

中国化学会 第四届全国质谱分析学术报告会

大会详细日程

2026 中国/北京
2026年5月22-25日
北京国际会议中心

主办单位:

中国化学会质谱分析专业委员会

中国物理学会质谱分会

中国分析测试协会(质谱分会、毒物分析分会、医学质谱分会、食品分析分会、环境分会)

承办单位:

中国科学院生态环境研究中心

环境化学与环境毒理全国重点实验室



目录 / CONTENTS

分会详情	2
开幕式及大会报告	9
大会报告及闭幕式	10
第1分会：毒物分析前沿与交叉	11
第2分会：医学质谱	13
第3分会：食品分析	15
第4分会：环境分析	18
第5分会：地学质谱	22
第6分会：新污染物质谱	24
第7分会：空间组学与相关应用	27
第8分会：质谱仪器	29
第9分会：京津冀论坛	32
第10分会：无机及元素分析	34
第11分会：单细胞代谢组和蛋白组	37
第12分会：蛋白质糖修饰组学	39
第13分会：药物分析	43
第14分会：有机质谱分析新技术新方法	46
第15分会：核酸质谱	48
第16分会：化学蛋白质组	50
第17分会：Top-down 蛋白组	54
第18分会：代谢组和暴露组	56
第19分会：蛋白质互作组	60
第20分会：同位素质谱	63
第21分会：微液滴质谱	65
第22分会：大气细颗粒质谱	67
第23分会：临床医学质谱	69
第24分会：电化学质谱	72
第25分会：新型质谱技术、装置和应用	74
第26分会：质谱成像	77
第27分会：环境与健康 (E&H) 论坛	80
第28分会：研究生论坛	81
第29分会：色谱-质谱联用	83
墙报展示日程：	86
自由交流日程：	99

中国化学会第四届全国质谱分析学术报告会 开幕式及大会报告议程

时间：2026年5月23日08:30-12:20

地点：北京国际会议中心二层第一会议厅

08:30-08:50 开幕式 主持人：汪海林 研究员	
时间	内容
08:30-08:40	嘉宾介绍 大会主席江桂斌院士致辞 基金委化学部庄乾坤教授致辞 加拿大皇家科学院院士厉良教授致辞
08:40-08:50	杰出成就介绍 合影

08:50-10:10 大会报告（一）主持人：王春霞 研究员，刘虎威 教授			
时间	报告题目	报告人	单位
08:50-09:30	新型色谱分离介质研究进展	张玉奎 院士	中国科学院大连化学物理研究所
09:30-10:10	From TENG to Mass Spectroscopy and Contact-Electro Catalysis (CEC)	王中林 院士	中国科学院北京纳米能源与系统研究所
10:10-10:20	茶歇（第一会议厅、第四会议厅）		

10:20-12:20 大会报告（二）主持人：张新荣 教授，江云宝 教授，栾天罡 教授			
时间	报告题目	报告人	单位
10:20-11:00	The New Ideas in Analytical High Resolution Mass Spectrometry	Evgeny Nikolaevich Nikolaev 院士	Skolkovo Institute of Science and Technology, Russia
11:00-11:40	化学测量学：精准认识与价值创造的基石——化学测量学“十五五”战略发展规划	李景虹 院士	清华大学
11:40-12:20	Charge Detection Mass Spectrometry: Viruses, Vaccines, and Nanoparticles	Martin F. Jarrold 教授	Indiana University, USA

中国化学会第四届全国质谱分析学术报告会 大会报告及闭幕式议程

时间：2026年5月25日13:30

地点：北京国际会议中心一层第五会议厅

13:30-14:50 大会报告（三） 主持人：唐波 院士，林金明 教授			
时间	报告题目	报告人	单位
13:30-14:10	细胞分子的原位谱学表征	刘买利 院士	中国科学院武汉物理与数学研究所
14:10-14:50	质谱组学AI的信任黑洞：从数据黑箱到科学可验证	方向 研究员	中国计量科学研究院
14:50-15:10	茶歇（第五会议厅）		

15:10-16:00 前沿发展报告 主持人：陈建民 教授，郭寅龙 研究员，白玉 教授			
时间	报告题目	报告人	单位
15:10-15:20	质谱成像分析进展	蔡宗苇 教授	宁波东方理工大学
15:20-15:30	公共安全中的化学测量学：进展与思考	谢剑炜 研究员	军事科学院军事医学研究院
15:30-15:40	质谱仪器研究进展初探	聂宗秀 研究员	海南大学
15:40-15:50	蛋白质组学前沿技术之展望	张丽华 研究员	中国科学院大连化学物理研究所
15:50-16:00	环境暴露组学研究进展	阮 挺 研究员	中国科学院生态环境研究中心

16:00-16:30 闭幕式 主持人：汪海林 研究员	
时间	内容
16:00-16:20	优秀墙报和优秀报告
16:20-16:30	闭幕致辞
16:30	离会

02 分会日程详细报告

I 第1分会

◎ 分会名称：**毒物分析前沿与交叉**

召集人：谢剑炜、邵兵、韦斯

秘 书：郭磊

2026-05-24

会场：305C+D 主持人：谢剑炜、袁必锋

时间	报告类型	讲者	单位	题目
14:00-14:05	开幕式			
14:05-14:25	01-KN-001	唐惠儒	复旦大学	异构体分辨的定量代谢组学及新发现
14:25-14:45	01-KN-002	袁必锋	武汉大学	液相色谱-质谱联用分析环境有害物质及表观遗传效应研究
14:45-15:05	01-KN-003	王 玮	浙江大学	卤代核酸类新型污染物的分析鉴定及毒性效应
15:05-15:20	01-I-001	罗 玮	湖南师范大学	神经精神型毒蘑菇——异噁唑类毒素的快速鉴别
15:20-15:35	01-O-001	尤 巍	军事医学研究院	基于气相色谱-高分辨质谱的神经性毒剂及其相关物非靶向筛查策略研究

会场：305C+D 主持人：邵兵、狄斌

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:50-16:10	01-KN-004	林金明	清华大学	微流控芯片上的细胞培养及其应用于乌头碱神经毒性研究
16:10-16:30	01-KN-005	万 祎	北京大学	基于空间组学的化学物质暴露及代谢干扰效应研究
16:30-16:50	01-KN-006	狄 斌	中国药科大学	基于新型磁珠的环境痕量毒品样品前处理与质谱检测研究
16:50-17:10	01-KN-007	刘石磊	军事科学院防化研究院	化武履约分析质谱技术体系与应用
17:10-17:25	01-I-002	李冬梅	北京市禁毒科技中心	面向公安实战的毒品快速前处理-质谱检测技术研究
17:25-17:35	01-O-002	王 健	四川大学	西藏高原地区居民血清PFAS多污染物暴露谱、膳食驱动模式及潜在来源解析

