

(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 2025/001851 A1

(43) 国际公布日
2025 年 1 月 2 日 (02.01.2025)

(51) 国际专利分类号:
C07K 7/06 (2006.01) *A61K 47/64* (2017.01)
A61K 38/08 (2019.01) *A61P 35/00* (2006.01)
(21) 国际申请号: PCT/CN2024/098752
(22) 国际申请日: 2024 年 6 月 12 日 (12.06.2024)
(25) 申请语言: 中文
(26) 公布语言: 中文
(30) 优先权:
PCT/CN2023/102222
2023年6月25日 (25.06.2023) CN

(71) 申请人: 南京安吉生物科技有限公司 (NANJING ANJI BIOTECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国

江苏省南京市经济技术开发区红枫科技园 A7 栋 6 层, Jiangsu 210033 (CN)。

(72) 发明人: 徐寒梅 (XU, Hanmei); 中国江苏省南京市经济技术开发区红枫科技园 A7 栋 6 层, Jiangsu 210033 (CN)。郝朝威 (HAO, Chaowei); 中国江苏省南京市经济技术开发区红枫科技园 A7 栋 6 层, Jiangsu 210033 (CN)。陈鹏 (CHEN, Peng); 中国江苏省南京市经济技术开发区红枫科技园 A7 栋 6 层, Jiangsu 210033 (CN)。

(74) 代理人: 北京市汉坤律师事务所 (BEIJING HAN KUN LAW OFFICES); 中国北京市东城区东长安街 1 号东方广场 C1 座 9 层, Beijing 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,

(54) Title: PEPTIDE TARGETING C-MET, PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SAID PEPTIDE AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 靶向 c-Met 的肽、包含所述肽的药物组合物及其用途

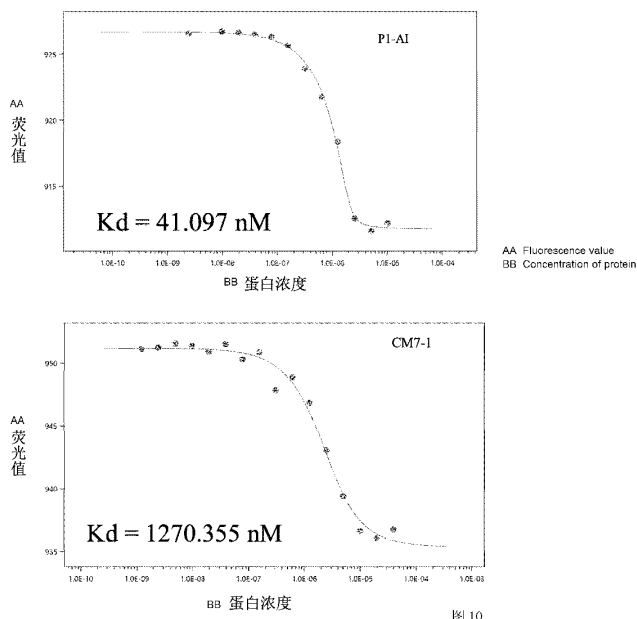


图 10

(57) Abstract: A peptide targeting c-Met, derivatives thereof, a pharmaceutical composition and drug-peptide conjugate comprising the peptide or the derivatives thereof, and the use of same in the detection, prevention or treatment of diseases (e.g. cancers). In addition, the peptide or the derivatives thereof can increase the water solubility of a drug.

(57) 摘要: 一种靶向 c-Met 的肽及其衍生物, 涉及包含所述肽或其衍生物的药物组合物、药物-肽缀合物, 以及它们在检测、预防或治疗疾病 (例如, 癌症) 中的用途。此外, 所述肽或其衍生物可以增加药物的水溶性。

[见续页]

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))。