

本刊 2021 年总目次

页码 题 目

作 者

第 40 卷 第 1 期

1	中药口服固体制剂原辅料近红外光谱数据库的构建及应用	张坤峰等
10	不同年份老香黄定量分析及其化学模式识别研究	郭舒臣等
19	UHPLC/Q – Orbitrap – MS 结合化学计量学方法研究酸枣仁入血成分	武锦春等
27	低温制备高纯度番茄红素异构体及其在食用油中的异构化及降解研究(英文)	迪娜·波拉提等
36	一种基于 R 语言的大孔吸附树脂预测模型的构建	孙艳艳等
43	丹荷颗粒治疗高脂血症质量标志物发现研究	马兆臣等
50	抗阿尔兹海默症藏药三味豆蔻汤的化学成分分析研究	尕 曼等
57	近红外光谱法快速测定附子中 6 个生物碱的含量	戴胜云等
65	基于近红外光谱技术与优化光谱预处理的陈皮产地鉴别研究	余 梅等
72	基于化学模式识别技术的枳实 HPLC 定量指纹图谱研究	戚华文等
79	综合线性定量指纹法评价退热解毒注射液融合指纹图谱研究	章 越等
86	基于 MALDI 质谱成像技术分析莲子中代谢物的组织分布	孙成龙等
92	基于酶辅助靶标循环的适体传感器灵敏检测中药中黄曲霉毒素 B1	吴 昊等
99	银莱汤中主要成分的 UPLC 多波长宽动态测定及质量评价研究	郁映婷等
106	基于人工智能 – 多元多息指纹图谱探索中药一法通识品种鉴定新方法	周炳文等
112	电感耦合等离子体质谱结合红外光谱与 X 射线光谱的蒙药磁石质量控制方法研究	甄晓宇等
119	减压提取与常压提取柴胡挥发油品质比较	薄福民等
126	一测多评法在舒肝益脾颗粒中的应用	颜瑞琪等
132	中药质量评价关键问题与分析方法探讨	王 帅等
139	中药粉体物理指纹图谱研究进展	张煜皓等
149	免疫分析技术在农药残留分析中的研究进展及在中药中的应用展望	赵志高等

第 40 卷 第 2 期

159	快速蒸发电离质谱技术及其应用研究进展	高海燕等
171	样品预处理与实时直接分析质谱的联用技术及应用(英文)	刘 敏等
184	敞开式离子化质谱在贸易产品化学风险物质筛查中的应用及前景	谭奥雷等
193	常压激光离子源辅助基质的研究进展及其在食品领域的应用	邱 鑫等
201	复杂样品的固相微萃取 – 直接质谱分析技术研究进展	郑亚君等
208	真空紫外光电离质谱技术进展及其在快速分析中的应用	刘 兵等
215	敞开式电离质谱技术在法医毒物分析中的应用	崔婉莹等
221	敞开式离子化质谱技术及其在微生物分析中的应用	胡莉莉等
227	亚微米电喷雾喷针在非变性质谱分析中的研究进展	张 宇等
232	实时直接分析质谱在农药检测中的应用	季佳华等
238	导电聚合物喷雾电离质谱法对微量全血代谢轮廓即时监测(英文)	李 超等
247	基于代谢组学技术的快速蒸发电离质谱与智能手术刀联用实时鉴别果汁掺伪方法研究(英文)	王慧君等
256	正负离子切换扫描质谱成像分析方法及其整体动物体内代谢应用研究	黄建鹏等
263	空气动力辅助离子化质谱组织涂片分析用于胶质瘤异柠檬酸脱氢酶基因状态的快速判别	王子璇等
270	固相基底电喷雾电离质谱分析固状与粘稠状药物的基质效应(英文)	狄丹丹等
276	实时直接分析高分辨质谱技术研究碳硼烷类化合物	王昊阳等
282	实时直接分析 – 四极杆飞行时间质谱法快速鉴别油茶籽油真伪	胡 谦等
288	实时直接分析质谱分析中草药多糖	蒋 青等

