(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
2026 年 1 月 22 日 (22.01.2026)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2026/017160 A1

(51) 国际专利分类号:
C07D 207/09 (2006.01) *A61K 31/404* (2006.01)
C07D 209/24 (2006.01) *A61P 25/00* (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2025/109386

(22) 国际申请日: 2025 年 7 月 18 日 (18.07.2025)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202410973274.2	2024年7月19日 (19.07.2024)	CN
202411153198.7	2024年8月21日 (21.08.2024)	CN
202411381982.3	2024年9月30日 (30.09.2024)	CN
202510119403.6	2025年1月24日 (24.01.2025)	CN
202510235749.2	2025年2月28日 (28.02.2025)	CN
202510966139.X	2025年7月11日 (11.07.2025)	CN

(71) 申请人:纽欧申医药（上海）有限公司(**NEUSHEN THERAPEUTICS (SHANGHAI) CO., LTD**) [CN/CN]; 中国上海市浦东新区中国（上海）自由贸易试验区中科路1358号、环科路999弄2号5楼5B 201210 (CN)。

(72) 发明人:赵乐乐(**ZHAO, Lele**); 中国上海市浦东新区中国（上海）自由贸易试验区中科路1358号、环科路999弄2号5楼5B 201210 (CN)。贾海飞(**JIA, Haifei**); 中国上海市浦东新区中国（上海）自由贸易试验区中科路1358号、环科路999弄2号5楼5B 201210 (CN)。陈德恒(**CHEN, Deheng**); 中国上海市浦东新区中国（上海）自由贸易试验区中科路1358号、环科路999弄2号5楼5B 201210 (CN)。吴凌云(**WU, Lingyun**); 中国上海市浦东新区中国（上海）自由贸易试验区中科路1358号、环科路999弄2号5楼5B 201210 (CN)。申华琼(**SHEN, Huaqiong**); 中国上海市浦东新区中国（上海）自由贸易试验区中科路1358号、环科路999弄2号5楼5B 201210 (CN)。

(74) 代理人: 上海弼兴律师事务所 (**SHANGHAI BESHINING LAW OFFICE**); 中国上海市徐汇区小木桥路681号外经大厦29楼02室薛琦、王卫彬 200032 (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。

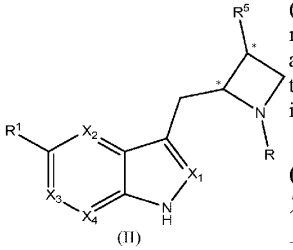
(84) 指定国(除另有指明，要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK,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

根据细则4.17的声明:
— 关于申请人有权申请并被授予专利(细则4.17(ii))
— 发明人资格(细则4.17(iv))

本国际公布:
— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

(54) **Title:** PYRROLE-RING-CONTAINING COMPOUND, PHARMACEUTICAL COMPOSITION THEREOF AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 含吡咯环化合物、其药物组合物及其应用



(II)

(57) **Abstract:** Disclosed in the present invention are a pyrrole-ring-containing compound, a pharmaceutical composition thereof and the use thereof. Specifically, disclosed in the present invention are a compound as represented by formula (II), a pharmaceutically acceptable salt thereof, a solvate thereof, or a solvate of the pharmaceutically acceptable salt thereof. The compound of the present invention exhibits good agonistic activity against a 5-HT_{2A} receptor.

(57) 摘要: 本发明公开了一种含吡咯环化合物、其药物组合物及其应用。具体地，本发明公开了一种如式(II)所示的化合物、其药学上可接受的盐、其溶剂合物或其药学上可接受的盐的溶剂合物。本发明化合物对5-HT_{2A}受体显示出良好的激动活性。

WO 2026/017160 A1