

(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 2022/268119 A1

(43) 国际公布日
2022 年 12 月 29 日 (29.12.2022)

(51) 国际专利分类号:

C07D 401/12 (2006.01) *A61K 31/444* (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01) *A61K 31/497* (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01) *A61P 29/00* (2006.01)
C07D 411/14 (2006.01) *A61P 37/00* (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)

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。

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/100435

(22) 国际申请日: 2022 年 6 月 22 日 (22.06.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202110694497.1 2021年6月22日 (22.06.2021) CN
202210002094.0 2022年1月4日 (04.01.2022) CN
202210665753.9 2022年6月13日 (13.06.2022) 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)。

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))。

(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: 钱文远(QIAN, Wenyuan); 中国上海市浦东新区富特中路288号, Shanghai 200131 (CN)。
杨纯道(YANG, Chundao); 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)。

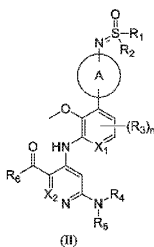
(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA,

(54) Title: SULFOXIMINE COMPOUND AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 亚磺酰亚胺类化合物及其应用

(57) Abstract: A sulfoximine compound and a use thereof. Specifically disclosed is a compound represented by the following formula or a pharmaceutically acceptable salt thereof.

(57) 摘要: 涉及亚磺酰亚胺类化合物及其应用, 具体公开了下式化合物或其药学上可接受的盐。



WO 2022/268119 A1