

(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 2025/007873 A1

(43) 国际公布日
2025 年 1 月 9 日 (09.01.2025)

(51) 国际专利分类号:

C07D 413/14 (2006.01) A61K 31/423 (2006.01)
C07D 413/00 (2006.01) A61K 31/42 (2006.01)
C07D 498/04 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)
C07D 498/00 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/103239

(22) 国际申请日: 2024 年 7 月 3 日 (03.07.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202310816102.X	2023年7月4日 (04.07.2023)	CN
202311161448.7	2023年9月8日 (08.09.2023)	CN
202311618729.0	2023年11月29日 (29.11.2023)	CN
202410024692.7	2024年1月8日 (08.01.2024)	CN
202410452483.2	2024年4月15日 (15.04.2024)	CN

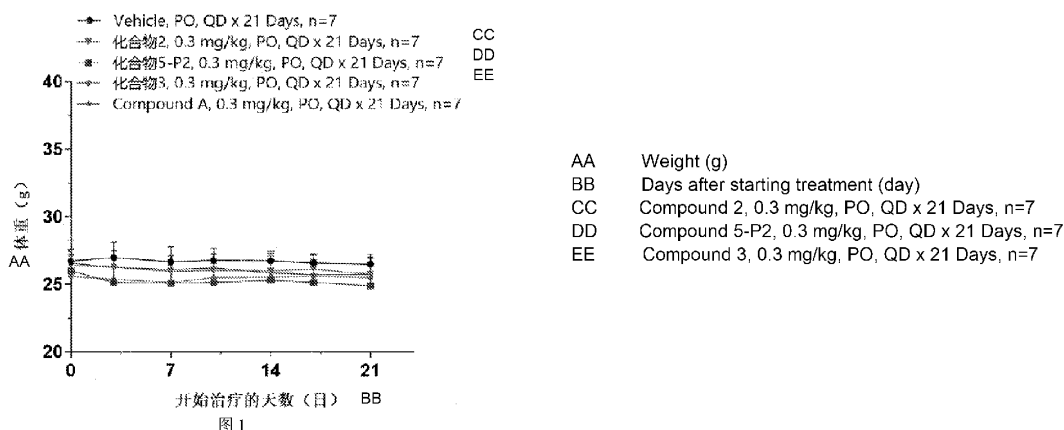
(71) 申请人: 上海齐鲁制药研究中心有限公司 (SHANGHAI QILU PHARMACEUTICAL RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTRE LTD.)
[CN/CN]; 中国上海市浦东新区中国 (上海)

自由贸易试验区法拉第路 56 号, 李冰路 576 号 3 幢, Shanghai 201203 (CN)。

(72) 发明人: 杨纯道 (YANG, Chundao); 中国上海市浦东新区中国 (上海) 自由贸易试验区法拉第路 56 号, 李冰路 576 号 3 幢, Shanghai 201203 (CN)。郑学建 (ZHENG, Xuejian); 中国上海市浦东新区中国 (上海) 自由贸易试验区法拉第路 56 号, 李冰路 576 号 3 幢, Shanghai 201203 (CN)。张富茂 (ZHANG, Fumao); 中国上海市浦东新区中国 (上海) 自由贸易试验区法拉第路 56 号, 李冰路 576 号 3 幢, Shanghai 201203 (CN)。钱文远 (QIAN, Wenyuan); 中国上海市浦东新区中国 (上海) 自由贸易试验区法拉第路 56 号, 李冰路 576 号 3 幢, Shanghai 201203 (CN)。石谷沁 (SHI, Guqin); 中国上海市浦东新区中国 (上海) 自由贸易试验区法拉第路 56 号, 李冰路 576 号 3 幢, Shanghai 201203 (CN)。张宇星 (ZHANG, Yuxing); 中国上海市浦东新区中国 (上海) 自由贸易试验区法拉第路 56 号, 李冰路 576 号 3 幢, Shanghai 201203 (CN)。郭慧杰 (GUO, Huijie); 中国上海市浦东新区中国 (上海) 自由贸易试验区法拉第路 56 号, 李冰路 576 号 3 幢, Shanghai 201203 (CN)。孙维梅 (SUN, Weimei); 中国上海市浦东新区中国 (上海) 自由贸易试

(54) Title: KAT6 INHIBITOR

(54) 发明名称: KAT6 抑制剂



(57) Abstract: Provided in the present application is a new compound having KAT6 inhibitory activity, a pharmaceutical composition containing the compound, a useful intermediate for preparing the compound, and the use of the compound of the present application in the preparation of a drug for treating cancer.

(57) 摘要: 本申请提供一类具有KAT6抑制活性的新型化合物, 含有所述化合物的药物组合物、制备所述化合物的有用中间体以及利用本申请化合物制备治疗癌症药物的用途。

[见续页]

验区法拉第路56号,李冰路576号3幢, Shanghai 201203 (CN)。孙大庆(SUN, Daqing); 中国上海市浦东新区中国(上海)自由贸易试验区法拉第路56号,李冰路576号3幢, Shanghai 201203 (CN)。陶维康(TAO, Weikang); 中国上海市浦东新区中国(上海)自由贸易试验区法拉第路56号,李冰路576号3幢, Shanghai 201203 (CN)。

(74) 代理人: 北京柏杉松知识产权代理事务所(普通合伙)(PATENTSINO IP FIRM); 中国北京市朝阳区小营北路53号院中源科技大厦3号楼4层, Beijing 100101 (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))。