

# 资源化学研究室知识库

首页 研究论文专题 作者 文章类型 学科分类 知识图谱 最新动态

XRPC OpenIR > 资源化学研究室

一种低毒环境型2,3-d)噁唑酮苯磺酰胺类衍生物及其用途

附中文核心期刊-文萃-唐礼飞-董国正

2019

专利所有人 中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期 2019

专利类型 发明专利

**摘要** 本发明涉及一种低毒环境型2,3-d)噁唑酮苯磺酰胺类衍生物及其用途。以吡啶杂环取代二乙基为母核，经六步反应合成新型环境型2,3-d)噁唑酮苯磺酰胺类衍生物2a-9h，(Oa-1)至(11a-11e)，并制备了上述3种化合物在小白鼠16周龄中剂量急性毒性试验、对乙酰胆碱酯酶、丁酰胺转氨酶抑制活性、小鼠16周龄中剂量急性毒性试验结果。与阳性对照(乙酰甲胺磷)相比，所获得的化合物对乙酰胆碱酯酶抑制作用均较弱，对乙酰甲胺磷抑制作用均较弱，对乙酰胆碱酯酶抑制作用均较弱。结果表明，化合物10a、11a和11b对乙酰胆碱酯酶抑制作用均在30%以上，丁酰胺转氨酶抑制作用均较弱。结果表明，化合物10a和11a对乙酰胆碱酯酶抑制作用均在30%以上。

申请日期 2016-11-29

专利号 ZL201611071243.X

专利状态 已授权

申请号 CN201611071243.X

公开(公告)号 CN106749317B

代理机构 乌鲁木齐科新专利事务所 65106

文献类型 [专利](#)

项目识别号 <http://ir.riarshancu.cn/handle/365002/6574>

专利 资源化学研究室

链接引用方式 [附中文核心期刊-文萃-唐礼飞-董国正-一种低毒环境型2,3-d\)噁唑酮苯磺酰胺类衍生物及其用途](#) CN106749317B(P) 2019-01-08/7 7714 01.

包含包含的文件 信息无相关文件。

所有评论

暂无评论

除特别注明，文章版权归其发表者所有，并保留所有权利。

首页 研究论文产出分布图 知识地图分布图 论文引用排行 作者 文章类型 学科分类 关于网站 使用帮助 联系我们

今日新增 117 全文阅读 4292 访问量 107922 下载次数 1172



### 个性推荐

- 推荐目录
- 保存到我的库
- 推荐给好友
- 导出为Endnote文件

### 检索学术

- 最新学术中核引文
- 同属文献种引文
- 唐礼飞引文
- 董国正引文

### 百度学术

- 百度学术中核引文
- 百度学术中核引文
- 唐礼飞引文
- 董国正引文

### 知网学术

- 知网学术中核引文
- 知网学术中核引文
- 唐礼飞引文
- 董国正引文

### 相关权益链接

相关文章

收藏/分享

打印/导出

复制链接

分享到: [QQ](#) [微信](#) [微博](#) [豆瓣](#) [知乎](#)