

研究简报

**$\alpha$ -山竹黄酮的NMR研究**

孙伟; 魏永锋; 白银娟; 王民昌; 史真

西北大学 化学系, 陕西 西安 710069

收稿日期 2007-8-1 修回日期 2007-10-8 网络版发布日期 接受日期

摘要 应用一维 $^1\text{H}$  NMR、 $^{13}\text{C}$  NMR、DEPT、二维HMBC、HSQC、 $^1\text{H}$ - $^1\text{H}$  COSY、ROESY对1, 3, 6-三羟基-7-甲氧基-2, 8双(3-甲基-2-丁烯)-9-吡喃酮( $\alpha$ -mangostin、 $\alpha$ -MAG)的 $^1\text{H}$ 、 $^{13}\text{C}$ 原子进行了指认归属.

关键词 [NMR](#) [归属](#) [2D NMR](#) [山竹黄酮](#) [结构](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

史真 [shizhen@nwu.edu.cn](mailto:shizhen@nwu.edu.cn)

作者个人主页: 孙伟; 魏永锋; 白银娟; 王民昌; 史真

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (399KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“NMR”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [孙伟; 魏永锋; 白银娟; 王民昌; 史真](#)