

ISSN 1000-8713
CN 21-1185/O6

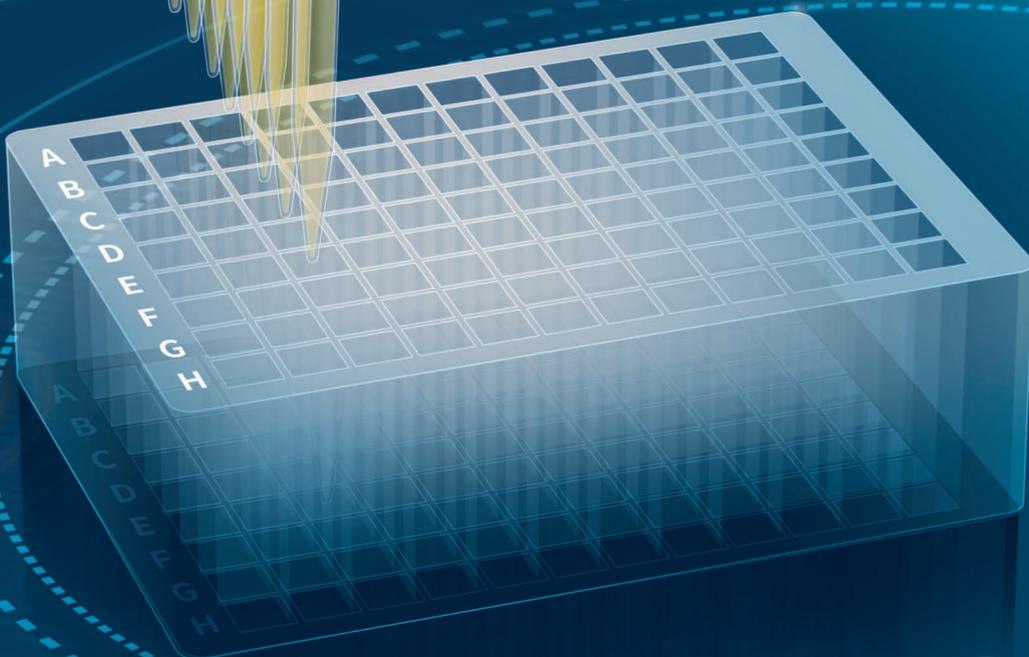
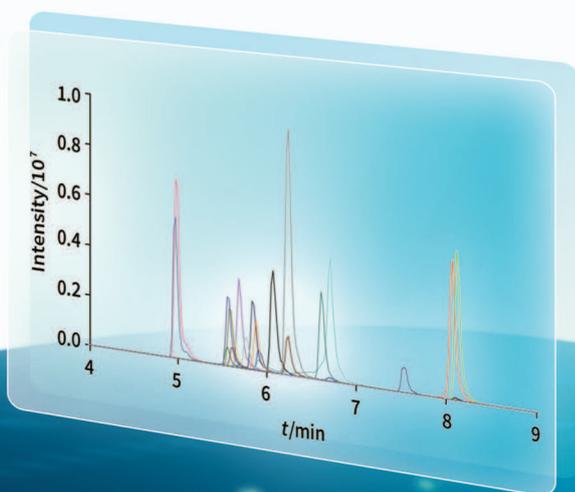
色谱 SEPU

Chinese Journal of Chromatography

VOL.41
2023

5

主编:张玉奎



9 771000 871235

05>



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

目次

年度回顾

- 377 2022年毛细管电泳技术年度回顾 温亚伦, 邵宇辰, 赵新颖, 屈 锋

研究论文

- 386 植物中27种典型药品及个人护理品多残留检测方法的建立及其在芽苗菜中迁移规律的分析
曾永福, 陈美芳, 邵 雨, 闫永欢, 张海超, 王 敬, 艾连峰, 康维钧
- 397 基于高通量全自动固相萃取的超高效液相色谱-串联质谱法测定人尿中16种抗生素和4种 β -受体激动剂
李振环, 胡小键, 陆一夫, 谢琳娜, 朱 英
- 409 碳纳米管复合材料结合分散固相萃取-高效液相色谱-串联质谱法检测环境水样中痕量全氟化合物
宋新力, 王 宁, 何飞燕, 程灿玲, 王 飞, 王京龙, 张立华
- 417 超高效液相色谱-串联质谱法测定灰尘中26种双酚类化合物
孙佳林, 牛宇敏, 高 群, 张 晶, 邵 兵
- 426 增强型脂质去除净化剂结合超高效液相色谱-串联质谱法测定食品中8种大麻素类化合物 邵 曼, 余晓琴, 黄丽娟, 姚 欢, 李澍才
- 434 固相萃取净化-超高效液相色谱-串联质谱法测定畜肉中18种卡因类麻醉剂
吴少明, 欧阳立群, 孟 鹏,
何孟杭, 林 钦, 陈言凯, 刘文菁, 苏晓明, 戴 明

