

(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 9 月 2 日 (02.09.2021)



(10) 国际公布号
WO 2021/169958 A1

(51) 国际专利分类号:

C07D 487/04 (2006.01) *A61P 19/02* (2006.01)
A61K 31/4985 (2006.01) *A61P 11/06* (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01) *A61P 11/00* (2006.01)
A61P 27/14 (2006.01) *A61P 13/12* (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/077482

(22) 国际申请日: 2021 年 2 月 23 日 (23.02.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
PCT/CN2020/076414

2020 年 2 月 24 日 (24.02.2020) CN

(71) 申请人: 苏州欧康维视生物科技有限公司 (OCUMENSION THERAPEUTICS (SUZHOU) CO., LTD.) [CN/CN]; 中国江苏省苏州市吴中区郭巷街道吴淞江大道 111 号 1 幢 408 室, Jiangsu 215124 (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)。
王宏健 (WANG, Hongjian); 中国上海市浦东新区富特中路 288 号, Shanghai 200131 (CN)。
谭亮 (TAN, Liang); 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: 北京市中伦律师事务所 (ZHONG LUN LAW FIRM); 中国北京市朝阳区金和东路 20 号院正大中心南塔 24 层, Beijing 100020 (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:

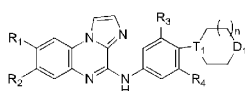
— 发明人资格 (细则 4.17(iv))

本国际公布:

— 包括国际检索报告 (条约第 21 条 (3))。

(54) Title: 1H-PYRAZOLE DERIVATIVE AND APPLICATION THEREOF AS DUAL TARGET INHIBITOR OF SYK AND VEGFR2

(54) 发明名称: 作为 Syk 和 VEGFR2 双靶点抑制剂的 1H-吡唑衍生物及应用



(1)

(57) Abstract: A class of spleen tyrosine kinase (Syk) and vascular endothelial growth factor 2 (VEGFR2) dual inhibitors, and specifically disclosed are a compound represented by formula (I), a pharmaceutically acceptable salt thereof, and an application thereof in the preparation of a Syk and VEGFR2 dual inhibitor related drug.

(57) 摘要: 一类脾酪氨酸激酶 (Syk) 和血管内皮生长因子 2 (VEGFR2) 双抑制剂, 具体公开了式 (I) 所示化合物及其药学上可接受的盐, 及其在制备脾酪氨酸激酶 (Syk) 和血管内皮生长因子 2 (VEGFR2) 双抑制剂相关药物中的应用。

WO 2021/169958 A1