

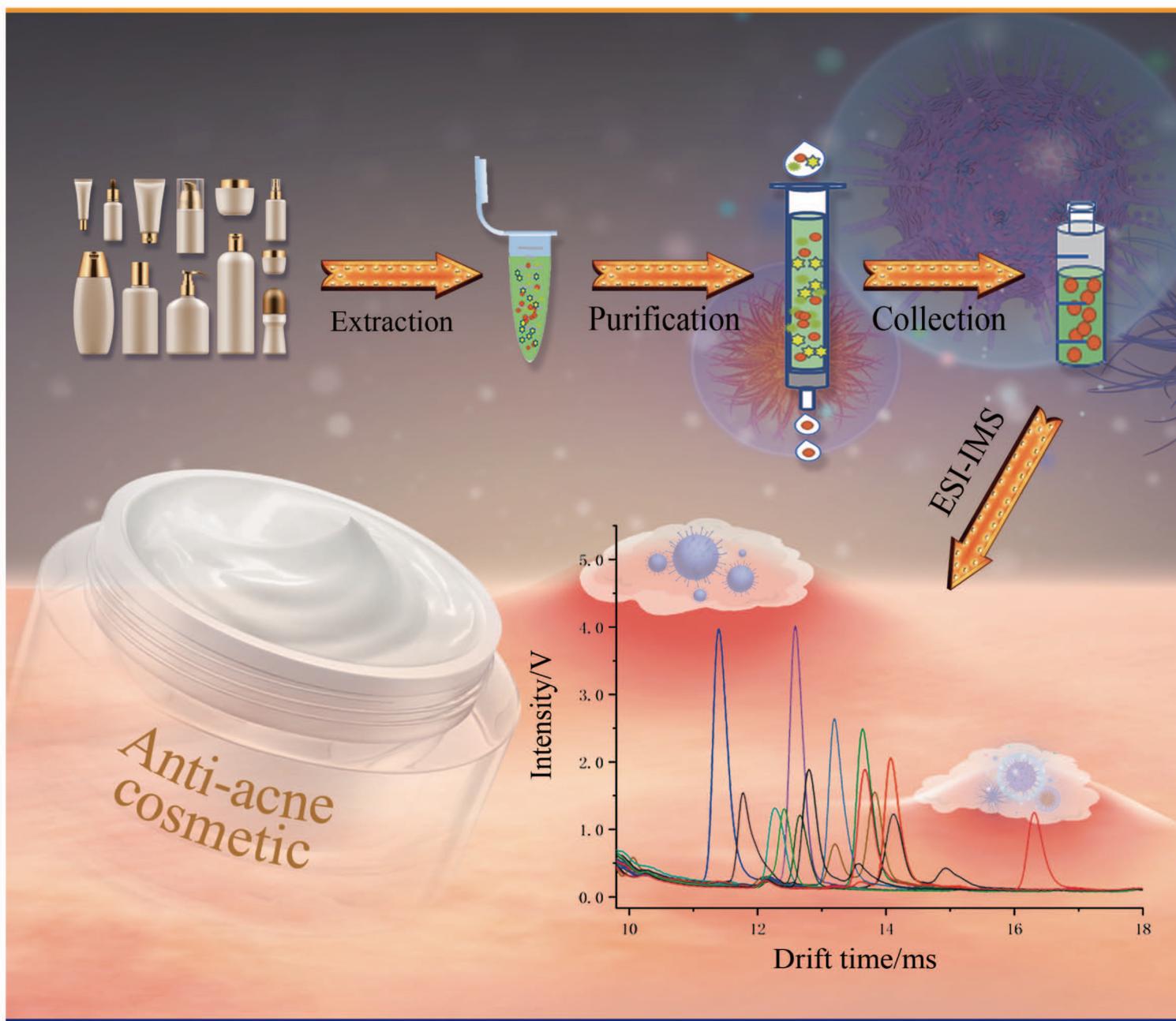
色谱

SEPU

VOL.40 **12**
2022

Chinese Journal of Chromatography

主编：张玉奎



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

研究论文

- 1049 磁性三维氮掺杂碳纳米材料对 6 种双酚类化合物的吸附性能及其在泡腾分散微萃取中的应用
刘婷婷, 王 琪, 叶翰章,
孔 佳, 李宇浩, 顾婧婧, 丁永立, 张占恩, 王学东
- 1064 在线固相萃取-超高效液相色谱-三重四级杆质谱法测定水源水和饮用水中 107 种典型农药及代谢产物
陈永艳, 吕 佳, 张 岚, 叶必雄, 金 宁
- 1076 超高效液相色谱-串联质谱法检测婴幼儿辅助食品中多种兽药残留
罗瑞莲, 吴正双, 梁焱琼, 罗丽婷
- 1087 固相萃取净化-超高效液相色谱-高分辨质谱法测定尿液中百草枯和敌草快残留
潘胜东, 王 立, 邱巧丽, 何 仟
- 1095 高效液相色谱-大气压化学电离-串联质谱法同时测定动物源食品中复硝酚钠的 3 种组分
邹 游, 邵琳智, 蓝 草, 陈思敏
- 1102 基于超高效液相色谱-紫外检测定量指纹图谱结合化学模式识别的复方金钱草颗粒质量评价
陆绍铭, 徐 鑫, 薛倩倩,
肖柳君, 余文怡, 魏 彤, 金红利, 刘艳芳, 梁鑫淼
- 1111 超声提取-气相色谱-质谱法测定本草香中 16 种颗粒态多环芳烃含量及其排放特征分析
蔡美贞
- 1119 固相萃取-离子迁移谱法快速筛查祛痘类化妆品中 14 种抗菌药物
薛高旭, 王沁怡, 曹 玲, 孙 晶, 杨功俊, 冯有龙, 方 方

技术与应用

- 1128 离子色谱-串联质谱法检测酒类产品中 10 种有机酸
穆瑛琦, 吴奕莹, 王 道, 胡利明, 柯润辉
- 1136 超高效液相色谱法快速测定保健食品中 10 种脂溶性维生素
李佳晨, 曹 玲, 方 方, 施海蔚, 黄 青, 谭 力, 段巧莲, 冯有龙

