

八届华人质谱研讨会暨 2024 无机和同位素质谱学术会议

日程安排

日期	时间	会议安排		地点
5月10日	08:30~22:00	全天报到		西安斯瑞特国际酒店一楼大堂
	18:30~20:30	晚餐		一楼香颂西餐厅
	16:00~22:00	墙报张贴		西安斯瑞特国际酒店二楼
5月11日	08:30~09:15	开幕式		永宁厅
	09:15~12:00	大会报告		永宁厅
	12:00~13:30	午餐		一楼香颂西餐厅
	14:00~18:30	分会报告	生命科学 1	永宁厅 A
			新方法新技术 1	永宁厅 B
			无机质谱 1	建国厅
			环境食品	玉祥厅
同位素质谱			朝阳厅	
17:00~18:30	优秀墙报评选		西安斯瑞特国际酒店二楼	
18:30~20:30	晚餐		一楼香颂西餐厅	
5月12日	08:30~12:15	分会报告	生命科学 2	永宁厅 A
			生命科学 3	永宁厅 B
			仪器研发 1	建国厅
			新方法新技术 2	玉祥厅
			无机质谱 2	朝阳厅
	12:15~13:30	午餐		一楼香颂西餐厅
	13:30~18:30	分会报告	新方法新技术 3	永宁厅 A
生物医药			永宁厅 B	
仪器研发 2			建国厅	
生命科学 4			玉祥厅	
18:30~20:30		青年论坛	朝阳厅	
		晚餐	一楼香颂西餐厅	
5月13日	8:30~10:35	大会报告		永宁厅
	10:35~11:00	闭幕式和颁奖典礼		永宁厅
	11:15~13:30	午餐		一楼香颂西餐厅
	离会			

大会报告安排

2024年5月11日		地点：永宁厅	
开幕式		主持人：谢孟峡	
08:30~09:15	开幕词		
	领导致辞		
大会报告		主持人：李金英	
09:15~09:45	同位素地质年代学进展	李献华 院士	中科院地质与地球物理研究所
09:45~10:10	离子阱定量质谱技术与仪器	方 向 研究员	中国计量科学研究院
10:10~10:40	合影 + 茶歇		
大会报告		主持人：厉 良 廖宝琦	
10:40~11:05	单细胞质谱分析与成像研究	张新荣 教授	清华大学
11:05~11:30	环境新污染物的质谱分析与毒理研究	蔡宗苇 教授	香港浸会大学
11:30~11:55	磁质谱仪器研发进展	李志明 研究员	西北核技术研究所
12:00~13:30	午餐 地点：一楼香颂西餐厅		
2024年5月13日		地点：永宁厅	
大会报告		主持人：萧智杰 王亦生	
08:30~08:55	Identification of Xenobiotic Biotransformation Products by Mass Spectrometry-Based Metabolomics Approaches and its Applications	廖宝琦 教授	成功大学
08:55~09:20	敞开式质谱成像技术与空间分辨代谢组学研究进展	再帕尔·阿不力孜 教授	医科院药物研究所
09:20~09:45	质谱分子结构解析技术	欧阳证 教授	清华大学
09:45~10:10	辨微识源：细颗粒物的稳定同位素指纹分析	刘 倩 研究员	中科院生态环境研究中心
10:10~10:35	深度代谢组学技术开发的最新进展	厉 良 教授	加拿大阿尔伯塔大学
闭幕式		主持人：李志明	
10:35~11:00	闭幕式		
11:15~13:30	午餐 地点：一楼香颂西餐厅		

2024年05月11日下午 分会场2 报告安排

2024年05月11日下午		地 点：永宁厅 B	
新方法新技术 1		主持人：潘远江 陈颂方	
14:00~14:20	集成化取样/富集/分离-质谱联用平台用于靶向代谢组学分析	刘 震 教授	南京大学
14:20~14:40	利用 cyanopropyl LC-MS/MS 建立能量相关代谢物分析平台	陈颂方 教授	台湾师范大学
14:40~15:00	基于质谱的代谢组学技术研发与应用	胡泽平 教授	清华大学
15:00~15:20	Development and validation of a novel workflow of integrated nontargeted metabolomics and lipidomics for comparative analysis of maternal and umbilical cord blood metabolome	赵丹玥 助理教授	香港理工大学
15:20~15:40	领创未来, Waters 2024 质谱新产品	沈志扬 总监	沃特世科技(上海)有限公司
15:40~16:00	热辅助喷雾电离质谱方法及其在药物分析中的应用	潘远江 教授	浙江大学
16:00~16:20	Global xenobiotic profiling of a single biological sample by LC-HRMS: Concept, technology and potential application	朱明社 首席科学官	Mass Defect Technologies
16:20~16:30	茶 歇		
新方法新技术 1		主持人：汪夏燕 徐丞志	
16:30~16:50	基于质谱分析的同分异构体精准识别与定量	丁传凡 教授	宁波大学
16:50~17:10	完整活单细胞电发射电离质谱方法用于单细胞代谢组学分析	汪夏燕 教授	北京工业大学
17:10~17:25	磁性固相萃取生物样品中痕量内源性物质: 材料及系统的优化	韩 可 产品经理	艾捷博雅科技
17:25~17:45	Mass Spectrometry-based Metabolomics in Searching for Gut Microbial Metabolic Products in the Protection against Obesity	徐丞志 副教授	台湾大学
17:45~18:05	离子淌度质谱驱动的精准确代谢组学技术	朱正江 研究员	中科院上海有机所
18:05~18:20	高精度糖蛋白质组学新技术及应用进展	孙士生 教授	西北大学
18:20~18:35	机器学习和深度学习在代谢组学中的应用	还 涛 助理教授	加拿大不列颠哥伦比亚大学
18:35~20:30	晚 餐 地 点：一楼香颂西餐厅		

