



ISSN 1000-8713
CN 21-1185/O6

SEPU 色谱

Chinese Journal of Chromatography

主编：张玉奎

Vol.35
2017



邹汉法研究员纪念专辑（下）

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



万方数据

邹汉法研究员纪念专辑(下)

目次

研究论文

- 1 高效液相色谱-电喷雾-串联质谱研究四溴双酚 A 双(2-羟乙基醚)诱导大鼠嗜铬细胞瘤细胞呼吸链氧化磷酸化和能量代谢紊乱
刘倩, 胡立刚, 周群芳, 江桂斌
- 8 基于高通量解析算法的复杂样品重叠气相色谱-质谱信号的快速分析
李跑, 蔡文生, 邵学广
- 14 移液枪头式固相微萃取-高效液相色谱法测定细胞培养液中的 4 种生物碱
王娜妮, 寿旦, 王绪平, 朱岩
- 20 整体柱在线固相微萃取-高效液相色谱法分析爽肤水中痕量雌激素
宋雯雯, 罗夏琳, 李攻科, 胡玉斐
- 27 化学衍生辅助液相色谱-串联质谱测定枇杷膏中的齐墩果酸和熊果酸
骆丹, 冯钰琦, 姚劲挺, 孙友宝, 黄涛宏, 端裕树
- 32 超声细胞粉碎萃取结合超高效液相色谱用于六味地黄丸的整体分析(英文)
赵唐娟, 陈娟, 师彦平
- 47 固相萃取采样和气相色谱-质谱检测液化石油气中的芳烃杂质(英文)
李海芳, 高翠华, 林金明
- 54 高效液相色谱法测定细胞内三磷酸腺苷及其代谢物的含量(英文)
朱会宇, 吴丹妮, 汪海林
- 59 邻苯二甲酸为背景吸收电解质的毛细管电泳法测定低分子量肝素中的阴离子
张明瑜, 康经武
- 65 反向电渗流非水毛细管电泳法快速测定微量赤霉素
郭振朋, 王晓瑜, 陈义
- 70 固相萃取法纯化制备水飞蓟宾和异水飞蓟宾
赵晓舒, 张娜珍, 刘敏, 邓付美, 吴明火
- 75 基于气相色谱-质谱联用技术的高通量细胞表型分析方法
王希越, 高鹏, 连丽丽, 姜大伟, 许国旺

研究快报

- 80 基于非靶标筛查的超高效液相色谱-三重四极杆质谱法检测尿液样品中的酰基肉碱
李上富, 向丽, 蔡宗苇

专论与综述

- 86 脂质组学及其分析方法
刘虎威, 白玉

色 谱

(SEPU)

第 35 卷 第 1 期
2017 年 1 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 史蕾蒙

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》

万方数据

目 次

91	全二维气相色谱分析持久性有机污染物的应用进展	夏 丹, 高丽荣, 郑明辉
99	核酸适配体在固相萃取技术中的研究进展	王薇薇, 刘素琴, 薛 芸, 王 彦, 阎 超
105	单细胞分析研究进展	石 蒙, 宋志花, 耿旭辉, 吴大朋, 关亚风
110	毛细管电泳与化学发光检测联用方法的研究进展	易 方, 黄香宜, 任吉存
121	在线二维液相色谱技术在中药研究中的应用进展	高 雯, 宋慧鹏, 杨 华, 李 萍
129	微流控芯片分选临床样品中循环肿瘤细胞的研究进展	包建民, 王丹丹, 李优鑫

聚焦

138	色谱-质谱技术在生物分析研究中的最新进展	张祥民
-----	----------------------	-----

其他信息

《色谱》第六届编辑委员会名单	目次后
《色谱》论文中可直接使用的缩略词	141
投稿须知	142

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
北京东西分析仪器有限公司	正文前 3
无锡加莱克色谱科技有限公司	正文前 4
宁波哈迈仪器科技有限公司	正文前 5
大连大特气体有限公司	正文前 6
大连依利特分析仪器有限公司	正文前 7
中国科学院大连化学物理研究所(1808组)	正文前 8
默克化工技术(上海)有限公司	正文前 9
上海科哲生化科技有限公司	目次前
赛默飞世尔科技(中国)有限公司	中插
碳美科技(北京)有限公司	中插
广州仪科实验室技术有限公司	封三
安捷伦科技有限公司	封底