(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 9 月 12 日 (12.09.2025)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2025/185644 A1

(51) 国际专利分类号:
A61K 39/395 (2006.01) *A61P 9/10* (2006.01)
C07K 16/22 (2006.01) *A61P 3/06* (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2025/080682

(22) 国际申请日: 2025 年 3 月 5 日 (05.03.2025)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202410246641.9 2024年3月5日 (05.03.2024) 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: 吕超 (**LV, Chao**); 中国江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路7号 222047 (CN)。沈凯 (**SHEN, Kai**); 中国江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路7号 222047 (CN)。朱敏 (**ZHU, Min**); 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, 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))。
— 包括说明书序列表部分(细则5.2(a))。

WO 2025/185644 A1

(54) **Title:** USE OF ANTI-ANGPTL3 ANTIBODY IN TREATING HYPERLIPIDEMIA AND METHOD

(54) 发明名称: 抗ANGPTL3抗体治疗高血脂症的用途及方法

(57) **Abstract:** The present invention relates to use of an anti-ANGPTL3 antibody in treating hyperlipidemia and a method. Specifically, the present invention relates to use of an anti-ANGPTL3 antibody or an antigen-binding fragment thereof in preparing a drug for treating hyperlipemia patients, wherein the hyperlipemia patients are subject to the risk of atherosclerosis cardiovascular disease.

(57) 摘要: 涉及抗ANGPTL3抗体治疗高血脂症的用途及方法。具体而言，涉及抗ANGPTL3抗体或其抗原结合片段在制备治疗高脂血症患者的药物中的用途，其中，所述高脂血症患者面临动脉粥样硬化性心血管疾病(ASCVD)风险。