



QK2013588

13
16

色谱 SEPU

VOL.38

3

2020

Chinese Journal of Chromatography

主编：张玉奎

庆祝2020年国际劳动妇女节

色谱行业女学者专刊



03>



9 771000 871204

万方数据

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

庆祝 2020 年国际劳动妇女节 色谱行业女学者专刊

目 次

专论与综述

- 265 分子印迹聚合物在抗生素残留测定中的应用
王莉燕, 王加男, 李金花, 陈令新
- 278 *N*-磷酸化修饰蛋白质的富集和鉴定方法
胡晔晨, 江 波, 张丽华, 张玉奎
- 287 全氟/多氟化合物分析方法的研究进展
贺思思, 史亚利, 蔡亚岐, 张春晖
- 297 超分子大环化合物用于染料吸附的研究进展 李 萍, 张大伟, 贾 琼
- 307 食品中真菌毒素样品前处理方法的研究进展
胡文尧, 龙美名, 胡玉斐, 李攻科
- 317 毛细管电泳在手性化合物分离分析中的研究进展
刘明霞, 李向军, 白 玉, 刘虎威

研究论文

- 324 超高效液相色谱-质谱联用法监测人心房钠尿肽的化学合成
徐 坤, 金钰龙, 黄嫣嫣, 赵 睿
- 332 原位溶剂热聚合法制备金属有机骨架/碳化氮纳米片涂覆的固相微萃取纤维用于红茶中农药残留的高灵敏检测
张文敏, 冯遵梅, 黄川辉, 高 佳, 张 兰
- 341 7 种胺基键合硅胶的制备及其对重金属 Pb^{2+} 的吸附
李来明, 任芳芳, ASSEFA Aschenaki, 刘 佳, 张筱菲, 包建民, 李优鑫
- 350 基于窄孔径多孔层毛细管开管柱的纳流高效液相色谱用于 *N*-衍生化氨基酸对映体的分离
李若男, 王利娟, 张东堂, 王亚楠, 郭广生, 汪夏燕
- 356 离子液体为背景电解质的毛细管电泳-间接紫外检测法同时测定葡萄酒中无机阴离子和阳离子
田苗苗, 刘 心, 杨 丽

色 谱 (SEPU)

第 38 卷 第 3 期
2020 年 3 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

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>
<https://mc03.manuscriptcentral.com/cjchrom> (投审稿系统)

出 版 科学出版社
印刷装订 大连海大印刷有限公司
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) 82781370

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 36 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
中国最具国际影响力学术期刊
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Emerging Sources Citation
Index (ESCI)
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》

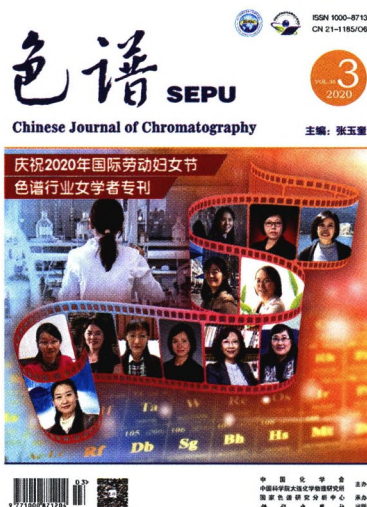
目 次

其他信息

《色谱》第七届编辑委员会名单·····	目次后 1
《色谱》青年编委名单·····	目次后 2
《色谱》论文中可直接使用的缩略词·····	362
2019 年《色谱》审稿专家名单·····	363

广告信息

岛津企业管理(中国)有限公司·····	封二
岛津(上海)实验器材有限公司·····	正文前 1
深圳逗点生物技术有限公司·····	目次前
大连依利特分析仪器有限公司·····	封三
东曹(上海)生物科技有限公司·····	封底



Chinese Journal of Chromatography

Vol.38 No.3

March 8, 2020

Monthly (Started in 1984)

Superintended by China Association for Science and Technology

Sponsored by Chinese Chemical Society;

Dalian Institute of Chemical Physics, CAS

Undertaken by National Chromatographic R. & A. Center

Editor-in-Chief ZHANG Yukui

Edited by Editorial Board of Chinese Journal of Chromatography

(E-mail: sepu@dicp.ac.cn; http://www.chrom-China.com)