第40卷 第3期

295	基于超高效液相色谱-四极杆-静电场轨道离子阱串联质谱的冷链贮藏过程中滩羊肉的脂质组学研究	贾 玮等
303	一步法制备银溶胶用于临床嗜麦芽窄食单胞菌的表面增强拉曼光谱快速检测	陆偲倩等
310	不同类型探针对免疫层析方法的分析灵敏度影响研究	马嘉琪等
318	矿物元素指纹图谱的建立及在西洋参产地鉴别中的应用研究	张春华等
326	固相萃取/液相色谱-质谱/质谱法测定山银花中5种主要黄酮苷元的含量	史颖珠等
333	铜系金属有机骨架比例荧光检测萘普生	隗 玉等
340	磁性镍基氮掺杂多壁碳纳米管对双酚A的吸附性能及机理研究	孔 佳等
347	Simple-QuEChERS Nano结合GC-MS/MS同时检测全血中的97种农药	王 丹等
356	高效液相色谱法同时测定牙膏及漱口水中的23种致癌染料	汤 娟等
363	基于金粒子修饰二硫化钼纳米复合材料的电化学发光免疫传感器的构建及其应用研究	孙莹莹等
370	陈皮中农药残留分析及风险评估研究	李 纯等
377	超高效液相色谱-串联质谱法同时测定食品接触材料及制品中9种抗氧化剂迁移量	董 犇等
383	基于聚酪氨酸/铋修饰玻碳电极的Pb ²⁺ 传感器研究	林婉芳等
389	SC-ICP-MS法测定金属元素的方法研究	傅 霜等
396	超声辅助离子液体分散液液微萃取/高效液相色谱法测定新型抗艾药ACC007	龚爱琴等
401	基于QuEChERS净化/气相色谱法测定蔬菜及水果中16种有机氯农药残留	王晓春等
406	多壁碳纳米管修饰金膜塑料电极测定儿童用品中的壬基酚	李海玉等
411	高效液相色谱-分段检测法同时测定烟草中14种多酚类化合物	欧阳璐斯等
417	等离子体金属纳米结构在SERS传感及可穿戴应力传感中的应用	任研伟等

第40卷 第4期

425	防生物危害学：保障生物安全的新学科	杨瑞霞
429	常压电离质谱在公共安全化学毒物检测的应用	朱颖洁等
440	化学毒剂探测技术发展现状	李 珂等
448	表面增强拉曼散射方法检测公共安全类毒物的研究进展	林东岳等
456	原位电离与小型质谱在公共安全领域的应用	王 南等
468	比色法在爆炸物检测中的研究进展	吴昊天等
478	核酸适配体-荧光传感技术在重金属检测领域的应用	李彤彤等
488	生物样品中 γ -羟基丁酸的检验方法与阈值研究	李润康等
495	常见鼠药中毒及检测技术研究进展	杨 玲等
503	鹅膏蕈肽检测方法的研究进展	刘润卿等
510	固相萃取材料在食品真菌毒素检测中的研究进展	王友法等
519	食源性致病菌的表面增强拉曼光谱检测技术研究进展	俞 婷等
528	化学计量学在毒物化学归因中的应用	卢晓刚等
534	纳米脂质体放大血糖仪信号用于蓖麻毒素的即时检测(英文)	门 晨等
543	蓖麻内源防御肽的MALDI-MSI方法及溯源应用研究	何唯唯等
551	芥子气中毒人员尿液标记物谱分析及其临床诊断应用	张雅姣等
560	气相色谱-质谱法同时检测尿液中8种卡西酮类新精神活性物质	张一辰等
565	氯胺酮、羟亚胺及邻氯苯基环戊酮合成工艺的判别研究	樊颖锋等
571	非衍生化高效液相色谱-串联质谱法快速检测生物体液中草甘膦、草铵膦及代谢物	张云峰等
577	高效液相色谱-三重四极杆复合线性离子阱质谱法检测血液中8种苯二氮卓类药物	胡骏杰等
583	分散微固相萃取/超高效液相色谱-高分辨质谱法测定茶叶中高氯酸盐	韦 昱等
589	基于机器学习的直接电离质谱爆炸物检测方法	叶 倩等
596	密闭舱内VOCs现场快速定量检测技术与装置研究	李盛红等
605	基于表面增强拉曼光谱技术的芥子气模拟剂快速检测方法研究	刘 涛等
612	薏苡仁中黄曲霉毒素G1的动态表面增强拉曼光谱检测	任 菲等

