



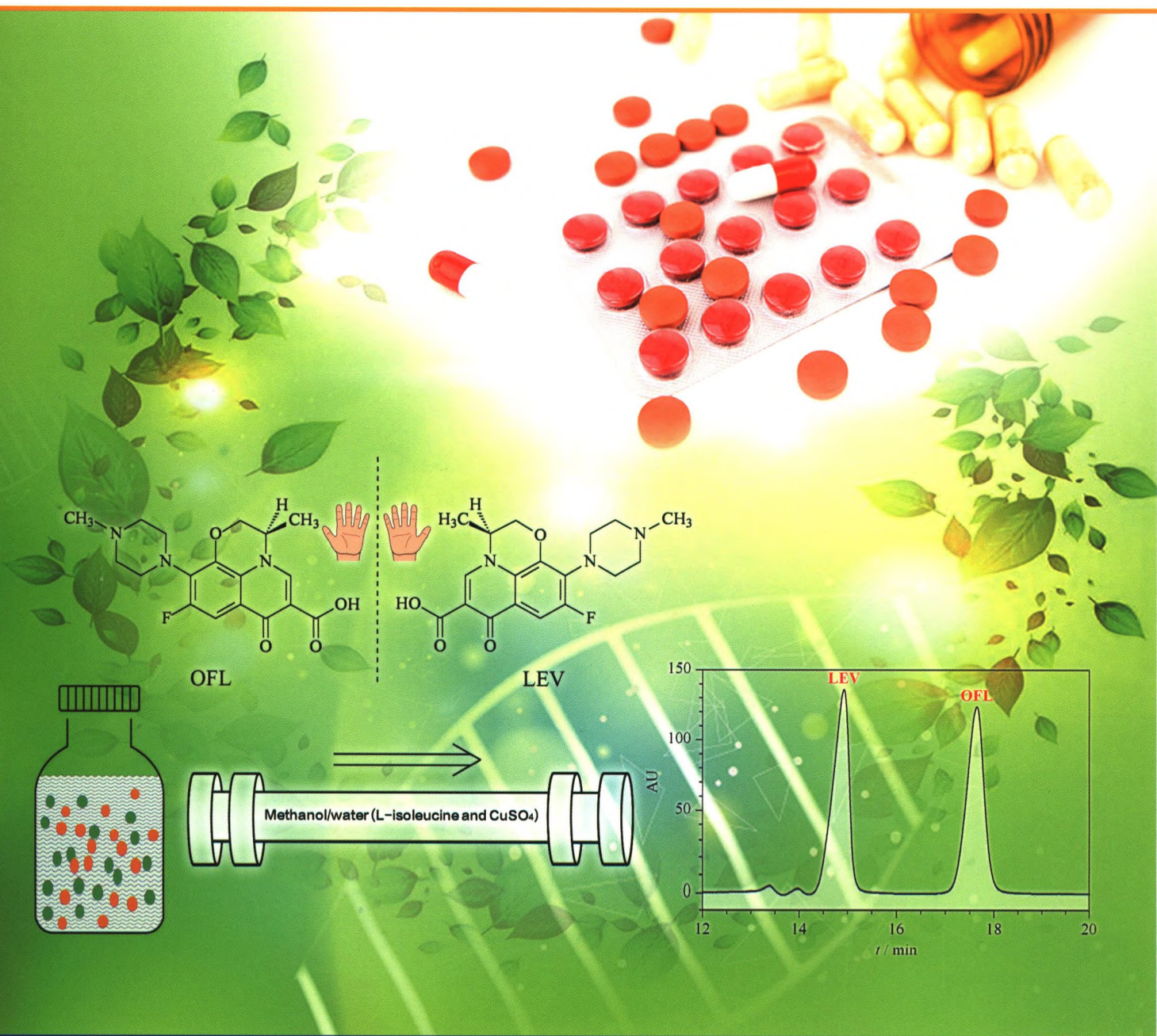
QK1854791

色谱 SEPU

VOL.36 **11**
2018

Chinese Journal of Chromatography

主编：张玉奎



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

目 次

专论与综述

- 1075 共价-有机骨架材料在色谱及样品预处理中的应用 杨成雄, 严秀平
1081 烟碱样品前处理及分析方法研究进展
张佳杰, 孟子晖, 薛 敏, 魏天晔

研究论文

- 1088 基于鞘脂组学技术探究布洛芬对斑马鱼脑组织的立体选择性影响
宋 月, 张菡宁, 张 威, 钱永忠, 邱 静
1099 超高效液相色谱-串联质谱法测定人血浆中盐酸氨溴索及其制剂的生物等效性评价
贺美莲, 郭常川, 冷佳薇, 张迅杰, 咸瑞卿, 巩丽萍, 石 峰, 姜 玮
1105 聚乙二醇二甲基丙烯酸酯整体柱固相萃取-高效液相色谱法测定血清中卡马西平和 10-羟基卡马西平
李 娜, 陈雪蕾, 张 磊, 张倩影, 安壮壮, 孙 鑫, 王曼曼, 徐厚君
1112 TiO₂ 修饰磁性石墨烯-通过型固相萃取净化人血中氯霉素、甲矾霉素和氟甲矾霉素
何世伟, 赵永纲, 朱 岩
1119 QuEChERS-超高效液相色谱-串联质谱法测定鸡蛋中 125 种兽药残留
方从容, 高 洁, 王雨昕, 周 爽, 赵云峰, 陈达炜, 郭启雷
1132 超声辅助提取-液相色谱-串联质谱法同时测定油料作物中 6 种新型乙酰乳酸合成酶抑制剂类除草剂残留
杨 欢, 吴小亮, 张函彤, 何 巧, 倪妍霞, 黄思琦, 牟仁祥
1140 超高效液相色谱-串联质谱同时测定植物油中 14 种营养成分
彭祖茂, 朱 丽, 邓梦雅, 张协光, 郑裕辉
1147 基于超高效液相色谱-高分辨质谱技术的水中 112 种药品和个人护理用品的高通量筛查和定量方法
