

研究论文

重楼属植物的化学数量分类学研究

费勇 陈昌祥 李恒

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 2003-8-15 10:59:00 接受日期

摘要 重楼属植物是重要的药用植物。从1938年起,国内外科学家对它们的化学成分和药用价值已经进行了40多年的研究。我所从重楼属植物中分离鉴定了16个不同的甾体皂甙。本文利用高压液相色谱对重楼属植物甾体皂甙的定性和定量分析结果[1] 根据L. B. Thien, W. H. Heimermann, R. T. Holman植物化学成分间的数量关系计算公式[2],对14种重楼的三组甾体皂甙含量进行计算,得出这14种重楼化学成分之间的数量关系,并画出数量关系图。

关键词 [重楼属](#) [甾体皂甙](#) [数量关系图](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [费勇](#) [陈昌祥](#) [李恒](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(173KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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“重楼属”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [费勇](#) [陈昌祥](#) [李恒](#)