

(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 2025/103441 A1

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

(51) 国际专利分类号:

A61K 45/06 (2006.01) **A61K 31/7068** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01) **A61K 33/243** (2019.01)
A61K 31/513 (2006.01) **A61P 35/00** (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/132197

(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:
202311527171.5 2023 年 11 月 16 日 (16.11.2023) CN

(71) 申请人: 上海复宏汉霖生物技术股份有限公司(SHANGHAI HENLIUS BIOTECH, INC.) [CN/CN]; 中国上海市浦东新区中国(上海)自由贸易试验区盛荣路367号1号楼9层901室 201210 (CN)。上海复宏汉霖生物医药有限公司(SHANGHAI HENLIUS BIOLOGICS CO., LTD.) [CN/CN]; 中国上海市松江区鼎源路618弄1号29幢617室 201616 (CN)。上海复宏汉霖生物制药有限公司(SHANGHAI HENLIUS BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD.) [CN/CN]; 中国上海市徐汇区宜山路1289号1幢(D楼)全幢 200233 (CN)。

(72) 发明人: 王清宇(WANG, Qingyu); 中国上海市浦东新区中国(上海)自由贸易试验区盛荣路367号1号楼9层901室 201210 (CN)。杨復唐(YANG, Futang); 中国上海市浦东新区中国(上海)自由贸易试验区盛荣路367号1号楼9层901室 201210 (CN)。程建成(CHENG, Jiancheng); 中国上海市浦东新区中国(上海)自由贸易试验区盛荣路367号1号楼9层901室 201210 (CN)。邱文婷(QIU, Wenting); 中国上海市浦东新区中国(上海)自由贸易试验区盛荣路367号1号楼9层901室 201210 (CN)。

(74) 代理人: 北京律诚同业知识产权代理有限公司(LECOMTE INTELLECTUAL PROPERTY AGENT

LTD.); 中国北京市海淀区西土城路1号院1号楼泰富酒店写字楼三层 100081 (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))。
- 包括说明书序列表部分(细则5.2(a))。

(54) **Title:** METHOD FOR TREATING GASTRIC CANCER BY COMBINING ANTI-HER2 ANTIBODY AND CHEMOTHERAPEUTIC AGENT, AND USE

(54) 发明名称: 联合抗HER2抗体和化疗剂治疗胃癌的方法及用途

(57) **Abstract:** Trastuzumab, a second anti-HER2 antibody and a chemotherapeutic agent are combined to treat HER2-positive advanced gastric cancer. Compared with existing first-line treatment solutions for HER2-positive advanced gastric cancer, the combined treatment method of trastuzumab, the second anti-HER2 antibody and the chemotherapeutic agent (XELOX) prolongs the progression free survival (PFS) and/or the overall survival (OS) of patients.

(57) 摘要: 曲妥珠单抗、第二抗HER2抗体和化疗剂联合治疗HER2阳性的晚期胃癌, 与现有的HER2阳性晚期胃癌的一线治疗方案相比, 曲妥珠单抗、第二抗HER2抗体和化疗剂(XELOX)联合治疗方法, 延长了患者的无进展生存期(PFS)和/或总生存期(OS)。



WO 2025/103441 A1