

赣皖乌头生物碱的研究 II. 江西兴国产赣皖乌头中其他生物碱的分离和鉴定

田如美,程庸民,陈葆仁,刘平,蒋山好,周炳南,郑培菊,汪明

江西医学院;中国科学院上海药物研究所;复旦大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从江西兴国县赣皖乌头(*Aconitum finetianum* Hand-Mazz)根中分得五个二萜类生物碱,根据衍生物的制备、光谱分析及物理常数测定,证明其中两个为新生物碱,定名兴国乌头碱(finetianine)和1-去氢宋果灵(1-dehydrosongorine);其他三个为已知生物碱宋果灵(songorine)、诺密宁(nominine)和氨基酰牛扁碱(anthranolloycoctonine).

关键词 [生物碱](#) [乌头](#) [二萜](#)

分类号 [0629](#)

Studies on the alkaloids of aconitum finetianum hand-mazz II. Isolation and identification of other alkaloids in aconitum finetianum hand-mazz of Xingguo, Jiangxi

TIAN RUMEI, CHENG YOUJIN, CHEN BAOREN, LIU PING, JIANG SHANHAO, ZHOU BINGNAN, ZHENG PEIJU, WANG MING

Abstract Five diterpene alkaloids were identified from the root of *A. finetianum*. These 5 alkaloids were songorine, nominine, anthranolloycoctonine, finetianine (I), and 1-dehydrosongorine (II). I and II are novel alkaloids.

Key words [ALKALOID](#) [ACONITUM CARMACHAELI](#) [DITERPENES](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(0KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“生物碱”的
相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [田如美](#)
- [程庸民](#)
- [陈葆仁](#)
- [刘平](#)
- [蒋山好](#)
- [周炳南](#)
- [郑培菊](#)
- [汪明](#)