

论文

一个新的醌类化合物的结构鉴定 一个新的醌类化合物的结构鉴定

刘为忠;马丽英;李聪;陈远腾;谢金伦;

1.滨州医学院化学教研室, 山东滨州 256603; 2.云南大学发酵工程重点实验室, 云南昆明 650091

摘要:

关键词: 菌寄生菌属真菌; 醌类化合物; 菌寄生菌素B

STRUCTURAL ELUCIDATION OF A NEW PERYLENEQUINONE

LIU Wei-zhong; MA Li-ying; LI Cong; CHEN Yuan-teng; XIE Jin-lun

Abstract:

AIM To study the chemical constituents from the mycelia of *Hypomyces* sp. METHODS Silica gel column chromatography was employed for the isolation and purification. The structure of compound 1 was elucidated on the basis of spectral analysis. RESULTS and CONCLUSION A new perylenequinone, named hypomycin B 1, was isolated from the mycelia of *Hypomyces* sp.

Keywords: perylenequinone hypomycin B *Hypomyces* sp.

收稿日期 2000-10-18 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(104KB)
- [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

- 菌寄生菌属真菌; 醌类化合物; 菌寄生菌素B

本文作者相关文章

- 刘为忠
- 马丽英
- 李聪
- 陈远腾
- 谢金伦

PubMed

- Article by
- Article by
- Article by
- Article by
- Article by

反 馈 人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反			

馈  
标  
题

验证码

5248