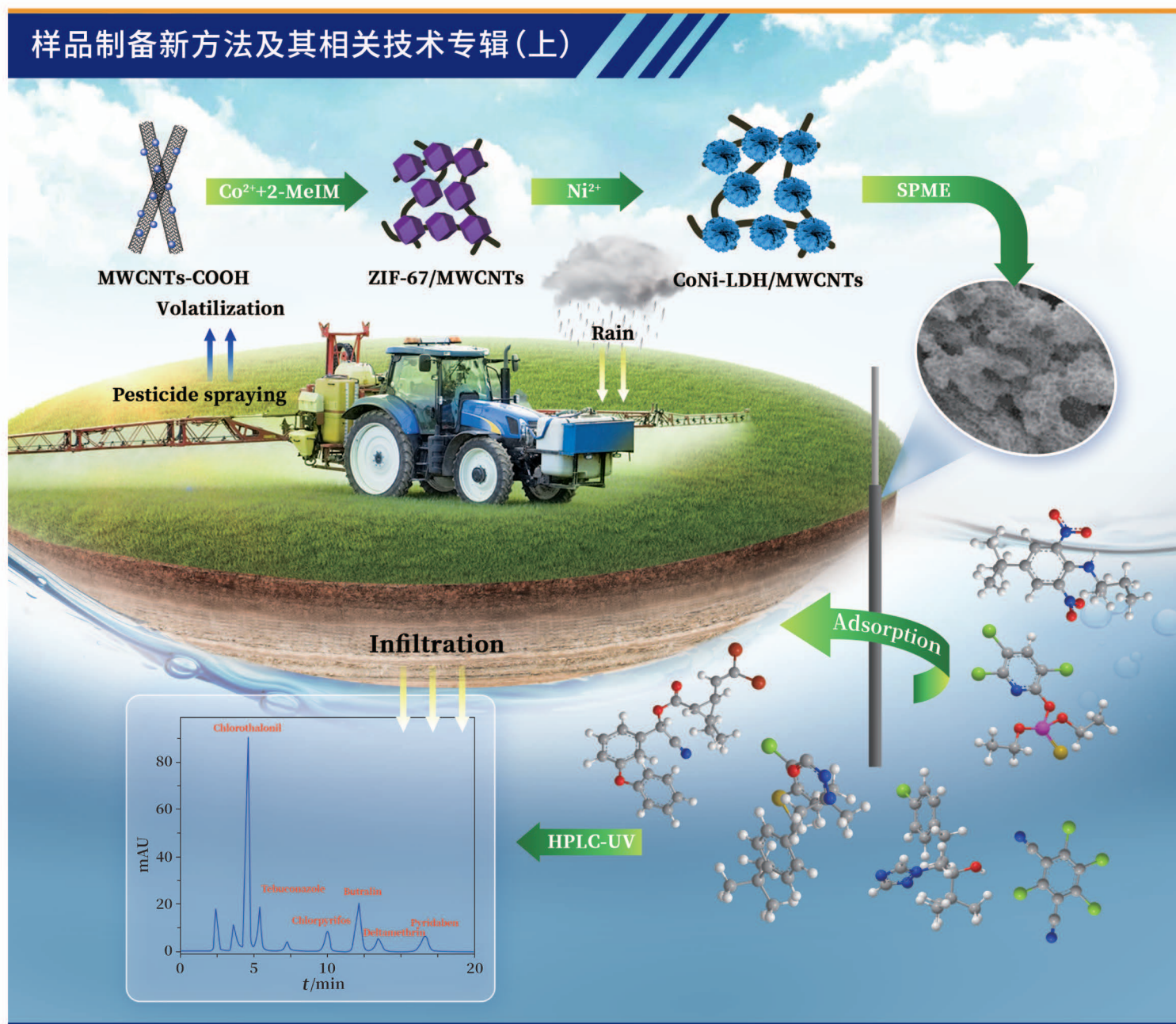


样品制备新方法及其相关技术专辑(上)



