

(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 2023/198172 A1

(43) 国际公布日
2023 年 10 月 19 日 (19.10.2023)

(51) 国际专利分类号:

C07D 417/04 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)
A61K 31/545 (2006.01) *A61P 25/28* (2006.01)
A61K 31/5415 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/088285

(22) 国际申请日: 2023 年 4 月 14 日 (14.04.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202210401425.8 2022 年 4 月 15 日 (15.04.2022) CN

(71) 申请人: 勤浩医药(苏州)有限公司(SUZHOU GENHOUSE BIO CO., LTD.) [CN/CN]; 中国江苏省苏州市中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新泽路1号生物医药产业园三期A区8号楼401单元, Jiangsu 215123 (CN)。

(72) 发明人: 张贵平(ZHANG, Guiping); 中国江苏省苏州市中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新泽路1号生物医药产业园三期A区8号楼401单元, Jiangsu 215123 (CN)。王奎锋(WANG, Kuifeng); 中国江苏省苏州市中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新泽路1号生物医药产业园三期A区8号楼401单元, Jiangsu 215123 (CN)。李家鹏(LI, Jiapeng); 中国江苏省苏州市中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新泽路1号生物医药产业园三期A区8号楼401单元, Jiangsu 215123 (CN)。法里东(Faridoon); 中国江苏省苏州市中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新泽路1号生物医药产业园三期A区8号楼401单元, Jiangsu 215123 (CN)。郑计岳(ZHENG, Jiyue); 中国江苏省苏州市中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新泽路1号生物医药产业园三期A区8号楼401单元, Jiangsu 215123 (CN)。刘涛(LIU, Tao); 中国江苏省苏州市中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新泽路1号生物医药产业园三期A区8号楼401单元, Jiangsu

215123 (CN)。张涛(ZHANG, Tao); 中国江苏省苏州市中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新泽路1号生物医药产业园三期A区8号楼401单元, Jiangsu 215123 (CN)。谭晨声(TAN, Chensheng); 中国江苏省苏州市中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新泽路1号生物医药产业园三期A区8号楼401单元, Jiangsu 215123 (CN)。董雪(DONG, Xue); 中国江苏省苏州市中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新泽路1号生物医药产业园三期A区8号楼401单元, Jiangsu 215123 (CN)。

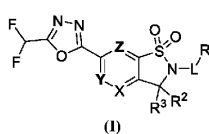
(74) 代理人: 北京永新同创知识产权代理有限公司(NTD UNIVATION INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY LTD.); 中国北京市东城区北三环东路36号北京环球贸易中心C座10层, Beijing 100013 (CN)。

(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)。

(54) Title: OXADIAZOLE COMPOUND, PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SAME, AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 噁二唑化合物、包含其的药物组合物及其用途



(57) Abstract: Disclosed are an oxadiazole compound having a structure of formula (I), a pharmaceutical composition comprising same, and the use thereof as an HDAC6 inhibitor.

(57) 摘要: 具有式(I)结构的噁二唑化合物、包含其的药物组合物及其作为HDAC6抑制剂的用途。

[见续页]

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。