

论文

粘叶莢新二萜——粘叶莢酸的化学结构

蒲自连; 繆振春; 赵蕙

中国科学院成都生物研究所, 成都610041; **军事医学科学院核磁共振实验室, 邮政编码北京100850

摘要:

从粘叶莢(*Caryopteris glutinosa* Rehd)地上部分的乙醚萃取物中分得一新二萜酸——粘叶莢酸(glutinic acid), 其结构经IR, UV, MS, H¹-NMR, ¹³C-NMR, DEPT和¹³C-¹H COSY分析确定。

关键词: 粘叶莢 二萜酸 粘叶莢酸

CHEMICAL STRUCTURE OF GLUTINIC ACID, A NEW DI TERPENOID FROM *CARYOPTERIS GLUTINOSA*

ZL Pu; ZC Miao; H Zhao

Abstract:

A new diterpenoid compound named glutinic acid has been isolated from *Caryopteris glutinosa* Rehd by liquid chromatography on Al₂O₃ and silica gel column. The structure of glutinic acid was elucidated on the basis of IR, UV, MS, H₁-NMR, ¹³C-NMR, DEPT and ¹³C-¹H-COSY spectral analyses.

Keywords: Diterpenoid acid Glutinic acid *Caryopteris glutinosa* Rehd

收稿日期 1990-10-15 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

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.)

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF (187KB)
- [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

- 粘叶莢
- 二萜酸
- 粘叶莢酸

本文作者相关文章

- 蒲自连
- 繆振春
- 赵蕙

PubMed

- Article by
- Article by
- Article by

反馈人

邮箱地址

反馈标题

验证码

