

《2020-2023 年中国质谱学术大会》

日程安排

日期	时间	会议安排		地点	
06月09日	09:00~22:00	全天报到		杭州太虚湖假日酒店 1层大厅	
	16:00~18:00	《质谱学报》编委会换届会议		东方厅 (东方休闲楼二楼)	
	13:30~18:00	赛默飞世尔科技技术报告会		紫光厅 E	
		沃特世技术报告会		紫光厅 C	
		阿尔塔技术报告会		祥云厅	
		SCIEX 技术报告会		紫光厅 B	
		安捷伦技术报告会		紫光厅 A	
	18:30~20:00	晚餐		东方休闲楼自助餐厅	
16:00~22:00	墙报张贴		太虚湖假日酒店二楼		
06月10日	08:30~09:10	开幕式		金色大厅	
	09:10~12:00	大会报告		金色大厅	
	12:00~13:30	午餐		东方会展中心	
		午餐研讨会 (PE 公司)		紫光厅 A	
		午餐研讨会 (布鲁克)		紫光厅 B	
	14:00~18:00	分会报告	环境与食品 1		紫光厅 E
			临床质谱 1		祥云厅
			生命科学与医药 1		紫光厅 A
			基础理论与仪器研发 1		信德厅
			新方法与新技术 1		紫光厅 B
			新方法与新技术 2		紫光厅 C
			新方法与新技术 3		百源厅 (东方休闲楼二楼)
	青年论坛 1		忠德厅		
17:00~18:30	墙报展和优秀墙报评选		太虚湖假日酒店二楼		
18:30~20:00	晚餐		东方休闲楼自助餐厅		
06月11日	08:30~12:00	分会	环境与食品 2	紫光厅 E	
			环境与食品 3	忠德厅	

日期	时间	会议安排		地点
		报告	临床质谱 2	祥云厅
			生命科学与医药 2	紫光厅 A
			地球科学与资源/无机同位素质谱	信德厅
			仪器研发 2	紫光厅 B
			新方法与新技术 4	紫光厅 C
			新方法与新技术 5	百源厅 (东方休闲楼二楼)
	12:00~13:30	午 餐		东方会展中心
		午餐会 (SCIEX 中国)		紫光厅 B
	14:00~18:00	分会报告	环境与食品 4	紫光厅 E
			临床质谱 3+workshop (质谱成像)	祥云厅
			生命科学与医药 3+workshop (生物大分子结构鉴定)	紫光厅 A
			生命科学与医药 4	紫光厅 B
			无机同位素质谱/材料与能源	信德厅
			新方法与新技术 6	紫光厅 C
新方法与新技术 7			百源厅 (东方休闲楼二楼)	
青年论坛 2			忠德厅	
青年论坛 3			文德厅	
17:00~18:00	墙报展和优秀墙报评选		太虚湖假日酒店二楼	
18:00~20:00	晚 餐		东方休闲楼自助餐厅	
06月12日	08:30~12:00	分会报告	环境与食品 5	紫光厅 E
			生命科学与医药 5	紫光厅 B
			新方法与新技术 8	紫光厅 A
			新方法与新技术 9	信德厅
			新方法与新技术 10	祥云厅
	12:00~13:30	午 餐		东方休闲楼自助餐厅
	14:00~15:50	大会报告		紫光厅 (A+B+C)
	15:50~16:30	闭幕式和颁奖典礼		紫光厅 (A+B+C)
17:00~19:00	晚 餐		东方休闲楼自助餐厅	
06月13日	离 会			

大会报告安排

2023年6月10日		地 点：金色大厅	
开幕式		主持人：谢孟峡	
08:30~09:10	开幕词		
	领导致辞		
大会报告		主持人：柴之芳	
09:10~09:40	质谱技术在新污染物筛查中的应用	江桂斌 院 士	中科院生态环境研究中心
09:40~10:10	基于质谱流式细胞的疾病分子分型	谭蔚泓 院 士	中科院杭州医学研究所
10:10~10:30	照 相 + 茶 歇		
大会报告		主持人：郑兰荪 李金英	
10:30~11:00	空间蛋白质组学分析技术进展	张玉奎 院 士	中科院大连化物所
11:00~11:30	质谱技术的发展以及在分子科学中的应用	杨学明 院 士	南方科技大学
11:30~11:55	中国质谱四十年	方 向 研 究 员	中国计量科学研究院
12:00~13:10	午 餐 地 点：东方会展中心		
2023年6月12日		地 点：紫光厅	
大会报告		主持人：陈洪渊 再帕尔·阿不力孜	
14:00~14:25	质谱成像技术与应用	再帕尔·阿不力孜 教 授	中央民族大学
14:25~14:50	气液界面质谱分析	张新星 教 授	南开大学
14:50~15:20	质谱仪器研制进展	郑兰荪 院 士	厦门大学
15:20~15:50	质谱技术与生命分析化学	陈洪渊 院 士	南京大学
闭幕式		主持人：潘远江	
15:50~16:30	闭幕式暨颁奖典礼		
17:00~19:00	晚 餐 地 点：东方休闲楼自助餐厅		

2023年06月10日下午分会场1报告安排

2023年06月10日下午		地 点：紫光厅 E	
环境与食品 1		主持人：蔡宗葦 刘志洪	
14:00~14:20	质谱成像和环境毒理研究	蔡宗葦 教授	香港浸会大学
14:20~14:40	质谱——纳米材料表征新工具	刘 倩 研究员	中科院生态环境研究中心
14:40~15:00	质谱联合光谱解析环境颗粒物组成及化学过程	张立武 教授	复旦大学
15:00~15:15	赛默飞质谱技术助力新污染物治理及食品安全研究	董 丹 市场经理	赛默飞世尔科技(中国)有限公司
15:15~15:35	质谱技术研究环境污染物对健康的影响	罗 茜 研究员	中科院深圳先进技术研究院
15:35~15:50	单细胞 ICP 质谱在环境毒理与健康研究中的应用	吴 琪 研究员	中科院生态环境研究中心
15:50~16:15	茶 歇		
环境与食品 1		主持人：陈建民 刘 倩	
16:15~16:35	在线质谱技术探索二次气溶胶形成机理	陈建民 教授	复旦大学
16:35~16:50	PFAS 检测新应用进展	黄 峥 经理	沃特世科技(上海)有限公司
16:50~17:10	飞行时间质谱用于PM2.5有机气溶胶成分的非靶标筛查	刘国瑞 研究员	中科院生态环境研究中心
17:10~17:30	共价有机聚合物分离富集介质在食品安全分析中的应用研究	李攻科 教授	中山大学
17:30~17:45	在线智能成分组合气味测试新方法研究及应用	向章敏 研究员	中国广州分析测试中心
18:30~20:00	晚 餐 地 点：东方休闲楼自助餐厅		