样品制备新方法及其相关技术专辑(上)

目 次

引言

- 861 引言 黄晓佳

专论与综述

- 862 智能响应材料在磷酸化肽和糖肽富集中的应用
赵燕青, 许文辉, 贾 琼
- 872 六溴环十二烷的样品前处理和检测方法研究进展
程嘉雯, 马继平, 李 爽, 田 永

微型述评

- 882 衍生多孔碳材料在固相微萃取中的应用研究进展
况逸馨, 周素馨, 胡亚兰, 郑 娟, 欧阳钢锋

研究论文

- 889 氧化石墨烯功能化三聚氰胺-甲醛气凝胶涂层固相微萃取管的制备及其
应用 孙 敏, 李春英, 孙明霞, 冯 洋, 冯加庆, 孙海丽, 冯娟娟
- 900 “一锅法”制备氨基碳纳米管功能化磁性纳米粒子及其在谷物和蔬菜中
苯氧羧酸类除草剂测定中的应用 黄幼芳, 刘 璐, 黄晓佳
- 910 钴镍笼状双金属氢氧化物/多壁碳纳米管复合材料对环境水样中农药的
高效富集 王雪梅, 杨 静, 赵佳丽, 周 政, 杜新贞, 卢小泉
- 921 磺酸功能化聚合离子液体基磁性吸附剂的制备及对敌草快的萃取
郭炳志, 杨 振, 孙亚明, 何丽君
- 929 聚多巴胺涂敷的聚酰胺-胺功能化二氧化硅复合材料用于水样中苯甲酰
脲类杀虫剂的分散微固相萃取
崔笑颜, 马文郁, 林熙文, 鲁润华, 高海翔, 周文峰
- 937 加速溶剂萃取-分子筛固相萃取-气相色谱-串联质谱法测定土壤中多
氯萘 金 静, 刘洪媛, 薛会福, 杨 婧, 屈春花, 马慧莲, 陈吉平
- 944 基于气相色谱-静电场轨道阱高分辨质谱的海参中风险物质的筛选
马 畅, 曹 蓉, 孙 帅, 张海军, 陈吉平, 熊志立, 卢宪波

色 谱 (SEPU)

第40卷 第10期
2022年10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

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
E-mail: sepu@dicp.ac.cn
<http://www.chrom-China.com>
<https://mc03.manuscriptcentral.com/cjchrom> (投稿系统)

出 版 色谱编辑部
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 刘 琳 史蕾蒙 魏桂林

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》

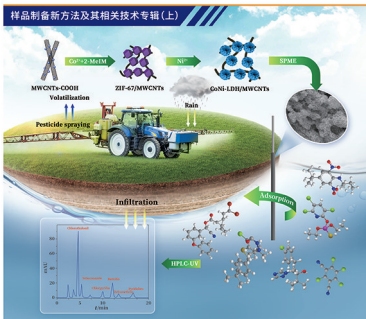
目 次

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·····	952

广告信息

岛津企业管理(中国)有限公司·····	封二
大赛璐药物手性技术(上海)有限公司·····	目次前
大连大特气体有限公司·····	封三
上海通微分析技术有限公司·····	封底



Superintended by China Association for Science and Technology

Sponsored by Chinese Chemical Society;

Dalian Institute of Chemical Physics, CAS

Editor-in-Chief ZHANG Yukui

Edited by Editorial Office of Chinese Journal of Chromatography

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

New developments in sample preparation and relevant techniques (I)

Contents

Preface

2022, 40(10) : 861

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.08027

New developments in sample preparation and relevant techniques



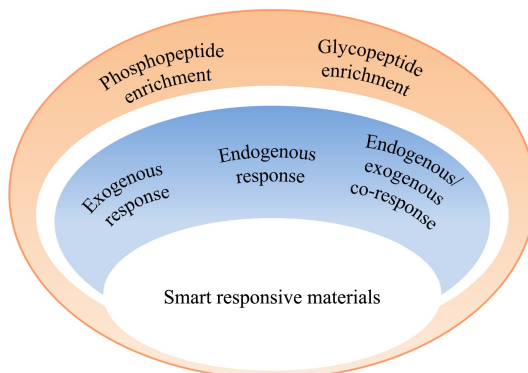
HUANG Xiaojia

Reviews

2022, 40(10) : 862

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.06026

Application of smart responsive materials in phosphopeptide and glycopeptide enrichment

