

(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 2024/240056 A1**

(43) 国际公布日  
2024 年 11 月 28 日 (28.11.2024)

(51) 国际专利分类号:  
*C07D 207/08* (2006.01) *A61K 31/40* (2006.01)  
*A61K 31/4025* (2006.01) *A61P 7/02* (2006.01)  
*A61P 9/00* (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/093784

(22) 国际申请日: 2024 年 5 月 17 日 (17.05.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:  
202310570515.4 2023年5月19日 (19.05.2023) CN  
202310820552.6 2023年7月5日 (05.07.2023) CN  
202310949410.X 2023年7月28日 (28.07.2023) CN  
202310972687.4 2023年8月2日 (02.08.2023) CN

(71) 申请人: 深圳信立泰药业股份有限公司 (SHENZHEN SALUBRIS PHARMACEUTICALS CO., LTD) [CN/CN]; 中国广东省深圳市福田区福保街道福保社区红柳道2号289数字半岛4层A区, Guangdong 518017 (CN)。

(72) 发明人: 吴俊军 (WU, Junjun); 中国广东省深圳市福田区福保街道福保社区红柳道2号289数字半岛4层A区, Guangdong 518017 (CN)。陆银锁 (LU, Yinsuo); 中国广东省深圳市福田区福保街道福保社区红柳道2号289数字半岛4层A区, Guangdong 518017 (CN)。邹鹏 (ZOU, Peng); 中国广东省深圳市福田区福保街道福保社区红柳道2号289数字半岛4层A区, Guangdong 518017 (CN)。肖瑛 (XIAO, Ying); 中国广东省深圳市福田区福保街道福保社区红柳道2号289数字半岛4层A区, Guangdong 518017 (CN)。宋青 (SONG, Qing); 中国广东省深圳市福田区福保街道福保

社区红柳道2号289数字半岛4层A区, Guangdong 518017 (CN)。曾君南 (ZENG, Junnan); 中国广东省深圳市福田区福保街道福保社区红柳道2号289数字半岛4层A区, Guangdong 518017 (CN)。丁小洪 (DING, Xiaohong); 中国广东省深圳市福田区福保街道福保社区红柳道2号289数字半岛4层A区, Guangdong 518017 (CN)。

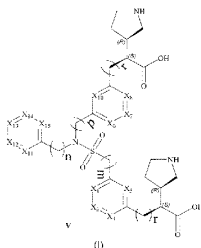
(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, 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: SULFONAMIDE COMPOUND, PREPARATION METHOD THEREFOR, AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF

(54) 发明名称: 一种磺酰胺类化合物及其制备方法和医药用途



(57) Abstract: The present invention belongs to the technical field of chemical pharmaceuticals and provides a sulfonamide compound (I), a preparation method therefor, and pharmaceutical use thereof.

(57) 摘要: 本发明属于化学药物技术领域, 提供了一种磺酰胺类化合物(I)及其制备方法和医药用途。



WO 2024/240056 A1