

色谱

SEPU

VOL.39
2
2021

Chinese Journal of Chromatography

主编：张玉奎

青年编委专辑（下）



万方数据

中国科学技术协会 主管
 中国化学会 主办
 中国科学院大连化学物理研究所

青年编委专辑(下)

目次

微型述评

- 105 核糖核酸-蛋白质复合物规模化富集与鉴定技术的研究进展
樊智雅, 秦伟捷
- 112 高通量蛋白质组学分析研究进展
吴琼, 隋欣桐, 田瑞军
- 118 活性氧刺激响应纳米载体
周雯, 杨开广, 赵宝锋, 张丽华, 张玉奎
- 125 三嗪基多孔有机材料的合成及在固相微萃取应用中的研究进展
王灼, 王文瑾, 张帅华, 王春, 王志
- 130 离子色谱电渗析技术的研究进展
杨丙成, 李宗英

专论与综述

- 134 片段/虚拟分子印迹聚合物的应用新进展
王艺晓, 李金花, 王莉燕, 齐骥, 陈令新
- 142 基于质谱的单细胞蛋白质组学分析方法及应用
秦少杰, 白玉, 刘虎威
- 152 基于低共熔溶剂的萃取分离技术及其应用研究进展
赵泽馨, 纪颖鹤, 刘晓妹, 赵龙山
- 162 用于食品安全分析样品前处理的共价有机聚合物的制备及应用进展
王平利, 陈彦龙, 胡玉玲, 李攻科
- 173 基于环糊精的农药吸附剂的研究进展
张金凤, 李萍, 马玖彤, 贾琼
- 184 蛋中全氟/多氟化合物的分析方法及其作为污染指示物的应用
叶童, 陈雨, 符杰, 张爱茜, 傅建捷

研究论文

- 197 基于集成化多柱二维液相色谱系统分析血清中的氨磺必利
王丰琳, 杨三东, 周新颖, 封娇, 唐涛, 李彤

色 谱

(SEPU)

第 39 卷 第 2 期
2021 年 2 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 侯春彦 魏桂林 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》

万方数据

目 次

其他信息

《色谱》第七届编辑委员会名单	目次后
《色谱》论文中可直接使用的缩略词	203
投稿须知	204

广告信息

岛津企业管理(中国)有限公司	封二
上海伍丰科学仪器有限公司	正文前 1
上海通微分析技术有限公司	正文前 2
青岛普仁仪器有限公司	正文前 3
大赛璐药物手性技术(上海)有限公司	目次前
赛默飞世尔科技(中国)有限公司	封三
成都科林分析技术有限公司	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)

Special Issue of the Young Members of the Editorial Board (II)

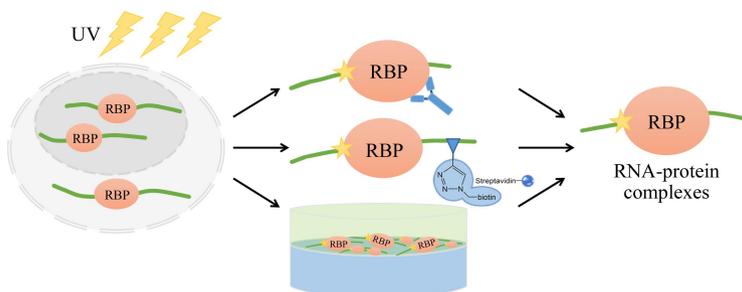
Contents

Mini-reviews

2021, 39(2): 105

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2020.07019

Advances in technologies for
large-scale enrichment and
identification of ribonucleic
acid-protein complexes