2026-05-25

会场：305C+D 主持人：欧阳钢锋、韦斯

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:50	01-KN-008	欧阳钢锋	中山大学	固相微萃取环境分析技术研究
08:50-09:10	01-KN-009	罗茜	中国科学院深圳先进技术研究院	微/纳米塑料暴露诱导动物代谢重编程的质谱成像研究
09:10-09:30	01-I-003	沈成银	中国科学院合肥物质科学研究院	毒害气体监测预警的高灵敏质谱仪研制及应用
09:30-09:50	01-I-004	王海星	国家毒品实验室浙江分中心（浙江省毒品技术中心）	微量固相萃取-小型质谱联用快速检测生物样品中滥用毒品
09:50-10:05	01-I-005	李宏亮	军事医学研究院	基于ABPP的活性蓖麻毒素精准鉴定方法研究

会场：305C+D 主持人：郭磊、陈池来

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:20-10:40	01-KN-010	韦斯	南京大学	小分子化合物智能化分析技术研究与应用
10:40-11:00	01-KN-011	陈池来	中国科学院合肥物质科学研究院	MEMS质谱技术
11:00-11:15	01-I-006	曹玥	南京医科大学	复杂样本毒物精准鉴定中的质谱确证与SERS指纹协同分析
11:15-11:30	01-I-007	陈哲	山西医科大学	基于氧化石墨烯的“核酸适配体筛选-检测”一体化传感平台构建及其应用研究
11:30-11:45	01-O-008	张悦文	兰州大学	基于树莓状纳米聚集体纸基 SERS 平台的电子烟非法添加物快检研究

02 分会日程详细报告

I 第2分会

◎ 分会名称：**医学质谱分会**

召集人：再帕尔·阿不力孜、陈焕文

秘 书：臧清策

2026-05-24

会场：2号会议厅B 主持人：陈焕文

09:00-09:10	开幕式	医学质谱分会主任委员 再帕尔·阿不力孜教授 致辞
-------------	-----	--------------------------

会场：2号会议厅B 主持人：乔亮

时间	报告类型	讲者	单位	题目
09:10-09:35	02-I-001	瑕瑜	清华大学	在线光化学衍生结合串联质谱技术表征抗体药物二硫键连接方式
09:35-10:00	02-I-002	郑乐民	北京大学	内皮细胞功能与代谢组学
10:00-10:25	02-I-003	张四纯	清华大学	单细胞代谢物流式分析临床应用
10:25-10:35				茶歇

会场：2号会议厅B 主持人：瑕瑜

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:35-11:00	02-I-004	张金兰	中国医学科学院 药物研究所	药用辅料聚乙二醇体内代谢研究
11:00-11:25	02-I-005	梁琼麟	清华大学	类器官/器官芯片研究新进展及对质谱分析的新需求
11:25-11:50	02-I-006	乔亮	复旦大学	MALDI-TOF MS体液多组学结合机器学习用于癌症诊断

会场：2号会议厅B 主持人：贺玖明、国新华

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:45-14:10	02-I-007	国新华	吉林大学	MALDI质谱技术在临床检测中的应用
14:10-14:30	02-O-001	贺玖明	中国医学科学院药物研究所	质谱成像空间代谢组学解析AD代谢特征
14:30-14:50	02-O-002	赵立波	北京大学第三医院	质谱在大分子药物TDM中的应用
14:50-15:10	02-O-003	陈艳华	中央民族大学	时空分辨代谢组学方法及其在胃肠道肿瘤中的应用研究
15:10-15:20				茶歇

会场：2号会议厅B 主持人：魏益平、陈艳华

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:20-15:40	02-O-004	魏益平	南昌大学第二附属医院	痰基电喷雾萃取电离质谱肺癌早筛方法研发及产业化
15:40-16:00	02-O-005	于迪	中国科学院大连化学物理研究所	衍生增敏和数据库辅助的复杂体系高覆盖分析
16:00-16:20	02-O-006	孙成龙	齐鲁工业大学	基于质谱成像技术的肿瘤代谢研究
16:20-16:40	02-O-007	王乐	江西中医药大学	金纳米颗粒抗耐药菌作用机制的质谱研究
16:40-17:00	02-O-008	宋肖炜	清华大学深圳国际研究生院	代谢暗物质作为癌症诊断高特异性标志物的可能性分析

02 分会日程详细报告

I 第3分会

◎ 分会名称：**食品分析分会**

召集人：吴永宁、李敬光、王战辉

秘 书：沈益忠、柳鑫

2026-05-24

会场：5号会议厅B 主持人：李敬光

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-13:55	03-KN-001	吴永宁	国家食品安全风险评估中心	国际食品法典委员会分析采样专门委员会CCMAS与质谱技术
13:55-14:15	03-I-001	张书胜	郑州大学	基于功能化共价有机框架的固相微萃取-质谱联用技术检测生物样品中真菌毒素
14:15-14:35	03-I-002	金 芬	中国农业科学院	细胞基食品中风险物质筛查与精准确证技术研究
14:35-14:55	03-I-003	冯 峰	中国质量检验检疫科学研究院	食品中未知非法添加药物及其衍生物的液相色谱-高分辨质谱非靶向筛查技术研究
14:55-15:15	03-I-004	毛雪飞	中国农业科学院	无机质谱技术在农产品质量安全领域的应用
15:15-15:30	03-O-001	张 帆	杭州大微生物技术有限公司	飞行时间质谱在食品微生物中应用-国家标准与国际展望

会场：5号会议厅B 主持人：张书胜

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:50-16:10	03-O-002	陈达炜	国家食品安全风险评估中心	基于标准化质谱食物组学方法解锁食物化学暗物质
16:10-16:30	03-O-003	张庆合	中国计量科学研究院	质谱在食品基体标准物质定值中的应用
16:30-16:50	03-O-004	李会	北京市疾病预防控制中心	加工食品中五种牛奶过敏原精准定量分析方法建立与应用
16:50-17:10	03-O-005	徐道坤	南京市食品药品监督检验院	高分辨质谱和蛋白组学在食品过敏原检测中的研究和运用
17:10-17:30	03-O-006	姚继军	北京京仪智能科技有限公司	食品安全分析中的挑战与国产质谱解决方案
17:30-17:45	03-O-007	王双寿	安徽工业大学	多信源可视化快检平台的构建及其在食品分析中的应用
17:45-18:00	03-O-008	郭霖	中国计量科学研究院	面向全球食品贸易的主流经济体质谱检测标准智能解析与基准数据库构建