第 40 卷 第 5 期

617	食源性致病菌快速检测方法研究进展	姚帮本等
628	非洲猪瘟病毒检测方法的研究进展	杨湛森等
639	基于电化学传感器检测赭曲霉毒素 A 的研究进展	李林芝等
648	点击化学在食品安全检测中的应用研究进展	谢桂芳等
656	基于共振能量转移的生物传感器在食品安全检测中的应用研究进展	包昆鹭等
662	基于单克隆抗体的滴滴涕、硫丹和水胺硫磷酶联免疫检测方法研究	丁 园等
672	基于红色碳量子点的荧光法快速检测饮料中的胭脂红	岳晓月等
678	基于 Ce-BDC 的氧化物酶活性检测果汁中抗坏血酸的比色方法研究	杨 阳等
684	基质辅助激光解吸电离-傅里叶变换离子回旋共振质谱法快速测定蔬菜中百草枯与敌草快	陈 超等
690	液相色谱-四极杆/静电场轨道阱高分辨质谱鉴定一种新精神活性物质 5F-MDMB-PICA 在斑马鱼体内的代谢产物	岳琳娜等
699	超高效合相色谱-串联质谱法定量检测食用植物油中 12 种长链甘油三酯	杨光勇等
705	截短新型冠状病毒 N 蛋白在荧光层析法上的应用	卢 瑶等
712	通过式固相萃取/UPLC-MS/MS 测定小麦粉及其添加剂中非食用物质三聚硫氰酸三钠盐	张艳侠等
719	基于铈纳米棒的电致化学发光生物传感器用于多巴胺检测	杜钦芝等
726	超高效液相色谱-串联质谱法快速筛查中成药中 49 种违法添加化学药物	许晓辉等
732	气相色谱-质谱法检测益智药材中 16 种多环芳烃	孙细珍等
740	经典名方当归四逆汤物质基准的关键质量属性研究	苗家燕等
747	基于多阶导数拉曼光谱组合技术的矿物油模式分类	卫辰洁等
754	基于饱和中链脂肪酸的凝固-漂浮分散液液微萃取/高效液相色谱法测定水样中紫外屏蔽剂	胡西洲等
760	基于低共熔溶剂的分散液液微萃取/超高效液相色谱-串联质谱法测定马肉中非甾体抗炎药	郑书展等
767	激光剥蚀串联电感耦合等离子体质谱在环境分析中的应用进展	刘娅聪等
777	基于智能手机检测在食品安全中的应用	刘美廷等

