

研究论文

菠萝香藤的倍半萜成分

邹澄 浦湘渝 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 2003-8-19 9:27:00 接受日期

**摘要** 从菠萝香藤(*Kadsura ananosma*)中分离到3个新的对映按烷型倍半萜成分, 分别命名为菠萝香藤素(*ananosmin*)(2), 菠萝香藤甙甲(*ananosmoside A*)(3)和菠萝香藤甙乙(*ananosmoside B*)(4), 通过化学及光谱学方法确定了它们的结构。同时, 还分离到已知的 $\beta$ -chaenocephalol cinnamate(1),  $\beta$ -谷甾醇( $\beta$ -sitosterol)(6)和胡萝卜甙(*daucosterol*)(7)。

**关键词** [菠萝香藤](#) [倍半萜](#) [菠萝香藤素](#) [菠萝香藤甙甲](#) [菠萝香藤甙乙](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [邹澄](#) [浦湘渝](#) [周俊](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(241KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“菠萝香藤”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [邹澄](#) [浦湘渝](#) [周俊](#)