

经验交流

## 离子色谱法同时分析中药中的碱金属与碱土金属离子

王宗花, 丁明玉, 陈培榕

清华大学化学系!北京,100084

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 用离子色谱法简单快速地分析了中药中的阳离子。分析结果表明,川芎和酸枣仁中5种常见阳离子 $\text{Na}^+$ ,  $\text{NH}_4^+$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ 和 $\text{Ca}^{2+}$ 的含量比例不同。各离子的检出限(S/N=3)为0.001~0.013mg/L,线性范围达3个数量级。

**关键词** [离子色谱法](#) [碱金属](#) [碱土金属](#) [川芎](#) [酸枣仁](#)

分类号

### Abstract

### Key words

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(194KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“离子色谱法”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [王宗花](#)
- [丁明玉](#)
- [陈培榕](#)