

论文

川山橙中的一个新双吲哚生物碱,demethyltenuicausine

颜克序;洪少良;冯孝章

中国医学科学院中国协和医科大学药物研究所,北京100050; *北京市微量化学研究所,北京100091

摘要:

从川山橙(Melodinus hemsleyanus)中分离得到一个新双吲哚生物碱demethyltenuicausine(I),通过光谱分析和半合成鉴定其结构,药理筛选表明其有一定的抗肿瘤活性。

关键词: Demethyltenuicausine 川山橙 双吲哚生物碱 半合成

DEMETHYLTENUICAUSINE, A NEW BISINDOLE ALKALOID FROM MELODINUS HEMSLEYANUS

Yan Kexu; Hong Shaoliang and Feng Xiaozhang

Abstract:

Demethyltenuicausine (I), a new bisindole alkaloid, was isolated from Melodinus hemsleyanus and its structure was determined by spectral analysis and semisynthesis. This compound showed antitumor activities in pharmacological tests.

Keywords: Bisindole alkaloid Demethyltenuicausine Semisynthesis Melodinus hemsleyanus

收稿日期 1997-11-10 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(416KB)
- [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

- Demethyltenuicausine
- 川山橙
- 双吲哚生物碱
- 半合成

本文作者相关文章

- 颜克序
- 洪少良
- 冯孝章

PubMed

- Article by
- Article by
- Article by

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="1779"/>