色 谱

(SEPU)

第 40 卷 第 12 期
2022 年 12 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> (投审稿系统)

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》

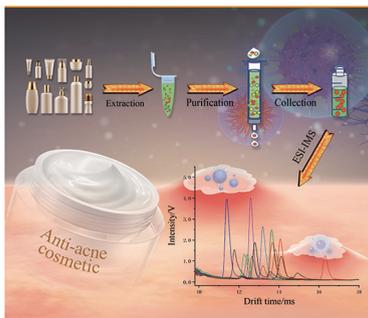
目 次

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 ·····	1143
《色谱》投稿须知 ·····	1144

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
赛默飞世尔科技(中国)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)

Published by Science Press

Contents

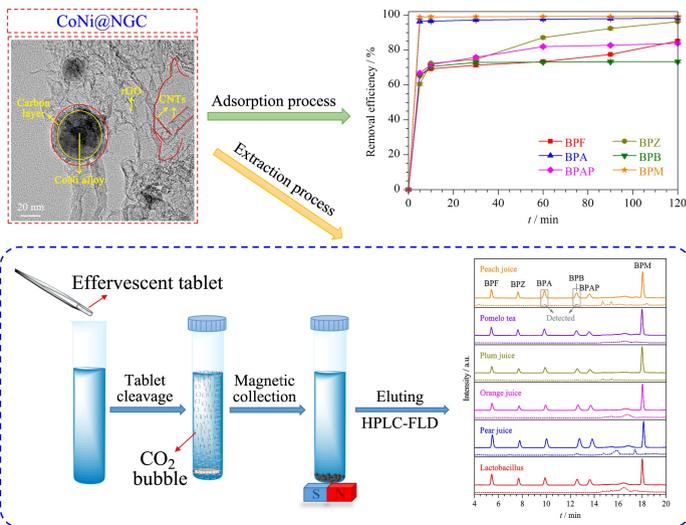
Articles

2022, 40(12): 1049

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.03041

Adsorption characteristics of six bisphenol compounds on magnetic three-dimensional nitrogen-doped carbon nanomaterials and their use in effervescent reaction-assisted dispersive microextraction

LIU Tingting, WANG Qi,
YE Hanzhang, KONG Jia, LI Yuhao,
GU Jingjing, DING Yongli,
ZHANG Zhan'en, WANG Xuedong