陈 溪, 吴 慈, 王龙祥, 王 悦, 宁兴爽, 许传鹏, 李 旺, 褚莹倩
1158 超高效液相色谱-电喷雾串联质谱法同时测定地表水中 28 种皮质激素
龚 剑, 林黎源, 熊小萍, 陈迪云, 陈永亨, 吴翠琴
1167 高效液相色谱法同时测定水体中氧氟沙星及其手性异构体
仲小飞, 秦晓鹏, 杜 平, 陈 娟, 张云慧, 何 赢, 刘 菲
1173 QuEChERS-气相色谱-质谱联用法快速测定人参中农药多残留
崔丽丽, 闫梅霞, 朴向民, 逢世峰, 王英平
1181 气相色谱-质谱法测定玩具中单甲基锡迁移量及其假阳性的确证方法
李函珂, 蚁乐洲, 谭智贤, 丁志勇, 黄宁娜, 黄理纳, 马彤梅

色 谱

(SEPU)

第 36 卷 第 11 期
2018 年 11 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) 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 SEPUEP
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 25 元/册

编辑部成员 侯春彦 魏桂林
卫晓鸾 史蕾蒙

* 封面图片基于本期第 1167~1172 页刊登的文章内容设计。

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

技术与应用

1189 离子色谱-抑制型电导检测牛肝菌中胆碱、腐胺和尸胺

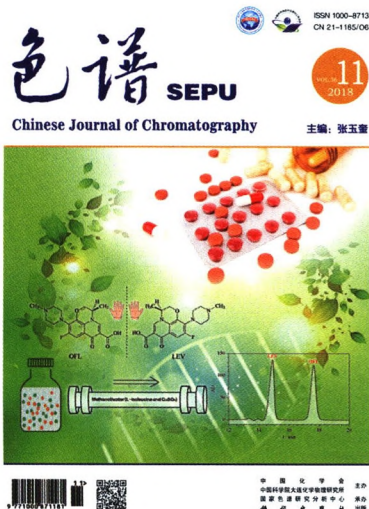
林 立, 李仁勇, 王琳琳, 邱 云

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 1194
《色谱》2015~2016 年度优秀论文评选结果揭晓 1195
《色谱》征稿简则 1196

