

研究简报

间苯三酚类化合物——鹤草酚的NMR研究

李宁<sup>1\*</sup>, 张鹏<sup>2</sup>, 肖皖<sup>1</sup>, 李铎<sup>1</sup>

(1.沈阳药科大学 中药学院 49#信箱, 辽宁 沈阳 110016; 2.浙江大学 药学院, 浙江 杭州 310058)

收稿日期 2008-8-13 修回日期 2008-9-9 网络版发布日期 2009-3-5 接受日期

摘要 鹤草酚 (agrimophol) 是从中药仙鹤草 (*Agrimonia pilosa* Ledeb.) 根芽石油醚提取物中分离得到的具有显著驱虫活性的一种间苯三酚类化合物. 通过化学方法和波谱分析鉴定了该化合物的结构. 采用2D NMR技术完善了文献中的<sup>1</sup>H NMR 信号归属, 并对其<sup>13</sup>C NMR 信号进行了全归属.

关键词 [核磁共振 \(NMR\)](#); [归属](#); [2D NMR](#); [鹤草酚](#); [文献完善](#)

分类号 [O641](#)

DOI:

通讯作者:

李宁 [liningsypharm@163.com](mailto:liningsypharm@163.com).

作者个人主页: 李宁<sup>1\*</sup>; 张鹏<sup>2</sup>; 肖皖<sup>1</sup>; 李铎<sup>1</sup>

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(366KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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 \(NMR\); 归属; 2D NMR; 鹤草酚; 文献完善”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [李宁1\\*](#)
- [张鹏2](#)
- [肖皖1](#)
- [李铎1](#)