(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 8 月 7 日 (07.08.2025)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2025/162274 A1

(51) 国际专利分类号:
C07D 495/14 (2006.01) *A61K 31/335* (2006.01)
C07D 491/14 (2006.01) *A61K 31/38* (2006.01)
C07D 487/14 (2006.01) *A61K 31/395* (2006.01)
C07D 498/14 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2025/074749

(22) 国际申请日: 2025 年 1 月 24 日 (24.01.2025)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202410117462.5 2024年1月29日 (29.01.2024) CN
202411350230.0 2024年9月26日 (26.09.2024) CN

(71) 申请人:浙江海正药业股份有限公司(**ZHEJIANG HISUN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**) [CN/CN]; 中国浙江省台州市椒江区外沙路46号 318000 (CN)。上海昂睿医药技术有限公司(**SHANGHAI ARYL PHARMTECH CO., LTD.**) [CN/CN]; 中国上海市松江区民强路301号3幢 201612 (CN)。

(72) 发明人:仇宗兴(**QIU, Zongxing**); 中国上海市松江区民强路301号3幢 201612 (CN)。曹海(**CAO, Hai**); 中国上海市松江区民强路301号3幢 201612 (CN)。彭记磊(**PENG, Jilei**); 中国上海市松江区民强路301号3幢 201612 (CN)。汪泽峰(**WANG, Zefeng**); 中国上海市松江区民强路301号3幢 201612 (CN)。叶成(**YE, Cheng**); 中国上海市松江区民强路301号3幢 201612 (CN)。时亚琼(**SHI, Yaqiong**); 中国上海市松江区民强路301号3幢 201612 (CN)。张衡(**ZHANG, Heng**); 中国上海市松江区民强路301号3幢 201612 (CN)。俞鸣烽(**YU, Mingfeng**); 中国上海市松江区民强路301号3幢 201612 (CN)。周厚江(**ZHOU, Houjiang**); 中国浙江省台州市椒江区外沙路46号 318000 (CN)。

(74) 代理人: 北京信诺创成知识产权代理有限公司(**SINO-CREATIVITY INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM**); 中国北京市朝阳区光华路9号4号楼天阶大厦24层23A03室 100020 (CN)。

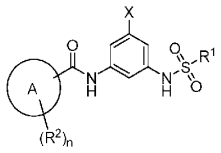
(81) 指定国(除另有指明，要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR,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

(54) 发明名称: 芳香酰胺类衍生物及其制备方法和用途



(I)

(57) **Abstract:** The present invention relates to an aromatic amide derivative, a preparation method therefor, and the use of a pharmaceutical composition containing the derivative in medicine. Specifically, the present invention relates to an aromatic amide derivative as shown in general formula (I), a preparation method therefor and a pharmaceutically acceptable salt thereof, and the use thereof as a therapeutic agent, in particular a DHX9 inhibitor, wherein the definition of each substituent in general formula (I) is the same as defined in the description.

(57) 摘要: 本发明涉及一种芳香酰胺类衍生物、其制备方法及含有该衍生物的药物组合物在医药上的应用。具体而言，本发明涉及一种通式(I)所示的芳香酰胺类衍生物、其制备方法及其可药用的盐，以及它们作为治疗剂，特别是DHX9抑制剂的用途，其中通式(I)中的各取代基的定义与说明书中的定义相同，

WO 2025/162274 A1