

研究论文

斜茎獐牙菜 酮成分的分离和鉴定

何仁远 冯树基 聂瑞麟

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 10:20:00 接受日期

摘要 斜茎獐牙菜(*Swertia patens* Burk)系龙胆科植物.又名:金沙青叶胆,别名小儿寒,小儿腹痛草,落孺疴(彝族语).它是云南彝族具有悠久历史的常用草药.最近有人从中分离了獐牙菜苦(swertiamarin),但其 酮成分尚未见文献记载.我们从中分离了四个 酮,经UV,IR,HNMR,MS证明为:1,8-二羟基-3,5-二甲氧基咄酮(1,8-dihydroxy-3,5-dimethoxy xyathone)I;1-羟基-3,5-二甲氧基咄酮(1-monohydroxy-3,5-dimethoxy xanthone)II;1,8-二羟基-3,7-二甲氧基咄酮(1,8-dihydroxy-3,7-dimethoxy xanthone)III;1-羟基-3,7,8-三甲氧基咄酮(1-monohydroxy-3,7,8-trimethoxy xanthone)IV。

关键词 [獐牙菜](#) [酮](#) [分离](#) [鉴定](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 何仁远 冯树基 聂瑞麟

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(123KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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“獐牙菜”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [何仁远 冯树基 聂瑞麟](#)