

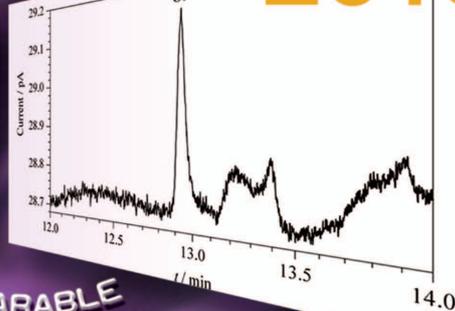
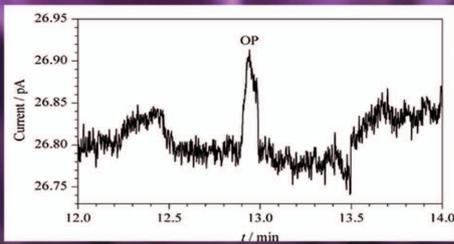
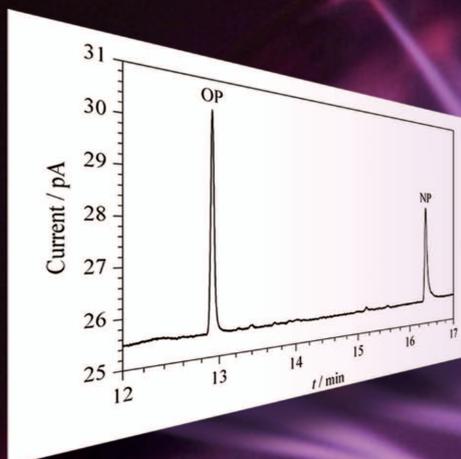
ISSN 1000-8713  
CN 21-1185/O6

# SEPU 色谱

## Chinese Journal of Chromatography

主编：张玉奎

Vol.33 **10**  
**2015**



COMPARABLE  
**In-tube Capillary SPE-GC**



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

# 色 谱

(SEPU)

第 33 卷 第 10 期  
2015 年 10 月 8 日出版

月刊 国内外公开发行  
(1984 年创刊)

## 聚焦

1017 高效液相色谱和超高效液相色谱仪器的一些最新发展 李 彤

## 研究论文

1019 固相萃取-超高效液相色谱-串联质谱法同时测定果蔬中 6 种酰胺类农药残留量 马 琳, 陈建波, 赵 莉, 占绣萍

1026 QuEChERS-超高效液相色谱-串联质谱法快速测定凉茶中非法添加的 12 种化学药物 宋宁宁, 张科明, 刘向红, 桑 彤, 孙 煜, 滕南雁

1032 高效液相色谱-串联质谱法同时测定银杏保健茶中的 16 种黄酮类功效成分 蒋娅兰, 黄 芳, 毋福海, 吴惠勤, 黄晓兰, 邓 欣

1040 高效液相色谱-四极杆/静电场轨道阱高分辨质谱测定奶粉中的低聚果糖 刘 芸, 丁 涛, 徐素丽, 吴 斌, 沈崇钰, 张 睿, 王 艳, 费晓庆

1046 高效液相色谱-高分辨质谱法鉴定水稻稻曲病菌毒素 卞英芳, 于莎莎, 牟仁祥, 曹赵云, 孙伟华, 杨 欢, 林晓燕, 陈铭学

1051 指示稳定性的反相超高效液相色谱评价原料药和制剂配方中奈必洛尔杂质的方法建立与验证(英文) Veera Raghava Raju THUMMALA, Mohana Krishna LANKA

1059 超高效合相色谱快速分析塑料制品中的 18 种多环芳烃 戴雪伟, 卫碧文, 望秀丽, 于文佳, 徐永威

1065 新型毛细管内固相萃取-气相色谱法检测纺织品中烷基酚类物质 张洛红, 杜 婷, 钟佳宇

1071 同位素稀释-高分辨气相色谱/高分辨质谱法测定大气中多溴联苯醚和多溴联苯 153 郑晓燕, 于建钊, 许秀艳, 于海斌, 陈 焯, 谭 丽, 吕怡兵

## 技术与应用

1080 QuEChERS-液相色谱-质谱法快速筛查和确证大米中 205 种农药残留 陈 溪, 程 磊, 曲世超, 黄大亮, 刘佳成, 崔 晗, 贾彦波, 纪明山

1090 柱前衍生-超高效液相色谱-串联质谱法同时检测茶叶中草甘膦和草铵膦的残留量 吴晓刚, 陈孝权, 肖海军, 刘彬球

1097 超高效液相色谱-四极杆飞行时间质谱法快速筛查水产品中 15 种碱性合成色素 黄 鹂, 戴意飞, 王萍亚, 周 勇, 赵巧灵, 蒋玲波, 罗海军

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

- 1104 高效液相色谱-线性离子阱/静电场轨道阱质谱快速筛查确证生态纺织品中 22 种致敏性分散染料  
牛增元, 罗 忻, 叶曦雯, 修晓丽, 张 丽, 王 新, 陈 静
- 1110 大体积进样-浓缩柱在线富集-离子色谱法测定水中痕量及超痕量溴酸盐  
刘 晶, 何青青, 杨丽莉, 胡恩宇, 王美飞

## 其他信息

- 《色谱》第五届编辑委员会名单 ..... 目次后
- 《色谱》获得 2012~2014 年度辽宁省一级期刊称号 ..... 1031
- 2016 年度《理化检验-化学分册》杂志征订启事 ..... 1089
- 2016 年度《环境监测与预警》杂志征订启事 ..... 1114
- 《色谱》论文中可直接使用的缩略词 ..... 1115
- 《色谱》投稿须知( 2015.10 ) ..... 1116

## 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
- 碳美科技( 北京 )有限公司 ..... 正文前 3
- 大连依利特分析仪器有限公司 ..... 正文前 4
- 通用电气医疗系统贸易发展( 上海 )有限公司 ..... 正文前 5
- 中国科学院大连化学物理研究所( 1808 组 ) ..... 正文前 6
- 慕尼黑上海分析生化展 ..... 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
- 北京利曼科技有限公司 ..... 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