



ISSN 1000-8713  
CN 21-1185/O6

# SEPU 色谱

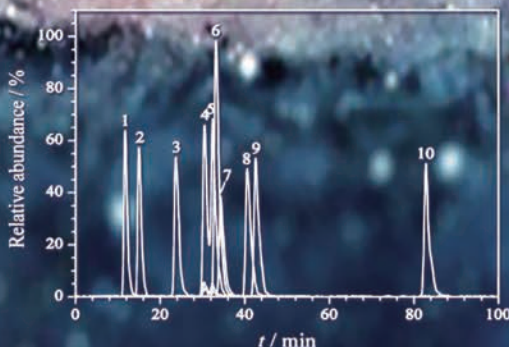
## Chinese Journal of Chromatography

主编: 张玉奎

Vol.33 **6**  
2015



UPLC-MS/MS



- 1.UV-P; 6.UV-234;
- 2.UV-PS; 7.UV-326;
- 3.UV-329; 8.UV-328;
- 4.UV-350; 9.UV-327;
- 5.UV-320; 10.UV-360.



中国化学会 主办  
中国科学院大连化学物理研究所 承办  
国家色谱研究分析中心 出版  
科学出版社

# 目 次

## 微型述评

- 553 基于液相色谱-质谱联用的肝微粒体中药物代谢酶定量方法研究进展

王欢欢, 吕雅瑶, 彭 博, 钱小红, 张养军

## 研究论文

- 558 梯度液相色谱中梯度曲线变形对色谱峰宽的影响

吴 顺, 郝卫强, 岳邦毅, 张培培, 狄 斌, 陈 强

- 563 一种简单的毛细管色谱柱电加热装置的制作方法及其在液相色谱-质谱联用系统中的应用

金祖耀, 吕雅瑶, 周珊珊, 郝斐然, 付 斌, 应万涛, 钱小红, 张养军

- 571 固相萃取-超高效液相色谱-串联质谱法同时测定食品接触塑料制品中 10 种苯并三唑类紫外吸收剂

勾新磊, 赵新颖, 池海涛, 高 峡, 周明强, 刘伟丽

- 577 超高效液相色谱-串联质谱法测定甜樱桃果皮中青苷类物质

魏海蓉, 易锡斌, 谭 钺, 宗晓娟, 王甲威, 徐 丽, 刘庆忠

- 583 超高效液相色谱-线性离子阱/静电场轨道阱高分辨质谱直接分析葡萄酒中 38 种多酚类化合物

张协光, 郑彦婕, 曾泳艇, 刘文丽

- 590 疏水整体柱在线固相萃取与高效液相色谱-串联质谱联用测定牛肝中 5 种阿维菌素类药物残留

李 欣, 张瑶琴, 艾连峰, 王学生, 王曼曼, 徐厚君, 郝玉兰

- 597 超高效液相色谱-四极杆-飞行时间质谱法快速筛查茶叶中的 204 种农药残留

余 璐, 宋 伟, 吕亚宁, 赵暮雨, 周芳芳, 胡艳云, 郑 平

- 613 基于柱前衍生-超高效液相色谱-质谱联用技术的植物提取液中氨基化合物代谢谱分析

张俊杰, 赵春霞, 赵燕妮, 赵洁妤, 李丽丽, 路 鑫, 许国旺

- 622 高效液相色谱-串联质谱法同时测定人尿液中 7 种邻苯二甲酸酯代谢物

高 慧, 许媛媛, 孙 丽, 金忠秀, 胡海婷, 盛 杰, 任玲玲, 陶芳标

- 628 采用高效液相色谱-质谱考察家福捕鸟蛛粗毒中多肽和蛋白质的多样性

胡朝曦, 肖 震, 周 熙, 陈 佳, 陈 波, 刘中华

- 634 悬浮固化液相微萃取-高效液相色谱法测定人血浆和尿样中的卡巴咪嗪 (英文)

Mohammad ASADI, Ali Mohammad HAJI SHABANI,

Shayessteh DADFARNIA, Bijan ABBASI

- 642 3 种阴离子交换色谱固定相捕获细胞培养上清液中红细胞生成素的效果比较 (英文)

Lourdes HERNÁNDEZ, Diobel STEWART,

Lourdes ZUMALACÁRREGUI, Daniel AMARO

- 647 Chiralpak AD 和 Chiralcel OD-H 手性固定相拆分 3 $\alpha$ -酰氧基-6 $\beta$ -乙酰氧基萘烷类化合物

成 斌, 谢一凡, 胡优敏, 刘慧中, 钮因尧, 陆 阳

# 色 谱

## (SEPU)

第 33 卷 第 6 期

2015 年 6 月 8 日出版

月刊 国内外公开发行

(1984 年创刊)

