

研究论文

牛耳枫中的新生物碱-牛耳枫碱A

郝小江 周俊 野出学 富士薰

中国科学院昆明植物研究所植物化学开放研究实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-19 9:32:00 接受日期

**摘要** 牛耳枫(*Daphniphyllum calycinum* Benth.)为虎皮楠科(Daphniphyllaceae)虎皮楠属植物,原产我国华南地区。其种仁有毒,据认为毒性成分是生物碱类[1]。方圣鼎等曾从其种子中分出3个生物碱,但未测定其化学结构[1]。我们从采自西双版纳热带植物园栽培的该植物种子中分离到5个生物碱成分,物理常数皆与上述3个成分不符,主要成分为已知的zwitterionic alkaloid(I)[2],现报道新化合物牛耳枫碱A(calycinine A)(II)的结构测定。

**关键词** [虎皮楠属](#) [牛耳枫](#) [生物碱](#) [牛耳枫碱A](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [郝小江](#) [周俊](#) [野出学](#) [富士薰](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(141KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“虎皮楠属”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [郝小江](#) [周俊](#) [野出学](#) [富士薰](#)