第 40 卷 第 6 期

785	原子光谱法测量火焰温度	林 涛等
790	铅卤钙钛矿纳米晶的电致化学发光	张 晨等
797	M13 噬菌体在分析传感中的应用进展	王晓燕等
805	基于金属纳米簇的荧光传感平台的最新研究进展(英文)	王孟珂等
816	基于金纳米粒子的光学生物传感方法研究进展	廖小飞等
822	液晶生物传感及其在微流控细胞分析中的应用	李玮玮等
828	单颗粒光散射显微成像技术在生化医药分析中的应用	程 茹等
836	凝胶渗透色谱柱填料研究现状	房志鹏等
843	基于电感耦合等离子体质谱的肿瘤标志物检测	王超群等
851	常压电离质谱在脂质精确结构解析中的研究进展	李佳洁等
860	环境水样中总磷分析方法及仪器的研究进展	许 金等
869	水环境中胞内外抗生素抗性基因分析的 DNA 提取方法及污染现状研究进展	王敏妍等
876	含钆对比剂的环境污染现状、毒性及分析方法	刘洪涛等
885	烟草挥发性有机物的高效采样分析技术研究进展	吴嘉慧等
898	鲁米诺循环化学发光的理论与检验	陈 义等
907	功能肽段介导的铜离子荧光传感器的构建及应用	李昕翼等
914	1-萘酚诱导人血清白蛋白和牛血清白蛋白构象的变化	李梦硕等
920	基于 DNA “Y” 型结构的指数型核酸恒温扩增策略检测 microRNA	郑旭玲等
928	一种基于微芯片电泳平台的级联化学发光信号放大策略用于 HIV-DNA 的高灵敏检测	钟 洁等
934	高效液相色谱-荧光法同时测定食品接触纸制品中 15 种荧光增白剂	梁瑞钰等
940	基于高效液相色谱-四极杆飞行时间串联质谱法的苦杏仁与桃仁化学成分差异研究	周 熙等
947	高精度镉同位素分析样品消解方法对比研究	苗 鑫等

- 954 基于巯基功能化磁球的磁固相萃取-ICP-MS联用于环境水样中无机砷形态分析..... 许秋月等
960 聚乙烯亚胺修饰磁性纳米材料固相萃取-火焰原子吸收光谱法测定水样中痕量Mo(VI)..... 彭俊标等
965 磁免疫结合单颗粒模式ICP-MS同时测定乳腺癌病人血清中的CEA与CA15-3..... 何永昱等
973 基于Au NPs@NU-901电化学传感器检测饼干中丁基羟基茴香醚的研究..... 尹林华等

第40卷 第7期

- 981 磁性固相萃取结合GC-MS检测烟叶中拟除虫菊酯类农药残留..... 杨玉明等
989 转基因作物中CaMV 35S序列信号双重放大的电化学基因传感方法..... 郑海松等
996 基于 $\text{fl-TiO}_2/\text{Pt NPs}/\text{RuSi NPs}$ 的去氧肾上腺素电化学发光传感器的构建和应用..... 韦富存等
1004 全二维气相色谱-飞行时间质谱测定PBAT生物降解膜中挥发性有机物..... 崔欢等
1011 基于ICP-MS截尾数据与支持向量机优化模型鉴别蜂蜜植物源..... 周密等
1018 高效液相色谱法同时测定生活用纸及纸制品中19种有机抗菌剂..... 蔡艳等
1025 超声提取-在线固相萃取浓缩/液相色谱法测定大气颗粒物中超痕量多环芳烃..... 黄肇章等
1031 基于BiOI纳米片双识别型毒死蜱光电化学传感器的构建及应用研究..... 金党琴等
1037 气相色谱-串联质谱法测定电子烟烟液中的10种生物碱含量..... 严俊等
1043 红外光谱数据融合结合化学计量学无损检测汽车灯罩..... 卫辰浩等
1049 硬模板法制备氮掺杂有序介孔碳修饰电极检测盐酸奈福泮..... 程昊等
1055 基于显微光谱法的双壳类海洋生物中微塑料的检测方法研究..... 贺雨田等
1062 卷积神经网络和支持向量机算法在塑料近红外光谱分类中的模型应用..... 张文杰等
1068 QuEChERS/超高效液相色谱-串联质谱法检测果酒中14种甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂..... 黄笑晨等
1074 液相色谱-串联质谱法测定食品接触橡胶密封垫圈中7种抗氧化剂..... 程畅等
1080 高效液相色谱-共振瑞利散射联用检测人体尿液中的法莫替丁与雷尼替丁..... 陈方等
1086 固相萃取/超高效液相色谱-串联质谱法测定香辛调料中的曲托喹酚..... 张海超等
1091 基于共价-有机骨架固定相的色谱分离应用研究进展..... 李雪等
1098 乳制品样品前处理与分析检测技术研究进展..... 陈雅莉等
1109 高级氧化技术中自由基的检测技术和方法研究进展..... 白格等