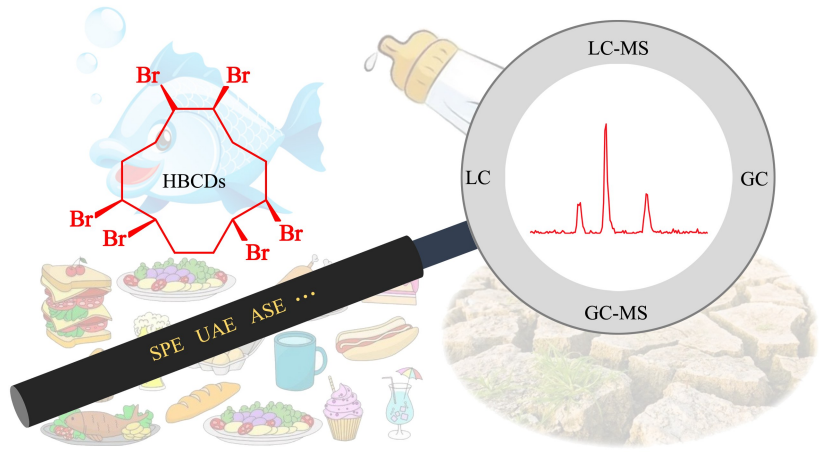


ZHAO Yanqing, XU Wenhui,
JIA Qiong

2022, 40(10) : 872

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.03030

Progress in sample pretreatment and detection methods of hexabromocyclododecanes



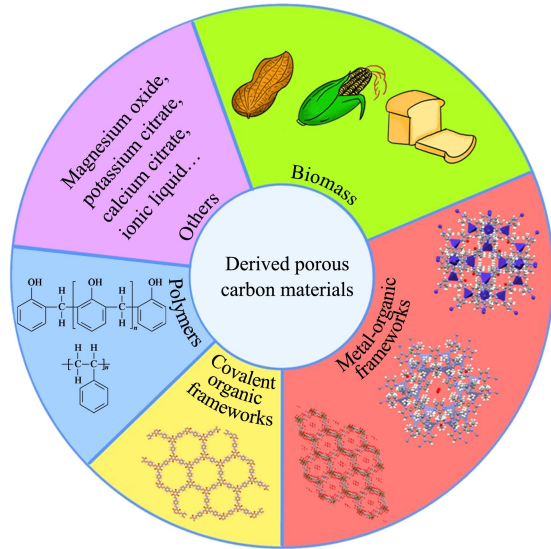
CHENG Jiawen, MA Jiping,
LI Shuang, TIAN Yong

Mini-review

2022, 40(10) : 882

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.06011

Research progress on the application of derived porous carbon materials in solid-phase microextraction



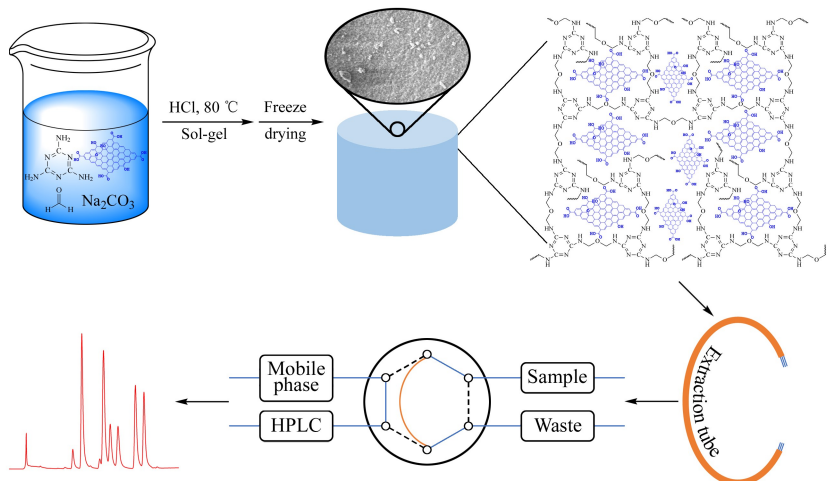
KUANG Yixin, ZHOU Suxin,
HU Yalan, ZHENG Juan,
OUYANG Gangfeng