2023 年 06 月 10 日下午分会场 2 报告安排

2023 年 06 月 10 日下午		地 点: 祥云厅	
临床质谱 1		主持人: 张新荣 高学云	
14:00~14:20	ICP-MS 和稳定元素免疫标记技术	张新荣 教授	清华大学
14:20~14:40	肺癌 CTC 质谱分析	高学云 教授	北京工业大学
14:40~14:55	LC-MS/MS 用于生物样本检测的方法开发与评价	秦永平 教授	四川大学华西医院
14:55~15:10	岛津质谱平台——助力疾病精准诊疗	彭蜀莹 产品经理	岛津企业管理(中国)有限公司
15:10~15:25	SNO-Proteome Profiling of Alzheimer's Disease and Lewy Body Dementia Brains Reveals Aberrant S-nitrosylation of Key Proteins	杨洪梅 研究员	长春中医药大学
15:25~15:40	基于质谱的临床样本核酸修饰分析及应用	郭 成 副研	浙江大学
15:40~15:55	利用复合电离飞行时间质谱探索肺纤维化小鼠的呼气标志物	李 震 副教授	中国科学院大学
15:55~16:20	茶 歇		
临床质谱 1		主持人: 李智立 邱 玲	
16:20~16:40	以临床需求为导向的临床质谱平台标准化建设	邱 玲 主任	北京协和医院
16:40~17:00	单一蛋白糖组变化与肺癌预后	李智立 教授	北京协和医学院
17:00~17:15	LC-MS/MS 助力激素精准检测和临床诊断	王 珺 产品总监	山东英盛生物技术有限公司
17:15~17:30	基于 MALDI-TOF MS 的皮肤癌检测新方法	朱莹娣 研究员	中科院医学所
17:30~17:45	Impaired monosaccharide transport across blood brain barrier affects N-glycosylation and endophenotype in Alzheimer's disease	高 霞 助研	空军军医大学第二附属医院
18:30~20:00	晚 餐 地 点: 东方休闲楼自助餐厅		

2023 年 06 月 10 日下午分会场 3 报告安排

2023 年 06 月 10 日下午		地 点：紫光厅 A	
生命科学和医药 1		主持人：杨福全 汪福意	
14:00~14:20	Proteomics/Phosphoproteomics Deciphered Molecular Mechanism of Action of Anticancer Drug Cisplatin	汪福意 研究员	中科院化学所
14:20~14:40	蛋白质组学和肽组学新技术新方法研究与应用	杨福全 研究员	中科院生物物理所
14:40~15:00	活性小分子体内和体外靶标的蛋白质组学分析	邓海腾 教授	清华大学
15:00~15:15	SCIEX 质谱在科研代谢领域全流程解决方案	龙志敏 经理	SCIEX 中国
15:15~15:35	蛋白质琥珀酸化修饰的化学标记和质谱检测	张新祥 教授	北京大学
15:35~15:50	基于磷酸化蛋白质组学技术探究石蒜碱抗肝癌的分子机制	郭明全 教授	中科院武汉植物园
15:50~16:10	茶 歇		
生命科学和医药 1		主持人：汪海林 刘志强	
16:10~16:30	亚染色质结构下的 DNA 表观遗传修饰分析与表征	汪海林 研究员	中科院生态环境研究中心
16:30~16:50	多维蛋白质组学研究揭示阿司匹林调控蛋白质降解的多重机制	张耀阳 研究员	中科院生物与化学交叉研究中心
16:50~17:10	Less is more: multi-omics based low abundance biochemical substances analyses and their application in biomedicine	伍建林 副教授	澳门科技大学
17:10~17:25	基于质谱技术系统鉴定蛋白质赖氨酸-2-羟基异丁酰化修饰及调控酶	张 锴 教授	天津医科大学
17:25~17:40	基于光化学反应结合高分辨质谱的双键化黏菌素的结构解析策略	张含智 工程师	上海市食品药品检验研究院
18:30~20:00	晚 餐 地 点：东方休闲楼自助餐厅		

2023 年 06 月 10 日下午分会场 4 报告安排

2023 年 06 月 10 日下午		地 点: 信德厅	
质谱仪器基础理论		主持人: 丁传凡 李海洋	
14:00~14:20	离子阱质谱的高分辨分析方法与理论	丁传凡 教授	宁波大学
14:20~14:40	液相质谱理论与实验	陈 义 教授	中科院化学所
14:40~15:00	试剂增强的高灵敏 VUV 光电离技术及应用	李海洋 研究员	中科院大连化物所
15:00~15:20	MALDI 质谱电子转移和光化学反应	钟鸿英 教授	广西大学
15:20~15:35	四极杆质谱和飞行时间质谱离子探测方案	Evert van Gelder	孚拓尼视(深圳)技术有限公司
15:35~15:50	质谱仪器的可靠性设计与实验	李 明 教授	北方工业大学
15:50~16:10	茶 歇		
仪器研发 1		主持人: 陈 义 周 振	
16:10~16:30	激光探针质谱 - 干法分析的新标杆	杭 纬 教授	厦门大学
16:30~16:50	飞行时间质谱技术进展及产业化思考	周 振 教授	暨南大学
16:50~17:10	新型四极杆-线形离子阱串联质谱技术	江 游 研究员	中国计量科学研究院
17:10~17:25	螺旋通道的通道电子倍增器的研制	刘术林 研究员	中科院高能物理研究所
17:25~17:40	高灵敏单光子电离 / 光诱导缔合电离 (SPI/PAI) 质谱技术研发与应用	杨 波 副研	中国科学院大学
17:40~17:55	国产高分辨辉光放电质谱仪关键技术及研发进展	李飞腾 工程师	西北核技术研究所
18:30~20:00	晚 餐 地 点: 东方休闲楼自助餐厅		

2023 年 06 月 10 日下午分会场 5 报告安排

2023 年 06 月 10 日下午		地 点: 紫光厅 B	
新方法与新技术 1		主持人: 聂宗秀 胡勇军	
14:00~14:20	纳米材料生物组织亚器官质谱成像研究	聂宗秀 研究员	中科院化学所
14:20~14:40	MALDI 质谱成像新技术的开发及其在空间代谢研究中的应用	李 彬 教授	中国药科大学
14:40~15:00	基于真空紫外单光子后电离技术应用于植物组织切片的质谱分子成像	胡勇军 教授	华南师范大学
15:00~15:15	AP-SMALDI和 t-MALDI-2 质谱成像离子化技术最新进展及应用介绍	杜丽媛 产品经理	科瑞恩特(北京)科技有限公司
15:15~15:35	基质辅助激光解吸电离质谱及小分子成像研究	林子俺 教授	福州大学
15:35~15:50	使用氧化石墨烯与墨汁纳米碳作为预涂基质的 MALDI-MS 成像	许 旭 教授	上海应用技术大学
15:50~16:10	茶 歇		
新方法与新技术 1		主持人: 欧阳津 贺玖明	
16:10~16:30	质谱成像空间多组学揭示肿瘤微环境代谢特征	贺玖明 研究员	中国医科院药物研究所
16:30~16:45	新一代 DESI XS 在非靶向成像和靶向成像的应用	贾晓飞 高工	沃特世科技(上海)有限公司
16:45~17:05	无机质谱生物样品元素成像分析方法研究	陈明丽 教授	东北大学
17:05~17:20	高空间分辨率质谱成像技术的开发及应用	尹瑞川 研究员	四川大学华西药学院
17:20~17:35	纳米基材压印的高空间分辨质谱成像研究与应用	殷志斌 副研	广东省农业科学院
17:35~17:50	离子迁移质谱对鼠脑组织中手性氨基酸的同时分离和空间分析	王佳宁 副研	香港浸会大学
17:50~18:05	质谱成像技术在医药研究领域的应用	聂洪港 高工	北京大学
18:30~20:00	晚 餐 地 点: 东方休闲楼自助餐厅		

