

香茶菜属二萜类化合物的¹H NMR 研究

徐光漪

国家医药管理局上海医药工业研究院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过对二十三个香茶菜植物中二萜类化合物的¹H NMR 参数的归纳,总结了这些化合物的主要质子信号的规律,用分子模型使分子立体结构(B,C 环构象和取代基构型)与峰形相关联,为此类化合物的鉴别和结构确定提供了依据.

关键词 [内酯](#) [质子磁共振谱法](#) [二萜](#) [环戊酮 P](#) [构型](#) [构象](#) [半缩醛](#) [和茶菜属](#)

分类号 [0629](#) [0657](#)

1h nmr of rabdosia diterpenoids

XU GUANGYI

Abstract

Key words [LACTONES](#) [PROTON MAGNETIC RESONANCE SPECTROMETRY](#) [DITERPENES](#) [CYCLOPENTANONE P](#) [CONFIGURATION](#) [CONFORMATION](#) [HEMIACETAL](#) [RABDOSIA](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“内酯”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [徐光漪](#)