

(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
2025 年 7 月 3 日 (03.07.2025)



(10) 国际公布号
WO 2025/140409 A1

(51) 国际专利分类号:

C07D 221/04 (2006.01) **A61K 31/4725** (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01) **A61P 3/12** (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01) **A61P 9/12** (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/142727

(22) 国际申请日: 2024 年 12 月 26 日 (26.12.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202311867572.5 2023年12月29日 (29.12.2023) CN
202410246961.4 2024年3月4日 (04.03.2024) CN
202410702699.X 2024年5月31日 (31.05.2024) 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 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 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 518017 (CN)。 杨钊(YANG, Zhao); 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 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 518017 (CN)。 李洪超(LI, Hongchao); 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 518017 (CN)。 宋泽楠(SONG, Zenan); 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 518017 (CN)。 杨洋(YANG, Yang); 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 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:

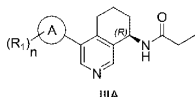
— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。



WO 2025/140409 A1

(54) Title: ALDOSTERONE SYNTHETASE INHIBITOR, AND PREPARATION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 一种醛固酮合成酶抑制剂及其制备方法和用途



(57) Abstract: The present invention belongs to the technical field of chemical pharmaceuticals. Provided in the present invention are an aldosterone synthetase inhibitor, and a preparation method therefor and the use thereof.

(57) 摘要: 本发明属于化学药物技术领域, 提供了一种醛固酮合成酶抑制剂及其制备方法和用途。