



100098

发文日:

2018年07月26日



申请号或专利号: 201810827467.1

发文序号: 2018072601394030

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 201810827467.1

申请日: 2018 年 07 月 25 日

申请人: 中山大学

发明创造名称: 一种稠环类化合物及其制备方法和用途

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

发明专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

向外国申请专利保密审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:20 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 14 项

说明书 每份页数:58 页 文件份数:1 份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。

2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。

3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后, 依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审查员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110759963 A

(43)申请公布日 2020.02.07

(21)申请号 201810827467.1

A61P 35/00(2006.01)

(22)申请日 2018.07.25

A61P 35/02(2006.01)

(71)申请人 中山大学

地址 510275 广东省广州市海珠区新港西路135号

(72)发明人 安林坤 张晓茹 王浩文 唐文林
胡德玄 张宇

(74)专利代理机构 北京康信知识产权代理有限公司 11240

代理人 沈敬亭 李海霞

(51)Int.Cl.

C07J 73/00(2006.01)

C07D 491/153(2006.01)

A61K 31/58(2006.01)

A61K 31/4355(2006.01)

权利要求书21页 说明书66页

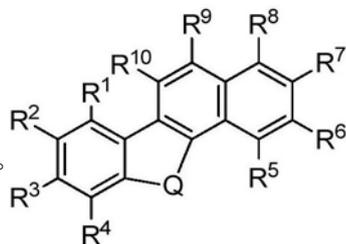
(54)发明名称

一种稠环类化合物及其制备方法和用途

(57)摘要

本发明提供一种稠环类化合物及其制备方法和用途。本发明的化合物如式(I)所示的化合物或如式(I)所示化合物的立体异构体、几何异构体、互变异构体、氮氧化物、水合物、溶剂化物、代谢产物、酯或药学上可接受的盐或前药。本发明的化合物可用于预防或治疗癌症或其他相关

增殖性疾病。



(I)