Articles

2022, 40(10) : 889

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2021.12032

Preparation and application of graphene oxide functionalized melamine-formaldehyde aerogel coated solid-phase microextraction tube

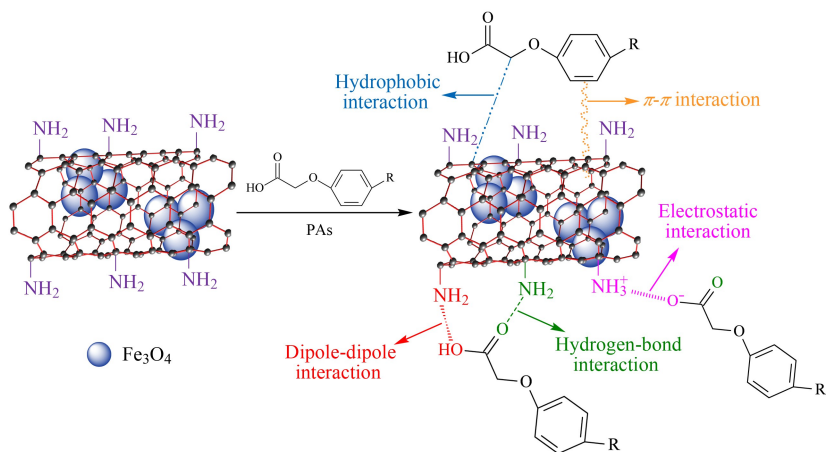


SUN Min, LI Chunying,
SUN Mingxia, FENG Yang,
FENG Jiaqing, SUN Haili,
FENG Juanjuan

2022, 40(10) : 900

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2021.12008

“One-pot” preparation of aminated carbon nanotube-modified magnetic nanoparticles and their application to the quantification of phenoxyacetic acid herbicides in cereal and vegetable samples

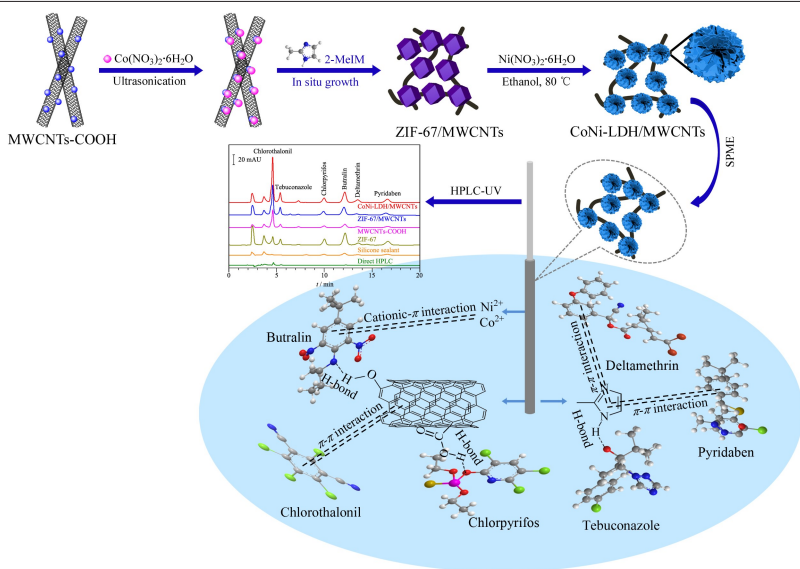


HUANG Youfang, LIU Jun,
HUANG Xiaojia

2022, 40(10) : 910

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.03011

Efficient enrichment of pesticides from environmental water samples by cobalt-nickel double metal hydroxide nanocage/multiwalled carbon nanotube composites