2026-05-25

会场：5号会议厅B 主持人：王战辉

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:50	03-I-005	章宇	浙江大学	典型食品化学污染物危害控制与风险评估
08:50-09:10	03-O-009	詹菁	中国农业大学	预制菜中紫外线吸收剂的污染水平和包装迁移特征
09:10-09:30	03-O-010	苗宏健	国家食品安全风险评估中心	基于Py-GC/MS与拉曼光谱联用的牛奶微塑料含量解析及暴露评估
09:30-09:45	03-O-011	Fan Yingying	PerkinElmer	珀金埃尔默QSight液质联用系统高效应对农残检测新标准
09:45-10:00	03-O-012	张勇	纳谱分析技术(苏州)有限公司	食品中丙烯酰胺的检测解决方案
10:20-10:40	03-O-013	田一媚	广西大学	多组学技术解析3-氯丙醇酯诱导的心磷脂合成重塑异常及糖代谢紊乱机制

会场：5号会议厅B 主持人：章宇

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:40-11:00	03-O-014	胡紫艳	南京市食品药品 监督检验院	基于智能化监管的食品中风险物质筛查、确证平台 构建
11:00-11:15	03-O-015	王 轩	国家食品安全风 险评估中心	非靶向食品组学解析加工过程化学组分演变规律
11:15-11:30	03-O-016	杨一帆	国家食品安全风 险评估中心	同位素稀释UPLC-MS/MS法快速检测食用油及奶粉 中Cereulide和20种真菌毒素
11:30-11:45	03-O-017	兰程程	国家食品安全风 险评估中心	固相萃取-高效液相色谱-三重四级杆串联质谱法同 时测定食用油中31种合成酚类抗氧化剂
11:45-12:00	03-O-018	曹文凯	北京市疾病预防 控制中心	基于PPAR γ 受体亲和质谱非靶向分析北京地区母乳 中具有生物活性的污染物

02 分会日程详细报告

I 第4分会

◎ 分会名称：环境分析分会

召集人：刘倩、方明亮、王玮

秘 书：刘艳娜

2026-05-24

会场：5号会议厅C 主持人：严秀平、赵先恩

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:50	04-I-001	严秀平	江南大学食品学院	基于多功能共价有机框架SPE-HPLC-MS的全氟和多氟烷基化合物分析
08:50-09:10	04-I-002	卢小泉	西北师范大学	金属有机框架复合材料的高效萃取与质谱联用检测复杂基质中的新污染物
09:10-09:30	04-I-003	占 敏	韩国高丽大学	基于傅里叶变换离子回旋共振质谱的渗滤液中溶解性有机质解析
09:30-09:45	04-O-001	杨运云	广东省科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心）	纳喷雾激光诱导等离子体电离质谱技术及在环境分析中的应用研究
09:45-10:00	04-O-002	赵先恩	山东第一医科大学	双模稳定同位素标记衍生生化试剂开发及代谢和暴露标志物的AI辅助非靶识别
10:00-10:15	04-O-003	张安余	赛默飞世尔科技（中国）有限公司	静电场轨道阱同位素质谱技术及前沿介绍

会场：5号会议厅C 主持人：陈令新、张立武

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:35-10:55	04-I-004	陈令新	中国科学院烟台海岸带研究所	海洋环境与健康
10:55-11:15	04-I-005	周炳升	中国科学院水生生物研究所	双(2-乙基己基)-四溴邻苯二甲酸酯(TBPH)的代谢干扰效应
11:15-11:35	04-I-006	张立武	复旦大学	气液界面理化特性及环境意义
11:35-11:55	04-I-007	宫玉峰	中国海洋大学	基于蛋白质亲和净化的新污染物毒性高通量筛查
11:55-12:10	04-O-004	马继平	青岛理工大学	COF材料快速萃取-UHPLC-MS/MS分析环境水体中三类阻燃剂
12:10-12:25	04-O-005	任彪	岛津企业管理(中国)有限公司	多样化分析技术赋能环境暴露与健康研究

会场：5号会议厅C 主持人：聂舟、张海燕

时间	报告类型	讲者	单位	题目
14:00-14:20	04-I-008	聂宗秀	海南大学	环境污染物及其代谢影响的质谱成像研究
14:20-14:40	04-I-009	聂舟	湖南大学	超偶极化驱动宏观可适应蛋白质自组装
14:40-15:00	04-I-010	李雪	暨南大学	SESI-HRMS驱动的体内代谢无创监测新策略及应用探索
15:00-15:20	04-I-011	张海燕	国科大杭州高等研究院	基于尿液细胞外囊泡的低剂量六氯丁二烯肾毒性早期识别方法
15:20-15:35	04-O-006	金蓉	国科大杭州高等研究院	典型工业过程新污染物筛查识别和风险评估
15:35-15:50	04-O-007	田莉娟	北京普立泰科仪器有限公司	定制化自研、微小改进与产学研成果转化

会场：5号会议厅C 主持人：王秋泉、刘启帆

时间	报告类型	讲者	单位	题目
16:10-16:30	04-I-012	王秋泉	厦门大学	污染物分子与蛋白质相互作用的质谱鉴定
16:30-16:50	04-I-013	刘启帆	中国科学技术大学	有机磷酸酯新污染物的大气转化及健康风险
16:50-17:05	04-O-008	张志阳	中国科学院烟台海岸带研究所	海岸带痕量污染物快速分析技术研究
17:05-17:20	04-O-009	龙才成	湘潭大学	基于超分子水凝胶微球的抗生素污染修复全过程监测与评估
17:20-17:35	04-O-010	徐腾飞	浙江大学	MetTD：基于网络拓扑结构的暴露组酶靶点发现策略
17:35-17:50	04-O-011	雷霄云	陕西理工大学	孔径可调的多孔聚合物用于水环境中不同痕量抗生素的高效富集

2026-05-25

会场：5号会议厅C 主持人：楚碧武、岳慧峰

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:50	04-I-014	岳慧峰	山西大学	臭氧暴露的呼吸损伤效应研究
08:50-09:10	04-I-015	楚碧武	中国科学院生态环境研究中心	大气活性氮界面转化及其中的测量定量问题
09:10-09:25	04-O-012	冯薇	浙江大学	CRISPR-Cas系统结合目标核酸的动力学的分析方法与调控策略
09:25-09:40	04-O-013	刘忠山	陕西师范大学	面向全氟有机污染物的微型色谱检测器研究
09:40-09:55	04-O-014	邵晓剑	中山大学	化学蛋白质组学鉴定6PPD-醌在虹鳟鱼脑和鳃中的毒靶蛋白及其毒作用机制
09:55-10:10	04-O-015	杨学志	国科大杭州高等研究院	锂的分析方法、来源及环境风险研究