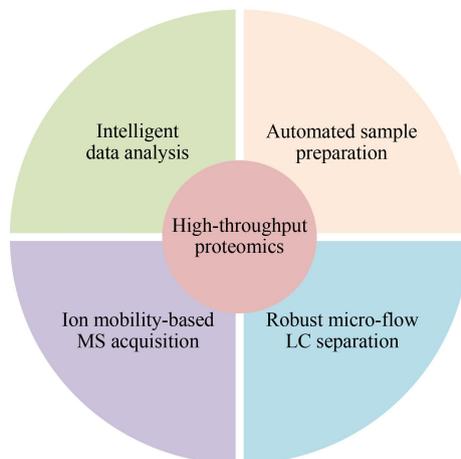


FAN Zhiya, QIN Weijie

2021, 39(2): 112

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2020.08023

Advances in high-throughput
proteomic analysis

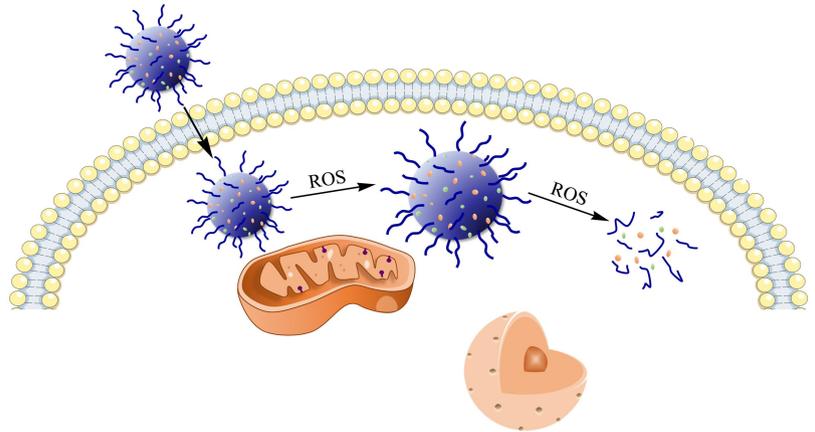


WU Qiong, SUI Xintong, TIAN Ruijun

2021, 39(2): 118

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2020.11014

Reactive oxygen species stimu-
lative-responsive nanocarriers

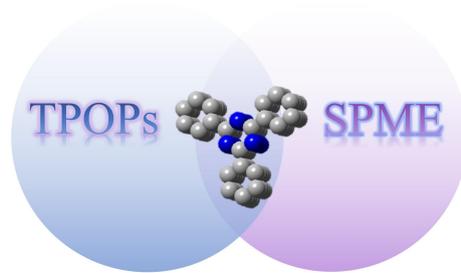


ZHOU Wen, YANG Kaiguang,
ZHAO Baofeng, ZHANG Lihua,
ZHANG Yukui

2021, 39(2): 125

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2020.07036

Advances in construction of
triazine-based porous organic
polymers and their applications
in solid phase microextraction

