(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 7 月 6 日 (06.07.2023)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2023/125724 A1

(51) 国际专利分类号:
A61K 9/20 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)
A61K 31/415 (2006.01) *A61P 29/00* (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/143030

(22) 国际申请日: 2022 年 12 月 28 日 (28.12.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202111661891.1 2021年12月30日 (30.12.2021) CN

(71) 申请人:杭州阿诺生物医药科技有限公司(ADLAI NORTYE BIOPHARMA CO., LTD.) [CN/CN]; 中国浙江省杭州市余杭区仓前街道向往街1008号8幢, Zhejiang 311121 (CN)。

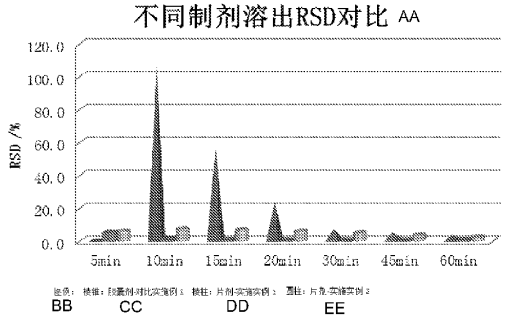
(72) 发明人:陈梁(CHEN, Liang); 中国浙江省杭州市余杭区仓前街道向往街1008号8幢, Zhejiang 311121 (CN)。 刘世峰(LIU, Shifeng); 中国浙江省杭州市余杭区仓前街道向往街1008号8幢, Zhejiang 311121 (CN)。 赵艳慧(ZHAO, Yanhui); 中国浙江省杭州市余杭区仓前街道向往街1008号8幢, Zhejiang 311121 (CN)。 杨东晖(YANG, Donghui); 中国浙江省杭州市余杭区仓前街道向往街1008号8幢, Zhejiang 311121 (CN)。 路杨(LU, Yang); 中国浙江省杭州市余杭区仓前街道向往街1008号8幢, Zhejiang 311121 (CN)。

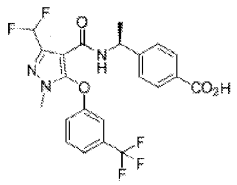
(74) 代理人: 北京集佳知识产权代理有限公司 (UNITALEN ATTORNEYS AT LAW CO., LTD.); 中国北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场7层, Beijing 100004 (CN)。

(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, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE,

(54) **Title:** SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION

(54) **发明名称:** 一种固体药物组合物





(1)

图 1

AA Different formulation dissolution (RSD) comparison
BB Figures:
CC Pyramid: capsule-comparative example 1
DD Prism: tablet-example 2
EE Cylinder: tablet-example 2

(57) **Abstract:** A solid pharmaceutical composition, comprising a compound shown in Formula 1 or a pharmaceutically acceptable salt thereof, and a pharmaceutically acceptable carrier. The compound shown in Formula 1 or the pharmaceutically acceptable salt thereof accounts for about 30% to about 80% of the total weight of the solid pharmaceutical composition.

(57) **摘要:** 一种固体药物组合物，其包含式1所示化合物或其药学上可接受的盐以及药学上可接受的载体，其中式1所示化合物或其药学上可接受的盐占所述固体药物组合物总重量的约30%至约80%。

WO 2023/125724 A1

[见续页]

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, 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))。