2023年06月10日下午分会场6报告安排

2023年06月10日下午		地 点：紫光厅 C	
新方法与新技术 2		主持人：王建华 张晓兵	
14:00~14:20	等离子体质谱单细胞分析研究	王建华 教授	东北大学
14:20~14:40	单细胞代谢物的质谱流式分析	张四纯 教授	清华大学
14:40~15:00	基于完整活单细胞电发射的单细胞代谢组学质谱分析及应用	汪夏燕 教授	北京工业大学
15:00~15:15	高灵敏度 4D-蛋白质组学平台揭开微量样本研究新篇章	杜潇贤 应用主管	布鲁克(北京)科技有限公司
15:15~15:35	单细胞质谱仪研制及在癌症肿瘤筛查中的应用	闻路红 教授	宁波大学
15:35~15:50	利用单细胞蛋白质组学方法发现小鼠卵母细胞发育过程的生物标志物	李 溱 教授	中国农业大学
15:50~16:10	茶 歇		
新方法与新技术 2		主持人：方 群 汪夏燕	
16:10~16:30	微流控单细胞蛋白质组分析	方 群 教授	浙江大学
16:30~16:50	单细胞电化学-质谱分析装置的构建及应用	江德臣 教授	南京大学
16:50~17:10	基于质谱的单细胞蛋白质组和代谢组分析新方法研究	秦伟捷 研究员	国家蛋白质科学中心
17:10~17:25	基于一体化样本处理平台的微量细胞质谱蛋白质组分析	李 航 副研	北京理工大学
17:25~17:40	基于纳喷雾高分辨质谱的植物单细胞鉴定策略研究	彭月娥 副教授	中国地质大学(武汉)
17:40~17:55	基于选择性吸附分离的原位液体萃取-质谱平台及其在组织成像及单细胞分析中的应用	吴 倩 副教授	中南大学
17:55~18:10	基于飞行时间二次离子质谱的单细胞异质性分析方法研究	王朝英 讲师	中央民族大学
18:30~20:00	晚 餐 地 点：东方休闲楼自助餐厅		

2023 年 06 月 10 日下午分会场 8 报告安排

2023 年 06 月 10 日下午		地 点: 忠德厅	
青年论坛 1		主持人:	
14:00~14:10	界面质谱技术在碳纳米材料生物膜界面的研究	慕超男	南开大学
14:10~14:20	功能化 TiO ₂ 纳米复合材料的制备及其在表面辅助激光解吸/电离质谱中的应用	王贤娜	中国药科大学
14:20~14:30	Quantification of Nanoplastics by Size Classification Using Rate Zonal Centrifugation Coupled with Pyrolysis-Gas Chromatography-Mass Spectrometry	景思源	西湖大学
14:30~14:40	覆膜铁中危害物的筛查识别与迁移研究	冯佳宁	中国食品发酵工业研究院
14:40~14:50	Establishment of analytical platform for steroidal saponins in yam and fenugreek by UHPLC-MS	王之玥	台湾大学
14:50~15:00	负离子光电离质谱技术用于快速灵敏检测白酒中氰化物	任美慧	中科院大连化物所
15:00~15:10	动态吹扫-释放结合 DA-APPI-TOFMS 快速测量海水中的有机胺	吴称心	中科院大连化物所
15:10~15:20	Comprehensive succinylome analysis of naturally isolated Aspergillus flavus strains with differential synthesis of Aflatoxin B ₁	王 宇	中国科学院大学
15:20~15:30	高分辨飞行时间质谱仪的研制及其应用	施再发	厦门大学
15:30~15:40	基于商业化无极紫外灯的脉冲高通量 VUV 光源研制及质谱应用	晏子涛	中国科学院大学
15:40~15:50	Multisite recognition composite nanomaterials combined with LC-QTOF-MS for the in vivo dynamic analysis of anti-HER2 mAb	左成意	暨南大学
15:50~16:00	在线 SPME 结合原位电离质谱法高效分析卷烟烟气化学成分	耿 欣	南京师范大学
16:10~16:30	茶 歇		
16:30~16:40	基于离子淌度质谱的高覆盖四维脂质组学技术	陈 曦	中科院上海有机所
16:40~16:50	基于毛细管微探针取样-纳升电喷雾直接进样的拼接式高分辨质谱采集方法的 20 个哺乳动物细胞的脂质谱分析	徐天润	中科院大连化物所
16:50~17:00	基于小型化加速器质谱测量 ¹⁴ C 的本底形成机制研究	庞义俊	中国原子能科学研究院
17:00~17:10	基于无机质谱的镧系元素及纳米粒子多标记方法用于新冠特征序列的多组分分析	李紫嫣	四川大学
17:10~17:20	DI-MRM 实现阿胶中多肽和小分子类成分的快速同步检测	张 珂	北京中医药大学
17:20~17:30	新型电离源质谱检测技术及初步实验探索	许 博	中科院赣江创新研究院
17:30~18:00	讨论评选		
18:30~20:00	晚 餐 地 点: 东方休闲楼自助餐厅		

2023 年 06 月 11 日上午分会场 1 报告安排

2023 年 06 月 11 日上午		地 点：紫光厅 E	
环境与食品 2		主持人：欧阳钢锋 付凤富	
08:30~08:50	固相微萃取活体采样分析技术及其应用进展	欧阳钢锋 教授	中山大学
08:50~09:10	基于 IC-ICP-MS 研究评估不同鱼类/贝类中不同形态砷的生物可及性	付凤富 教授	福州大学
09:10~09:25	助力实验室实现“低碳运行，降本增效”	曹茂新 应用专家	安捷伦科技(中国)有限公司
09:25~09:40	食品中化学污染物残留微流控芯片与质谱联用分析方法的研究	许丹科 教授	南京大学
09:40~09:55	基于食品组学的风险判定与实时、可视化质谱分析	许秀丽 研究员	中国检验检疫科学研究院
09:55~10:15	茶 歇		
环境与食品 2		主持人：张庆合 贾 玮	
10:15~10:35	非靶向分析方法评价指标---LC-HRMS 测定谷物中有机磷阻燃剂	张庆合 研究员	中国计量科学研究院
10:35~10:50	基于高分辨质谱的发酵羊乳物质演化规律及控制方法探究	贾 玮 教授	陕西科技大学
10:50~11:05	食品中肌醇六磷酸酯的液质联用分析研究	蒋可志 副研	杭州师范大学
11:05~11:20	基于高分辨质谱解毛兰群析农药代谢产物在茶叶中的残留行为	陈红平 副研	中国农科院茶叶研究所
11:20~11:35	基于平行反应监测模式的超高效液相色谱-四极杆静电场轨道阱质谱法定量测定肉制品中特征肽段	王忠合 副教授	韩山师范学院
12:00~13:30	午 餐 地 点：东方会展中心		

2023年06月11日上午分会场2报告安排

2023年06月11日上午		地 点：忠德厅	
环境与食品 3		主持人：汪乐余 张书胜	
08:30~08:50	二氧化碳催化转化中的质谱分析技术	汪乐余 教授	北京化工大学
08:50~09:10	共价有机骨架材料功能化固相微萃取探针用于不同环境介质中持久性有机污染物的快速检测研究	张书胜 教授	郑州大学
09:10~09:25	基于在线化学离子化质谱研究大气天然源高含氧有机分子的生成机制	赵德峰 研究员	复旦大学
09:25~09:40	基于质谱技术的暴露组学研究与应用	刘心昱 副研	中科院大连化物所
09:40~09:55	面向危化环境现场分析的机器人质谱技术	胡 斌 副研	暨南大学
09:55~10:15	茶 歇		
环境与食品 3		主持人：曹晓强 邱兴华	
10:15~10:35	大气细颗粒物新危害组分筛选识别	邱兴华 研究员	北京大学
10:35~10:50	大气中碱性气体污染物在线检测质谱技术研究	侯可勇 教授	山东大学
10:50~11:05	中国大气背景分子硫酸氢铵探源：质谱表达与证据链	梁汉东 教授	中国矿业大学（北京）
11:05~11:20	新型样品前处理方法结合色谱质谱联用技术在农产品和环境分析中的应用	李祖光 教授	浙江工业大学
11:20~11:35	基于 MOFs 材料对水中多种农药残留高灵敏检测	李先江 副研	中国计量科学研究院
12:00~13:30	午 餐 地 点：东方会展中心		