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
坛墨质检科技有限公司 正文前 3
中国科学院大连化学物理研究所(1808 组) 正文前 4
默克化工技术(上海)有限公司 正文前 5
大连依利特分析仪器有限公司 目次前
大连大特气体有限公司 封三前
沃特世科技(上海)有限公司 封三
Phenomenex 公司 封底



Chinese Journal of Chromatography

Vol.36 No.11

November 8, 2018

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

Honorary Editor-in-Chief LU Peichang

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

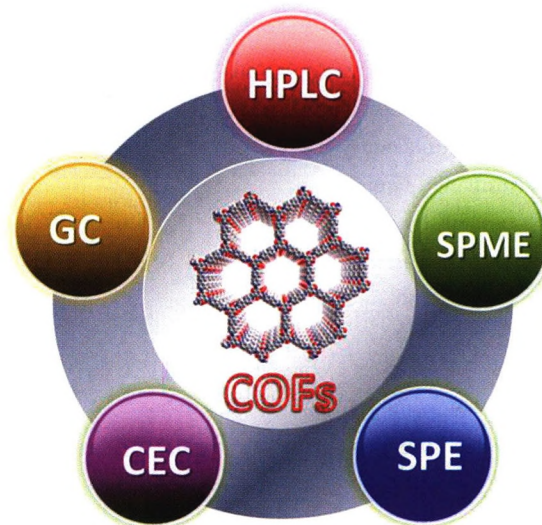
Contents

Reviews

2018, 36(11): 1075

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2018.06023

Application of covalent-organic frameworks in chromatography and sample pretreatment

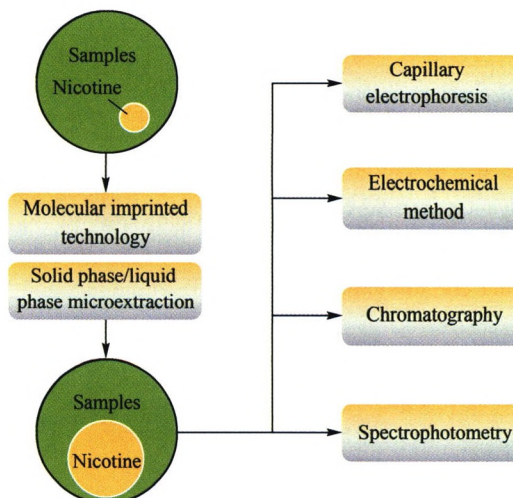


YANG Chengxiong, YAN Xiuping

2018, 36(11): 1081

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2018.07006

Advances in nicotine pretreatment and determination method

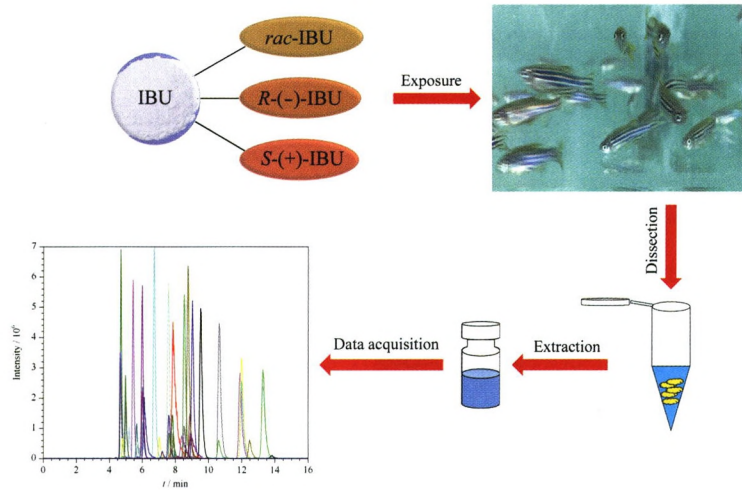


ZHANG Jiajie, MENG Zihui,
XUE Min, WEI Tianye

2018, 36(11) : 1088

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2018.04020

Stereoselective effects of ibuprofen on adult zebrafish brain tissues based on sphingolipidomics

