

论文

中国乌头的研究——X VII. 伏毛铁棒锤 *Aconitum flavum* Hand-Mazz 中生物碱

畅行若;王洪诚;刘力敏;朱元龙;朱任宏

*陕西省中医研究所;中国科学院上海药物研究所;**上海计划生育研究所

摘要:

关键词:

STUDIES ON THE CHINESE DRUG, ACONITUM SPP X VII. ALKALOIDS FROM ACONITUM FLAVUM HAND. -MAZZ.

Chang Xingruo; Wang Hongcheng; Lu Limin; Zhu Yuanlong and Zhu Renhong

Abstract:

From a Chinese herb Fu Mao Tie Bang Ghui, the root of *Aconitum flavum* Hand-Mazz, collected from Ning Xia Autonomous Region, two alkaloids I and II have been isolated. On the basis of spectroscopic analyses and chemical methods, I and II were identified as 3-acetylaconitine and aconitine respectively. 3-acetylaconitine, C₃₆H₄₉O₁₂N, mp. 196-197°C, [α]_D²⁴ +18.6° (C. 1.0, CHCl₃) was discovered in nature for the first time.

Keywords:

收稿日期 1980-05-04 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(120KB)
- [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

- 畅行若
- 王洪诚
- 刘力敏
- 朱元龙
- 朱任宏

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	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="1744"/>