会场：5号会议厅C 主持人：王亚韡、戚羽霖

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:30-10:50	04-I-016	王亚韡	中国科学院生态环境研究中心	全氟及多氟化合物的环境分析及典型人群暴露研究
10:50-11:10	04-I-017	戚羽霖	天津大学，地球系统科学学院	关键带水生连续体有机碳的生态环境效应初探
11:10-11:25	04-O-016	张庆华	河南大学	肾脏暴露大气中磁性纳米颗粒的识别鉴定与来源追溯
11:25-11:40	04-O-017	张淑娴	中国科学院生态环境研究中心	基于多能干细胞的环境污染评估肺分化模型的构建
11:40-11:55	04-O-018	时长志	复旦大学	ExposoMS: an exposomics analytical method for large-scale screening of exogenous metabolites and their metabolic pathways

02 分会日程详细报告

I 第5分会

◎ 分会名称：地学质谱分会

召集人：冯新斌、史建波

秘 书：孙广义

2026-05-23

会场：308 主持人：冯新斌、杨岳衡、李秋立

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-13:50	05-KN-001	杨岳衡	中国科学院地质与地球物理研究所	辉钼矿激光微区Re-Os定年
13:50-14:10	05-KN-002	李秋立	中国科学院地质与地球物理研究所	离子探针分析助力嫦娥工程揭示月球持久活力
14:10-14:25	05-I-001	朱振利	中国地质大学（武汉）	高时间分辨的多接收磁质谱单颗粒元素与同位素分析方法开发
14:25-14:40	05-I-002	白江昊	中国科学院广州地球化学研究所	叁Ce同位素的高精度测试方法
14:40-14:55	05-I-003	戴智慧	中国科学院地球化学研究所	LA-ICP-MS对生物样品中硒和汞的定量分析
14:55-15:10	05-I-004	于慧敏	中国科学技术大学地球和空间科学学院	Si、Fe、Mg、Ca一柱分离方法及同位素分析
15:10-15:20	05-O-001	马婷婷	中国地质大学（武汉）	青藏高原东部高起伏区径流路径对流域风化时空演化的控制：来自溶解态锂、锶、氧同位素的启示
15:20-15:30	05-O-002	余加新	南京大学	飞秒激光联合碰撞池原位同步测定黄铜矿Cu-Fe同位素

会场：308 主持人：史建波、阴永光、白江昊

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:40-16:00	05-KN-003	朱建明	中国地质大学(北京)	多接收微波诱导氮源等离子体质谱仪(MC-MICAP-MS)测试 硒同位素的可能性
16:00-16:20	05-KN-004	阴永光	中国科学院生态环境研究中心	一价汞的环境赋存及其重要性
16:20-16:35	05-I-005	童 蕾	中国地质大学 (武汉)	基于HPLC-ICP-MS的湖泊活性有机磷分析方法构建及其环境应用
16:35-16:50	05-I-006	姚林林	中国科学院生态环境研究中心	基于有机质谱的地下水环境新污染物研究
16:50-17:00	05-O-003	尹志鹏	北京市农林科学院	非靶向分析鉴定农田土壤与生物体内新型有机锑污染物
17:00-17:10	05-O-004	吴 限	中国科学院地球化学研究所	二维同位素指纹揭示中国特大城市大气镉排放源结构的根本性转变
17:10-17:20	05-O-005	程 宇	成都理工大学	一种适用于超痕量镉同位素测定的大质量样品前处理方法
17:20-17:30	05-O-006	谭 萌	中国地质大学 (武汉)	强阳离子交换树脂原位分离锑(III)/锑(V) 机制及锑稳定同位素分馏研究

02 分会日程详细报告

I 第6分会

◎ 分会名称：新污染物质谱分会

召集人：刘润增、郝春雁

秘 书：梁杰锋、梁斌

2026-05-23

会场：5号会议厅B 主持人：郝春雁、刘润增

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-13:55	06-KN-001	栾天罡	五邑大学	珠江流域污染物在线预警与溯源信息化
13:55-14:20	06-KN-002	曲广波	中国科学院生态环境研究中心	毒理学分析与新污染物发现
14:20-14:40	06-I-001	闻路红	宁波大学	国产全自动固相萃取-液质联用仪研制及新污染物分析应用
14:40-15:00	06-I-002	刘润增	山东大学	基于靶向/非靶向质谱分析的新型有机磷污染物识别
15:00-15:10	06-O-001	林泳峰	中国科学院烟台海岸带研究所	卤代新污染物的高分辨质谱筛查和识别方法
15:10-15:20	06-O-002	姚 欢	中国计量科学研究院	面向新污染物治理的直链全氟化合物纯度标准物质研制
15:20-15:30	06-O-003	程 飞	中国科学院广州地球化学研究所	水环境高风险物的数据驱动识别

会场：5号会议厅B 主持人：刘润增、邓洁薇

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:50-16:15	06-KN-003	郭良宏	国科大杭州高等研究院	多种途径PFAS复合污染的生态健康风险评估
16:15-16:40	06-KN-004	郝春雁	广东工业大学	Recent Mass Spectrometry Application in Emerging Contaminant Studies
16:40-17:00	06-I-003	刘启帆	中国科学技术大学	大气新污染物化学及健康风险
17:00-17:10	06-O-004	谢强	中山大学	珠江口红树林蜘蛛卤代有机污染物暴露与风险
17:10-17:20	06-O-005	高燕	中国计量科学研究院	液相色谱-高分辨质谱非靶向分析标准物质研制与应用
17:20-17:30	06-O-006	张岩皓	郑州大学	对苯二胺(醌)的环境质谱分析
17:30-17:40	06-O-007	陈伟芳	内蒙古大学	氯化石蜡结构类似物的非靶向识别
17:40-17:50	06-O-008	梁杰锋	山东大学	对羟基苯甲酸酯类污染物的环境行为及其在斑马鱼中的内分泌干扰效应