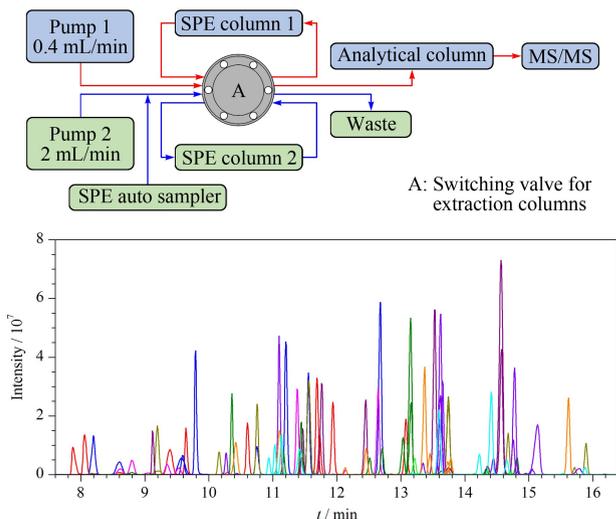


2022, 40(12): 1064

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.07011

Determination of 107 typical pesticides and metabolites in raw water and drinking water by online-solid phase extraction coupled with ultra performance liquid chromatography-triple quadrupole mass spectrometry

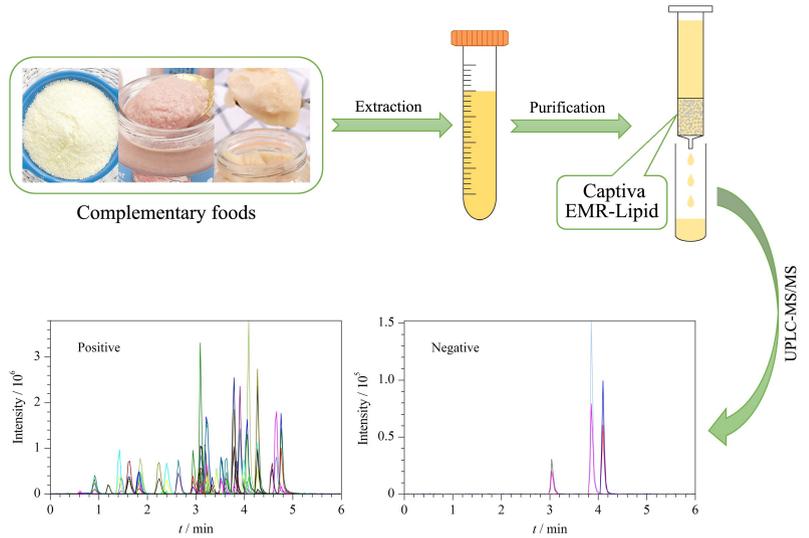
CHEN Yongyan, LÜ Jia,
ZHANG Lan, YE Bixiong, JIN Ning



2022, 40(12) : 1076

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.03039

Determination of multi-veterinary drug residues in complementary foods for infants and young children by ultra performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry

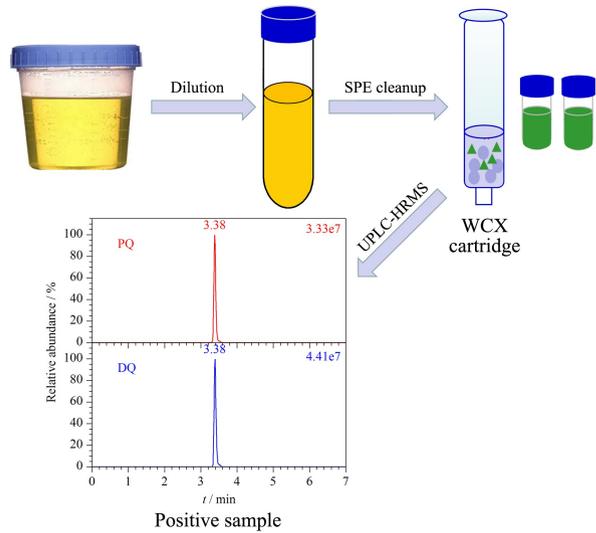


LUO Ruilian, WU Zhengshuang,
LIANG Chiqiong, LUO Liting

2022, 40(12) : 1087

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.02012

Determination of paraquat and diquat residues in urine samples based on solid-phase extraction and ultra performance liquid chromatography-high resolution mass spectrometry