2023 年 06 月 11 日上午分会场 3 报告安排

2023 年 06 月 11 日上午		地 点: 祥云厅	
临床质谱 2		主持人: 张四纯 高友鹤	
08:30~08:50	从人的尿蛋白质组中发现疾病标志物	高友鹤 教授	北京师范大学
08:50~09:10	低背景高覆盖 SALDI-MS 技术及其在高通量临床代谢组中的应用	邬建敏 教授	浙江大学
09:10~09:25	体液蛋白质组探索“新境界”	唐思伟 技术负责人	应脉医疗科技(上海)有限公司
09:25~09:40	In-depth Urinary and Exosome Proteome Profiling Analysis Identifies Novel Biomarkers for Diabetic Kidney Disease	翟琳辉 副研	中科院上海药物所
09:40~09:55	压力超负荷下血管平滑肌细胞应激分子响应研究	林 灵 副研	复旦大学附属中山医院
09:55~10:15	茶 歇		
临床质谱 2		主持人: 李惠玲 刘 睿	
10:15~10:35	质谱技术在中毒检测中的应用	李惠玲 主任	北京朝阳医院
10:35~10:55	金属稳定同位素标记均相免疫分析	刘 睿 教授	四川大学
10:55~11:10	基于质谱技术的多组学研究在疾病标志物筛查与确证中的应用	范海伟 博士	杭州谱育科技发展有限公司
11:10~11:25	MS-IDF 智能软件工具助力临床诊疗生物标志物的发掘	吴彩胜 教授	厦门大学
11:25~11:40	癌症快速筛查呼气活检质谱研究	邹 雪 副研	中科院合肥物质科学研究院
11:40~11:55	心力衰竭标志物利钠肽的临床溯源与质谱检测	肖 鹏 副研	中国计量科学研究院
12:00~13:30	午 餐 地 点: 东方会展中心		

2023年06月11日上午分会场5报告安排

2023年06月11日上午		地 点：信德厅	
地球科学与资源		主持人：郭冬发 蒋少涌	
08:30~08:50	铀钍质谱分析新进展	郭冬发 正高工	核工业北京地质研究院
08:50~09:10	基于LA-(MC)-ICP-MS的原位微区同位素组成和同位素年代学分析技术及其应用	蒋少涌 教授	中国地质大学(武汉)
09:10~09:30	非传统稳定同位素在黄土和盐湖资源研究进展	贺茂勇 研究员	中科院地球环境研究所
09:30~09:45	ICP-MS 让材料品控如虎添翼	马晓玲 经理	珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司
09:45~10:05	地表-深部循环过程中氯同位素分馏效应及指示意义	魏海珍 教授	南京大学
10:05~10:25	茶 歇		
无机同位素质谱		主持人：侯贤灯 胡 斌	
10:25~10:45	基于ICP-MS的生物学分析策略	胡 斌 教授	武汉大学
10:45~11:05	原子光谱/质谱分析中的分离技术	侯贤灯 教授	四川大学
11:05~11:25	rf-GD-MS 深度分析半导体薄膜材料新方法研究	钱 荣 研究员	中科院上海硅酸盐所
11:25~11:45	新型光化学蒸气发生及其分析应用	高 英 教授	成都理工大学
11:45~12:00	高通量单细胞ICPMS分析方法探索与应用	魏 星 讲师	东北大学
12:00~13:30	午 餐 地 点：东方会展中心		

2023年06月11日上午分会场6报告安排

2023年06月11日上午		地 点：紫光厅 B	
仪器研发 2		主持人：李志明 段忆翔	
08:30~08:50	磁质谱关键技术与仪器研发进展	李志明 研究员	西北核技术研究所
08:50~09:10	超强电离质谱学原理、仪器结构与性能	姜 山 教授	中国原子能科学研究院
09:10~09:30	新型快质谱仪器的研制及其在医学诊断中的应用	段忆翔 教授	四川大学
09:30~09:50	The Design and Application of a Double-Beam Confocal Laser System Combined with FT ICR MS	孔祥蕾 副教授	南开大学
09:50~10:05	新型数字离子阱及其解离方法研究	徐福兴 副教授	宁波大学
10:05~10:25	茶 歇		
仪器研发 2		主持人：姜山 丁力	
10:25~10:45	加速器质谱及国产化技术研究	何 明 研究员	中国原子能科学研究院
10:45~11:05	质谱仪向超高分辨能力发展的趋势和技术动向	丁 力 教授	宁波大学
11:05~11:25	高分辨离子迁移谱-低温离子阱质谱光谱联用仪器的开发和应用	岳 磊 教授	湖南大学
11:25~11:40	超高分辨多次反射飞行时间质谱的参数优化算法	闫书雄 博士后	暨南大学
11:40~11:55	无线手持式质谱离子化源的研发与应用	李玉泽 讲 师	宁夏大学
12:00~13:30	午 餐 地 点：东方会展中心		

2023年06月11日上午分会场7报告安排

2023年06月11日上午		地 点：紫光厅 C	
新方法与新技术 4		主持人：董梦秋 张丽华	
08:30~08:50	通过快速化学交联和质谱分析揭示蛋白质去折叠过程中的构象变化	董梦秋 研究员	北京生命科学研究所以
08:50~09:10	基于化学交联质谱的蛋白质原位结构和相互作用解析	张丽华 研究员	中科院大连化物所
09:10~09:30	Serological Exosome Metabolic Biopsy of Hepatocellular Carcinoma via Designed Core-shell Nanoparticl	邓春晖 教授	复旦大学
09:30~09:45	赛默飞全新一代高分辨质谱技术提升蛋白质组学分析极限	范自全 应用主管	赛默飞世尔科技(中国)有限公司
09:45~10:00	纳米材料在蛋白质分离分析中的应用	闫迎华 副教授	宁波大学
10:00~10:20	茶 歇		
新方法与新技术 4		主持人：鞠焯先 沈诚频	
10:20~10:40	质谱传感：生物分子多通道定量检测的新途径	鞠焯先 教授	南京大学
10:40~11:00	整合结构质谱技术的构建及其在蛋白复合物结构研究中的应用	李惠琳 教授	中山大学
11:00~11:15	蛋白质组自动化与高通量解放质谱真正的生产力	沈诚频 CEO	上海易算生物科技有限公司
11:15~11:30	非变性非靶向离子淌度质谱：气相蛋白高级结构的高分辨快速解析	李功玉 研究员	南开大学
11:30~11:45	基于紫外光解离质谱的蛋白质结构分析	刘哲益 副研	中科院大连化物所
11:45~12:00	Efficient new glycoproteomic methods enable precise and comprehensive analysis of site-specific glycosylation for functional exploration	曹纬倩 副研	复旦大学
12:00~13:30	午 餐 地 点：东方会展中心		

