

研究简报

青藏高原龙胆科植物药用有效成分的高效液相色谱分析

胡凤祖, 宋娅莉, 刘梅, 师治贤

中国科学院西北高原生物研究所, 青海 西宁 810001

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用高效液相色谱法,对青藏高原上9种龙胆科植物中的3种有效成分齐墩果酸、芒果甙和当药黄素进行了分离和分析。所用色谱柱为Supelco INC C18柱(150 mmX1.5 mm i. d., 5 μ m);在选定的色谱条件下每种成分在各自的浓度范围内均具有较好的线性相关性。样品的加标回收率为102.4%106.7%,相对标准偏差为0.55%3.01%。

关键词 [反相高效液相色谱](#) [齐墩果酸](#) [芒果甙](#) [当药黄素](#) [龙胆科](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(215KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“反相高效液相色谱”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [胡凤祖](#)
- [宋娅莉](#)
- [刘梅](#)
- [师治贤](#)