

研究论文

用碳氢远程偶合技术订正ajugacumbin B 中非等价亚甲基的¹³C NMR 值归宿

沈晓羽 张宏杰 孙汉董

中国科学院昆明植物研究所植物化学开放研究实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-19 9:40:00 接受日期

摘要 在发现和寻找对人类本身无害、对自然环境无污染的新一代杀虫剂的过程中,我们对云南产筋骨草属(Ajuga)植物中的昆虫拒食和杀虫活性化学成分进行了系统研究。从云南曲靖地区产散瘀草(Ajuga pantatha Hand.-Mazz)中分离到了一些二萜化合物(另报),其中含量较高的成分之一是对苳麻黄蛱蝶(Paveba vesta)显示拒食活性的已知二萜化合物ajugacumbin B(1)[1]。

关键词 [核磁共振](#) [碳氢远程偶合](#) [非等价亚甲基](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 沈晓羽 张宏杰 孙汉董

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (161KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“核磁共振”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [沈晓羽 张宏杰 孙汉董](#)