

论文

新疆一枝蒿化学成分的研究

刘勇民;于德泉

*新疆药品检验药物研究所,进修生;中国医学科学院药物研究所,北京

摘要:

从新疆一枝蒿(*Artemisia rupestris* L.)的全草中得到8种成分。经鉴定7种为已知物即针叶春黄菊酸、顺式螺缩酮烯醚多炔、反式螺缩酮烯醚多炔、胡萝卜甙、栀子素丁、 β -谷甾醇和棕榈酸;另一种为新化合物,命名为一枝蒿酸(IV)。

关键词: 新疆一枝蒿 针叶春黄菊酸 一枝蒿酸 顺及反式螺缩酮烯醚多炔

STUDIES ON THE CHEMICAL CONSTITUENTS OF *ARTEMISIA RUPESTRIS* L.

LIU Yong-Min and YU De Quan

Abstract:

Eight constituents were isolated from the dried herb of *Artemisia rupestris* L. Seven of them were identified as aciphylllic acid, cis and trans-spiroketalenoetherpolyne, gardenin D, β -sitosterol, β -sitosterol-3-O- β -glucoside and palmitic acid, respectively. The other one named rupestric acid (IV) has not been reported previously in the literature. The structure of rupestric acid has been elucidated by spectroscopic data (UV, IR, MS, NMR) and chemical transformation.

Keywords: Rupestric acid Aciphylllic acid *Artemisia rupestris* L.

收稿日期 1984-05-22 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. 徐广顺;赵文;吴丹;于德泉;贺存恒;杨晶晶;孙放.异一枝蒿酮酸的结构[J]. 药学报, 1991,26(7): 505-509
2. 徐广顺;陈希元;于德泉.新疆一枝蒿新倍半萜成分——一枝蒿酮酸的结构[J]. 药学报, 1988,23(2): 122-125

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 (263KB)
- [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

- 新疆一枝蒿
- 针叶春黄菊酸
- 一枝蒿酸
- 顺及反式螺缩酮烯醚多炔

本文作者相关文章

- 刘勇民
- 于德泉

PubMed

- Article by
- Article by

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反			

反馈
标题

验证码

2136