

(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 3 月 16 日 (16.03.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/036175 A1

(51) 国际专利分类号:

C07D 401/14 (2006.01) *A61K 47/64* (2017.01)
C07D 401/00 (2006.01) *A61K 39/395* (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01) *A61P 29/00* (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/117524

(22) 国际申请日: 2022 年 9 月 7 日 (07.09.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202111050400.X	2021年9月8日 (08.09.2021)	CN
202111342997.5	2021年11月12日 (12.11.2021)	CN
202111350840.7	2021年11月15日 (15.11.2021)	CN
202111395625.9	2021年11月23日 (23.11.2021)	CN
202111545015.2	2021年12月16日 (16.12.2021)	CN
202111602536.7	2021年12月24日 (24.12.2021)	CN
202211034817.1	2022年8月26日 (26.08.2022)	CN

(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)。

(72) 发明人: 雷茂义(LEI, Maoyi); 中国上海市浦东新区富特中路288号, Shanghai 200131 (CN)。 王绍辉(WANG, Shaohui); 中国上海市浦东新区富特中路288号, Shanghai 200131 (CN)。 徐雨(XU, Yu); 中国上海市浦东新区富特中路288号, Shanghai 200131 (CN)。 罗云富(LUO, Yunfu); 中国上海市浦东新区富特中路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)。

(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)。

(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。

(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:

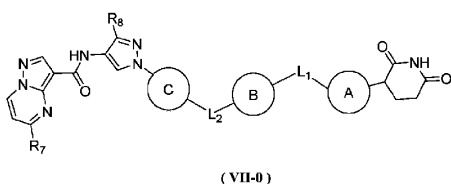
- 关于申请人有权申请并被授予专利(细则4.17(ii))
- 发明人资格(细则4.17(iv))

本国际公布:

- 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

(54) Title: GLUTARIMIDE COMPOUND AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 戊二酰亚胺类化合物与其应用



(57) Abstract: Disclosed in the present invention are a glutarimide compound, and the use thereof. Specifically disclosed are a compound as represented by formula (VII-0) and a pharmaceutically acceptable salt thereof.

(57) 摘要: 本发明公开了一种戊二酰亚胺类化合物与其应用。具体公开了式(VII-0)所示化合物及其药学上可接受的盐。

WO 2023/036175 A1