

研究论文

东川乌头中一个新的去甲二萜生物碱

董锦艳 李良

云南大学省微生物发酵工程重点实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-6-27 16:56:00 接受日期

**摘要** 从东川乌头(*Aconitumgeniculatum*FletcheretLauener)块根的乙醇提取物中分离得到3个去甲二萜生物碱,经1D、2D-NMR技术鉴定,分别为20-乙基-8-乙酰氧基-14-(对-羟基苯甲酰氧基)-1 $\alpha$ ,6 $\alpha$ ,16 $\beta$ ,18-四甲氧基乌头烷-3 $\alpha$ ,13 $\beta$ 二醇(1)、20-乙基-8-乙酰氧基-14-苯酯基乌头烷-3 $\alpha$ ,13 $\beta$ 二醇(2)和20-乙基-8-乙酰氧基-14-(对-甲氧基苯酯基)乌头烷-3 $\alpha$ ,13 $\beta$ 二醇(3),其中1为新化合物,命名为滇羟碱(geniculine).

**关键词** [东川乌头](#) [去甲二萜生物碱](#) [滇羟碱](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 董锦艳 李良

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(128KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“东川乌头”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [董锦艳李良](#)