

研究简报

含芳基噻唑糖基胍的NMR研究

李根; 曹玲华

新疆大学 化学化工学院, 新疆 乌鲁木齐 830046

收稿日期 2006-8-21 修回日期 2006-9-30 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过对4种含芳基噻唑半乳吡喃糖基胍的 ^1H NMR谱的分析, 确证其糖苷键为 β -构型, 对其一般特征进行了对比和讨论, 并用 ^1H - ^1H COSY, $g\text{HMOC}$, $g\text{HMBC}$, NOESY等2D NMR技术对它们的 ^1H 和 ^{13}C NMR谱峰进行了全归属.

关键词 [核磁共振](#) [归属](#) [2D NMR](#) [芳基噻唑](#) [半乳吡喃糖基胍](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

李根 clhxj@xju.edu.cn

作者个人主页: 李根; 曹玲华

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE](#) (585KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李根; 曹玲华](#)