

论文

四川江油附子(Aconitum carmichaeli Debx)脂溶性生物碱的研究

王洁之;韩公羽

第二军医大学药理学系,上海

摘要:

关键词: 附子 海帕乌头碱 乌头碱 美沙乌头碱 尼奥灵 卡拉可林 北乌碱 附子灵

STUDIES ON ALKALOIDS ISOLATED FROM JIANGYOU FU ZI (ACONITUM CARMICHAELI DEBX)

WANG Jie-Zhi and HAN Gong-Yu

Abstract:

Seven diterpenoid alkaloids have been isolated from the radix aconiti collected from Jiangyou region of Sichuan province. The chemical structures of these alkaloids were identified as hypaconitine, aconitine, mesaconitine, neoline, karakoline, beiwutine and fuziline by <sup>1</sup>HNMR, IR, UV and MS spectral data. Beiwutine was first isolated from this plant.

Keywords: Hypaconitine Aconitine Mesaconitine Neoline Karakoline Beiwutine Fuziline Aconitum carmichaeli Debx

收稿日期 1984-01-26 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. 越皓;皮子凤;宋凤瑞;刘志强;刘淑莹. 附子不同配伍药对中生物碱成分的电喷雾质谱分析[J]. 药学学报, 2007,42(2): 201-205
2. 王勇;刘志强;宋凤瑞;刘淑莹. 附子配伍原则的电喷雾质谱研究[J]. 药学学报, 2003,38(6): 451-454
3. 张卫东;韩公羽;梁华清. 四川江油附子生物碱成分的研究[J]. 药学学报, 1992,27(9): 670-673
4. 刘秀秀;晁若冰. 反相离子对色谱法测定附子中生物碱成分[J]. 药学学报, 2006,41(4): 365-369
5. 陈迪华;梁晓天. 中药附子成分研究—— I. 去甲猪毛菜碱(salsolinol)的分离及其结构测定[J]. 药学学报,

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(162KB)
- ▶ [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

- ▶ 附子
- ▶ 海帕乌头碱
- ▶ 乌头碱
- ▶ 美沙乌头碱
- ▶ 尼奥灵
- ▶ 卡拉可林
- ▶ 北乌碱
- ▶ 附子灵

本文作者相关文章

- ▶ 王洁之
- ▶ 韩公羽

PubMed

- ▶ 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"/> 2026