

论文

马兜铃酸的倍半萜的酯类化合物VI.绵毛马兜铃中马兜铃酸萜酯I的结构鉴定

彭国平;楼凤昌;王颖;赵守训;陈东军

*南京中医药大学, 南京 210029; 中国药科大学, 南京 210009; **金陵石化研究院, 南京 210046

摘要:

从绵毛马兜铃(*Aristolochia mansipima* Hance)中分得一个马兜铃酸倍半萜的酯类化合物,经红外、紫外、高分辨质谱和多种一维和二维核磁共振谱鉴定,确定了其骨架结构及顺反构型,命名为马兜铃酸萜酯I。

关键词: 绵毛马兜铃 马兜铃属 马兜铃酸萜酯

A SESQUITERPENE ESTER OF ARISTOLOCHIC ACID FROM *ARISTOLOCHA MALLISSIMA*

GP Peng;FC Lou Y Wang;SX Zhao and DJ Chen

Abstract:

A sesquiterpene ester of aristolochic acid,aristoloterpenate I, was isolated from the radix of *Aristolochia mollissima* Hance.Its chemieal structure was established by IR,UV,HRMS,1Dand 2D NMR spectral analysis.

Keywords: *Aristolochia* *Aristoloterpenate I* *Aristolochia mollissima*

收稿日期 1995-07-21 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 楼凤昌;丁林生;PGWateriman.绵毛马兜铃化学成分研究 V.[J]. 药学学报, 1989,24(4): 305-307
2. 楼凤昌;吴美玉;孙红哲;陈元柱;徐本杰.大环骨架结构的倍半萜化合物——VI.马兜铃新内酯的化学结构测定[J]. 药学学报, 1992,27(1): 37-41
3. 王文华;郑锦海.中药寻骨风及其成分马兜铃酸A终止妊娠作用和毒性的研究[J]. 药学学报, 1984,19(6): 405-409
4. 楼凤昌;丁林生;吴美玉.绵毛马兜铃化学成分研究——IV.绵毛马兜铃内酯的化学结构测定[J]. 药学学报,

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(237KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 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
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 绵毛马兜铃
- ▶ 马兜铃属
- ▶ 马兜铃酸萜酯

本文作者相关文章

- ▶ 彭国平
- ▶ 楼凤昌
- ▶ 王颖
- ▶ 赵守训
- ▶ 陈东军

PubMed

- ▶ Article by

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 9156