

论文

浙贝母化学成分的研究——III.浙贝酮的分离和鉴定

张建兴;劳爱娜;黄慧珠;马广恩;徐任生

中国科学院上海药物研究所,上海200031

摘要:

关键词: 浙贝母 浙贝宁 浙贝酮 浙贝乙素 高甬生物碱

STUDIES ON THE CHEMICAL CONSTITUENTS OF *Fritillaria thunbergii* MIQ.— III. ISOLATION AND IDENTIFICATION OF ZHEBEINONE

JX Zhang;AN Lao;HZ Huang;GE Ma;RS Xu Shanghai

Abstract:

A new C-nor D-homo steroidal alkaloid named zhebeinone was iso-lated from the bulbs of *Fritillaria thunbergii* Miq..Its structure was determined by spe-tral analyses and chemical conversion as 5a, 14a-cavanine-3β, 20β-dihydroxy-6-one or C-27 epimer of periminine.

Keywords: Zhebeinine Zhebeinone Peiminine Homosteroidal alkaloid *Fritillaria thunbergii* Miq.

收稿日期 1991-03-23 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. 钱伯初;许衡钧.浙贝母碱和去氢浙贝母碱的镇咳镇静作用[J]. 药学学报, 1985,20(4): 306-308
2. 张建兴;马广恩;劳爱娜;徐任生.浙贝母化学成分研究[J]. 药学学报, 1991,26(3): 231-233
3. 金向群;徐东铭;徐亚娟;崔东滨;孝延文;田之悦;吕扬;郑启泰.浙贝素的结构测定[J]. 药学学报, 1993,28(3):

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(147KB)
- ▶ [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

- ▶ 浙贝母
- ▶ 浙贝宁
- ▶ 浙贝酮
- ▶ 浙贝乙素
- ▶ 高甬生物碱

本文作者相关文章

- ▶ 张建兴
- ▶ 劳爱娜
- ▶ 黄慧珠
- ▶ 马广恩
- ▶ 徐任生

PubMed

- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by

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"/> 2018