2024年05月12日上午 分会场6 报告安排

2024年05月12日上午		地 点: 永宁厅 A		
生命科学 2		主持人: 陈玉如 杨志柏		
08:30~08:50	Mapping Nanoscale-to-Single Cell Phosphoproteomic Landscape by Chip-DIA	陈玉如	研究员	中央研究院
08:50~09:10	Comprehensive Chemoproteomics Deciphers Non-Covalent Binding Sites of Quercetin to Proteins	汪福意	研究员	中科院化学所
09:10~09:30	Developing Novel Mass Spectrometry Techniques for Quantitative Single Cell Analyses	杨志柏	副教授	俄克拉荷马大学
09:30~09:45	小质谱, 大舞台	卜杰洵	首席科学家	清谱科技(苏州)有限公司
09:45~10:05	基于等离子体质谱的单细胞分析新方法及其应用研究	陈明丽	教授	东北大学
10:05~10:15	茶 歇			
生命科学 2		主持人: 汪福意 张四纯		
10:15~10:35	单细胞代谢物质谱流式分析方法研究	张四纯	教授	清华大学
10:35~10:55	活体单细胞代谢分析进展	黄光明	教授	中国科学技术大学
10:55~11:15	Integrating Ultrasensitive Mass Spectrometry and Microfluidics to Study Cellular Heterogeneity and Disease Pathology	祝 莹	博士	Genentech 公司
11:15~11:35	原创质谱技术在单细胞分析、常压直接快速分析等领域助力科学研究	闻路红	教授	宁波大学
11:35~11:55	几个蛋白质的新维度质谱分析	岳 磊	教授	湖南大学
11:55~12:10	基于质谱的单细胞蛋白质组分析新方法研究	秦伟捷	研究员	国家蛋白质科学中心(北京)
12:10~13:30	午 餐 地 点: 一楼香颂西餐厅			

2024年05月12日下午 分会场13 报告安排

2024年05月12日下午		地 点: 建国厅	
仪器研发 2		主持人: 李海洋 段忆翔	
14:00~14:20	Development of a calculation tool to effectively achieve the best performance in linear MALDI-TOF mass spectrometry	王亦生 研究员	中央研究院
14:20~14:40	真空紫外光电离的新机制及应用	李海洋 研究员	中科院大连化物所
14:40~15:00	新型跑道型 FAIMS 系统的研发和性能展示	唐科奇 教授	宁波大学
15:00~15:20	高灵敏实时快响应系列质谱仪器的研发与应用	段忆翔 教授	四川大学
15:20~15:35	高分辨多次反射飞行时间质谱研制	陈 平 研究员	中科院大连化物所
15:35~15:50	真空紫外光电离气溶胶质谱仪及其应用研究	唐小锋 研究员	中科院合肥物质科学研究院
15:50~16:05	气相反应研究的离子阱和 FT-ICR 碰撞池的研发和应用	吴晓楠 青年研究员	复旦大学
16:05~16:20	茶 歇		
仪器研发 2		主持人: 彭文平 丁 力	
16:20~16:40	Characterization of Mega Dalton MALDI Ions with Linear Ion Trap Mass Spectrometer	彭文平 教授	东华大学
16:40~17:00	MALDI-和谐阱超高分辨质谱仪的研发	丁 力 教授	宁波大学
17:00~17:20	极紫外激光解离质谱研制及应用	王方军 研究员	中科院大连化物所
17:20~17:40	线形离子阱辅助电压控制技术	江 游 研究员	中国计量科学研究院
17:40~17:55	高分辨质谱技术研究及应用	谭国斌 经理	广州禾信仪器股份有限公司
17:55~18:10	质谱用高压精密电源研究进展——以高压脉冲和高压运算放大器为例	刘本康 副教授	大连民族大学
18:10~18:25	基于电喷雾及介质阻挡放电技术的多辅助复合离子源	闫书雄 博士后	中科院深圳先进院
18:25~18:40	质谱仪研制进展	施再发 博士后	厦门大学
18:40~20:30	晚 餐 地 点: 一楼香颂西餐厅		