2026-05-24

会场：5号会议厅B 主持人：郝春雁、邓洁薇

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:55	06-KN-005	Evgeny Nikolaevich Nikolaev	斯科尔科沃科技学院	On The Possibility Of Creating Portable High-Resolution Mass Spectrometer For Environmental Applications Based On A Harmonized Kingdon Trap
08:55-09:20	06-KN-006	Li Liang	University of Alberta, Canada	From Fundamental Principles of Analyte Detection and Quantification to Deep Metabolomics Tools
09:20-09:45	06-KN-007	祝凌燕	南开大学	基于气/液质谱非靶向分析和机器学习的新污染物风险评估
09:45-10:05	06-I-004	解怀君	大连理工大学	基于生成式AI的化学污染物高通量筛查技术

会场：5号会议厅B 主持人：郝春雁、梁杰锋

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:20-10:45	06-KN-008	戴家银	上海交通大学	全氟烷基化合物的筛查识别及分析面临的挑战
10:45-11:10	06-KN-009	孙建强	浙江工业大学	糖苷缀合物：“土壤-植物-人体”系统中新污染物隐蔽新形态
11:10-11:20	06-O-009	邓洁薇	广东工业大学	单细胞质谱精准解析新污染物行为及效应
11:20-11:30	06-O-010	侯兴旺	中国科学院生态环境研究中心	四溴双酚A双烯丙基醚和四溴双酚A单烯丙基醚的植物吸收与转化
11:30-11:40	06-O-011	冯小霞	山东大学	新污染物及转化产物的识别方法建立及应用
11:40-11:50	06-O-012	王昊天	中国科学院生态环境研究中心	结合色谱分离与机器学习驱动的虚拟分离方法识别沉积物中的芳香烃受体激动剂

02 分会日程详细报告

I 第7分会

◎ 分会名称：空间组学与相关应用

召集人：田瑞军、朱正江

秘 书：孔倩

2026-05-24

会场：305E 主持人：田瑞军、朱正江

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:40-14:00	07-KN-001	姚建华	Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	利用人工智能增强蛋白组学数据分析
14:00-14:20	07-KN-002	赵方庆	中国科学院动物研究所	单细胞空间多组学联合检测技术
14:20-14:35	07-O-001	梁 玉	中国科学院大连化学物理研究所	高通量空间蛋白质组学分析新技术及其应用研究
14:35-14:50	07-O-002	刘 超	北京航空航天大学	针对低上样量样品的蛋白质组学队列数据高灵敏数据解析方法
14:50-15:05	07-O-003	孔 倩	南方科技大学	Single-cell spatial proteomics framework for tumor heterogeneity profiling
15:05-15:20	07-O-004	王 萌	中国科学院高能物理研究所	空间多组学质谱技术及其在无机药物研究中的应用
15:20-15:35	07-O-005	杨学欣	沃特世科技(上海)有限公司	基于 Waters 高端质谱平台的空间组学创新应用方案

会场：305E 主持人：田瑞军、朱正江

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:50-16:05	07-O-006	马潇潇	清华大学	四维空间可视化脂质组分析
16:05-16:20	07-I-001	殷志斌	深圳先进光源研究院	高空间分辨单细胞质谱成像技术研究
16:20-16:35	07-I-002	万晶晶	华东师范大学	功能材料辅助的质谱空间多组学技术开发
16:35-16:50	07-O-007	贺玖明	中国医学科学院 药物研究所	无标记质谱成像空间代谢流技术揭示机体—肿瘤代谢互动
16:50-17:05	07-O-008	王瑞霞	中国科学院生态环境研究中心	空间金属组与代谢组的整合分析方法研究及应用

02 分会日程详细报告

I 第8分会

◎ 分会名称：**质谱仪器分会**

召集人：杭纬、罗茜、王方军

秘 书：殷志斌

2026-05-24

会场：5号会议厅D 主持人：杭纬、罗茜

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:45	08-I-001	丁传凡	宁波大学	质谱-红外光解离光谱联用仪的研制与应用
08:45-09:00	08-I-002	陈焕文	江西中医药大学	表征水与氮气反应规律的仪器装置
09:00-09:15	08-I-003	黄光明	中国科学技术大学	质谱成像用于文书鉴定等应用研究
09:15-09:30	08-I-004	张四纯	清华大学	单细胞代谢物质谱流式细胞仪研制
09:30-09:45	08-I-005	齐 飞	上海交通大学	真空紫外光电离质谱技术及应用
09:45-10:00	08-I-006	闵乾昊	南京大学	工程化质量编码策略赋能分子活性质谱测量与成像

会场：5号会议厅D 主持人：丁传凡、那娜

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:20-10:35	08-I-007	欧阳证	清华大学	基于离子阱高分辨离子操控的异构体及等重物解析技术
10:35-10:50	08-I-008	那 娜	北京师范大学	常压质谱装置设计及化学反应监测研究
10:50-11:05	08-I-009	姜 杰	哈尔滨工业大学	微塑料质谱检测技术的初步研究
11:05-11:20	08-I-010	刘哲益	中国科学院大连化学物理研究所	基于紫外激光解离的蛋白质Top-Down质谱研制及应用
11:20-11:35	08-I-011	胡勇军	华南师范大学	真空紫外 (VUV) 单光子后电离质谱成像技术最新研究进展
11:35-11:45	08-O-001	邢 蕾	南京农业大学	真空紫外激光解吸/电离单细胞质谱成像
11:45-11:55	08-O-002	冷宜昕	中国科学院大连化学物理研究所	飞秒激光解吸/激光后电离超快成像质谱显微镜的研制

会场：5号会议厅D 主持人：王方军、孟一凡

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-13:45	08-I-012	白玉	北京大学	单细胞代谢组质谱分析平台的构建及应用
13:45-14:00	08-I-013	王方军	中国科学院大连化学物理研究所	基于极紫外激光解离质谱的难靶蛋白突变致病构象的发现及靶向新策略
14:00-14:15	08-I-014	徐伟	北京理工大学	复杂基质中多靶标高通量检测小型质谱仪器研制
14:15-14:30	08-I-015	丁力	宁波大学	中压强MALDI平面静电离子阱质谱仪及其关键技术研究
14:30-14:45	08-I-016	李彬	中国药科大学	原位质谱分析的样本制备技术开发与应用
14:45-15:00	08-I-017	殷志斌	深圳先进光源研究院	激光后电离质谱成像仪器研制
15:00-15:15	08-I-018	花磊	中国科学院大连化学物理研究所	光/化学复合电离质谱技术及应用
15:15-15:30	08-I-019	孟一凡	南开大学	气液界面放电的质谱分析

