

研究论文

棒槌瓜的达玛烷型新三萜

邱明华 聂瑞麟 李忠荣 笠井良次 周俊

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 2003-8-12 15:17:00 接受日期

摘要 从云南西双版纳产葫芦科植物棒槌瓜(*Neoalsomitra integrifoliola*)的茎皮中分离到ocotillol达玛烷型新三萜—棒槌三萜A。通过波谱分析及化学转化,棒槌三萜A的化学结构确定为 $3\beta,12\beta,23\beta,25$ -四羟基- $20S,24S$ -环氧-达玛烷。

关键词 [葫芦科](#) [棒槌瓜](#) [达玛烷三萜](#) [棒槌三萜A](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 邱明华 聂瑞麟 李忠荣 笠井良次 周俊

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(197KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“葫芦科”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [邱明华 聂瑞麟 李忠荣 笠井良次 周俊](#)