

首届湖北省色谱质谱学术会议

会议日程

2018 年 12 月 8 日

武汉大学 化学与分子科学学院创隆厅

报告安排			
8:15-8:30	会议开幕式		主持人
			袁必锋
时间	报告人	报告题目	主持人
8:30-9:00	许国旺 中国科学院大连化学 物理研究所	生物小分子的二维液相色谱-质谱分析	冯钰琦
9:00-9:10	拍照留念（化学学院西门）		
9:10-9:40	刘虎威 北京大学	色谱质谱--合作与创新	
9:40-10:10	蔡宗菁 香港浸会大学	Mass Spectrometry-Based Metabolomics and Imaging Analysis in Research of Environmental Toxicology	
10:10-10:25 茶歇 / 墙报展示			
时间	报告人	报告题目	主持人
10:25-10:55	欧阳证 清华大学	生物学质谱分析仪器与应用技术	刘笔锋
10:55-11:15	梅素容 华中科技大学	相转移萃取-液质联用技术用于有机磷酸 酯阻燃剂的孕期暴露特征研究	
11:15-11:35	刘春胜 华质泰科总裁兼首席 技术官	AIMS 原位质谱技术最新进展	
11:35-11:55	袁必锋 武汉大学	基于质谱分析的核酸修饰研究	
12:00-14:00 午餐（田园小观园）			

时间	报告人	报告题目	主持人
14:00-14:20	陈怀侠 湖北大学	介孔卵黄壳结构复合磁微粒制备及其萃取应用	钟 鸿 英
14:20-14:40	朱振利 中国地质大学	镉的高精度同位素分析方法及其应用	
14:40-15:00	潘晨松 岛津公司	岛津全新 QTOF LCMS-9030 的创新设计和应用	
15:00-15:20	陈桂林 中国科学院武汉植物园	天然药物中活性成分的生物亲和超滤质谱筛选	
15:20-15:40	彭西甜 湖北农业科学院	一种磁性离子液体序列选择性的 DNA 分析新方法	
15:40-16:00	杨总 SCIEX 资深应用支持专家	SCIEX 质谱技术在包材迁移物的整体解决方案	
16:00-16:10 茶歇 / 墙报展示			
时间	报告人	报告题目	主持人
16:10-16:30	闻胜 湖北省疾病预防控制中心	食品和人体中典型持久性有机污染物分析及健康效应研究	王 献
16:30-16:50	魏芳 中国农业科学院油料作物研究所	基于色谱-质谱技术的脂质分析方法研究及其应用	
16:50-17:10	吴一微 湖北师范大学	Application of field amplification sample injection capillary electrophoresis and fluorescence identification technology in trace analysis	
17:10-17:30	周莉 中南民族大学	基于质谱技术的磷脂分子的结构解析及其在粮油贮藏保鲜中的抗氧化性能探索	
17:30-17:50	刘红兵 中国科学院武汉物理与数学研究所	基于 LC-SPE- NMR/ESI-MS 联用技术的药物杂质分析	
17:50-18:10	祝翔 赛默飞世尔资深应用工程师	Orbitrap ID-X"三合一"超高分辨质谱——全新小分子鉴定利器	
18:10-18:15	闭幕式及优秀墙报颁奖		冯 钰 铸
18:15-20:00 晚餐（岛津之夜）田园小观园			

