

## 研究论文

### 滇乌碱的结构改造

张荣平; 陈泗英 ; 周俊

中国科学院昆明植物研究所植物化学开放实验室, 昆明650204

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-15 10:20:00 接受日期

**摘要** 滇乌碱是云南乌头属植物中分布最广、含量最高的一种二萜生物碱成分,但其毒性高。为了充分利用这一丰富的资源,我们用滇乌碱为起始物合成了7个衍生物。本文对衍生物合成的方法及合成产物的光谱数据作了报道。

**关键词** [滇乌碱](#) [滇乌碱衍生物](#) [结构修饰](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [张荣平](#); [陈泗英](#) ; [周俊](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(233KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“滇乌碱”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [张荣平](#)
  - [陈泗英](#)
  - [周俊](#)