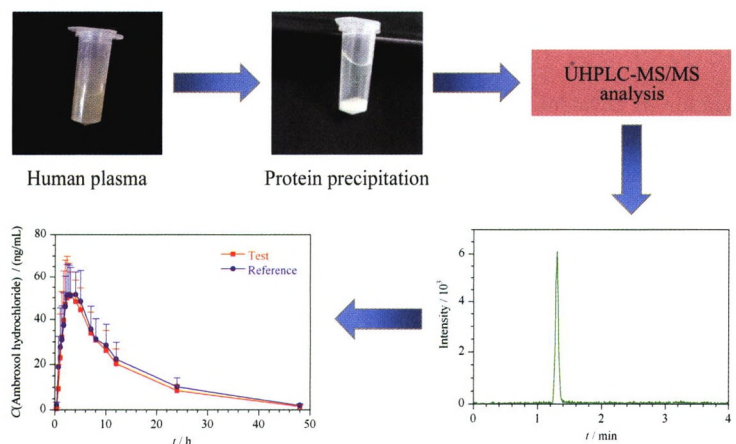


SONG Yue, ZHANG Xining,
ZHANG Wei, QIAN Yongzhong,
QIU Jing

2018, 36(11) : 1099

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2018.07021

Determination of ambroxol hydrochloride in human plasma by ultra high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry and bioequivalence evaluation of its preparation

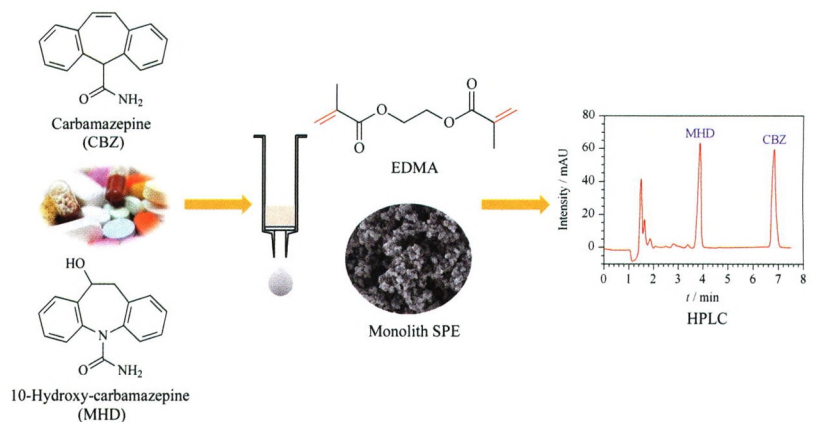


HE Meilian, GUO Changchuan,
LENG Jiawei, ZHANG Xunjie,
XIAN Ruiqing, GONG Liping,
SHI Feng, JIANG Wei

2018, 36(11) : 1105

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2018.07025

Determination of carbamazepine and 10-hydroxy-carbamazepine in human serum by solid-phase extraction with poly ethylene glycol dimethacrylate monolithic column coupled with high performance liquid chromatography