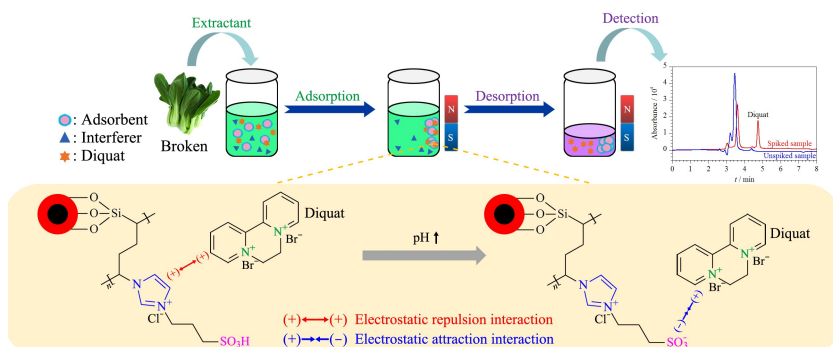


WANG Xuemei, YANG Jing,
ZHAO Jiali, ZHOU Zheng,
DU Xinzhen, LU Xiaoquan

2022, 40(10) : 921

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.01027

Preparation of sulfonic acid-functionalized polymeric ionic liquid-based magnetic adsorbent and its applications to diquat extraction



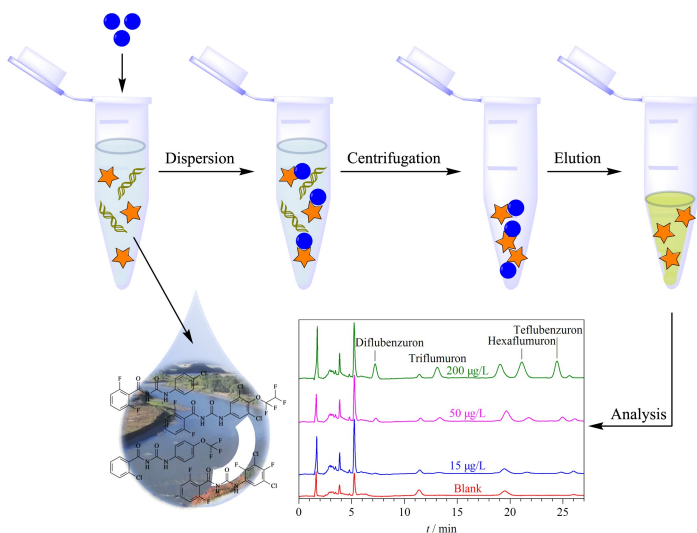
GUO Bingzhi, YANG Zhen,
SUN Yaming, HE Lijun

2022, 40(10) : 929

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.03012

Polyamidoamine dendrimer-functionalized silica nanocomposite with polydopamine coating for dispersive micro solid-phase extraction of benzoylurea insecticides in water samples

CUI Xiaoyan, MA Wenyu,
LIN Xiwen, LU Runhua,
GAO Haixiang, ZHOU Wenfeng



2022, 40(10) : 937

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2021.12030

Determination of polychlorinated naphthalenes in soil using accelerated solvent extraction-molecular sieves solid-phase extraction coupled with gas chromatography-tandem mass spectrometry

JIN Jing, LIU Hongyuan, XUE Huifu,
YANG Jing, QU Chunhua,
MA Huilian, CHEN Jiping



2022, 40(10) : 944

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.04001

Screening of risky substances in sea cucumbers based on gas chromatography-orbitrap high-resolution mass spectrometry

MA Chang, CAO Rong, SUN Shuai,
ZHANG Haijun, CHEN Jiping,
XIONG Zhili, LU Xianbo