第40卷 第8期

- 1119 超高效液相色谱-高分辨质谱分析比较油茶籽油与橄榄油的甘油酯组成差异..... 胡谦等
1129 基于液质联用技术的高脂血症金黄地鼠肝脏非靶标代谢组学研究..... 孙明谦等
1136 磁性分子印迹电化学传感法检测痕量奥卡西平..... 张迪等
1145 UHPLC-MS/MS法分析氯化乙酰甲胆碱雾化气溶胶浓度..... 朱狄峰等
1151 基于高光谱成像技术的配方烟丝组分判别..... 梅吉帆等
1158 顶空固相萃取/表面增强拉曼法对挥发性农药的快速检测研究..... 王翠萍等
1164 应用顶空气相-离子迁移谱与相对气味活度值法分析卷烟特征香气物质..... 李登科等
1171 磁固相萃取联合荧光法测定生物样品中的卡维地洛..... 秦艳芳等
1177 酰胺修饰杂化硅胶整体柱的制备及其在莱克多巴胺检测中的应用..... 彭传云等
1184 基于全二维气相色谱-四极杆飞行时间质谱法同时检测土壤中24种有机磷与20种有机氯农药残留..... 余磊等
1190 顶空气相色谱-质谱法测定ABS塑料玩具中丙烯腈和苯乙烯的残留量与迁移量..... 魏梦夏等
1197 基于氮掺杂的石墨烯量子点电化学发光传感器的构建及检测铜离子的研究..... 王琪等
1203 基于非标记核酸适配体荧光法检测灌溉水中汞离子的研究..... 王楠等
1208 液相色谱-串联质谱法测定食品接触材料及制品中新戊二醇迁移量..... 李泽荣等
1213 基于多壁碳纳米管增敏的电化学传感器检测苯乙酸..... 杜科志等
1219 基于无序介孔碳的全固态自支撑聚合物膜铅离子选择性微型电极..... 高杨等
1224 吸附伏安法对辅酶Q10的测定研究..... 刘昱宏等
1230 顶空气相色谱-质谱联用法测定化妆品中 α -氯甲苯..... 柳华春等
1235 纸基微流控技术及其在食品安全检测中的研究进展..... 李露等
1246 二维材料及其量子点在分离科学领域的研究进展..... 骆秋蓉等

第 40 卷 第 9 期

- 1257 自动 QuEChERS 结合气相色谱-串联质谱法测定花生中 297 种农药残留 蒋康丽等
- 1271 MIL-101(Cr) 填充针头式过滤器固相微萃取/高效液相色谱法检测水中雌激素 邓鑫雨等
- 1279 快速固相萃取/超高效液相色谱-串联质谱法测定水产品中 25 种磺酰胺类及磺酰胺类除草剂残留 朱富强等
- 1286 一种基于 1,4-亲核加成反应的新型荧光探针及其在食品和活细胞中的应用 张春香等
- 1293 QuEChERS/气相色谱-串联质谱法测定乳制品中 232 种农药残留 王敬等
- 1303 基于 GC-MS 代谢组学的大鼠肝脏代谢谱时序性变化的性别差异研究 戴鑫华等
- 1311 黄芪中黄酮类化合物的超临界流体色谱分离方法研究 赵淑军等
- 1318 QuEChERS-冷冻诱导液液萃取/液相色谱-高分辨质谱法测定蔬菜水果中 77 种农药残留 毕军等
- 1328 枪头式羧基化多壁碳纳米管固相萃取/高效液相色谱测定饮用水中双酚类化合物 朱培杰等
- 1334 氯霉素分子印迹电化学传感器的制备与应用 黄象金等
- 1342 一种香豆素 pH 荧光染料的开发及应用 姜雪琴等
- 1348 固相萃取/超高效液相色谱-三重四极杆质谱法测定人参、人参叶与人参花中 10 种人参皂苷含量 陈树东等
- 1355 高效液相色谱-串联质谱法同时测定人尿液中烟碱及其 9 种代谢物 丁丽等
- 1361 脉冲毛细管电泳分离蛋白质的研究 李振庆等
- 1367 溶胶-凝胶分子印迹 CsPbBr₃ 量子点的构建及其在胆固醇荧光检测中的应用 宋敏霞等
- 1374 一种基于近红外光谱技术的不同品种及掺假三七的无损鉴别分析研究 余梅等
- 1380 畜禽肉及饲料中氟苯尼考残留免疫分析方法研究 谢美婵等
- 1386 QuEChERS/液相色谱-串联质谱测定猪肉中赛拉嗪及其代谢产物 2,6-二甲基苯胺 张译文等
- 1391 高效液相色谱-蒸发光散射法测定液态乳中乳果糖含量 孙佩等
- 1396 液相色谱-高分辨质谱技术在沉积物和颗粒物中有机污染物分析的研究进展 赵亚静等

