

95文章

高效毛细管电泳测定黄连及成药中小檗碱型生物碱的含量

张国华, 王延琮, 张永友, 王磊, 张玉奎

沈阳药科大学分析教研室, 中国科学院大连化学物理研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 报道了黄连及成药中七种小檗碱型生物碱的高效毛细管电泳分离测定方法。缓冲液由6.5%磷酸氢二钠(用磷酸调pH 7.0)和1.5%甲醇组成。方法具有良好的精密度、回收率及线性关系。并用此法定量测定了黄连及六种成药中三种生物碱(小檗碱、巴马汀、药根碱)的含量。

关键词 [高效毛细管电泳](#) [小檗碱](#) [巴马汀](#) [药根碱](#) [黄连](#) [中成药](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(176KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“[高效毛细管电泳](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [张国华](#)
- [王延琮](#)
- [张永友](#)
- [王磊](#)
- [张玉奎](#)