

研究论文

帽果雪胆的齐墩果酸和合欢酸

聂瑞麟, 何仁远, 陈宗莲

中国科学院昆明植物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-9-1 15:02:00 接受日期

摘要 一九七〇年我们从云南民间用于治疗菌痢的草药罗锅底 (*Hemsleya amabilis* Diels) 中分离鉴定了两个抗菌有效成分。我所多年来对此属植物调查的结果, 在云南已发现二十多个新种和新变种植物。昆明植物园进行了引种驯化研究。目前这一属植物化学成分除罗锅底外还未见文献记载。我们收集了云贵川三省雪胆属植物计三十五个样品, 约二十一种植物, 作了化学成分的分提取, 将四环三萜葫芦素类及五环三萜皂甙元应用纸层析及薄板层析进行了比较。大体上可划分为四个化学类型。其中帽果雪胆 (*Hemsleya*) *mitrata* C. Y. Wu et C. L. Chen. Sp.nov) 乙酸乙酯提取物。薄层检查, 斑点特异, 因此对它进行了深入研究。结果有趣的是未发现四环三萜葫芦素的存在。

关键词 [帽果](#) [雪胆](#) [齐墩果酸](#) [合欢酸](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 聂瑞麟; 何仁远; 陈宗莲

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (124KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“帽果”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [聂瑞麟](#)
 - [何仁远](#)
 - [陈宗莲](#)