(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
2021 年 11 月 4 日 (04.11.2021)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2021/218912 A1

(51) 国际专利分类号:
C07D 417/12 (2006.01) *C07D 471/08* (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/089889

(22) 国际申请日: 2021 年 4 月 26 日 (26.04.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010363156.1 2020年4月30日 (30.04.2020) CN
202110145140.8 2021年2月2日 (02.02.2021) 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: **刘希乐(LIU, Xile)**; 中国上海市浦东新区富特中路288号, Shanghai 200131 (CN)。 **丁照中(DING, Charles Z.)**; 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)。 **胡利红(HU, Lihong)**; 中国上海市浦东新区富特中路288号, Shanghai 200131 (CN)。 **万海文(WAN, Haiwen)**; 中国上海市浦东新区富特中路288号, Shanghai 200131 (CN)。 **蒋秀(JIANG, Xiu)**; 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, IR, IS, IT, 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)。

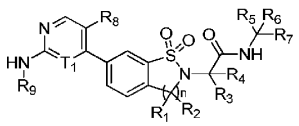
根据细则4.17的声明:
— 关于申请人有权申请并被授予专利(细则4.17(ii))
— 发明人资格(细则4.17(iv))

本国际公布:
— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

WO 2021/218912 A1

(54) **Title:** COMPOUNDS CONTAINING BENZOSULTAM

(54) 发明名称: 含苯基并内磺酰胺的化合物



(57) **Abstract:** Disclosed is a class of compounds containing arylsultam, and specifically disclosed are a compound represented by formula (II), and a pharmaceutically acceptable salt or an isomer thereof.

(II) (57) **摘要**: 本发明公开了一类含芳基并内磺酰胺的化合物，具体公开了式(II)所示化合物、其药学上可接受的盐或其异构体。