会场：5号会议厅D 主持人：殷志斌、刘哲益

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:45-16:00	08-I-020	侯可勇	山东大学	有机过氧自由基及其氧化产物在线监测质谱研制及其应用
16:00-16:15	08-I-021	潘洋	中国科学技术大学	用于气相反应产物在线监测的双源四极质谱研究
16:15-16:30	08-I-022	江游	中国科学院深圳先进技术研究院	四极杆-线形离子阱质谱：迈向通用定量分析的新平台
16:30-16:45	08-I-023	沈成银	中国科学院合肥物质科学研究院	气体全组分监测的软硬双电离源质谱仪研制及应用
16:45-17:00	08-I-024	徐加泉	东华理工大学	混杂样品顺次电离装置
17:00-17:15	08-I-025	余泉	清华大学深圳国际研究生院	基于亚大气压离子源的现场质谱检测技术研究
17:15-17:30	08-I-026	施再发	厦门大学	高分辨质谱仪器研制进展
17:30-17:40	08-O-003	谢永明	上海甄仪科技有限公司	液相色谱质谱联用系统的技术创新与应用
17:40-17:50	08-O-004	汪娟	杭州谱育科技发展有限公司	国产LC-MSMS的发展及新污染物应用介绍
17:50-18:00	08-O-005	邓卡	中国科学院深圳先进技术研究院	活体成像质谱进样装置研制及应用

2026-05-25

会场：5号会议厅D 主持人：魏振威、岳磊

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:45	08-I-027	周晓煜	海南大学	基于离子激发调制的分子结构质谱解析技术研究
08:45-09:00	08-I-028	龙涛	中国地质科学院 地质研究院	二次离子质谱仪研制及其在行星科学研究中的应用
09:00-09:15	08-I-029	岳磊	湖南大学	反应质谱仪器研制和应用
09:15-09:30	08-I-030	魏振威	武汉大学	透射式表面等离子体激光解吸附离子化机制研究
09:30-09:45	08-I-031	李灵锋	苏州大学	便携式数字离子阱质谱技术的研究与应用
09:45-10:00	08-I-032	吴日	南方科技大学	生物大分子质谱分析：质谱-荧光光谱联用仪器研制及应用

会场：5号会议厅D 主持人：吴日、程平

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:15-10:30	08-I-033	汪福意	中国科学院化学 研究所	高质量分辨原位液相二次离子质谱系统
10:30-10:45	08-I-034	程平	上海大学	微波等离子体电离源的开发及其在环境分析中的应用研究
10:45-11:00	08-I-035	徐福兴	宁波大学	多种解离反应离子阱技术研究
11:00-11:15	08-I-036	梁斌	天津大学	生物尾气组分在线监测装置搭建及应用研究
11:15-11:25	08-O-006	李俊晖	宁波大学	基于人工智能的低分辨设备高分辨重构解析方法
11:25-11:35	08-O-007	陈子龙	中山大学	基于逐像素点校准的高质量精度MALD-TOF质谱成像方法研究
11:35-11:45	08-O-008	吕丁丁	中国科学院青岛 生物能源与过程 研究所	超高分辨傅里叶变换离子回旋共振质量分析器开发
11:45-11:55	08-O-009	曹天佑	中国科学院深圳 先进技术研究院	乳腺癌肿瘤的甘油磷脂代谢扰动及免疫微环境特征研究

02 分会日程详细报告

I 第9分会

◎ 分会名称：京津冀论坛

召集人：汪福意、李全、唐二军

秘 书：桂三刚、朱凌云

2026-05-23

会场：五洲大酒店（贵宾厅-紫罗兰厅） 主持人：汪福意

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-13:55	09-KN-001	张 锴	天津医科大学	基于质谱技术解析组蛋白乙酰化驱动肿瘤进程的分子机制
13:55-14:30	09-KN-002	林 立	国家食品质量安全检验检测中心	食品中新资源食品原料的检验检测方法探析
14:30-14:55	09-KN-003	王媛媛	河北中医药大学	氢氘交换质谱研究蛋白质与金属抗肿瘤化合物损伤DNA的相互作用
14:55-15:30	09-KN-004	武彦文	北京市科学技术研究院分析测试研究所	质谱技术在矿物油分析结果确证与污染溯源中的应用实践
15:40-16:05	09-KN-005	王明伟	河北大学	冷辅助固相微萃取技术的构建与痕量氟化液晶单体高灵敏检测
16:05-16:30	09-KN-006	张新星	南开大学	摩擦起电：化学反应新驱动力
16:30-16:55	09-KN-007	王朝英	中央民族大学	ToF-SIMS单细胞质谱成像新方法及其在肿瘤异质性应用研究

2026-05-24

会场：五洲大酒店（贵宾厅-紫罗兰厅） 主持人：李全

时间	报告类型	讲者	单位	题目
09:00-09:20	09-I-001	赵伟东	北京理工大学	纳米组装SERS传感器在生命分析中的应用研究
09:20-09:40	09-I-002	何梦崎	中国医学科学院 基础医学研究所	靶向治疗急性呼吸窘迫综合征的智能脂质体药物 时空命运与机制研究
09:40-10:00	09-I-003	徐瓊聰	北京工业大学	一体化核酸传感器的构建及其应用
10:00-10:20	09-I-004	赵瑶瑶	北京工业大学	基于质谱技术的复杂生物样本分析方法研究
10:20-10:40	09-I-005	马 雯	北京大学	基于功能材料增强的生物分子与危害因子质谱分 析新方法及其应用
10:40-11:00	09-I-006	王燕峰	北京理工大学	感知觉调控的分子机制及靶向药物开发

会场：五洲大酒店（贵宾厅-紫罗兰厅） 主持人：唐二军

时间	报告类型	讲者	单位	题目
11:10-11:30	09-O-012	张洋子	中国农业大学	蜡样芽孢杆菌致吐毒素功能核酸一体化精准检测 体系的搭建
11:30-11:50	09-O-013	张萌洁	北京理工大学	新型脂质纳米颗粒通过皮下给药递送mRNA治疗高 尿酸血症
11:50-12:10	09-O-014	胡志安	北京科技大学	基于邻近激活型向导RNA的CRISPR-Cas系统用于 可编程生物传感与基因调控

02 分会日程详细报告

I 第10分会

◎ 分会名称：无机及元素分析分会

召集人：吕弋、胡斌

秘书：刘睿、彭汉勇

2026-05-23

会场：201A 主持人：张新荣、胡斌

时间	报告类型	讲者	单位	题目
14:00-14:20	10-KN-001	王建华	东北大学	单细胞分析研究的进展
14:20-14:40	10-KN-002	侯贤灯	四川大学	基于等离子体的光谱/质谱新技术新应用
14:40-15:00	10-KN-003	阴永光	中国科学院生态环境研究中心	基于ICP-TOF-MS的单颗粒/单细胞分析
15:00-15:20	10-KN-004	汪正	中国科学院上海硅酸盐研究所	基于LA-ICP-MS的材料痕量元素定量、成像及构效研究
15:20-15:40	10-KN-005	陆跃翔	清华大学	基于微等离子体和激光诱导等离子体的熔盐在线分析研究

