

论文

质谱分析鉴定止血草药红棉藤—77(I)

祝明松

燕京科学服务公司,北京

摘要:

本文用场解吸(FD)质谱法确定了红棉藤—77的分子量为288,实验式为C<sub>16</sub>H<sub>32</sub>O<sub>4</sub>,并通过衍生物的质谱分析,鉴定为HO(CH<sub>2</sub>)<sub>6</sub>CHOH(CH<sub>2</sub>)<sub>8</sub>COOH。

关键词:

THE ANALYSIS OF STYPTIC MEDICINAL HERBS HONG MIAN TENG (RUBUS RUFO-LANATUS) BY MASS SPECTROMETRY ( I )

Zhu Mingsong

Abstract:

From Hong Mian Teng (Rubus rufo-lanatus) a colourless crystalline compound, C<sub>16</sub> H<sub>32</sub> O<sub>4</sub>, mp 86.5~88°C, was isolated. Its structure has been established as 10, 16-dihydroxyhexadecanoic acid.

Keywords:

收稿日期 1980-03-28 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.)

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" value="1072"/>

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(113KB)
- [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

本文作者相关文章

- 祝明松

PubMed

- Article by