第 40 卷 第 10 期

- 1409 时间分辨荧光侧流分析法检测水中 17 β -雌二醇 王凌凌等
- 1417 在线固相萃取-同位素稀释/超高效液相色谱-串联质谱法测定蜂蜜中 26 种喹诺酮类化合物 张居舟等
- 1425 基于生物素化纳米抗体检测拟除虫菊酯代谢物 3-苯氧基苯甲酸的研究 张泽丰等
- 1432 基于脂肪酸含量分析结合化学计量学的橄榄油等级鉴别方法 曾静等
- 1439 超高效液相色谱-串联质谱法测定医用口罩中有机磷酸酯 侯敏敏等
- 1446 基于聚多巴胺包覆的 Zr-MOF 的电化学传感器对双酚 A 的检测 黄诗思等
- 1453 人体毛发中氯胺酮及其代谢物的超高效液相色谱-串联质谱法检验及含量统计分析 侯伟等
- 1460 基于光源切换的发光二极管诱导荧光检测器的研制与评价 王丰琳等
- 1467 疏水性低共溶剂液液微萃取/高效液相色谱法测定豆奶中三嗪类和苯脲类除草剂 朱清等
- 1474 吡虫啉单克隆抗体的制备及其间接竞争化学发光酶联免疫分析方法的建立 谢波等
- 1482 基于改进免疫遗传算法的近红外光谱变量选择方法 陶焕明等
- 1489 基于高光谱的黑色签字笔墨种类鉴别方法研究 王书越等
- 1497 超高效液相色谱-串联质谱法测定鸡内金中 9 种磺胺类药物残留 许晓辉等
- 1503 保健食品中西地那非化学发光免疫分析方法研究 程智等
- 1509 盐析辅助液液萃取/高效液相色谱-串联质谱法测定渔业水体中的 7 种喹诺酮类抗生素 杨霄等
- 1515 基于金纳米簇-牛血清白蛋白无酶无标记荧光探针测定芦丁的研究 周秋敏等
- 1520 一种 8-羟基喹啉衍生物的制备及其对 Mg²⁺ 的检测 付振海等
- 1526 液相色谱-串联质谱法测定植物源性食品中总氟吡禾灵残留 王兴宁等
- 1532 水相终止-溶剂萃取/气相色谱法分析氢氧化铝对 VX 的消毒率 黄星绮等
- 1538 滚环扩增技术在病原微生物检测中的应用 张世佳等

第 40 卷 第 11 期

- 1545 基于 UPLC-QTOF MS 的食品接触用回收 PET 中非挥发性有机物的非靶向筛查 董犇等
- 1553 基于全链条的回收 PET 材料中非挥发性可迁移物的非靶向筛查及特征风险标志物的确定 杨頔等