2023年06月11日上午分会场8报告安排

2023年06月11日上午		地 点：百源厅（东方休闲楼二楼）	
新方法与新技术 5		主持人：陆豪杰 王冠博	
08:30~08:50	蛋白质糖基化的质谱精准分析	陆豪杰 教授	复旦大学
08:50~09:10	等离激元辅助的激光解吸/电离质谱用于聚糖及其异构体鉴定	刘 震 教授	南京大学
09:10~09:30	高异质性糖蛋白及其复合物的非变性质谱分析	王冠博 教授	北京大学
09:30~09:45	SCIEX 新技术探索科学研究奥秘	吕 辰 经理	SCIEX 中国
09:45~10:00	GproDIA：数据非依赖性采集糖蛋白质组学数据分析和全面质控	杨 奕 研究员	浙江大学
10:00~10:20	茶 歇		
新方法与新技术 5		主持人：叶明亮 徐静娟	
10:20~10:40	完整糖肽的高重现富集及高效谱图解析方法研究	叶明亮 研究员	中科院大连化物所
10:40~11:00	纳米毛细管电喷雾质谱生物分析及瞬态中间体鉴定	徐静娟 教授	南京大学
11:00~11:15	岛津新一代高分辨液质 LCMS-9050 特点和应用	王荣荣 经理	岛津企业管理（中国）有限公司
11:15~11:30	超高分辨离子淌度质谱技术及其在生物分子结构分析的应用	周晓煜 副教授	清华大学
11:30~11:45	多维糖蛋白质组学分析揭示全氟辛烷磺酸（PFOS）暴露小鼠肝毒性新机制研究	李大鹏 副研	四川大学
12:00~13:30	午 餐 地 点：东方会展中心		

2023年06月11日下午分会场1报告安排

2023年06月11日下午		地 点：紫光厅 E	
环境与食品 4		主持人：刘稷燕 林 璋	
14:00~14:20	重金属危废资源化处置的晶相调控原理与技术	林 璋 教授	中南大学
14:20~14:40	有机污染物环境转化产物的筛查与识别	刘稷燕 研究员	中科院生态环境研究中心
14:40~14:55	新型环境污染物的纳米 MXene 质谱探针	张岩皓 研究员	郑州大学
14:55~15:10	随时随地,靠‘谱’分析—TOFWERK VOCs和无机元素原位分析 TOF 质谱仪	浦迎蕾 技术支持	南京拓服工坊科技有限公司
15:10~15:25	环境质谱分析新方法	邓洁薇 副教授	广东工业大学
15:25~15:40	宿舍灰尘和人体尿液中的邻苯二甲酸酯：大学生暴露特征和风险研究	赵洪芝 副教授	南开大学
15:40~15:55	气溶胶颗粒中硅烷化合物的快速质谱分析研究	张智平 教授	西安石油大学
15:55~16:15	茶 歇		
环境与食品 4		主持人：程 平 栾合密	
16:15~16:35	环境实时在线质谱仪器的研制及其应用	程 平 教授	上海大学
16:35~16:50	机器学习驱动的暴露组学研究环境内分泌干扰物与妊娠期之间关联	栾合密 教授	广东工业大学
16:50~17:05	基于色谱保留行为的非靶向代谢分子分析方法	王任其 副教授	兰州大学
17:05~17:20	高分辨质谱技术研究及应用	谭国斌 助 研	暨南大学
17:20~17:35	质谱技术在新污染物检测的应用进展	王 斌 副主任	广东省麦思科学仪器创新研究院
18:00~20:00	晚 餐 地 点：东方休闲楼自助餐厅		

2023 年 06 月 11 日下午分会场 2 报告安排

2023 年 06 月 11 日下午		地 点: 祥云厅	
临床质谱 3		主持人: 应万涛 蒋黎	
14:00~14:20	质谱临床应用实践分享	蒋黎 主任	四川省人民医院
14:20~14:40	高覆盖蛋白质组分析技术与肿瘤精准医学探索	应万涛 研究员	军事科学院军事医学研究院
14:40~14:55	基于 3T 技术构建高通量临床质谱平台及肿瘤诊断应用	陈晓明 副总经理	杭州汇健科技有限公司
14:55~15:10	Functional metabolomics Deciphered the therapeutic targets and mechanism of Osthole Against Pulmonary Hypertension	姚丽 教授	哈尔滨医科大学
15:10~15:25	基于新型衍生生化试剂定量 18 种单糖双糖的质谱分析方法及其在庞贝病研究中的应用	郑昕 副研	北京协和医院
15:25~15:40	基于谱图预测的靶向组学新方法及其在挖掘肝细胞癌血清标志物中的临床应用研究	熊悦婷 工程师	厦门大学
15:40~15:55	基于化学标记质谱的新技术开发	汪满江 实验师	四川大学华西医院
15:55~16:20	茶 歇		
16:20~18:00 质谱成像 workshop		主持人: 杭纬 李彬	
16:20~17:00	High Performance MALDI Mass Spectrometry Imaging in the Life Science	Bernhard Spengler 教授	德国吉森大学
17:00~17:20	讨 论		
17:20~17:40	Three-dimensional Mass Spectrometry Imaging and Its Applications	赵超 副研	中科院深圳先进技术研究院
17:40~18:00	讨 论		
18:00~20:00	晚 餐 地 点: 东方休闲楼自助餐厅		

2023年06月11日下午分会场3报告安排

2023年06月11日下午		地 点：紫光厅 A	
生命科学与医药 3		主持人：谢剑炜 梁琼麟	
14:00~14:20	基于 γ -H2AX 质谱定量药品基因毒性杂质的通量筛查方法及其致癌性评估	谢剑炜 研究员	军科院军事医学研究院
14:20~14:40	药物分析“芯”方法	梁琼麟 教授	清华大学
14:40~15:00	双硫仑及其铜络合物在 A549 细胞中蓄积的质谱评价	王 勇 教授	天津大学
15:00~15:15	离子阱质谱技术及其在毒品检测中的应用	王卫国 研究员	中科院大连化物所
15:15~15:30	多标签化学同位素标记试剂设计、合成与质谱分析方法	赵先恩 教授	曲阜师范大学
15:30~15:45	OPCW 中央数据库及近年质谱数据特点分析	刘石磊 研究员	防化研究院
15:45~16:00	单根头发中毒药物的快速直接质谱分析	赵君博 助研	司法鉴定科学研究院
16:00~16:20	茶 歇		
16:20~18:00	生物大分子结构鉴定 workshop	主持人：刘 震 周 江	
16:20~16:45	基于质谱技术研究核酸高级结构	周 江 教授	北京大学
16:45~17:00	寡聚 RNA 的质谱裂解行为研究	孙瑞祥 副研	北京生命科学研究所
17:00~17:15	生物样本中多糖衍生生化分析策略与应用研究	铁 偲 副教授	中国矿业大学（北京）
17:15~17:30	蛋白糖基化修饰的质谱分析	周 文 高工	北京大学
17:30~18:00	讨 论		
18:00~20:00	晚 餐 地 点：东方休闲楼自助餐厅		