Published by Science Press

Special Issue on Celebration of International Working Women's Day (2020) by Female Chromatographic Scientists

Contents

Reviews

2020, 38(3): 265

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2019.07007

Applications of molecularly imprinted polymers for determination of antibiotics residues

WANG Liyan, WANG Jia'nan,
LI Jinhua, CHEN Lingxin



LI Jinhua (李金花)

2020, 38(3): 278

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2019.09015

Advances in enrichment and detection methods for *N*-phosphorylated proteins

HU Yechen, JIANG Bo,
ZHANG Lihua, ZHANG Yukui



ZHANG Lihua (张丽华)

2020, 38(3): 287

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2019.09019

Research progress on the analytical
method of perfluoroalkyl and
polyfluoroalkyl substances

HE Sisi, SHI Yali, CAI Yaqi,
ZHANG Chunhui



SHI Yali (史亚利)

2020, 38(3): 297

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2019.10018

Research advances in supramolecular
macrocyclic compounds for dye
adsorption



JIA Qiong (贾琼)

LI Ping, ZHANG Dawei, JIA Qiong

2020, 38(3): 307

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2019.10023

Advances on preparation methods
for mycotoxins in food samples

HU Wenyao, LONG Meiming,
HU Yufei, LI Gongke



LI Gongke (李攻科)

2020, 38(3): 317

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2019.10019

Recent advances of separation and analysis of chiral compounds by capillary electrophoresis



LIU Mingxia, LI Xiangjun, BAI Yu,
LIU Huwei

BAI Yu (白玉)

Articles

2020, 38(3): 324

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2019.10020

Monitoring chemical synthesis of human atrial natriuretic peptide by ultra high performance liquid chromatography-mass spectrometry analysis



HUANG Yanyan (黄嫣嫣)



ZHAO Rui (赵睿)

XU Kun, JIN Yulong,
HUANG Yanyan, ZHAO Rui

2020, 38(3): 332

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2019.10036

In-situ solvothermal polymerization of metal-organic framework/carbon-nitrogen nanosheet-coated solid-phase microextraction fiber for highly sensitive detection of pesticide residues in black tea



ZHANG Lan (张兰)

ZHANG Wenmin, FENG Zunmei,
HUANG Chuanhui, GAO Jia,
ZHANG Lan

2020, 38(3): 341

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2019.09030

Preparation of seven kinds of amino bonded silica gels and their adsorption to heavy metal Pb^{2+}

LI Laiming, REN Fangfang,
ASSEFA Aschenaki, LIU Jia,
ZHANG Xiaofei, BAO Jianmin,
LI Youxin



Li Youxin (李优鑫)

2020, 38(3): 350

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2019.09002

Application of porous layer open tubular capillary columns with narrow inner diameter in nanoflow-high performance liquid chromatography for *N*-derivatized amino acid enantiomers

LI Ruonan, WANG Lijuan,
ZHANG Dongtang, WANG Yanan,
GUO Guangsheng, WANG Xiayan



WANG Xiayan (汪夏燕)

2020, 38(3): 356

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2019.09010

Simultaneous determination of inorganic anions and cations in wine by capillary electrophoresis-indirect ultraviolet detection with ionic liquid as background electrolyte



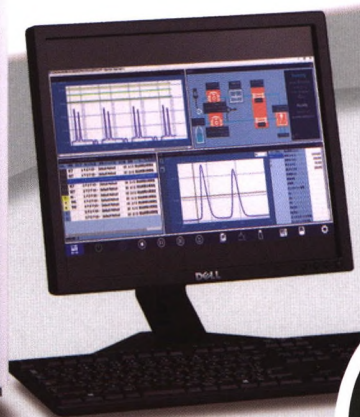
YANG Li (杨 丽)

TIAN Miaomiao, LIU Xin, YANG Li



新一代凝胶渗透色谱仪

HLC-8420GPC
EcoSEC Elite[®]



NEW
最新上市

多角度光散射检测仪

LENSTM 3
Multi-Angle Laser Light Scattering



东曹（上海）生物科技有限公司

地址：上海市徐汇区虹梅路1801号A区1001室

电话：021-3461-0856 邮箱：info.tbs@tosoh.com.cn

网址：<http://www.separations.asia.tosohbioscience.com>

万方数据



欢迎关注微信公众号