

(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 2025/103442 A1

(43) 国际公布日
2025 年 5 月 22 日 (22.05.2025)

(51) 国际专利分类号:

<i>C07D 401/14</i> (2006.01)	<i>C07D 409/10</i> (2006.01)
<i>C07D 207/08</i> (2006.01)	<i>C07D 411/12</i> (2006.01)
<i>C07D 211/34</i> (2006.01)	<i>A61K 31/4025</i> (2006.01)
<i>C07D 405/14</i> (2006.01)	<i>A61K 31/4709</i> (2006.01)
<i>C07D 401/06</i> (2006.01)	<i>A61P 9/00</i> (2006.01)
<i>C07D 403/10</i> (2006.01)	<i>A61P 3/06</i> (2006.01)

(21) 国际申请号:

PCT/CN2024/132222

(22) 国际申请日:

2024 年 11 月 15 日 (15.11.2024)

(25) 申请语言:

中文

(26) 公布语言:

中文

(30) 优先权:

202311536343.5	2023 年 11 月 17 日 (17.11.2023)	CN
202410174573.X	2024 年 2 月 7 日 (07.02.2024)	CN
202410811526.1	2024 年 6 月 21 日 (21.06.2024)	CN
202411250214.4	2024 年 9 月 6 日 (06.09.2024)	CN

(71) 申请人: 上海翊石医药科技有限公司(INNOVSTONE THERAPEUTICS LIMITED) [CN/CN]; 中国上海市浦东新区青黛路 500 号 1 幢 2 层 203 室 201318 (CN)。

(72) 发明人: 宋云龙(SONG, Yunlong); 中国上海市浦东新区青黛路 500 号 1 幢 2 层 203 室 201318 (CN)。徐文清(XU, Wenqing); 中国上海市浦东新区青黛路 500 号 1 幢 2 层 203 室 201318 (CN)。姚洋(YAO, Yang); 中国上海市浦东新区青黛路 500 号 1 幢 2 层 203 室 201318 (CN)。寇红艳(KOU, Hongyan); 中国上海市浦东新区青黛路 500 号 1 幢 2 层 203 室 201318 (CN)。黄林峰(HUANG, Linfeng); 中国上海市浦东新区青黛路 500 号 1 幢 2 层 203 室 201318 (CN)。陈志远(CHEN, Zhiyuan); 中国上海市浦东新区青黛路 500 号 1 幢 2 层 203 室 201318 (CN)。卢凯(LU, Kai); 中国上海市浦东新区青黛路 500 号 1

幢 2 层 203 室 201318 (CN)。汪笛莎(WANG, Disha); 中国上海市浦东新区青黛路 500 号 1 幢 2 层 203 室 201318 (CN)。张晓琳(ZHANG, Xiaolin); 中国上海市浦东新区青黛路 500 号 1 幢 2 层 203 室 201318 (CN)。刘咏梅(LIU, Yongmei); 中国上海市浦东新区青黛路 500 号 1 幢 2 层 203 室 201318 (CN)。

(74) 代理人: 中国专利代理(香港)有限公司(CHINA PATENT AGENT (H.K.) LTD.); 中国香港特别行政区湾仔港湾道 23 号鹰君中心 22 楼 999077 (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: SUBSTITUTED 2-(PYRROLIDIN-3-YL)ACETIC ACID DERIVATIVE, PREPARATION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 一种取代的 2-(吡咯烷-3-基)乙酸的衍生物及其制备方法和用途