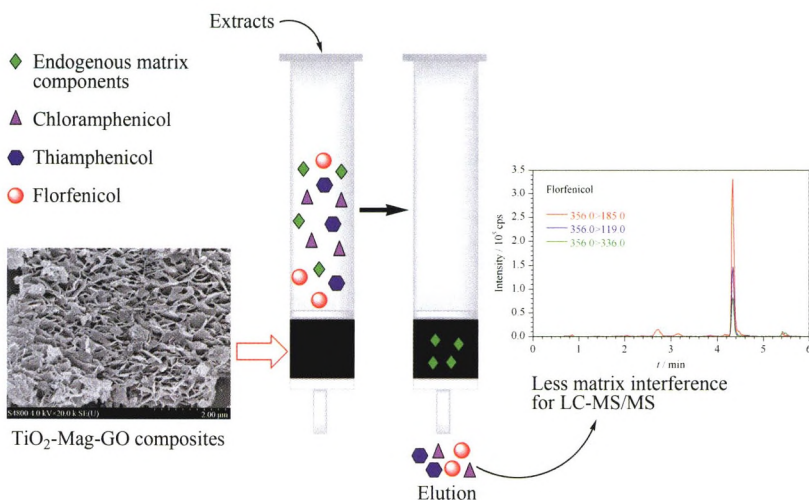


LI Na, CHEN Xuelei, ZHANG Lei,
ZHANG Qianying, AN Zhuangzhuang,
SUN Xin, WANG Manman,
XU Houjun

2018, 36(11): 1112

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2018.07007

Nano-titania-coated modified magnetic graphene oxide for pass-through cleanup of chloramphenicol, thiamphenicol, and florfenicol in human blood

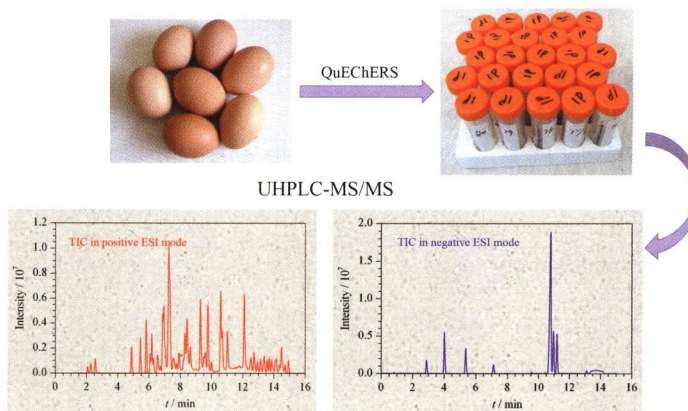


HE Shiwei, ZHAO Yonggang, ZHU Yan

2018, 36(11): 1119

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2018.06007

Determination of 125 veterinary drugs residues in eggs by QuEChERS-ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry

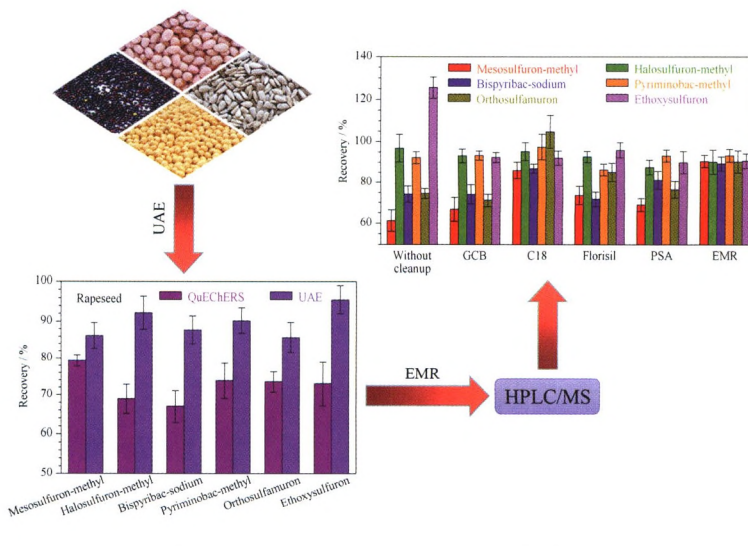


FANG Congrong, GAO Jie, WANG Yuxin, ZHOU Shuang, ZHAO Yunfeng, CHEN Dawei, GUO Qilei

