

研究简报

## 川西獐牙菜与抱茎獐牙菜中 GFDA2 酮的高效液相色谱分析

宋娅莉<sup>1,2</sup>, 胡凤祖<sup>1</sup>, 林鹏程<sup>3</sup>, 卢永昌<sup>3</sup>, 师治贤<sup>1</sup>

1. 中国科学院西北高原生物研究所, 青海 西宁 810001; 2. 中国科学院研究生院, 北京 100039;  
3. 青海民族学院化学系, 青海 西宁 810007

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 采用反相高效液相色谱法同时分离和测定了龙胆科獐牙菜属的川西獐牙菜和抱茎獐牙菜中几种 GFDA2酮的含量。色谱柱为Kromasil C 18 (250 mm×4.60 mm i. d., 5 μm), 流动相为甲醇 0.1%的磷酸水溶液(体积比为 73:27), 流速1 mL/min, 检测波长260 nm, 柱温20 °C。实验结果表明, 该方法具有很好的线性关系与精密性, 方法简单、准确、实用性强。

**关键词** [反相高效液相色谱](#); [GFDA2 酮](#); [川西獐牙菜](#); [抱茎獐牙菜](#)

分类号

### Abstract

### Key words

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(203KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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: GFDA2 酮; 川西獐牙菜; 抱茎獐牙菜” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [宋娅莉](#)
- [胡凤祖](#)
- [林鹏程](#)
- [卢永昌](#)
- [师治贤](#)