

研究报告

内型异茨烷基甲醇及其衍生物的NMR研究

丁秋平¹, 彭以元², 肖转泉²

1. 江西师范大学, 理化测试中心, 江西, 南昌, 330027;
2. 江西师范大学, 化学学院, 江西, 南昌, 330027

收稿日期 2004-4-22 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用¹H NMR、¹³C NMR、DEPT等一维和¹H-¹H COSY、HSQC、HMBC及¹H-¹HNOESY等二维核磁共振波谱技术确定了6种内型异茨烷基甲醇及其衍生物的结构,并对其¹H NMR和¹³C NMR信号进行了全归属,初步探讨了取代基对化学位移的影响。此6种化合物的核磁数据可作为该类化合物的参考。

关键词 [内型异茨烷基甲醇](#) [二维核磁共振波谱技术](#)

分类号 [TQ91](#) [R284.1](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [丁秋平¹](#); [彭以元²](#); [肖转泉²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(486KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“内型异茨烷基甲醇”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [丁秋平](#)
- [彭以元](#)
- [肖转泉](#)