

## XJIPC OpenIR > 资源化学研究室

### 一种异甾体生物碱化合物及其在制药中的用途

张发荣, 柯布力米提·伊力<sup>1</sup>, 曹春, 柯其艾克拜尔·艾萨<sup>1</sup>, 杨勇

2023-05-05

专利权人 复旦大学; 中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期 2023-05-05

专利类型 发明专利

摘要

本发明属医药技术领域, 涉及新的异甾体生物碱化合物, 具体涉及一种从红藻门母中分离得到的3-乙酰氧基异甾体生物碱化合物及其在制备平喘药中的应用。所述化合物为3-乙酰氧基-3a, 20b-二氧-6-酮, 经实验证实, 所述化合物对乙酰胆碱诱发的支气管平滑肌收缩具有明显的拮抗作用, 可用于制备平喘药物, 用于治疗或预防支气管哮喘。

申请日期 2018-09-29

专利状态 已授权

申请号 CN201811166260.0

公开(公告)号 110964080B

代理机构 上海元一成知识产权代理有限公司 31268

文献类型 [专利](#)

原文链接 <http://ir.hanhanzhu.cn/handle/365002/9304>

所属研究单元 资源化学研究室

推荐引用方式 张发荣, 柯布力米提·伊力, 曹春, 柯其艾克拜尔·艾萨, 杨勇. 一种异甾体生物碱化合物及其在制药中的用途. 110964080B(P). 2023-05-05. 6/7714

包含的文件  
无文件

所有评论 (0)  
暂无评论

删除评论系统, 本系统中所有评论均为匿名用户, 并保留所有权利。

### 个性服务

个人中心

我的收藏

我的文章

我的引用

我的评论

我的通知

我的设置

我的帮助

我的反馈

我的退出

我的登录

我的注册

我的密码

我的邮箱

我的手机

我的地址

我的职业

我的单位

我的部门

我的职位

我的职称

我的学历

我的学位

我的专业

我的研究方向

我的兴趣爱好

我的特长

我的其他信息

