

(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 2025/113646 A1

(43) 国际公布日
2025 年 6 月 5 日 (05.06.2025)

(51) 国际专利分类号:
C07K 16/32 (2006.01) *A61K 47/65* (2017.01)
A61K 47/68 (2017.01) *A61P 35/00* (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/135701

(22) 国际申请日: 2024 年 11 月 29 日 (29.11.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202311629115.2 2023 年 11 月 30 日 (30.11.2023) CN
202411273758.2 2024 年 9 月 11 日 (11.09.2024) CN

(71) 申请人:江苏康宁杰瑞生物制药有限公司(JIANGSU
ALPHAMAB BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD.)
[CN/CN]; 中国江苏省苏州市苏州工业园区
方洲路175号 215000 (CN)。

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))。

(72) 发明人:徐霆(XU, Ting); 中国江苏省苏州市苏州
工业园区方洲路175号 215000 (CN)。 刘阳(LIU,
Yang); 中国江苏省苏州市苏州工业园区方洲
路 175 号 215000 (CN)。 孟凡昱(MENG, Fanyu);
中国江苏省苏州市苏州工业园区方洲路 175
号 215000 (CN)。 赵鑫(ZHAO, Xin); 中国江苏
省苏州市苏州工业园区方洲路 175 号 215000
(CN)。 于秋玲(YU, Qiuling); 中国江苏省苏州市
苏州工业园区方洲路 175 号 215000 (CN)。 王
乐乐(WANG, Lele); 中国江苏省苏州市苏州工
业园区方洲路175号 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,

(54) Title: COMPOSITION CONTAINING PD-L1 BINDING MOLECULE AND BISPECIFIC ANTIBODY-DRUG CONJUGATE
AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 包含PD-L1结合分子与双特异性抗体-药物偶联物的组合物及其用途

(57) Abstract: A composition containing a PD-L1 binding molecule and a bispecific antibody-drug conjugate and the anti-tumor use
thereof.

(57) 摘要: 一种包含PD-L1结合分子与双特异性抗体-药物偶联物的组合物及其抗肿瘤用途。

WO 2025/113646 A1