

(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 2024/235274 A1

(43) 国际公布日

2024 年 11 月 21 日 (21.11.2024)

WIPO | PCT

(51) 国际专利分类号:

A61K 47/68 (2017.01) A61K 9/19 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01) A61K 9/08 (2006.01)
C07K 16/32 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)
A61K 31/4745 (2006.01) A61P 35/02 (2006.01)

(21) 国际申请号:

PCT/CN2024/093528

(22) 国际申请日:

2024 年 5 月 16 日 (16.05.2024)

(25) 申请语言:

中文

(26) 公布语言:

中文

(30) 优先权:

202310548571.8 2023年5月16日 (16.05.2023) CN

(71) 申请人: 石药集团巨石生物制药有限公司 (CSPC MEGALITH BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD.) [CN/CN]; 中国河北省石家庄市高新区仓盛路519号, Hebei 050025 (CN)。

(72) 发明人: 韩卫强 (HAN, Weiqiang); 中国河北省石家庄市高新区仓盛路519号, Hebei 050025 (CN)。解茹 (XIE, Ru); 中国河北省石家庄市高新区仓盛路519号, Hebei 050025 (CN)。王旭明 (WANG, Xuming); 中国河北省石家庄市高新区仓盛路519号, Hebei 050025 (CN)。苏利 (SU, Li); 中国河北省石家庄市高新区仓盛路519号, Hebei 050025 (CN)。张娜 (ZHANG, Na); 中国河北省石家庄市高新区仓盛路519号, Hebei 050025 (CN)。王珊珊 (WANG, Shanshan); 中国河北省石家庄市高新区仓盛路519号, Hebei 050025 (CN)。田方媛 (TIAN, Fangyuan); 中国河北省石家庄市高新区仓盛路519号, Hebei 050025 (CN)。孙雄飞 (SUN, Xiongfei); 中国河北省石家庄市高新区仓盛路519号, Hebei 050025 (CN)。惠希武 (HUI, Xiwu); 中国河北省石家庄市高新区仓盛路519号, Hebei 050025 (CN)。

姚兵 (YAO, Bing); 中国河北省石家庄市高新区仓盛路519号, Hebei 050025 (CN)。

(74) 代理人: 中国专利代理 (香港) 有限公司 (CHINA PATENT AGENT (H.K.) LTD.); 中国中华人民共和国香港特别行政区湾仔港湾道23号鹰君中心22字楼, Hong Kong 999077 (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, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

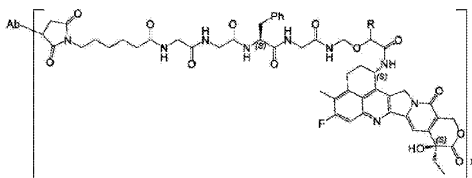
(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, 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))。

(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ANTIBODY-DRUG CONJUGATE

(54) 发明名称: 一种抗体药物偶联物的药物组合物



(I)

(57) Abstract: A pharmaceutical composition comprising an antibody-drug conjugate, a preparation method therefor and a use thereof. Specifically, provided are a pharmaceutical composition comprising an antibody-drug conjugate represented by formula I, which is an injection, a preparation method therefor, and a use thereof in the preparation for a drug for treating proliferative diseases.

(57) 摘要: 一种抗体药物偶联物的药物组合物及其制备方法和用途。具体地, 药物组合物包含式I所示的抗体药物偶联物, 其为注射剂, 其制备方法以及其在制备治疗增殖性疾病的药物中的应用。

WO 2024/235274 A1