



# (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 115916765 A

(43) 申请公布日 2023.04.04

(21) 申请号 202180044805.4

(22) 申请日 2021.07.08

(66) 本国优先权数据

202010660535.7 2020.07.10 CN

(85) PCT国际申请进入国家阶段日

2022.12.22

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2021/105100 2021.07.08

(87) PCT国际申请的公布数据

W02022/007869 ZH 2022.01.13

(71) 申请人 浙江海正药业股份有限公司

地址 318000 浙江省台州市椒江区外沙路  
46号

申请人 上海昂睿医药技术有限公司

(72) 发明人 黄贤贵 曹琪 别平彦 邢庆娜

王鑫 晏青燕 廖伟伟 郭阳辉

叶成 胡泰山 钱文建 陈磊

(74) 专利代理机构 北京信诺创成知识产权代理  
有限公司 11728

专利代理师 王莹 陈悦军

(51) Int. Cl.

C07D 401/04 (2006.01)

(54) 发明名称

吡啶或嘧啶类衍生物及其制备方法和用途

(57) 摘要

本发明涉及吡啶或嘧啶类衍生物、其制备方法及其在医药上的应用。具体而言，本发明涉及一种通式(I)所示的吡啶或嘧啶类衍生物、其制备方法及其可药用的盐，以及它们作为治疗剂，特别是SHP2变构抑制剂的用途，其中通式(I)中的各取代基的定义与说明书中的定义相同，