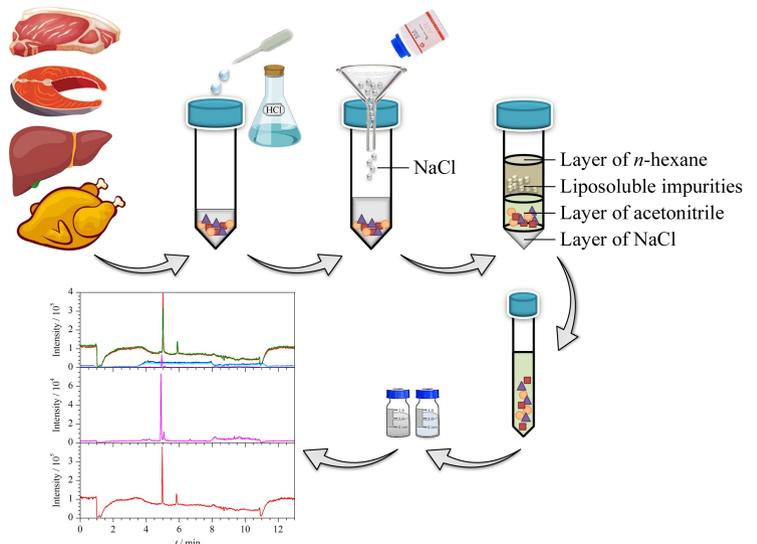


PAN Shengdong, WANG Li,
QIU Qiaoli, HE Qian

2022, 40(12) : 1095

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.03006

Simultaneous determination of three components of sodium nitrophenolate in foodstuffs of animal origin by high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry using atmospheric pressure chemical ionization



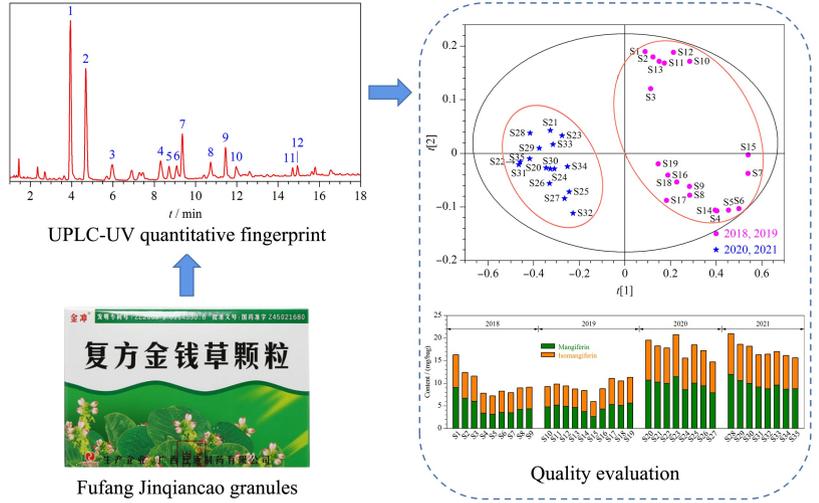
ZOU You, SHAO Linzhi, LAN Cao,
CHEN Simin

2022, 40(12) : 1102

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.07021

Quality evaluation of Fufang Jinqiancao granules based on ultra performance liquid chromatography-ultraviolet detection quantitative fingerprint combined with chemical pattern recognition

LU Shaoming, XU Xin, XUE Qianqian, XIAO Liujun, YU Wenyi, WEI Tong, JIN Hongli, LIU Yanfang, LIANG Xinmiao



2022, 40(12) : 1111

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.01022

Determination of 16 particle-phase polycyclic aromatic hydrocarbons in herbal incense by ultrasonic extraction-gas chromatography-mass spectrometry and analysis of emission characteristics

