (2006.01) *A61K 31/4196* (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/128251

(22) 国际申请日: 2022 年 10 月 28 日 (28.10.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202111269381.X 2021年10月29日 (29.10.2021) CN
202210233624.2 2022年3月10日 (10.03.2022) CN
202210849103.X 2022年7月19日 (19.07.2022) CN
202211274771.0 2022年10月18日 (18.10.2022) 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, Jiangsu 222062 (CN)。

(72) 发明人: 刘飞 (LIU, Fei); 中国江苏省连云港市郁州南路369号, Jiangsu 222062 (CN)。 徐宏江 (XU, Hongjiang); 中国江苏省连云港市郁州南路369号, Jiangsu 222062 (CN)。 彭岩 (PENG, Yan); 中国江苏省连云港市郁州南路369号, Jiangsu 222062 (CN)。 施伟 (SHI, Wei); 中国江苏省连云港市郁州南路369号, Jiangsu 222062 (CN)。 周佳伟 (ZHOU, Jiawei); 中国江苏省连云港市郁州南路369号, Jiangsu 222062 (CN)。 顾佳佳 (GU, Jiajia); 中国江苏省连云港市郁州南路369号, Jiangsu 222062 (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, 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。

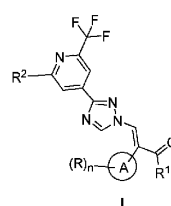
(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK,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

(54) 发明名称: 含吡啶基的化合物



(57) Abstract: Provided are a pyridyl-containing compound represented by formula I and a preparation method therefor, and the use thereof in the preparation for a drug for treating tumors.

(57) 摘要: 提供了一种式I所示的含吡啶基的化合物及其制备方法, 并涉及其在制备治疗肿瘤的药物中的用途。

WO 2023/072248 A1