2023年06月11日下午分会场4报告安排

2023年06月11日下午		地 点：紫光厅 B	
生命科学与医药 4		主持人：刘小云 胡泽平	
14:00~14:20	沙门氏菌磷酸化蛋白质组学	刘小云 研究员	北京大学
14:20~14:40	组学技术驱动的代谢重塑与转化医学研究	胡泽平 教授	清华大学
14:40~15:00	RNA 结合蛋白的质谱分析及其在肿瘤研究中的应用	陈瑞冰 教授	天津大学
15:00~15:15	质谱多组学新技术为生命科学提供全新视角	刘先明 应用经理	布鲁克(北京)科技有限公司
15:15~15:35	迁移电泳-非变性质谱用于蛋白质分子立体结构分析	徐 伟 教授	北京理工大学
15:35~15:50	基于 3-硝基苯胍对 N-酰基甘氨酸进行衍生化的靶向代谢组学分析及其在糖尿病小鼠发病进展研究中的应用	向 丽 博士后	香港浸会大学
15:50~16:10	茶 歇		
生命科学与医药 4		主持人：国新华 袁必锋	
16:10~16:30	色谱质谱联用分析核酸修饰	袁必锋 教授	武汉大学
16:30~16:50	MALDI 质谱新基质和新方法的研究和应用	国新华 教授	吉林大学
16:50~17:10	元素质谱在金属形态与疾病标志物分析中的应用	于永亮 教授	东北大学
17:10~17:25	A proteogenomic atlas of sORF-encoded peptides of <i>Yersinia pestis</i>	贾晨熙 研究员	国家蛋白质科学中心
17:25~17:40	基于色谱质谱技术的肠道菌群功能代谢物发现研究	周丽娜 副研	中科院大连化物所
18:00~20:00	晚 餐 地 点：东方休闲楼自助餐厅		

2023年06月11日下午分会场5报告安排

2023年06月11日下午		地 点：信德厅	
无机同位素质谱/材料与能源		主持人：吕 弋 赵永刚	
14:00~14:20	基于金属稳定同位素标记的生物分析方法	吕 弋 教授	四川大学
14:20~14:40	质谱在铀材料年龄测定中的应用	赵永刚 研究员	中国原子能科学研究院
14:40~15:00	新的测量锆石中 $[^{206}\text{Pb}]/[^{238}\text{U}]$ 和 $[^{207}\text{Pb}]/[^{206}\text{Pb}]$ 比例方法：真空紫外激光解析/电离-飞行时间质谱方法	莫宇翔 教授	清华大学
15:00~15:15	涵盖从消解到 ICP-MS 分析的元素分析解决方案	于学雷 经理	北京衡昇仪器有限公司
15:15~15:30	核燃料循环中的无机和同位素质谱分析技术研究进展	汪 伟 高工	西北核技术研究所
15:30~15:45	^{10}Be 和 ^7Be 的加速器质谱测量方法学研究	付云翀 正高工	中科院地球环境研究所
15:45~16:00	环境样品中人工放射性核素 Pu、Am 及 ^{99}Tc 的质谱测量方法研究	卜文庭 副研	中国工程物理研究院
16:00~16:20	茶 歇		
无机同位素质谱/材料与能源		主持人：史 权 朱振利	
16:20~16:40	基于多接收电感耦合等离子体质谱的单颗粒同位素分析方法开发	朱振利 教授	中国地质大学（武汉）
16:40~17:00	材料金属组学分析方法研究及进展	汪 正 研究员	中科院上海硅酸盐所
17:00~17:20	石油含硫化物质谱分析方法与应用	史 权 教授	中国石油大学（北京）
17:20~17:35	基于微流控芯片的固液气三相界面构建及二次离子质谱原位检测	华 鑫 讲师	东南大学
17:35~17:50	国产化热表面电离质谱研究进展	袁祥龙 工程师	西北核技术研究所
18:00~20:00	晚 餐 地 点：东方休闲楼自助餐厅		

2023年06月11日下午分会场6报告安排

2023年06月11日下午		地 点：紫光厅 C	
新方法与新技术 6		主持人：许国旺 瑕瑜	
14:00~14:20	高分辨质谱非靶向代谢组学数据的深度注释	许国旺 研究员	中科院大连化物所
14:20~14:40	脂质组精细结构分析在疾病分型中的研究	瑕瑜 教授	清华大学
14:40~15:00	基于质谱分析的单细胞代谢组学方法研究	黄光明 教授	中国科学技术大学
15:00~15:15	新一代 Bench TOF2 为现代实验室重新定义 GC-MS 分析——助力常规应用和科学研究	蒋家奎 技术专家	思聚仪器仪表(上海)有限公司
15:15~15:35	基于衍生化技术的 LC-MS 分析方法	冯钰琦 教授	武汉大学
15:35~15:55	先进材料介导的色谱分离分析	邱洪灯 研究员	中科院兰州化物所
15:55~16:15	茶 歇		
新方法与新技术 6		主持人：冯钰琦 黄光明	
16:15~16:35	基于离子淌度质谱的多维代谢组学技术	朱正江 研究员	中科院上海有机所
16:35~16:55	基于质谱的精准靶向代谢组学及其生物医药转化应用研究	吕海涛 研究员	上海交通大学
16:55~17:15	新型代谢分析技术及生物医学应用	马潇潇 副教授	清华大学
17:15~17:30	多细胞肿瘤球的空间分辨代谢组学研究	张瑞萍 研究员	中国医学科学院药物研究所
17:30~17:45	代谢组学数据解析新算法助力杨福全发现未知代谢物	陈立 青年研究员	复旦大学
17:45~18:00	基于点击化学质谱探针技术的 DEHP 体内代谢示踪方法	朱泉霏 副研	武汉大学
18:00~20:00	晚 餐 地 点：东方休闲楼自助餐厅		

2023年06月11日下午分会场7报告安排

2023年06月11日下午		地 点：百源厅（东方休闲楼二楼）	
新方法与新技术 7		主持人：郭寅龙 那 娜	
14:00~14:20	质谱离子化技术的研究与应用	郭寅龙 研究员	中科院上海有机所
14:20~14:40	新型常压离子化质谱及其生物分析应用	白 玉 教授	北京大学
14:40~15:00	基于电喷雾常压质谱技术的催化反应研究及应用开发	那 娜 教授	北京师范大学
15:00~15:20	敞开式离子化技术应用于复杂生物样品的分析	周 燕 研究员	中科院成都生物所
15:20~15:35	光电离质谱原位分析复杂基质样品	刘成园 副研	中国科学技术大学
15:35~15:50	面向动态表界面的质谱分析	张燕燕 副研	中科院化学所
15:50~16:10	茶 歇		
新方法与新技术 7		主持人：赵书林 白 玉	
16:10~16:30	基于纳米基质的 MALDI 质谱技术用于小分子化合物分析检测	赵书林 教授	广西师范大学
16:30~16:50	毛细管电泳/电色谱-质谱联用技术及其应用	陈子林 教授	武汉大学
16:50~17:05	光致二溴甲烷阳离子化学电离质谱的研究	花 磊 研究员	中科院大连化物所
17:05~17:20	新型纸喷雾质谱法在定量检测血液样品中的应用	杨燕美 教授	山东师范大学
17:20~17:35	基于 PB 反应的烯烃表征及其对分子炼化的意义	韩晔华 教授	中国石油大学（北京）
17:35~17:50	质谱和红外光解离光谱联用方法研究物质的结构和反应	吴晓楠 青年研究员	复旦大学
18:00~20:00	晚 餐 地 点：东方休闲楼自助餐厅		

