



一种基于炔丙酰胺的亲电碘环化反应合成多取代噁唑烷的方法

文献类型: 专利

...

作者 万伯顺; 呼延成; 吴凡

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201310696224.6

专利类型 发明

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 本发明涉及一种制备多取代噁唑烷衍生物的方法。具体方法是由简单制备得到的炔丙酰胺与N-卤代丁二酰亚胺发生亲电环化反应制备多取代噁唑烷衍生物。炔丙酰胺可以由廉价易得的起始原料简单制备得到,且后续的亲电环化反应操作简便,条件温和,不使用金属催化剂。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-06-17

授权日期 2015-11-01

申请日期 2013-12-17

语种 中文

专利申请号 CN201310696224.6

源URL [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144828]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

作者单位 中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 万伯顺,呼延成,吴凡. 一种基于炔丙酰胺的亲电碘环化反应合成多取代噁唑烷的方法,一种基于炔丙酰胺的亲电碘环化反应合成多取代噁唑烷的方法,一种基于炔丙酰胺的亲电碘环化反应合成多取代噁唑烷的方法,一种基于炔丙酰胺的亲电碘环化反应合成多取代噁唑烷的方法. CN201310696224.6. 2015-11-01.

入库方式: OAI收割

来源: 大连化学物理研究所

浏览	下载	收藏
62	0	0

其他版本

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。