

(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 2022/242724 A1

(43) 国际公布日
2022 年 11 月 24 日 (24.11.2022)

- (51) 国际专利分类号:
C07D 223/16 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01) *A61P 31/12* (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2022/093953
- (22) 国际申请日: 2022 年 5 月 19 日 (19.05.2022)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202110547613.7 2021年5月19日 (19.05.2021) CN
202110825530.X 2021年7月21日 (21.07.2021) CN
202210515784.6 2022年5月11日 (11.05.2022) CN

Shanghai 201203 (CN)。张曼(ZHANG, Man); 中国上海市浦东新区张江高科技园区李冰路576号5号楼, Shanghai 201203 (CN)。杨和平(YANG, Heping); 中国上海市浦东新区张江高科技园区李冰路576号5号楼, Shanghai 201203 (CN)。刘小缓(LIU, Xiaohuan); 中国上海市浦东新区张江高科技园区李冰路576号5号楼, Shanghai 201203 (CN)。王龙生(WANG, Longsheng); 中国上海市浦东新区张江高科技园区李冰路576号5号楼, Shanghai 201203 (CN)。任继承(REN, Jicheng); 中国上海市浦东新区张江高科技园区李冰路576号5号楼, Shanghai 201203 (CN)。高大新(GAO, Daxin); 中国上海市浦东新区张江高科技园区李冰路576号5号楼, Shanghai 201203 (CN)。

- (71) 申请人: 上海迪诺医药科技有限公司(SHANGHAI DE NOVO PHARMATECH CO., LTD.) [CN/CN]; 中国上海市浦东新区张江高科技园区李冰路576号5号楼, Shanghai 201203 (CN)。

- (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)。

- (72) 发明人: 仝朝龙(TONG, Zhaolong); 中国上海市浦东新区张江高科技园区李冰路576号5号楼,

- (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: NITROGEN-CONTAINING COMPOUND, CONJUGATE CONTAINING SAID COMPOUND, AND APPLICATION THEREOF

(54) 发明名称: 一种含氮化合物、含其的偶联物及其应用

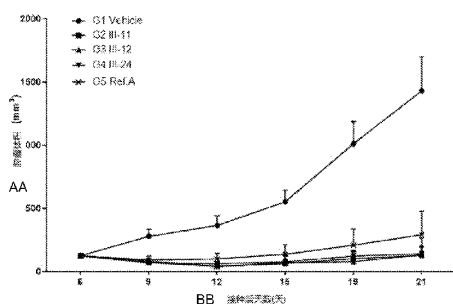
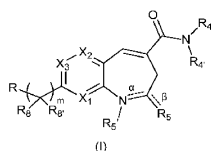


图 1



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。

(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)。

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))。