(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 2025/185559 A1

(51) 国际专利分类号:
C07K 16/28 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01) *A61K 39/395* (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2025/080212

(22) 国际申请日: 2025 年 3 月 3 日 (03.03.2025)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202410239294.7 2024年3月4日 (04.03.2024) CN
202411962042.3 2024年12月30日 (30.12.2024) CN
202510231112.6 2025年2月28日 (28.02.2025) CN

(71) 申请人: 杭州中美华东制药有限公司 (**HANGZHOU ZHONGMEIHUADONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.**) [CN/CN]; 中国浙江省杭州市拱墅区莫干山路866号 310011 (CN)。

(72) 发明人:王廷扬(**WANG, Tingyang**); 中国浙江省杭州市拱墅区莫干山路866号 310011 (CN)。陆宽(**LU, Kuan**); 中国浙江省杭州市拱墅区莫干山路866号 310011 (CN)。夏炎(**XIA, Yan**); 中国浙江省杭州市拱墅区莫干山路866号 310011 (CN)。于昭兴(**YU, Zhaoxing**); 中国浙江省杭州市拱墅区莫干山路866号 310011 (CN)。赵亚运(**ZHAO, Yayun**); 中国浙江省杭州市拱墅区莫干山路866号 310011 (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 2025/185559 A1

(54) **Title:** ANTI-FGFR2B ANTIBODY, ANTIBODY-DRUG CONJUGATE THEREOF, AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 抗FGFR2b抗体、其抗体药物偶联物及其用途

(57) **Abstract:** Provided are a specific binding antibody targeting a fibroblast growth factor receptor 2b (FGFR2b), an antibody-drug conjugate and a method for using same, and a composition containing the molecule. An anti-FGFR2b antibody, a conjugate or composition thereof may be used as an independent therapy for treatment of cancer/tumor, or used in combination with other therapies/or other anti-cancer agents.

(57) 摘要: 提供了靶向成纤维细胞生长因子受体2b(FGFR2b)的特异性结合抗体、抗体药物偶联物和其使用方法，以及含有该分子的组合物。所述抗FGFR2b抗体、其偶联物或其组合物可作为独立的疗法用于诸如癌症/肿瘤的治疗，或与其他疗法/或其他抗癌药剂联合。