

(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 2025/087386 A1

(43) 国际公布日
2025 年 5 月 1 日 (01.05.2025)

- (51) 国际专利分类号:
A61K 47/68 (2017.01) **A61P 35/00** (2006.01)
A61K 31/4745 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2024/127375
- (22) 国际申请日: 2024 年 10 月 25 日 (25.10.2024)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202311398629.1 2023年10月25日 (25.10.2023) CN
- (71) 申请人:正大天晴药业集团南京顺欣制药有限公司(NANJING SHUNXIN PHARMACEUTICALS CO., LTD. OF CHIATAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP) [CN/CN]; 中国江苏省南京市江宁区福英路 1099 号(江宁高新园) 211100 (CN)。正大天晴药业集团股份有限公司(CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.) [CN/CN]; 中国江苏省连云港市郁州南路369号 222062 (CN)。
- (72) 发明人:封帆(FENG, Fan); 中国江苏省连云港市郁州南路369号 222062 (CN)。于鼎(YU, Ding); 中国江苏省连云港市郁州南路369号 222062 (CN)。王训强(WANG, Xunqiang); 中国江苏省连云港市郁州南路369号 222062 (CN)。张喜全(ZHANG, Xiquan); 中国江苏省连云港市郁州南路369号 222062 (CN)。陈杰(CHEN, Jie); 中国江苏省连云港市郁州南路369号 222062 (CN)。
- (74) 代理人:北京信慧永光知识产权代理有限公司(BEIJING SUNHOPE INTELLECTUAL PROPERTY LTD.); 中国北京市海淀区知春路9号坤讯大厦1106室 100191 (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: USE OF ANTI-HER2 ANTIBODY-DRUG CONJUGATE IN TREATMENT OF BREAST CANCER

(54) 发明名称: 抗HER2抗体药物偶联物治疗乳腺癌的用途

(57) Abstract: The present invention belongs to the field of biomedicine, and relates to use of an anti-HER2 antibody-drug conjugate in the treatment of breast cancer. The present invention also relates to use of the anti-HER2 antibody-drug conjugate in the preparation of a medicament for treating breast cancer in a subject. The present invention further relates to a method for treating breast cancer in a subject, the method comprising administering to the subject the anti-HER2 antibody-drug conjugate. The method provides benefits to breast cancer subjects and demonstrates good safety.

(57) 摘要: 属于生物医药领域, 涉及抗HER2抗体药物偶联物治疗乳腺癌的用途。还涉及抗HER2抗体药物偶联物在制备用于治疗受试者的乳腺癌的药物中的用途。还涉及治疗受试者的乳腺癌的方法, 所述方法包括向受试者施用抗HER2抗体药物偶联物。所述方法对乳腺癌受试者产生获益, 且具有良好的安全性。

WO 2025/087386 A1