(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 2025/185619 A1

(51) 国际专利分类号:
A61K 39/44 (2006.01) *A61K 47/68* (2017.01)
A61K 39/395 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2025/080494

(22) 国际申请日: 2025 年 3 月 4 日 (04.03.2025)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202410244875.X 2024年3月4日 (04.03.2024) CN

(71) 申请人:苏州宜联生物医药有限公司(**MEDILINK THERAPEUTICS (SUZHOU) CO., LTD.**) [CN/CN]; 中国江苏省苏州市中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区星湖街218号生物医药产业园B3楼101单元 215000 (CN)。

(72) 发明人:薛彤彤(**XUE, Tongtong**); 中国江苏省苏州市中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区星湖街218号生物医药产业园B3楼101单元 215000 (CN)。连炜(**LIAN, Wei**); 中国江苏省苏州市中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区星湖街218号生物医药产业园B3楼101单元 215000 (CN)。肖亮(**XIAO, Liang**); 中国江苏省苏州市中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区星湖街218号生物医药产业园B3楼101单元 215000 (CN)。邓春(**DENG, Chun**); 中国江苏省苏州市中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区星湖街218号生物医药产业园B3楼101单元 215000 (CN)。蔡家强(**CAI, Jiaqiang**); 中国江苏省苏州市中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区星湖街218号生物医药产业园B3楼101单元 215000 (CN)。

(74) 代理人:北京市中咨律师事务所(**ZHONGZI LAW OFFICE**); 中国北京市西城区平安里西大街26号新时代大厦7层 100034 (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 2025/185619 A1

(54) **Title:** ANTIBODY-DRUG CONJUGATE AND PREPARATION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 抗体药物偶联物及其制备方法和用途

(57) **Abstract:** The present disclosure relates to an anti-VEGF antibody-drug conjugate and a use thereof, and in particular to an anti-VEGF antibody-drug conjugate exhibiting antitumor activity. The present disclosure further comprises a composition comprising the antibody-drug conjugate and a method of using the composition.

(57) 摘要: 本披露涉及一种抗VEGF抗体-药物偶联物和应用，特别涉及VEGF抗体-药物偶联物表现出抗肿瘤活性。本披露还包括所述抗体-药物偶联物的组合物以及其使用方法。