2018, 36(11): 1132

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2018.06021

Simultaneous determination of six novel acetolactate synthase inhibitor herbicide residues in oil crops based on ultrasound assisted extraction liquid chromatography-tandem mass spectrometry

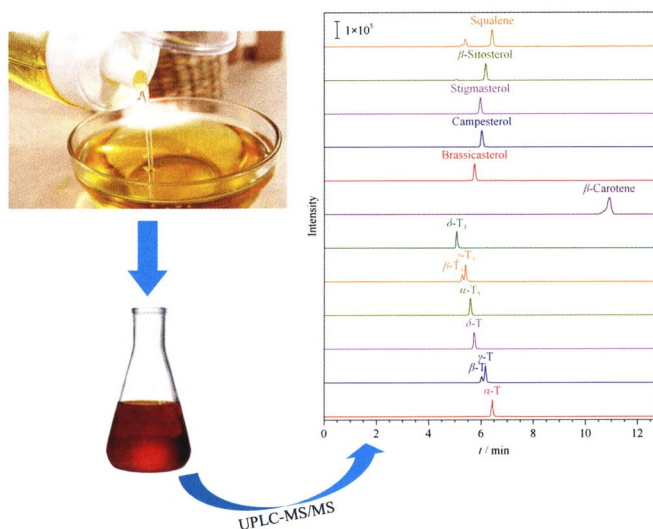


YANG Huan, WU Xiaoliang, ZHANG Hantong, HE Qiao, NI Yanxia, HUANG Siqi, MOU Renxiang

2018, 36(11) : 1140

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2018.07013

Simultaneous determination of 14 nutrients in vegetable oils by ultra high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry

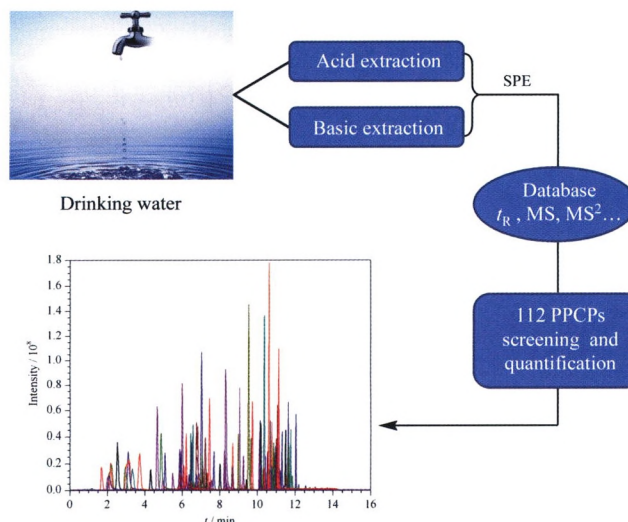


PENG Zumao, ZHU Li, DENG Mengya, ZHANG Xieguang, ZHENG Yuhui

2018, 36(11) : 1147

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2018.06029

High-throughput screening and quantitative analysis method of 112 pharmaceutical and personal care products in water based on ultra-high performance liquid chromatography with high-resolution mass spectrometry

