

研究论文

新鞣花酸衍生物的NMR归属

冀亚飞; 张培成; 于德泉

1.华东理工大学 制药工程系, 上海 200237; 2.中国医学科学院中国协和医科大学 药物研究所, 北京 100050

收稿日期 2006-6-5 修回日期 2006-7-17 网络版发布日期 接受日期

摘要 从鞣花酸(1)合成二个新的多取代的联苯化合物3和4, 利用HMQC, HMBC和一维NOE谱技术确定了它们的 $^{13}\text{C}$ 和 $^1\text{H}$  NMR归属.

关键词 [核磁共振](#); [HMQC](#); [HMBC](#); [一维NOE谱](#); [联苯化合物](#); [二异丁基氢化铝](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

于德泉 [dqyu@imm.ac.cn](mailto:dqyu@imm.ac.cn)

作者个人主页: [冀亚飞](#); [张培成](#); [于德泉](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(523KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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; HMQC; HMBC; 一维NOE谱; 联苯化合物; 二异丁基氢化铝”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [冀亚飞](#); [张培成](#); [于德泉](#)