聚焦

近期(2015年初)色谱实验与应用研究的几个重要进展

专论与综述

涂层技术在毛细管电泳手性分离中的应用

王丙香, 柴微波, 唐安娜, 丁国生

研究论文

342 Fe₃O₄ 纳米粒子修饰多壁碳纳米管的制备及在水和蜂蜜样品中痕量菊酯 类农药分析中的应用

姚伟宣,应剑波,张素玲,张春晓,王海栋,蔡国栋

- 固相萃取-高效液相色谱-串联质谱法同时测定养殖海水中23种抗生素 348 杜 鹃,赵洪霞,陈景文
- 354 分散固相萃取-高效液相色谱-串联质谱法同时测定畜禽肉中 63 种兽药 残留

罗辉泰, 谢梦婷, 黄晓兰, 吴惠勤, 朱志鑫, 黄 芳, 林晓珊, 欧阳钢锋

高效液相色谱-串联质谱法测定可食性包装材料中22种酸性染料 363

栗有志,刘 俊,李 芳,雷红琴,李艳美,刘绪斌

- 371 超高效液相色谱-四极杆/静电场轨道阱高分辨质谱快速筛查及定量分析 保健品中11种非法添加降糖药物 杜彦山,李强,吴春敏,张岩
- 377 超高效液相色谱-线性离子阱/静电场轨道阱高分辨质谱法测定纺织品中 的游离态致癌芳香胺

叶曦雯,彭 燕,牛增元,高永刚,罗 忻,邹

基于气相色谱-质谱联用技术的乙型肝炎血清代谢标志物的探究 383

侯玉洁, 祝文君, 陈长功, 王 彦, 段志军, 阎

389 气相色谱-四极杆-飞行时间质谱和气相色谱-串联质谱对水果、蔬菜中 208 种农药残留筛查确证能力的对比

曹新悦, 庞国芳, 金铃和, 康 健, 胡雪艳, 常巧英, 王明林, 范春林

397 超高效合相色谱-质谱法快速分析食用植物油中常见脂肪酸

林春花, 谢贤清, 范乃立, 涂媛鸿, 陈 彦, 廖维林

403 聚(苯乙烯-co-甲基丙烯酸)自组装胶束假固定相电动色谱的特性

马新宇、倪鑫炯、卢 婕、邢晓平、曹玉华、曹光群

技术与应用

基质分散固相萃取-超高效液相色谱-串联质谱法测定蔬菜风险监测中的 408 9种农药残留 巩丽萍, 石 峰, 姜树银, 赵艳霞, 郭常川

* 封面图片基于本期第 363~370 页刊登的文章内容设计。

(SEPU)

第33 卷 第4期 2015年4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

中国化学会

中国科学院大连化学物理研究所

国家色谱研究分析中心 承办

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

科学出版社 ж 版

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

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

413 红芪药材防治肝纤维化的谱效关系

陈心悦, 柳小亚, 陈亚丽, 洪 妍, 封士兰

419 高效液相色谱法测定药品中的乙二醇二乙醚二胺四乙酸

罗 宁, 刘平怀, 吴晓娜, 陈 晨, 张 玲, 何沂飞

423 高效液相色谱法同时测定广陈皮药材中的 11 种化学成分

叶晓岚, 宋粉云, 范国荣, 毋福海

428 环果糖色谱柱分离 4 组结构类似物 舒 杨,高铭岑,易大为

434 高效液相色谱-柱后衍生法检测养殖水体及沉积物中 11 种磺胺药物残留 刘菁华,孙振中,黄雪玲,郭 霞,孙建华

441 顶空固相微萃取-气相色谱法测定生活饮用水中痕量 1,4-二氧六环

王玉飞,施家威,王 立,金米聪

其他信息 《色谱》第五届编辑委员会名单目次后 "2015(第九届)中国科学仪器发展年会"第二轮通知 … 433 《色谱》论文中可直接使用的缩略词 446 广告信息 岛津企业管理(中国)有限公司 ……… 封二 岛津技迩(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 西格玛奥德里奇(上海)贸易有限公司…………… 正文前7 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