会议论文摘要

编号	作者	单位	标题
762458	杨玉宁	湖北师范大学	MCM-41 固相萃取-HPLC 联用检测环境样品中的多环芳烃芬、菲、荧蒹
762472	彭欢	中国地质大学	Cd 硫化物光化学诱导溶解过程中 Cd 同位素分馏行为研究
762474	邓艳丽	中国地质大学	基于巯基柱的铈同位素分离富集方法研究
762498	牟筱璇	中国地质大学	金属有机骨架材料作为土壤中多环芳烃检测的有效净化剂
762482	秦世斌	中国地质大学	磁性聚乙烯基苯杂化材料的合成及其在土壤多环芳烃净化和萃取中的应用
762484	钟鸿英	华中师范大学	纳米二氧化钛光催化聚丙烯酰胺凝胶电泳
762486	邹雪琨	华中师范大学	PC12 细胞中多巴胺的提取与检测
762488	杨晓婕	华中师范大学	使用高分辨质谱分析汗液中的雌激素：一种潜在的乳腺癌早期诊断方法
762490	贾珊珊	华中师范大学	MALDI-TOF-MS 成像法测定鼠脑中谷氨酸受体与配体的亲和常数
762492	邹思	华中师范大学	不同分化程度 PC12 细胞中蛋白的定性和定量分析
762510	白玉娜	华中师范大学	基于微阀喷雾芯片-质谱分析平台的植物激素代谢研究
762494	李卫丹	华中师范大学	艾叶挥发油主要成分的质谱鉴定及结构修饰
762520	陈天天	华中师范大学	基于 SPME 活体采样技术联用气相色谱质谱跟踪大蒜中农药的变化
762496	周胜兰	湖北大学	UiO-66-NH ₂ 杂化聚整体柱制备及其磷酸化丝氨酸微萃取应用
762500	张碧容	湖北大学	金属有机骨架 MIL-100(Fe)阴极电沉积制备及其微萃取应用
762502	杨殷鹏	湖北大学	介孔卵黄壳结构雌二醇分子印迹磁性聚合物制备及其萃取应用
762504	马茜文	湖北大学	聚乙撑二氧噻吩-氧化石墨烯共价聚合物电制备及其微萃取应用
762508	张亮	华中科技大学	磁珠定向固定 PNGase F 及其在糖组学上的应用
762518	吴亦可	华中科技大学	基于超滤管辅助纯化的糖胺衍生对 N-糖高效液相色谱荧光分析
762522	张译芳	华中科技大学	MALDI 板上肼和反应应用于糖分析

762524	陈桂林	中国科学院武汉植物园	天然药物中活性成分的超滤质谱筛选
762536	张思	中南民族大学	β -环糊精衍生物高效毛细管电泳整体柱拆分 2,4-滴丙酸对映体
762540	察冬梅	中南民族大学	离子液体键合固相微萃取涂层的制备及用于微生物中脂肪酸的测定
762542	察冬梅	中南民族大学	气相色谱-质谱法研究市售净水材料对自来水中有机物的去除效果
762514	李亚文	中南民族大学	肌红蛋白与植物巴山榧树提取物相互作用的非变性电喷雾质谱研究
762726	王蒙	中南民族大学	电膜萃取-电感耦合等离子体质谱法测定水样中的稀土元素
762638	吴宗远	中国农业科学院油料作物研究所	喂食木脂素载脂蛋白 E 敲除小鼠组织中脂质的剖析及其在脂质代谢调节作用中的应用
762640	涂行浩	中国农业科学院油料作物研究所	HS-SPME/GC-MS 结合 ROAV 法分析澳洲坚果油风味成分
762642	吕昕	中国农业科学院油料作物研究所	利用电喷雾电离串联质谱的莱籽油中简单脂质的乌枪脂质组分析
762644	万静雅	中国农业科学院油料作物研究所	直接进样串联质谱法分析元宝枫油中的简单脂质
762724	彭西甜	湖北省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	一种磁性离子液体序列选择性的 DNA 分析新方法
762646	谢亚	中国农业科学院油料作物研究所	基于 UPLC-Triple TOF-MS/MS 技术分析鸡蛋黄中的脂质成分
000005	余磊	武汉大学	2-甲基-4-苯基氨基甲基苯硼酸在三种类型油菜素甾醇分析中的应用
000006	肖华明	武汉大学	一粒水稻种子萌发过程中脱落酸、吲哚乙酸和茉莉酸的时空分析
762112	熊军	武汉大学	基于质谱分析的核酸修饰研究
000007	陈雅顺	武汉大学	碲纳米片辅助激光解吸电离飞行时间质谱分析小分子化合物
000008	郑杰	武汉大学	稳定同位素标记结合液相色谱串联质谱定量分析短链脂肪酸
000009	刘飞龙	武汉大学	化学衍生结合质谱联用技术分析测定氧化损伤的核苷酸
000010	冯阳	武汉大学	RNA 中核糖体二位甲基化的胞嘧啶修饰的形成和检测
000011	罗晓彤	武汉大学	化学衍生结合亲水色谱串联质谱分析植物组织中的海藻糖-6-磷酸

000012	白亚丽	武汉大学	亲水作用固相萃取结合 UHPLC-MS/MS 分析脱落酸及其分解代谢物
000013	郑凤	武汉大学	猪血清中苯并咪唑类兽药的代谢分析研究
000014	张玉樊	武汉大学	基于色谱-质谱联用技术的尿液中 5-甲基胞嘧啶修饰核苷及其衍生物的分析
000015	游雪娇	武汉大学	基于液相色谱-质谱联用技术的 RNA 羟甲基修饰研究
000016	陈蓓	武汉大学	重金属对哺乳动物 mRNA 修饰影响的研究