

(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 2 月 27 日 (27.02.2025)



(10) 国际公布号
WO 2025/040047 A1

(51) 国际专利分类号:

A61K 47/68 (2017.01) **A61K 31/4745** (2006.01)
A61K 47/65 (2017.01) **A61P 35/00** (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/113036

(22) 国际申请日: 2024 年 8 月 19 日 (19.08.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202311058439.5 2023 年 8 月 21 日 (21.08.2023) CN

(71) 申请人: 杭州爱科瑞思生物医药有限公司
(**HANGZHOU ADCORIS BIOPHARMA CO., LTD**)
[CN/CN]; 中国浙江省杭州市萧山区闻堰街道
天马路 1688 号杭州湘湖生科创新中心科创
园 1 幢 331 室, Zhejiang 311258 (CN)。

(72) 发明人: 黄云生(**HUANG, Yunsheng**); 中国浙江省杭
州市萧山区闻堰街道天马路 1688 号杭州湘湖
生科创新中心科创园 1 幢 331 室, Zhejiang 311258
(CN)。李耀武(**LI, Yaowu**); 中国浙江省杭州市萧
山区闻堰街道天马路 1688 号杭州湘湖生科创新
中心科创园 1 幢 331 室, Zhejiang 311258 (CN)。翁
善晖(**WENG, Shanhui**); 中国浙江省杭州市萧山区
闻堰街道天马路 1688 号杭州湘湖生科创新中心
科创园 1 幢 331 室, Zhejiang 311258 (CN)。

(74) 代理人: 北京植众德本知识产权代理有限公司
(**MERITS IP LTD.**); 中国北京市东城区东中街 29 号
29-2 南写字楼五层 506, Beijing 100027 (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。

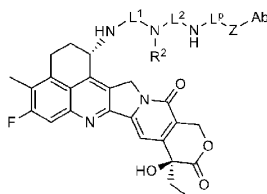
(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区
保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ,
NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚
(AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR,
HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO,
PL, PT, RO, RS, SE, SI, 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:** ANTIBODY-DRUG CONJUGATE, PREPARATION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 抗体偶联药物、其制备方法及应用



(I)

(57) **Abstract:** The present invention relates to the technical field of biological medicines, and provides an antibody-drug conjugate obtained by means of conjugation of a compound shown as formula (I) with an antibody, a preparation method therefor and the use thereof. The antibody-drug conjugate has a good inhibition effect on the growth of solid tumors.

(57) 摘要: 涉及生物医药技术领域, 提供一种式 (I) 所示化合物与抗体偶联得到的抗体偶联药物、其制备方法及应用, 其对实体瘤的生长具有较好的抑制效果。

WO 2025/040047 A1