

(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 2025/036480 A1

(43) 国际公布日
2025 年 2 月 20 日 (20.02.2025)

(51) 国际专利分类号:

A61K 39/395 (2006.01) **A61K 31/48** (2006.01)
C07K 5/062 (2006.01) **A61P 35/00** (2006.01)
A61K 31/4745 (2006.01)

(ZHANG, Peng); 中国广东省中山市火炬开发区神农路6号, Guangdong 528437 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/112677

(22) 国际申请日: 2024 年 8 月 16 日 (16.08.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202311037231.5 2023年8月16日 (16.08.2023) CN

(74) 代理人: 中国贸促会专利商标事务所有限公司 (CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE); 中国北京市西城区复兴门内大街158号远洋大厦F10层, Beijing 100031 (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,

(54) Title: COMPOUND AND ANTIBODY-DRUG CONJUGATE COMPRISING SAME

(54) 发明名称: 化合物以及含有该化合物的抗体偶联药物

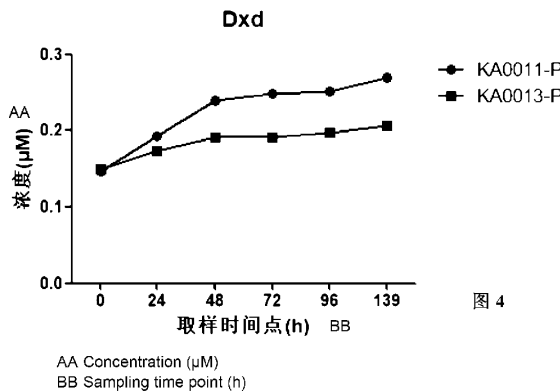


图 4

(57) Abstract: Provide are a compound and an antibody-drug conjugate comprising same, which belong to the field of biomedicine. Further provided are a pharmaceutical composition comprising the antibody-drug conjugate and the use thereof. Specifically, the antibody-drug conjugate is an anti-HER3 antibody-drug conjugate. The antibody-drug conjugate has good stability and biological activity.

(57) 摘要: 提供了一种化合物以及含有该化合物的抗体偶联药物, 属于生物医药领域。还提供了包含该抗体偶联药物的药物组合物及其用途。具体地, 该抗体偶联药物为抗HER3的抗体偶联药物。该抗体偶联药物具有良好的稳定性和生物学活性。

[见续页]



WO 2025/036480 A1

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))。