

目 次

专论与综述

449 类二十烷酸分析方法及应用的研究进展

杨 焯, 麦旦提, 潘喆敏, 薛 芸, 王 彦, 阎 超

研究论文

456 聚胍基离子液体材料制备及其对蛋白质识别性能评价

郭艳玲, 顾雨辰, 邓启良

461 1.2 μm 新型放射型核壳色谱填料在加压毛细管电色谱中的性能评价

施文君, 田华君, 薛 芸, 翁中亚, 瞿其曙, 王 彦, 阎 超

467 新型有机-无机杂化整体柱的制备及其在毛细管液相色谱及加压毛细管电色谱中的应用

翁中亚, 薛 芸, 施文君, 王 彦, 阎 超

473 高效液相色谱-串联质谱法同时测定废水中 18 种酚类污染物

罗碧容, 万 旭, 邓星亮, 余媛媛, 谢振伟

481 分散固相萃取-同位素稀释-高效液相色谱-串联质谱法同时测定猪肉中 26 种 β -受体激动剂

罗辉泰, 黄晓兰, 吴惠勤, 朱志鑫, 黄 芳, 林晓珊, 张秋炎, 马叶芬

490 盐酸特拉唑嗪降解产物的结构鉴定

孙玉明, 李 英, 王月月, 张 华, 王玉林

498 膜处理-离子色谱法测定碳酸钡中的杂质阴离子

朱彬和, 张培敏, 郭伟强, 李 刚, 姜新华, 吴述超, 朱 岩

502 气相色谱-三重四极杆串联质谱法同时测定焙烤食品中 28 种邻苯二甲酸酯

李 蓉, 薄艳娜, 卢俊文, 林勤保, 黄志强, 陈丽斯

512 固相萃取结合气相色谱-串联质谱法测定烟草制品中 23 种酯类香料

郑 阳, 许秀丽, 纪顺利, 袁 飞, 黄志强, 杨丙成, 张 峰

520 气相色谱-质谱联用法检测母乳脂肪中反式脂肪酸

林 麒, 李国波, 葛 品, 许榕仙, 林国斌

528 固相萃取-气相色谱-质谱法分析尿液中邻苯二甲酸单酯和双酯

林兴桃, 王小逸, 赵靖强

533 稳定同位素稀释技术在人体肝脏维生素 A 储备量检测中的应用

王 丽, 邵莹莹, 李 磊, 汪之瑛

技术与应用

538 超高效液相色谱-四极杆-飞行时间质谱法快速筛查血液中 10 种常见毒物

石银涛, 王绘军, 郭璟琦, 丁 静, 王俊伟

色 谱

(SEPU)

第 34 卷 第 5 期

2016 年 5 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 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

其他信息

| | |
|----------------------------------|-----|
| 《色谱》第六届编辑委员会名单 | 目次后 |
| 2016(第十届)中国科学仪器发展年会在京召开 | 497 |
| “色谱行业女学者联谊会”筹备成立座谈会在井冈山市召开 | 511 |
| 新书介绍:《液相色谱分离材料——制备与应用》 | 532 |
| 《色谱》论文中可直接使用的缩略词 | 543 |
| 《色谱》投稿须知 | 544 |

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 |
| 东曹(上海)生物科技有限公司 | 正文前 2 |
| 大连依利特分析仪器有限公司 | 正文前 3 |
| 上海和泰仪器有限公司 | 正文前 4 |
| 大连大特气体有限公司 | 正文前 5 |
| 中国科学院大连化学物理研究所(1808 组) | 正文前 6 |
| 西格玛奥德里奇(上海)贸易有限公司 | 正文前 7 |
| 中国计量科学研究院 | 目次前 |
| 赛默飞世尔科技(中国)有限公司 | 中插 |
| 青岛普仁仪器有限公司 | 中插 |
| 沃特世科技(上海)有限公司 | 封三 |
| 碳美科技(北京)有限公司 | 封底 |