技术与应用

- 443 气相色谱-质谱法测定大鼠肝脏中的39种脂肪酸
吴瑛瑕, 牟 燕, 刘佩珊, 张易天, 曾颖炫, 周枝凤
- 450 乙醇含量对黄酒挥发性组分检测的影响
胡 健, 黄媛媛, 刘双平, 毛 健

色 谱 (SEPU)

第41卷 第5期
2023年5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 42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·····	456

广告信息

岛津企业管理(中国)有限公司·····	封二
东曹(上海)生物科技有限公司·····	正文前 1
钢研纳克检测技术股份有限公司·····	目次前
大赛璐药物手性技术(上海)有限公司·····	封三
纳谱分析技术(苏州)有限公司·····	封底



Chinese Journal of Chromatography

Vol.41 No.5

May 8, 2023

Monthly (Started in 1984)

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)

Published by Science Press

Contents

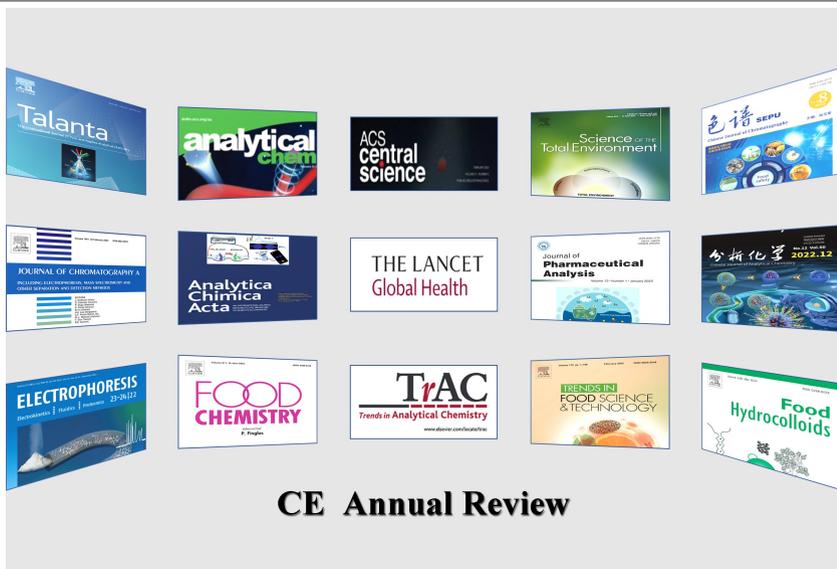
Annual Review

2023, 41(5): 377

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2023.02003

Annual review of capillary electrophoresis technology in 2022

WEN Yalun, SHAO Yuchen,
ZHAO Xinying, QU Feng



CE Annual Review

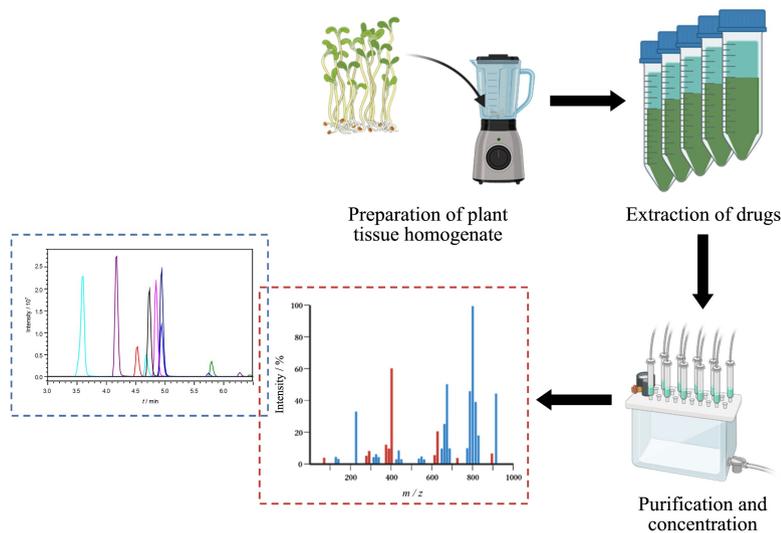
Articles

2023, 41(5): 386

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.09017

Development of a multi-residue detection method for 27 typical pharmaceuticals and personal-care products in plants and analysis of their migration patterns in sprouts