- 1561 静态顶空/气相色谱-质谱联用法测定食品接触用纸中的挥发性气味物质及其贡献度分析 张珍红等
- 1571 基于傅里叶变换红外光谱和气相色谱-质谱的未知涂料成分分析 杨青华等
- 1580 基于微液节点采样的定量质谱成像技术在包装材料中光引发剂定位与检测中的应用 梁秋菊等
- 1588 表面增强拉曼光谱结合主成分分析快速筛查食品接触材料中多环芳烃 葛 琨等
- 1596 基于SPME/GC×GC-QTOF MS法测定回收PET中的挥发性有机物 叶智康等
- 1604 PA/PP蒸煮袋中初级芳香胺迁移量的测定及其影响因素 官铃淇等
- 1611 顶空固相微萃取/气相色谱-质谱联用技术结合相对气味活度值分析回收聚乙烯中的主体气味物质 关伟焰等
- 1619 高效液相色谱法测定食品接触材料及制品中9种酚类物质的迁移量 刘桂华等
- 1627 基于UHPLC-QTOF MS的PLA吸管中未知物的筛查识别 吴景杰等
- 1633 UPLC-MS/MS法同时测定食品接触用油墨中20种光引发剂的迁移量 黎梓城等
- 1639 聚乳酸生物降解复合膜向食品模拟物的总迁移及钙的迁移研究 何金凤等
- 1645 超高效液相色谱-串联质谱法测定纸制食品接触材料中丙烯酰胺的迁移量 钱 凯等
- 1651 液相色谱-串联质谱法同时测定食品包装用复合膜袋中3种醇类物质迁移量 黄晓钢等
- 1657 气相色谱-质谱法测定食品接触材料中2-甲基-1,3-丙二醇和新戊二醇的迁移量 贝荣华等
- 1663 塑料食品接触材料样品前处理与检测技术研究进展 夏 禹等
- 1672 微塑料在食品中的来源及其检测技术研究进展 胡佳玲等

第40卷 第12期

- 1681 基于织物相吸附萃取技术测定藿香正气水中浸出物及风险评估 杨雨希等
- 1690 基于人血浆荧光光谱与CARS-PLS-LDA的结直肠癌早期检测 陈 煜等
- 1697 GC-QTOF MS技术快速鉴定防风挥发油中的成分 王林燕等
- 1706 超高压液相色谱法测定水果和蔬菜中虫螨脒及其代谢物以及在甘蓝中的残留评价应用 王 坦等
- 1713 基于超高效合相色谱技术的保健食品中肉碱对映体拆分和测定方法研究 张文华等
- 1720 超高效液相色谱-高分辨质谱非靶向快速筛查果蔬中农药残留 唐雪妹等
- 1728 基于适配体胶体金侧向层析试纸快速检测卡那霉素的方法研究 常 芮等
- 1736 氮硫掺杂荧光碳量子点对水中汞离子的检测 孙泽飞等
- 1744 Pickering双乳液法制备分子印迹聚合物分离分析玉米中的硝磺草酮 葛俊康等
- 1751 基于蛋白模板金纳米簇及羟基氧化钴纳米片的激活型荧光纳米探针用于免标记和灵敏检测生物硫醇 李 硕等
- 1758 超高效合相色谱法对克伦特罗对映体的拆分及其在猪尿中的残留分析 张文华等
- 1765 QuEChERS/高效液相色谱-串联质谱法测定柑橘中7种酚类环境激素 刘 芳等
- 1772 固相萃取/气相色谱-串联质谱法测定水产品中莠去津及其代谢物残留 甘欣甜等
- 1779 LED激发荧光光谱法快速测定玉米粉中的黄曲霉毒素B1 杨卓燃等
- 1784 超高效液相色谱-四极杆/静电场轨道阱质谱测定猪尿中环丙氨嗪及其代谢物残留量 罗秋红等
- 1790 羧基多孔磁性分子印迹聚合物微球的制备 谈晓佩等
- 1796 2,4-二硝基苯肼比色法快速测定餐饮企业油烟中醛酮类化合物含量的研究 张 琤等
- 1802 消费品真实性检测技术研究进展 张雯汐等
- 1810 爆炸物原料过氧化氢的比色和荧光可视化检测方法探讨 曹洵鱼等
- 1819 端粒酶活性检测研究进展 郭 玥等