

(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 2025/124473 A1

(43) 国际公布日
2025 年 6 月 19 日 (19.06.2025)

(51) 国际专利分类号:

A61K 38/26 (2006.01) **A61P 3/10** (2006.01)
C07K 14/605 (2006.01) **A61P 3/04** (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/138786

(22) 国际申请日: 2024 年 12 月 12 日 (12.12.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202311696184.5	2023 年 12 月 12 日 (12.12.2023)	CN
202311696354.X	2023 年 12 月 12 日 (12.12.2023)	CN
202410264918.0	2024 年 3 月 8 日 (08.03.2024)	CN
202410265036.6	2024 年 3 月 8 日 (08.03.2024)	CN
202410899570.2	2024 年 7 月 5 日 (05.07.2024)	CN
202410899701.7	2024 年 7 月 5 日 (05.07.2024)	CN
202410900383.1	2024 年 7 月 5 日 (05.07.2024)	CN
202410900557.4	2024 年 7 月 5 日 (05.07.2024)	CN
202411248832.5	2024 年 9 月 6 日 (06.09.2024)	CN
202411249019.X	2024 年 9 月 6 日 (06.09.2024)	CN
202411450978.8	2024 年 10 月 17 日 (17.10.2024)	CN
202411451040.8	2024 年 10 月 17 日 (17.10.2024)	CN

(71) 申请人: 江苏恒瑞医药股份有限公司(JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD.) [CN/CN]; 中国江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路7号 222047 (CN)。

(72) 发明人: 王泉人(WANG, Quanren); 中国江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路7号 222047 (CN)。陈虹(CHEN, Hong); 中国江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路7号 222047 (CN)。曾梅芳(ZENG, Meifang); 中国江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路7号 222047 (CN)。左跃(ZUO, Yue); 中国江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路7号 222047 (CN)。张蕾(ZHANG, Lei); 中国江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路7号 222047 (CN)。梁波(LIANG, Bo); 中国江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路7号 222047 (CN)。喻婷(YU, Ting); 中国江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路7号 222047 (CN)。吴

雪妍(WU, Xueyan); 中国江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路7号 222047 (CN)。

(74) 代理人: 北京戈程知识产权代理有限公司(GE CHENG & CO., LTD.); 中国北京市东城区东长安街1号东方广场东三办公楼10层 100738 (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: METHOD FOR TREATING METABOLIC DISEASES AND PHARMACEUTICAL USE OF GLP-1 ANALOGUE

(54) 发明名称: GLP-1类似物治疗代谢疾病的方法及医药用途

(57) Abstract: A method for treating metabolic diseases and pharmaceutical use of a GLP-1 analogue. Specifically, the present invention relates to a method for preventing or treating metabolic diseases, comprising administering the GLP-1 analogue or a pharmaceutically acceptable salt thereof once a week.

(57) 摘要: GLP-1 类似物治疗代谢疾病的方法及医药用途。具体而言, 涉及预防或治疗代谢疾病的方法, 包括每周一次施用GLP-1类似物或其可药用盐。

WO 2025/124473 A1