

研究论文

一种双香豆蕙衍生物的NMR研究

蒋虹, 屠树江, 刘新友, 杨峻山, 冯友建

1.江苏省药用植物生物技术重点实验室, 江苏 徐州 221116; 2.徐州师范大学 化学系, 江苏 徐州 221116; 3.中国医学科学院 药用植物研究所, 北京 100094; 4.第四军医大学 唐都医院药剂科, 陕西 西安 710038

收稿日期 2005-11-8 修回日期 2005-12-28 网络版发布日期 接受日期

摘要 应用核磁共振技术 (^1H NMR, ^{13}C NMR, DEPT, ^1H - ^1H COSY, HSQC, HMBC), 确定了7-(4-溴苯甲基)-7H-吡喃[3,2-c:5,6-c']二香豆蕙-6,8二酮的结构, 排除了其他可能结构, 准确归属了它的 ^1H , ^{13}C 信号.

关键词 [核磁共振](#); [归属](#); [二维核磁共振](#); [二香豆蕙](#); [波谱分析](#)

分类号 [O641](#)

DOI:

通讯作者:

屠树江 laotu2001@263.net

作者个人主页: 蒋虹; 屠树江; 刘新友; 杨峻山; 冯友建

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(402KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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](#)

相关信息

▶ 本刊中 包含“[核磁共振](#); [归属](#); [二维核磁共振](#); [二香豆蕙](#); [波谱分析](#)”的 [相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [蒋虹, 屠树江, 刘新友, 杨峻山, 冯友建](#)