

研究论文

3''-羰基-2''-β-L-奎诺糖基淫羊藿次苷 II 的 NMR 数据解析

张海艳^{1, 2}, 赵天增^{1, 2*}, 尹卫平³, 吴鸣建^{1, 2}

(1. 郑州大学 化学系, 河南 郑州 450052; 2. 河南省科学院 天然产物重点实验室, 河南 郑州 450002; 3. 河南科技大学 化工与制药学院, 河南 洛阳 471003)

收稿日期 2006-4-3 修回日期 2006-7-3 网络版发布日期 接受日期

摘要 对3''-羰基-2''-β-L-奎诺糖基淫羊藿次苷 II (3''-carbonyl-2''-β-L-quinovosyl icariside II), 进行了¹H和¹³C MNR检测, 参考2''-O-鼠李糖基淫羊藿次苷 II (2''-O-rhamnosyl icarisid II)、淫羊藿次苷 II (icarisid II)和淫羊藿苷(icariin)的¹H、¹³C NMR数据, 通过DEPT和¹H-¹H COSY、HSQC、HMBC等2D NMR技术对该化合物所有的¹H和¹³C NMR信号进行了全归属和详细解析.

关键词 [NMR; 归属; 2D NMR; 3''-羰基-2''-β-L-奎诺糖基淫羊藿次苷 II](#)

分类号 [O641](#)

DOI:

通讯作者:

赵天增 tianzeng_zhao@163.com.

作者个人主页: 张海艳^{1;2}; 赵天增^{1;2*}; 尹卫平³; 吴鸣建^{1;2}

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(427KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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; 归属; 2D NMR; 3''-羰基-2''-β-L-奎诺糖基淫羊藿次苷 II” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [张海艳^{1, 2}](#)
- [赵天增^{1, 2*}](#)
- [尹卫平³](#)
- [吴鸣建^{1, 2}](#)