2023 年 06 月 11 日下午分会场 8 报告安排

2023 年 06 月 11 日下午		地 点：忠德厅	
青年论坛 2			
14:00~14:10	基于 UPLC-MSMS 技术探究七味烧伤酊对烧伤创面愈合的保护作用	周 慧	郑州大学
14:10~14:20	基于预设 MRM 模式的 UHPLC- MS/MS 技术应用于烹饪方式对南极磷虾 EPA 和 DHA 氧化率影响的研究	张欣彤	广东医科大学
14:20~14:30	激光电离飞行时间质谱用于检测鱿鱼干中的多种重金属元素	崔 曦	武汉大学
14:30~14:40	基于分子结构关联网络的规模化代谢组定性新方法	王鑫欣	中科院大连化物所
14:40~14:50	低背景噪音硅纳米线芯片在无创疾病诊断中的应用	姜欣荣	浙江大学
14:50~15:00	Atom trap trace analysis of Ca-41 samples at 1E-17 abundance level	孙伟伟	中国科学技术大学
15:00~15:10	Development and validation of a bioanalytical method for rapid and simultaneous analysis of four direct oral anticoagulants in human plasma and urine by UPLC-MS/MS	任建伟	北京协和医院
15:10~15:20	基于质谱的蛋白质组学预测 MTH1 蛋白作为胶质瘤潜在预后靶点	兰春燕	国家卫健委科研所
15:20~15:30	基于质谱技术探究中药远志镇静催眠药效物质及对神经递质的调控	李 乾	中央民族大学
15:30~15:40	基于代谢组学技术研究桉油精对变应性鼻炎缓解作用的分子机制	刘芳琳	郑州大学
15:40~15:50	Direct Site-specific Detailed Glycan Characterization by Higher Energy ExD MS/MS	李瑞卿	上海交通大学
15:50~16:00	空间分辨代谢组学发现肿瘤脆弱性用于抗肿瘤靶向前药设计	王相宜	中国医学科学院药物研究所
16:00~16:10	单个免疫细胞代谢质谱在肝癌自然杀伤细胞失去抗肿瘤功能研究中的应用	侯壮豪	中国科学技术大学
16:10~16:30	茶 歇		
16:30~16:40	非靶向代谢组学研究 IPF 中的代谢节律变化规律	孙 维	北京协和基础所
16:40~16:50	肝细胞癌和肝内胆管癌的 N-糖蛋白质组学差异分析	李 俊	西北大学
16:50~17:00	天然质谱研究不稳定的蛋白质-配体相互作用	杜 杨	长春应化所
17:00~17:10	体液样本中甲基化核苷修饰的质谱鉴定及定量研究	胡一秋	浙江大学附属第二医院
17:10~17:20	整合结构质谱技术揭示组蛋白去乙酰化酶 8 (HDAC8) 抑制剂的作用机制	罗宇翔	中山大学
17:20~17:30	利用精准靶向代谢组学探究小分子化合物的抑瘤功能	刘京净	上海交通大学
17:30~18:00	讨论评选		
18:00~20:00	晚 餐 地 点：东方休闲楼自助餐厅		

2023 年 06 月 11 日下午分会场 9 报告安排

2023 年 06 月 11 日下午		地 点: 文德厅	
青年论坛 3			
14:00~14:10	Conformational dynamics of inhibitory interactions between β -Lactamase and inhibitory protein investigated by hydrogen-deuterium exchange mass spectrometry	黄丽文	香港理工大学
14:10~14:20	IgE recognition and structural analysis of disulfide bonds rearrangement and chemical modifications	张 英	南昌大学
14:20~14:30	稳定同位素编码技术在代谢组学中的应用	刘 莉	上海中医药大学
14:30~14:40	光热响应生物酶复合催化材料的构建及其应用研究	郝 赟	北京师范大学
14:40~14:50	新型磁性单层纳米 MXene 作为高效吸附剂和新型 SALDI-TOF-MS 基质富集和快速测定水中对苯二胺抗氧化剂	彭子芳	郑州大学
14:50~15:00	基于 MALDI 质谱成像的百草枯毒代动力学研究	覃露媛	军事医学研究院
15:00~15:10	DBE 线性方程辅助石油中烃类化合物结构解析	董成龙	中国石油大学 (北京)
15:10~15:20	基于质谱成像的木质部代谢物的迁移转化探究	胡文娅	中国石油大学 (北京)
15:20~15:30	适用于非靶向代谢组学质谱数据的数字图像编码方法	王洪淼	中科院生物与化学 交叉研究中心
15:30~15:40	Au-TiO ₂ @Gallic Acid Nanospheres for Enhanced SALDI MS Imaging	孙瑞阳	中国药科大学
15:40~15:50	基于离子淌度质谱的四维代谢组学精准分析技术 Met4DX	罗名都	中科院上海有机所
15:50~16:00	基于离子淌度质谱的四维代谢组学技术分析小鼠脑中的 N-乙酰乙醇胺类代谢物	刘文斌	上海有机所
16:00~16:10	淮北煤田典型矿区多环芳烃类化合物的污染特征研究	钱雅慧	中国矿业大学 (北京)
16:10~16:30	茶 歇		
16:30~16:40	新型行波离轴传输结构电源系统的研制	曾鹏宇	四川大学
16:40~16:50	基于硼酸酯反应构建快速和经济的化学选择性标记策略	王祥宇	武汉大学
16:50~17:00	浮地电解电喷雾质谱法原位探测与鉴定电化学反应中间体	陈建雄	武汉大学
17:00~17:10	基于 UPLC-MS/MS 的艾叶油对哮喘保护作用的分子机制研究	荣 影	郑州大学
17:10~17:20	Mass spectrometry based covalent modification of histone by genipin and its epigenetic effect	王 旭	沈阳药科大学
17:20~17:50	讨论评选		
18:00~20:00	晚 餐 地 点: 东方休闲楼自助餐厅		

2023 年 06 月 12 日上午分会场 1 报告安排

2023 年 06 月 12 日上午		地 点：紫光厅 E	
环境与食品 5		主持人：栾天罡 李 雪	
08:30~08:50	面向环境污染物分析和毒理研究的质谱新技术	栾天罡 教授	广东工业大学
08:50~09:10	高分辨质谱直接分析方法探究室内空气中人为源新型污染物	李 雪 研究员	暨南大学
09:10~09:25	多功能化 COF 材料固相微萃取全氟与多氟化合物	纪文华 副研	山东省分析测试中心
09:25~09:40	利用树轮中 ^{14}C 研究典型内陆城市大气化石源 CO_2 排放量	赵庆章 副研	中国原子能科学院
09:40~09:55	Comparison of the hydroxyl and sulfate radical-based oxidation of wastewater effluent by high resolution mass spectrometry	连璐诗 青年研究员	华东师范大学
09:55~10:15	茶 歇		
环境与食品 5		主持人：王志彬 蒋吉春	
10:15~10:35	基于 DMA-MS 联用技术的大气分子团簇测量	王志彬 研究员	浙江大学
10:35~10:50	高性能光电离 TOFMS 的研制及其在烟气在线监测中的应用	蒋吉春 副研	中科院大连化物所
10:50~11:05	一种基于水自由基阳离子固氮的新策略	张小平 副教授	东华理工大学
11:05~11:20	基于加速器质谱测量的地表大气 $^{10}\text{Be}/^{7}\text{Be}$ 示踪平流层-对流层交换事件	刘许柯 助研	中科院地球环境研究所
11:20~11:35	色谱质谱技术助力儿童用品质量安全	吕 庆 副研	中国检验检疫科学研究院
11:35~11:50	Photochemical Vapor Generation of Halides in Organic-Acid-Free Media: Mechanism Study and Analysis of Water Samples	胡 静 助研	四川大学
12:00~13:30	午 餐 地 点：东方休闲楼自助餐厅		