会场：201A 主持人：侯贤灯、王建华

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:50-16:10	10-KN-006	胡斌	武汉大学	分选芯片-ICP-MS在线联用技术用于循环肿瘤细胞的测定
16:10-16:30	10-KN-007	胡立刚	中国科学院生态环境研究中心/国科大杭州高等研究院	蛋白质结合驱动汞在生物体内传输
16:30-16:50	10-KN-008	于永亮	东北大学	基于元素质谱法的疾病标志物分析
16:50-17:10	10-KN-009	王萌	中国科学院高能物理研究所	ICP-TOF-MS单颗粒同位素比值分析方法及应用
17:10-17:25	10-O-001	陈添锴	香港中文大学(深圳)	质谱解析金属纳米团簇的生长化学
17:25-17:40	10-O-002	王伟超	厦门大学	基于非传统稳定同位素的体内铜稳态失衡机理探究
17:40-17:55	10-O-003	李青	中国科学院上海硅酸盐研究所	激光剥蚀等离子体质谱在金属组学的应用探索
17:55-18:05	10-O-004	章连香	《中国无机分析化学》编辑部	智汇矿冶 刊赋未来 —— 打造一流矿冶期刊集群 助力行业高质量发展

2026-05-24

会场：201A 主持人：徐明、何蔓

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:50	10-KN-010	朱振利	中国地质大学	基于液压驱动的自动柱色谱系统开发
08:50-09:10	10-KN-011	郭伟	中国地质大学(武汉)	非规则表面样品LA-ICPMS元素成像分析
09:10-09:30	10-KN-012	蒋小明	四川大学	多维光谱/质谱同时测量方法及应用研究
09:30-09:50	10-KN-013	严晓文	厦门大学	功能化靶向元素标签的设计和生物学分析应用
09:50-10:05	10-O-005	刘金辉	清华大学	质谱流式配套新型装置和标签的研制

会场：201A 主持人：朱振利、蒋小明

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:15-10:35	10-KN-014	徐明	中国科学院生态环境研究中心	我国土壤重金属的质谱单颗粒分析及同位素溯源研究
10:35-10:55	10-KN-015	何蔓	武汉大学	单细胞ICP-MS双靶标定量——胞内铬与膜表面TNFR2用于铬致肺损伤及早期COPD风险评估
10:55-11:15	10-KN-016	徐周毅	厦门大学	激光溅射电离质谱用于导体和非导体中痕量元素的测定
11:15-11:30	10-O-006	谢文菁	中国科学院生态环境研究中心	碳材料表面结构解析与功能精准调控
11:30-11:45	10-O-007	胡红美	浙江省海洋水产研究所	HPLC-ICP-MS研究养殖水产品中多金属形态及其健康风险
11:45-12:00	10-O-008	董硕飞	安捷伦科技(中国)有限公司	探索基于单颗粒ICP-MS/MS法的PTFE微塑料检测方法

02 分会日程详细报告

I 第11分会

◎ 分会名称：**单细胞代谢组和蛋白质组分会**

召集人：白玉、方群

秘书：张翼、王宇

2026-05-24

会场：2号会议厅A 主持人：白玉、方群

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:55	11-KN-001	方群	浙江大学	基于微流控单细胞操控仪器的单细胞蛋白质组分析
08:55-09:20	11-KN-002	栾天罡	五邑大学	单细胞质谱驱动的新污染物分析与健康效应
09:20-09:35	11-O-001	司丹丹	上海爱博才思分析仪器贸易有限公司	ZenoTOF 8600 性能特点和单细胞组学应用方案
09:35-09:50	11-I-001	马潇潇	清华大学	基于微型双线性离子阱质谱的单细胞结构脂质组学分析方法
09:50-10:00	11-O-002	张翼	北京大学	动态单细胞代谢组学方法建立及其在胞间互作研究中的应用

会场：2号会议厅A 主持人：张四纯、高明霞

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:20-10:45	11-KN-003	朱正江	中国科学院上海有机化学研究所	深覆盖离子淌度质谱流式单细胞代谢组学技术
10:45-11:10	11-KN-004	张四纯	清华大学	单细胞代谢物流式质谱分析
11:10-11:25	11-O-003	史碧云	赛默飞世尔科技(中国)有限公司	单细胞分辨率下的蛋白质组新纪元：Astral Zoom质谱驱动的深度解析
11:25-11:40	11-I-002	高明霞	复旦大学	基于化学共价键固定策略的单细胞蛋白组学前处理方法研究
11:40-11:55	11-I-003	石先哲	中国科学院大连化学物理研究所	基于循环肿瘤细胞的单细胞代谢组学用于肺癌转移风险预测研究
11:55-12:05	11-O-004	王宇	浙江大学	临床稀有单细胞多组学分析方法

会场：2号会议厅A 主持人：陈芸、叶子璐

时间	报告类型	讲者	单位	题目
14:00-14:25	11-KN-005	杭 纬	厦门大学	单细胞3D质谱成像
14:25-14:40	11-I-004	陈 芸	南京医科大学	单细胞质谱检测技术解析代谢通路功能的研究
14:40-14:55	11-I-005	叶子璐	中国医学科学院 苏州系统医学研究所	高通量单细胞蛋白质组学方法开发与应用
14:55-15:10	11-O-005	许译升	沃特世科技(上海)有限公司	使用新型多反射Xevo MRT探索单细胞脂质组学
15:10-15:20	11-O-006	张 雪	上海大学	空间限制策略驱动的单细胞蛋白质组学平台构建及应用研究
15:20-15:30	11-O-007	翟筠秋	广州中医药大学	环境污染诱导DNA损伤的单细胞解析