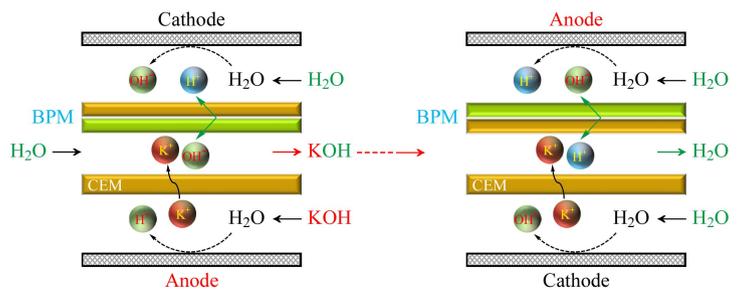


WANG Zhuo, WANG Wenjin,
ZHANG Shuaihua, WANG Chun,
WANG Zhi

2021, 39(2): 130

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2020.07016

Advances of electrodialytic
technologies used in ion
chromatography



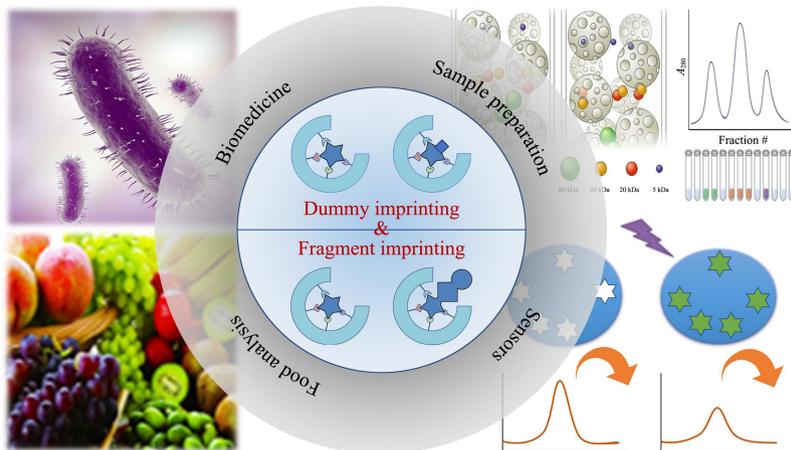
Gas-free electrodialytic devices

YANG Bingcheng, LI Zongying

2021, 39(2): 134

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2020.08008

Recent advances in applications of fragment/dummy molecularly imprinted polymers



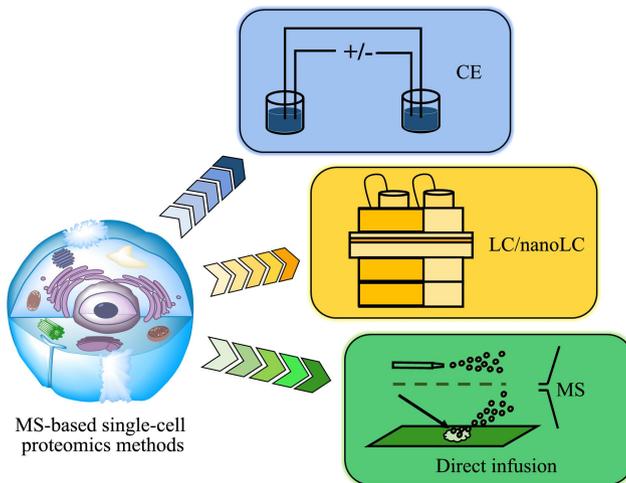
WANG Yixiao, LI Jinhua,

WANG Liyan, QI Ji, CHEN Lingxin

2021, 39(2): 142

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2020.08030

Methods and applications of single-cell proteomics analysis based on mass spectrometry

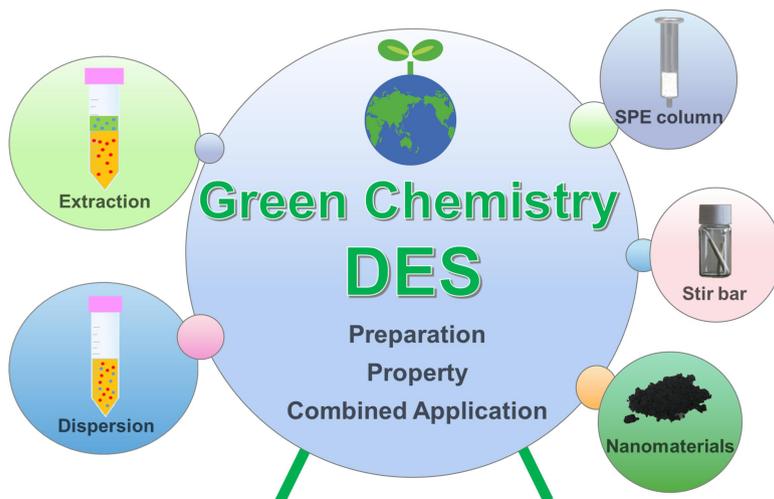


QIN Shaojie, BAI Yu, LIU Huwei

2021, 39(2): 152

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2020.07015

Progress in the application of deep eutectic solvents to extraction and separation technology