2023 年 06 月 12 日上午分会场 2 报告安排

2023 年 06 月 12 日上午		地 点: 紫光厅 B	
生命科学与医药 5		主持人: 乔 亮 王 琳	
08:30~08:50	基于深度学习的谱图预测及其在蛋白质组学分析中的应用	乔 亮 研究员	复旦大学
08:50~09:10	Spatially-resolved isotope tracing reveals tissue metabolic activity	王 琳 研究员	北京协和医学院
09:10~09:25	A Mass-Tagged Probe Set for in Situ Quantification of Protein Heterodimer EGFR-HER2 via Mass Spectrometry	陈 芸 教授	南京医科大学
09:25~09:40	蛋白质与天然有机小分子的非共价相互作用的质谱研究	崔 勔 研究员	中科院长春应化所
09:40~09:55	G-四链体结合蛋白的蛋白组学鉴定与功能分析	李 林 副教授	上海交通大学
09:55~10:15	茶 歇		
生命科学与医药 5		主持人: 朱正江 郭梦喆	
10:15~10:35	单碱基 m6A 质谱定位分析及其功能研究	郭梦喆 副教授	徐州医科大学
10:35~10:50	基于 HILIC-MS/MS 的肿瘤代谢分析解析榄香烯抗前列腺癌的药效机制	周建良 教授	杭州师范大学
10:50~11:05	基于生物质谱技术的肿瘤分子分型和精准治疗策略研究	谭敏佳 研究员	中科院上海药物所
11:05~11:20	In-depth glycosylation characterization by Electronic Excitation Dissociation MS/MS	魏 娟 副教授	上海交通大学
11:20~11:35	Construction of Porous Perovskite Oxide Microrods with Au Nanoparticle Anchor for Precise Metabolic Diagnosis	孙念荣 副研	复旦大学
12:00~13:30	午 餐 地 点: 东方休闲楼自助餐厅		

2023 年 06 月 12 日上午分会场 3 报告安排

2023 年 06 月 12 日上午		地 点：紫光厅 A	
新方法与技术 8		主持人：田瑞军 田志新	
08:30~08:50	Integrated Proteomics Sample Preparation for Nanoscale Proteomics	田瑞军 研究员	南方科技大学
08:50~09:10	结构特异 N-糖蛋白质组学及应用	田志新 教授	同济大学
09:10~09:25	小鼠不同组织中小开放阅读框编码肽的鉴定	万翠红 教授	华中师范大学
09:25~09:40	基于新型标记方法的蛋白质糖基化质谱分析	张 莹 教授	复旦大学
09:40~09:55	基于 ToF-SIMS 技术对急性 β -AR 激活引起的心源性猝死的代谢研究	曹 玥 副教授	南京医科大学
09:55~10:15	茶 歇		
新方法与技术 8		主持人：郭天南 张振宾	
10:15~10:35	DIA tensor for exploring understudied proteins using data-independent acquisition mass spectrometry-based proteomics	郭天南 教授	西湖大学
10:35~10:55	高通量高灵敏度蛋白质组学样品处理技术和分离方法	张振宾 研究员	宁波大学
10:55~11:10	Mapping Protein Direct Interactome with Cross-linking Mass Spectrometry	杨 兵 研究员	浙江大学
11:10~11:25	整合型前沿质谱技术在生命科学研究与药物研发中的应用	彭 超 高工	中科院上海高等研究院
11:25~11:40	过氧化物还原酶 2 的外消旋化的 LC-MS 分析	李 博 副教授	中国药科大学
11:40~11:55	Improving the Accuracy of MALDI-MS-based Analysis of Protein Sequence Using Synthetic Peptide Calibrants	占铃鹏 助研	深圳湾实验室
12:00~13:30	午 餐 地 点：东方休闲楼自助餐厅		

2023年06月12日上午分会场4报告安排

2023年06月12日上午		地 点：信德厅	
新方法与新技术 9		主持人：王昊阳 孙晓岩	
08:30~08:50	基于高分辨质谱的氘代有机分子同位素分布与同位素纯度研究	王昊阳 研究员	中科院上海有机所
08:50~09:10	基于质谱技术的团簇离子分子反应研究	孙晓岩 研究员	中科院青岛能源所
09:10~09:25	纳喷雾质谱在电化学反应和分析中的应用	程和勇 教授	杭州师范大学
09:25~09:40	电化学反应过程中活泼中性自由基的探寻	罗 海 副教授	北京大学
09:40~09:55	常压电弧电离及气泡萃取/电离研究	高元吉 副教授	四川师范大学
09:55~10:15	茶 歇		
新方法与新技术 9		主持人：吴海龙 陈素明	
10:15~10:35	化学计量学数学分离策略增强复杂体系质谱定量分析能力	吴海龙 教授	湖南大学
10:35~10:50	基于质谱的异构体的分析新方法及其应用研究	陈素明 教授	武汉大学
10:50~11:05	溶液中天然单分子质量的光学散射测量方法	张鹏飞 研究员	中科院化学所
11:05~11:20	质谱碎裂规律浅析	丛兴顺 教授	枣庄学院
11:20~11:35	以液质联用技术为核心的高校仪器共享服务平台建设及应用开发	唐 煜 平台主管	清华大学
11:35~11:50	小型质谱分析方法及其临床应用研究	张文鹏 助理教授	清华大学
12:00~13:30	午 餐 地 点：东方休闲楼自助餐厅		

2023年06月12日上午分会场5报告安排

2023年06月12日上午		地 点：祥云厅	
新方法与新技术 10		主持人：曾 苏 林树海	
08:30~08:50	基于高分辨质谱通过代谢组学和化学蛋白质组学鉴定小分子新靶点	曾 苏 教授	浙江大学
08:50~09:10	基于质谱的功能代谢物发现策略	林树海 教授	厦门大学
09:10~09:25	毛细管微萃取敞开式纳升电喷雾质谱法分析鉴定癌症的脂质标记物	杨运云 研究员	中国广州分析测试中心
09:25~09:40	基于二维色谱及离子淌度质谱的绞股蓝成分分析	马百平 研究员	军科院军事医学研究院
09:40~09:55	基于质谱技术的PIWI蛋白在卵母细胞发育中的基础研究	谭敏捷 助研	深圳湾实验室
09:55~10:15	茶 歇		
新方法与新技术 10		主持人：王 洪 胡良海	
10:15~10:35	外分泌体多组学在胰腺癌新辅助治疗中的应用	王 洪 教授	浙江大学
10:35~10:50	外泌体蛋白质组与代谢组的高分辨质谱表征	胡良海 教授	吉林大学
10:50~11:05	整合血浆代谢组学与空间分辨代谢组学揭示胃癌的氧化应激代谢重编程	陈艳华 副研	中国医学科学院药物研究所
11:05~11:20	¹³ C 代谢标记内标结合同位素稀释质谱法揭示三角褐指藻在缺氮/磷条件下的脂质组重塑	魏 芳 副研	农科院油料作物研究所
11:20~11:35	MALDI-MS 使用纳米四氧化三铁基质分析小分子成分	龚 灿 讲师	上海应用技术大学
11:35~11:50	Determination of Metformin, Saxagliptin and 5-OH-saxagliptin in Human Plasma by HPLC-MS	裴兰兰 副教授	江苏医药职业学院
12:00~13:30	午 餐 地 点：东方休闲楼自助餐厅		