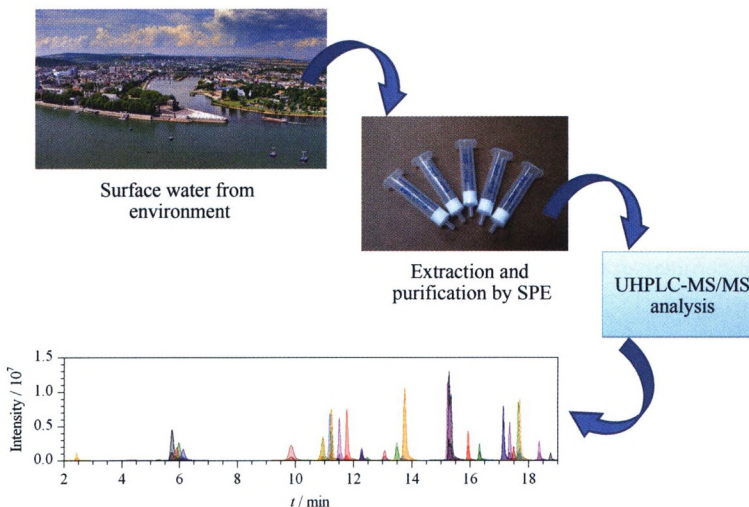


CHEN Xi, WU Ci, WANG Longxiang, WANG Yue, NING Xingshuang, XU Chuanpeng, LI Wang, CHU Yingqian

2018, 36(11) : 1158

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2018.06010

Simultaneous determination of 28 corticosteroids in surface water by ultra-high performance liquid chromatography-electrospray tandem mass spectrometry

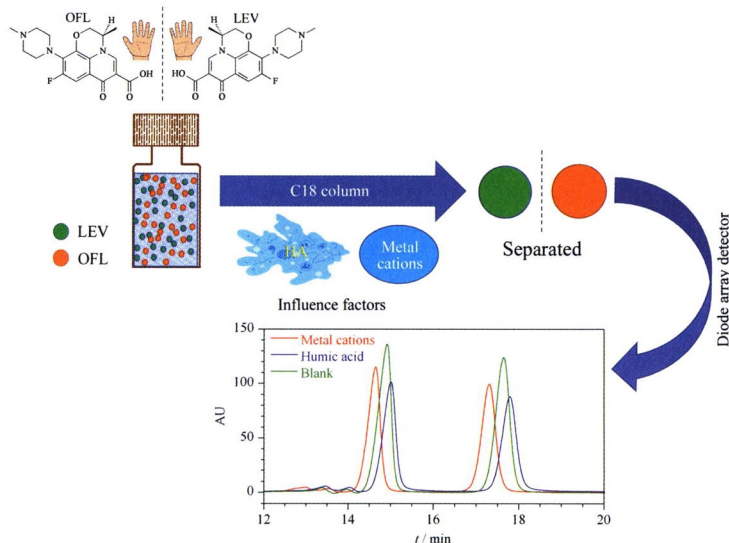


GONG Jian, LIN Canyuan, XIONG Xiaoping, CHEN Diyun, CHEN Yongheng, WU Cuiqin

2018, 36(11) : 1167

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2018.07018

Simultaneous determination of ofloxacin enantiomers in water by high performance liquid chromatography

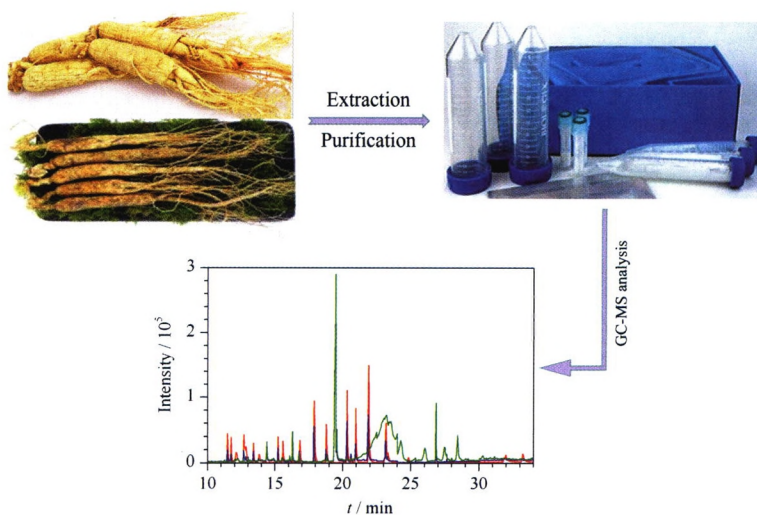


ZHONG Xiaofei, QIN Xiaopeng,
DU Ping, CHEN Juan,
ZHANG Yunhui, HE Ying, LIU Fei

2018, 36(11) : 1173

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2018.06015

Rapid determination of pesticide multiresidues in *panax ginseng* by QuEChERS-gas chromatography-mass spectrometry