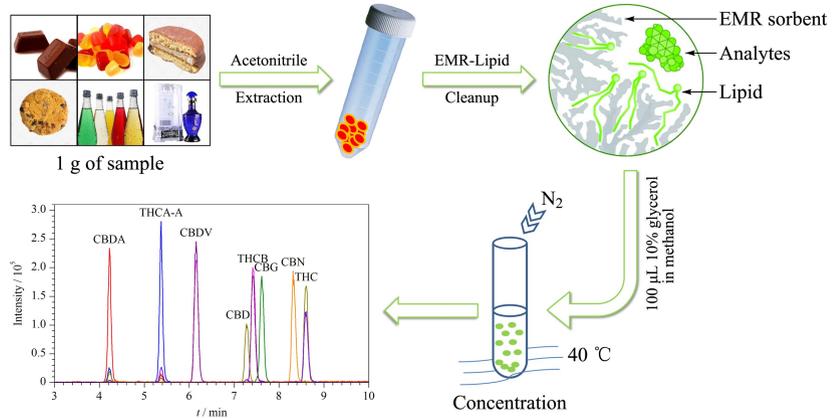
ZENG Yongfu, CHEN Meifang,
SHAO Yu, YAN Yonghuan,
ZHANG Haichao, WANG Jing,
AI Lianfeng, KANG Weijun



2023, 41(5) : 426

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.08010

Determination of eight cannabinoids in foods with enhanced matrix removal-lipid adsorbent by ultra performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry

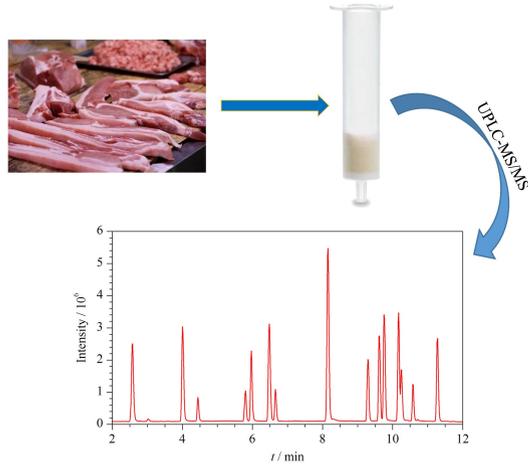


SHAO Man, YU Xiaoqin,
HUANG Lijuan, YAO Huan,
LI Shucui

2023, 41(5) : 434

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.08019

Determination of 18 caine anesthetics in animal meat using solid phase extraction combined with ultra-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry



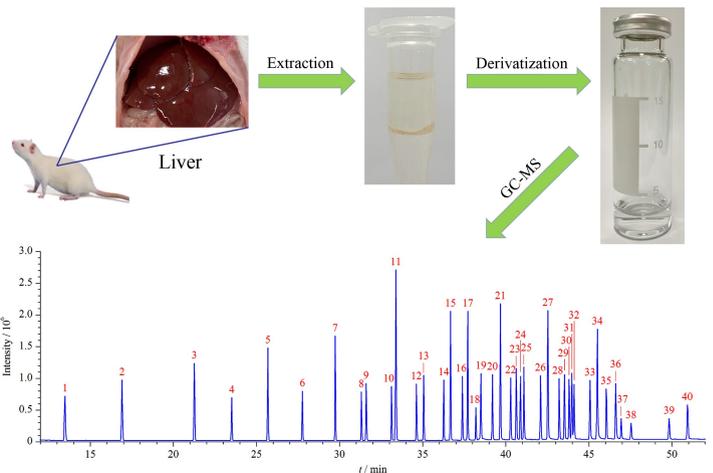
WU Shaoming, OUYANG Liqun,
MENG Peng, HE Menghang,
LIN Qin, CHEN Yankai,
LIU Wenjing, SU Xiaoming,
DAI Ming

Technical Notes

2023, 41(5) : 443

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.09014

Determination of 39 fatty acids in liver of rats by gas chromatography-mass spectrometry

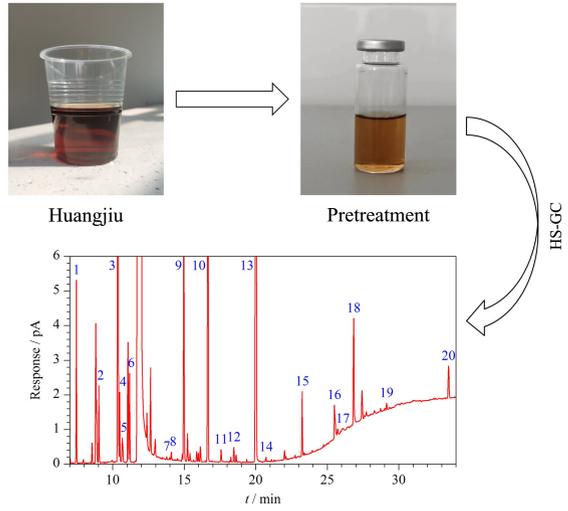


WU Yingxia, MU Yan, LIU Peishan,
ZHANG Yitian, ZENG Yingxuan,
ZHOU Zhifeng

2023, 41(5) : 450

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.07018

Influence of ethanol content on the detection of volatile components in Huangjiu



HU Jian, HUANG Yuanyuan,
LIU Shuangping, MAO Jian