

(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 6 月 12 日 (12.06.2025)



(10) 国际公布号
WO 2025/119392 A1

(51) 国际专利分类号:

C07D 513/22 (2006.01) **C07D 497/16** (2006.01)
A61K 31/5025 (2006.01) **A61P 35/00** (2006.01)
C07D 487/22 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/137758

(22) 国际申请日: 2024 年 12 月 9 日 (09.12.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202311693410.4 2023 年 12 月 8 日 (08.12.2023) CN
202411783324.7 2024 年 12 月 5 日 (05.12.2024) 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 222062 (CN)。

(72) 发明人: 赵贤东(ZHAO, Xiandong); 中国江苏省连云港市郁州南路369号 222062 (CN)。王斌(WANG, Bin); 中国江苏省连云港市郁州南路369号 222062 (CN)。闵小龙(MIN, Xiaolong); 中国江苏省连云港市郁州南路369号 222062 (CN)。汪纪楠(WANG, Jinan); 中国江苏省连云港市郁州南路369号 222062 (CN)。诸丽娟(ZHU, Lijuan); 中国江苏省连云港市郁州南路369号 222062 (CN)。

(74) 代理人: 北京林达刘知识产权代理事务所 (普通合伙) (LINDA LIU & PARTNERS); 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16层 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。

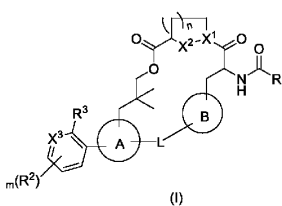
(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:

- 包括国际检索报告(条约第21条(3))。
- 在修改权利要求的期限届满之前进行, 在收到该修改后将重新公布(细则48.2(h))。

(54) Title: MACROCYCLIC COMPOUND CONTAINING AMIDE SUBSTITUTION

(54) 发明名称: 含有酰胺取代的大环类化合物



(57) Abstract: The present application relates to the technical field of medicines, and relates to a macrocyclic compound containing amide substitution, in particular to a compound as shown in formula (I) or a pharmaceutically acceptable salt thereof, and a preparation method therefor, a pharmaceutical composition containing the compound, and a use thereof in the treatment of disease.

(57) 摘要: 本申请属于医药技术领域, 涉及含有酰胺取代的大环类化合物, 具体涉及式(I)所示化合物或其药学上可接受的盐、其制备方法、含有该化合物的药物组合物以及其在治疗疾病中的用途。

WO 2025/119392 A1