

(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
2023 年 2 月 23 日 (23.02.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/020485 A1

(51) 国际专利分类号:
A61K 47/64 (2017.01) *A61P 35/00* (2006.01)
C07K 7/08 (2006.01)

288 号, Shanghai 200131 (CN)。 陈曙辉(CHEN, Shuhui); 中国上海市浦东新区富特中路 288 号, Shanghai 200131 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/112763

(74) 代理人: 上海弼兴律师事务所 (SHANGHAI BESHINING LAW OFFICE); 中国上海市小木桥路 681 号外经大厦 21 楼, Shanghai 200032 (CN)。

(22) 国际申请日: 2022 年 8 月 16 日 (16.08.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202110945285.6	2021 年 8 月 17 日 (17.08.2021)	CN
202110976710.8	2021 年 8 月 24 日 (24.08.2021)	CN
202111214465.3	2021 年 10 月 19 日 (19.10.2021)	CN
202111223632.0	2021 年 10 月 20 日 (20.10.2021)	CN
202111465873.6	2021 年 12 月 3 日 (03.12.2021)	CN
202210003460.4	2022 年 1 月 4 日 (04.01.2022)	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, ME, MG, MK, MN, 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。

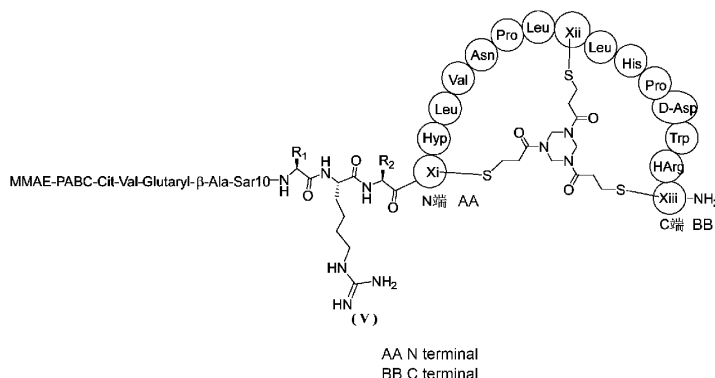
(71) 申请人: 南京明德新药研发有限公司 (MEDSHINE DISCOVERY INC.) [CN/CN]; 中国江苏省南京市江北新区高新路 9 号商务办公楼 218 室, Jiangsu 210032 (CN)。

(84) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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, 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)。

(72) 发明人: 李慧宁 (LI, Huining); 中国上海市浦东新区富特中路 288 号, Shanghai 200131 (CN)。 夏建华 (XIA, Jianhua); 中国上海市浦东新区富特中路 288 号, Shanghai 200131 (CN)。 江志赶 (JIANG, Zhigan); 中国上海市浦东新区富特中路 288 号, Shanghai 200131 (CN)。 贺海鹰 (HE, Haiying); 中国上海市浦东新区富特中路

(54) Title: POLYPEPTIDE DRUG CONJUGATE HAVING NOVEL STRUCTURE AND APPLICATION THEREOF

(54) 发明名称: 具有新颖结构的多肽药物偶联物及其应用



(57) Abstract: Disclosed in the present invention are a novel polypeptide drug conjugate and an application thereof, and specifically disclosed is a compound represented by formula (V).

(57) 摘要: 一种新颖多肽药物偶联物及其应用, 具体公开了式(V)所示化合物。

[见续页]

根据细则4.17的声明：

- 关于申请人有权申请并被授予专利(细则4.17(ii))
- 发明人资格(细则4.17(iv))

本国际公布：

- 包括国际检索报告(条约第21条(3))。