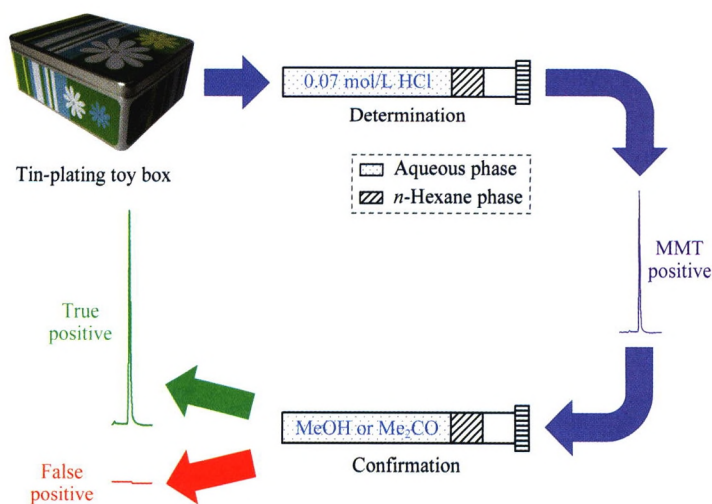


CUI Lili, YAN Meixia,
PIAO Xiangmin, PANG Shifeng,
WANG Yingping

2018, 36(11) : 1181

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2018.06004

Determination of monomethyltin migration from toys by gas chromatography-mass spectrometry and confirmation of its false positive



LI Hanke, YI Lezhou, TAN Zhixian,
DING Zhiyong, HUANG Ningshan,
HUANG Lina, MA Tongmei

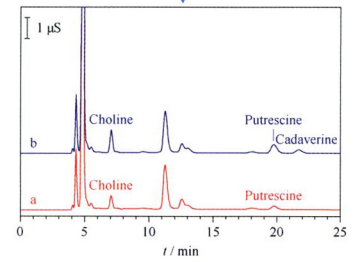
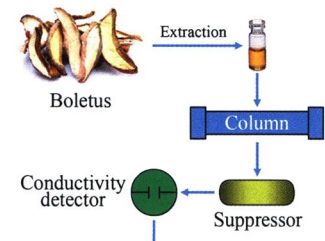
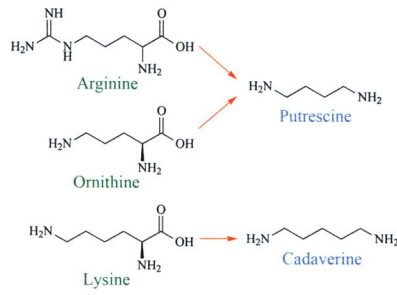
2018, 36(11): 1189

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2018.06027

Determination of choline, putrescine and cadaverine in boletus by ion chromatography with suppressed conductivity detection



Amino acids decarboxylation



LIN Li, LI Renyong, WANG Linlin, QIU Yun

新一代

Cheetah II



CHEETAH[®] II 快速中压纯化色谱

- **兼容正相模式制备**
四元梯度支持4-800 g 正、反相快速层析柱, 最大上样量可达80 g。
- **梯度修改功能**
可在线、离线添加点、拖拽运行梯度, 方便进行方法编辑。
- **四种收集方式可供选择**
有全收集、峰收集、手动收集、窗口收集四种收集方式, 满足不同用户需求。
- **即时峰管对应**
每个样品峰对应收集不同颜色试管, 方便查找样品收集试管。

PA64421018_cn_5 © 2018 Phenomenex, Inc. 版权所有。
天津博纳艾杰尔科技有限公司是“飞诺美”商标的权利人,
授权许可 Phenomenex, Inc. 使用该商标。



扫一扫, 掌握新动态

飞诺美[®]
phenomenex[®]