主管 中国科学技术协会

主办 中国化学会

中国科学院大连化学物理研究所

承办 国家色谱研究分析中心

名誉主编 卢佩章

主编 张玉奎

编辑 《色谱》编辑委员会

大连市中山路 457 号, 116023

Tel: (0411) 84379021

Fax: (0411) 84379543

E-mail: sepu@dicp.ac.cn

http://www.chrom-China.com

出 版 科学出版社

印刷装订 大连华伟印刷有限公司

总 发 行 科学出版社

北京东黄城根北街 16 号

邮编: 100717

电话: (010) 64034563

E-mail: sales\_journal@mail.

sciencep.com

国外发行 中国出版对外贸易总公司

北京 782 信箱, 100011

国外发行代号 DK21010

广告代理 北京行胜言广告有限公司

(010) 51289621

国内统一连续出版物号 CN 21-1185/O6

国际标准连续出版物号 ISSN 1000-8713

CODEN SEPUER

广告经营许可证号 2013003

订 购 处 全国各地邮政局

邮发代号 8-43

定 价 20 元/册

编辑部成员 侯春彦 王亚玲

魏桂林 卫晓鸾

# 色 谱

中文核心期刊  
中国科技核心期刊  
中国精品科技期刊  
中国科协优秀期刊  
中国科学院优秀期刊  
百种中国杰出学术期刊  
中国国际影响力优秀学术期刊  
获中科院科学出版基金择优支持  
入选中国科协精品科技期刊工程项目

## 收录本刊的主要检索 刊物或数据库

美国《医学索引》( Medline )  
美国《化学文摘》( CA )  
美国《剑桥科学文摘》( CSA )  
《日本科学技术文献速报》( JST )  
英国《分析化学文摘》( AA )  
英国《工业化学灾害》( CHI )  
英国《质谱学通报( 增补 )》  
( MSB-S )  
俄罗斯《文摘杂志》( AJ )  
波兰《哥白尼索引》( IC )  
乌利希期刊指南( UPD )  
Scopus 数据库  
《中文核心期刊要目总览》  
《中国期刊全文数据库》  
《中国科技论文与引文数据库》  
《中国科技期刊精品数据库》  
《中文科技期刊数据库》  
《中国科学引文数据库》  
《中国学术期刊文摘》  
《中国学术期刊综合评价数据库》  
《万方数据资源系统》  
《中国生物学文献数据库》  
《中文电子期刊服务数据库》

## 目 次

### 技术与应用

- 652 超高效液相色谱-串联质谱法快速测定浓缩果汁中噻菌灵和多菌灵的残留量 郑香平, 丁立平, 陈志涛, 郭菁, 张睿, 吴文凡
- 657 改进的 QuEChERS 方法结合液相色谱-串联质谱法测定腐竹和豆干中的二甲基黄和二乙基黄 范素芳, 李强, 马俊美, 李挥, 张岩
- 662 高效阴离子交换色谱-积分脉冲安培检测法同时测定黄酒中的单糖和低聚糖及其指纹图谱的构建 胡贝贞, 董文洪, 夏碧琪, 宋伟华, 韩超
- 667 异丙肾上腺素在硅酸铋离子交换薄层上的选择性分离与测定( 英文 )  
Vanik GHOULIPOUR, Zahra HASSANKHANI-MAJD

### 其他信息

- 《色谱》第五届编辑委员会名单 ..... 目次后
- 《色谱》入选 2015-2017 年中国科协精品科技期刊工程 TOP50 项目 ..... 557
- 《色谱》获 2015 年度科学出版社“期刊出版质量优秀奖” ..... 570
- 《色谱》编委在第十二届全国分析化学年会上获奖 ..... 576
- 《色谱》已支持移动终端访问 ..... 582
- “2015( 第九届 )中国科学仪器发展年会”会议报道 ..... 656
- 《色谱》论文中可直接使用的缩略词 ..... 672

### 广告信息

- 岛津企业管理( 中国 )有限公司 ..... 封二
- 岛津技迹( 上海 )商贸有限公司 ..... 正文前 1
- 上海科哲生化科技有限公司 ..... 正文前 2
- 大连依利特分析仪器有限公司 ..... 正文前 3
- 通用电气医疗系统贸易发展( 上海 )有限公司 ..... 正文前 4
- 中国科学院大连化学物理研究所( 1808 组 ) ..... 正文前 5
- 安捷伦科技有限公司 ..... 正文前 6
- 安捷伦科技有限公司 ..... 正文前 7
- 上海通微分析技术有限公司 ..... 正文前 8
- 西格玛奥德里奇( 上海 )贸易有限公司 ..... 正文前 9
- 浙江爱吉仁科技有限公司 ..... 目次前
- 阿克苏诺贝尔高效化学品( 苏州 )有限公司 ..... 中插
- 碳美科技( 北京 )有限公司 ..... 中插
- 山东禹王实业有限公司 ..... 正文后 1
- 美瑞泰克科技( 天津 )有限公司 ..... 封三前
- 瑞思泰康科技( 北京 )有限公司 ..... 封三
- 上海伍丰科学仪器有限公司 ..... 封底