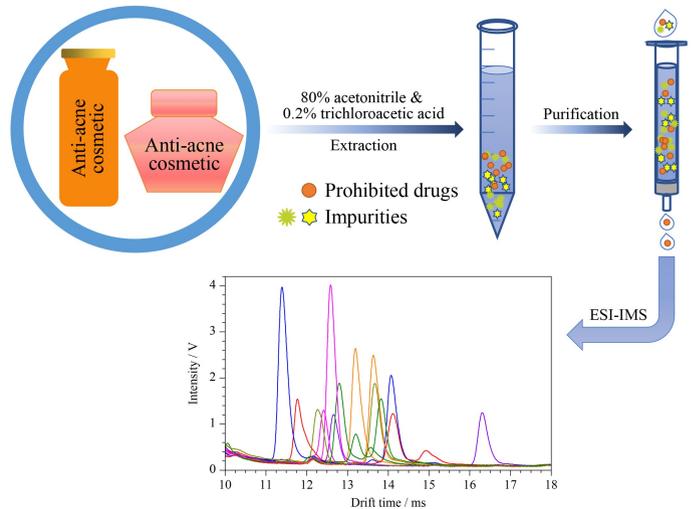
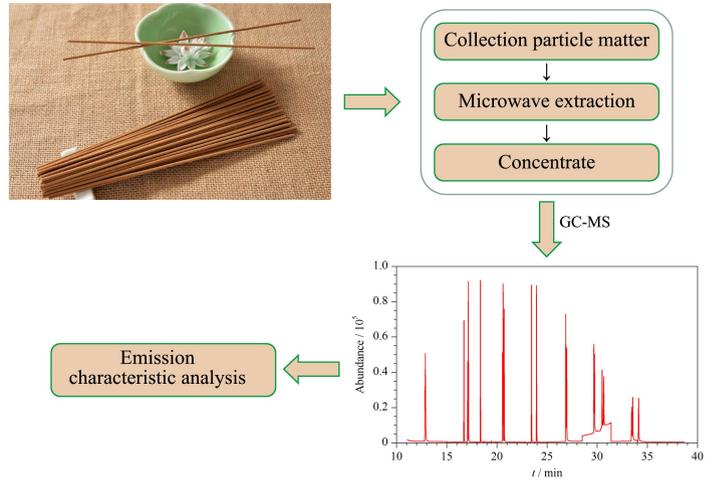
CAI Meizhen

2022, 40(12) : 1119

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.05025

Rapid screening of 14 antibacterial drugs in anti-acne cosmetics using ion mobility spectrometry coupled with solid-phase extraction

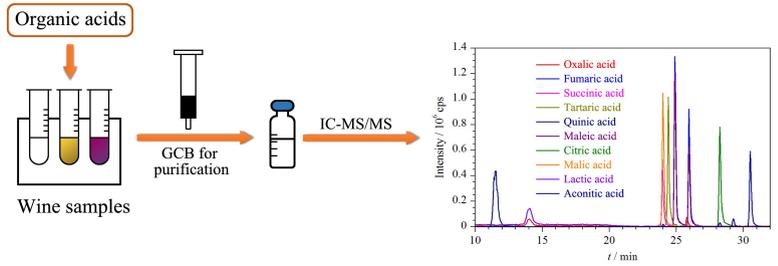
XUE Gaoxu, WANG Qinyi, CAO Ling, SUN Jing, YANG Gongjun, FENG Youlong, FANG Fang



2022, 40(12) : 1128

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.01020

Determination of 10 organic acids in alcoholic products by ion chromatography-tandem mass spectrometry

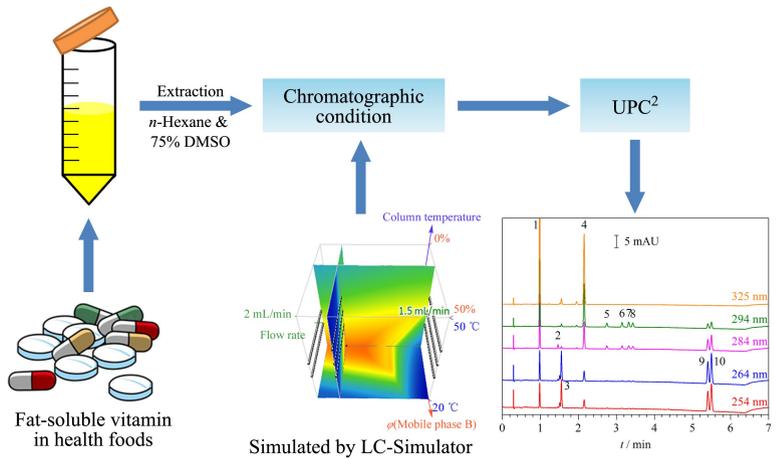


MU Yingqi, WU Yixuan, WANG Xiao, HU Liming, KE Runhui

2022, 40(12) : 1136

DOI: 10.3724/SP.J.1123.2022.02010

Rapid determination of 10 fat-soluble vitamins in health foods by ultra performance convergence chromatography



LI Jiachen, CAO Ling, FANG Fang, SHI Haiwei, HUANG Qing, TAN Li, DUAN Qiaolian, FENG Youlong