

研究论文

近无毛灰岩香茶菜的研究

陈一平 孙汉董

中国科学院昆明植物研究所植物化学开放实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-13 9:35:00 接受日期

摘要 从云南省会泽县产近无毛灰岩香茶菜[Rabdosia calcicola(Hand. -Mazz.)Hara var. subculva (Hand. -Mazz.) C. Y. Wu et H. W. Li]叶中分得两个二萜化合物, 一个为新化合物, 命名为灰岩香茶菜甲素(calcicolin A), 另一个为已知化合物维西香茶菜甲素weisiensinA), 经各项光谱数据和化学反应确定, 灰岩香茶菜甲素为3 β -羟基-1a, 6a, 7 β , 11 β -四乙酰氧基-对映-贝壳杉-16-烯-15-酮(1); 维西香茶菜甲素结构应为3 β , 6a-二羟基-1a, 7 β , 11 β -三乙酰氧基-对映-贝壳杉-16-烯-15酮(2)。

关键词 [近无毛灰岩香茶菜](#) [对映-贝壳杉烯](#) [二萜化合物](#) [灰岩香茶菜甲素](#) [维西香茶菜甲素](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈一平 孙汉董

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(355KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“近无毛灰岩香茶菜”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [陈一平 孙汉董](#)