

(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 2025/140617 A1

(43) 国际公布日
2025 年 7 月 3 日 (03.07.2025)

(51) 国际专利分类号:

A61K 47/68 (2017.01) **A61P 3/00** (2006.01)
A61K 38/16 (2006.01) **C07D 519/00** (2006.01)
A61K 38/26 (2006.01)

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。

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/143340

(22) 国际申请日: 2024 年 12 月 27 日 (27.12.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202311853381.3 2023 年 12 月 29 日 (29.12.2023) CN

(71) 申请人: 江苏恒瑞医药股份有限公司
(JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO.,
LTD.) [CN/CN]; 中国江苏省连云港市经济技术
开发区昆仑山路 7 号 222047 (CN)。上海
恒瑞医药有限公司 (SHANGHAI HENGRUI
PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [CN/CN]; 中国
上海市闵行区文井路 279 号 200245 (CN)。

(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: 马小川 (MA, Xiaochuan); 中国上海市闵
行区文井路 279 号 200245 (CN)。李瑞花 (LI,
Ruihua); 中国上海市闵行区文井路 279 号 200245
(CN)。吴方舟 (WU, Fangzhou); 中国江苏省连
云港市经济技术开发区昆仑山路 7 号 222047
(CN)。叶鑫 (YE, Xin); 中国上海市闵行区文井
路 279 号 200245 (CN)。王雷 (WANG, Lei); 中国
江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路 7
号 222047 (CN)。张连山 (ZHANG, Lianshan); 中
国江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路
7 号 222047 (CN)。贺峰 (HE, Feng); 中国上海市
闵行区文井路 279 号 200245 (CN)。

(74) 代理人: 北京戈程知识产权代理有限公司 (GE
CHENG & CO., LTD); 中国北京市东城区东长安街
1 号东方广场东三办公楼 10 层 100738 (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,

(54) Title: ANTIBODY-POLYPEPTIDE CONJUGATE AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF

(54) 发明名称: 抗体-多肽偶联物及其医药用途

(57) Abstract: An antibody-polypeptide conjugate and pharmaceutical use thereof. Specifically, the present invention relates to an antibody-polypeptide conjugate or a pharmaceutically acceptable salt thereof and pharmaceutical use thereof.

(57) 摘要: 一种抗体-多肽偶联物及其医药用途。具体而言, 涉及一种抗体-多肽偶联物或其药学上可接受的盐及其医药用途。

WO 2025/140617 A1