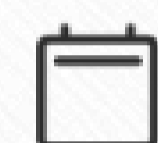


XJIPC OpenIR

> 资源化学研究室



一种羟基橙酮衍生物及其制备方法和用途

侯雪玲^{*}; 赵名胜^{*}; 李俊^{*}; 阿吉艾克拜尔·艾萨^{*}

2021-07-13

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

专利类型

发明专利

摘要

本发明涉及一种羟基橙酮衍生物及其制备方法和用途,以新疆昆仑雪菊中分离得到的单体化合物橙酮为母核化合物,将羟基引入到橙酮分子中,由苯乙酮衍生物和苯甲醛衍生物反应得到甲氧基查尔酮,三氯化铝条件下脱羟基保护获得2-羟基查尔酮,醋酸汞催化反应得到含甲氧基的橙酮衍生物,三溴化硼反应脱去羟基保护得到最终产物羟基橙酮衍生物。该方法反应条件温和,实验步骤简捷。本发明所述的羟基橙酮衍生物可作为抑制死亡相关凋亡诱导蛋白激酶2(DRAK2)的药物用途。

申请日期

2021-04-13

申请号

CN202110392608.3

公开(公告)号

20210713

代理机构

65106 乌鲁木齐中科新兴专利事务所(普通合伙)

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/8093

专题

资源化学研究室

推荐引用方式

侯雪玲,赵名胜,李俊,等.一种羟基橙酮衍生物及其制备方法和用途. 20210713[P]. 2021-07-13.

GB/T 7714

目包含的文件

目无相关文件。

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见]

暂无评论

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。

个性服务



QQ客服

推荐该条目

★ 保存到收藏夹

查看访问统计

导出为Endnote文件

谷歌学术

谷歌学术中相似的文章

[侯雪玲]的文章

[赵名胜]的文章

[李俊]的文章

百度学术

百度学术中相似的文章

[侯雪玲]的文章

[赵名胜]的文章

[李俊]的文章

必应学术

必应学术中相似的文章

[侯雪玲]的文章

[赵名胜]的文章

[李俊]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