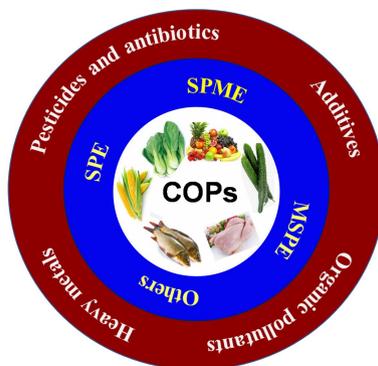
ZHAO Zexin, JI Yinghe,

LIU Xiaomei, ZHAO Longshan

2021, 39(2): 162

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2020.08013

Synthesis and application progress of covalent organic polymers in sample preparation for food safety analysis

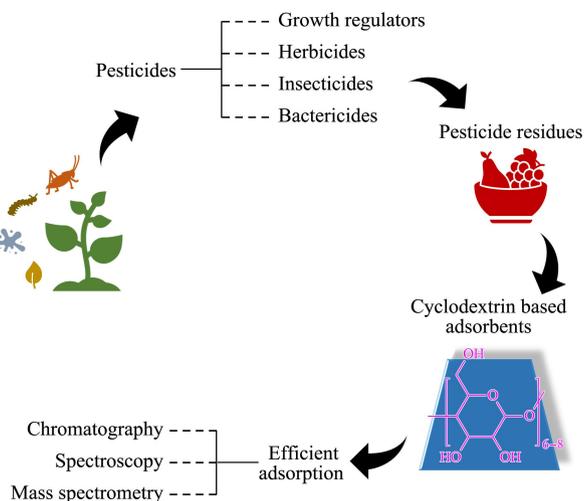


WANG Pingli, CHEN Yanlong,
HU Yuling, LI Gongke

2021, 39(2): 173

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2020.08018

Recent developments of pesticide adsorbents based on cyclodextrins

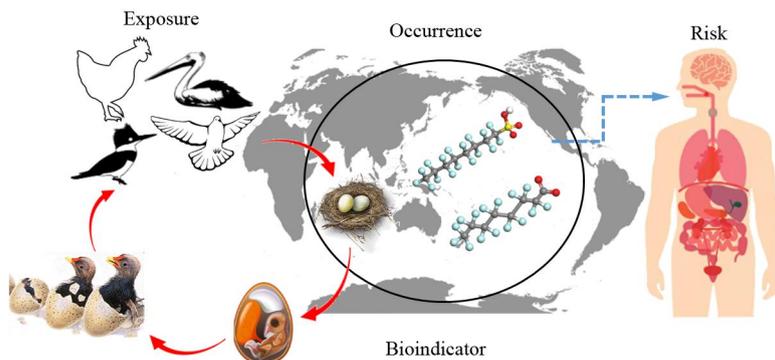


ZHANG Jinfeng, LI Ping,
MA Jiutong, JIA Qiong

2021, 39(2): 184

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2020.09023

Perfluoroalkyl and polyfluoroalkyl substances in eggs: analytical methods and their application as pollutant bioindicator

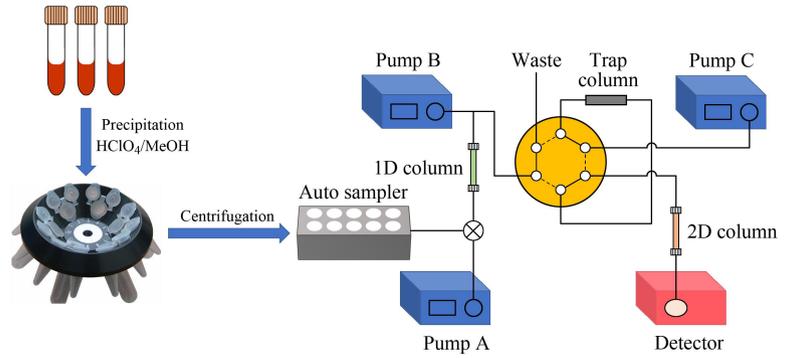


YE Tong, CHEN Yu, FU Jie,
ZHANG Aiqian, FU Jianjie

2021, 39(2): 197

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2020.07035

Integrated multi-column two-dimensional liquid chromatographic system for determination of amisulpride in serum



WANG Fenglin, YANG Sandong,

ZHOU Xinying, FENG Jiao,

TANG Tao, LI Tong