会场：2号会议厅A 主持人：汪夏燕、秦伟捷

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:50-16:15	11-KN-006	汪夏燕	北京工业大学	完整活单细胞代谢组学解析肿瘤耐药机制
16:15-16:30	11-I-006	秦伟捷	国家蛋白质科学中心 (北京)	面向单细胞精准分析的蛋白质组学方法与应用
16:30-16:45	11-I-007	周 燕	中国科学院 成都生物研究所	侧孔流式单细胞质谱离子化方法研究
16:45-17:00	11-I-008	袁辉明	中国科学院广州生物 医药与健康研究院	基于液质联用的单细胞多组学多维度分析新方法研究
17:00-17:10	11-O-008	侯壮豪	中国科学技术大学	单细胞代谢质谱在解析原代免疫细胞微环境应答中的应用与方法学
17:10-17:20	11-O-009	魏 星	东北大学	螺旋微流控芯片-质谱联用系统用于单细胞代谢组学分析
17:20-17:30	11-O-010	缪代禹	北京大学	Single-cell thiol profiling enabled by live-cell labeling
17:30-17:35				分会场闭幕

02 分会日程详细报告

I 第12分会

◎ 分会名称：蛋白质糖修饰组学

召集人：陆豪杰、刘震
秘 书：张莹

2026-05-23

会场：305A+B 主持人：刘震、陆豪杰

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-13:55	12-KN-001	刘 震	南京大学	糖质的精准识别及生物学应用
13:55-14:20	12-KN-002	陆豪杰	复旦大学	糖蛋白质组学从鉴定到应用和功能研究
14:20-14:35	12-I-001	孙士生	西北大学	高精度糖蛋白质组学方法体系建立及应用
14:35-14:50	12-I-002	葛 韵	深圳湾实验室	生物凝聚体中糖基化修饰功能分析与干预
14:50-15:05	12-I-003	秦伟捷	国家蛋白质科学 中心（北京）	血浆与单细胞N-糖蛋白质组深度覆盖新方法研究
15:05-15:15	12-O-001	曹纬倩	复旦大学	人外周血淋巴细胞糖蛋白质组图谱揭示B细胞免疫 衰老的糖基化阻滞机制
15:15-15:25	12-O-002	方 盼	中国科学院上海 有机化学研究所	基于糖蛋白质组学的糖基化时空动态研究
15:25-15:35	12-O-003	刘 思	福建医科大学	基于自然人群队列探究食管鳞癌发病过程中特征 性N-糖基化及其分子调控机制

会场：305A+B 主持人：卿光焱、秦洪强

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:55-16:10	12-I-004	卿光焱	中国科学院大连 化学物理研究所	脂多糖分离分析
16:10-16:25	12-I-005	秦洪强	大连理工大学	基于可逆生物正交反应的O-糖基化分析新技术
16:25-16:40	12-I-006	丁 霖	南京大学	复杂生命体系中时空可编程的邻近标记新范式
16:40-16:55	12-I-007	董铭铭	大连理工大学	蛋白质糖基化定量分析新方法及应用
16:55-17:05	12-O-004	张 勇	四川大学	临床转化糖蛋白质组学方法与应用
17:05-17:15	12-O-005	杨 奕	浙江大学	人工智能驱动糖基化蛋白质组数据解析
17:15-17:25	12-O-006	唐 麒	北京大学	糖基化修饰微观异质性的精准分析
17:25-17:35	12-O-007	冯 馨	吉林大学	细胞外囊泡表面糖基化的代谢标记与阵列化检测方法

2026-05-24

会场：305A+B 主持人：龙亿涛、周虎

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:55	12-KN-003	龙亿涛	南京大学	基于纳米孔道的糖修饰生物大分子单分子测量研究
08:55-09:20	12-KN-004	周虎	中国科学院上海药物研究所	难治性肿瘤糖修饰组学研究
09:20-09:35	12-I-008	李秀玲	中国科学院大连化学物理研究所	MuPPE 一体化富集平台：单一样本实现糖基化、磷酸化与全蛋白质组的串联分析
09:35-09:50	12-I-009	魏娟	上海交通大学	Streamlined High-Sensitivity Glycomics for Low-Input Samples
09:50-10:00	12-O-008	刘嘉琳	国家蛋白质科学中心 (北京)	生物过程分辨的标记糖蛋白质组定量解码
10:00-10:10	12-O-009	谢一轩	复旦大学	GAP-MS技术揭示糖基化调控的蛋白互作网络

会场：305A+B 主持人：胡良海、戴伦治

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:30-10:45	12-I-010	胡良海	吉林大学	细胞外囊泡亚型的分离与蛋白质糖基化修饰的分析
10:45-11:00	12-I-011	戴伦治	四川大学	肠道衰老过程中的翻译后修饰动态规律与功能
11:00-11:10	12-O-010	申华莉	复旦大学	衰老与阿尔茨海默症中的蛋白质N-糖基化异常及其致病机制研究
11:10-11:20	12-O-011	张彦	广州医科大学附属妇女儿童医疗中心	N糖基化修饰入核及细胞命运的决定
11:20-11:35	12-O-012	沈诚频	上海易算生物科技有限公司	组学自动化：从方法演进到体系构建

会场：305A+B 主持人：乔亮、田志新

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-13:55	12-KN-005	乔亮	复旦大学	基于深度学习与数据非依赖采集的糖蛋白组学分析
13:55-14:10	12-I-012	田志新	同济大学	基于串联质谱和深度学习的N-连接糖结构解析
14:10-14:25	12-I-013	李国云	中国海洋大学	糖胺聚糖精细结构的深度解析及其在疾病诊疗中的应用
14:25-14:40	12-I-014	邹霞	上海交通大学	In-Depth Characterization of Tissue O-GalNAc Glycoproteomics Based on Lectin and Mass Spectrometry
14:40-14:50	12-O-013	任士芳	复旦大学	基于MALDI-MS的糖链标志物研究：从大队列发现到绝对定量和功能验证
14:50-15:00	12-O-014	杨刚龙	中国科学院过程工程研究所	基于功能化多孔材料的细胞外囊泡富集及其糖基化分子特征解析和应用
15:00-15:10	12-O-015	Nguyen Linh	中国科学院微生物研究所	Mapping the Glycan Shield: Increased Glycosylation and Receptor Binding of Recently Emerging SARS-CoV-2 Sub-variant BA.3.2.2/RE.2.2/Cicada

会场：305A+B 主持人：杨霜、文留青

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:30-15:45	12-I-015	杨霜	汕头大学	糖基化RNA (GlycoRNA) 与SIAE在维持溃疡性结肠炎黏膜屏障完整性中的作用
15:45-16:00	12-I-016	文留青	中国科学院上海药物研究所	基于化学酶法标记技术的蛋白糖基化精准解析
16:00-16:15	12-I-017	贾琼	吉林大学	智能响应材料在糖基化蛋白质翻译后修饰分析中的应用
16:15-16:25	12-O-016	李中华	复旦大学	基于MALDI TOF MS的糖链结构鉴定与糖组定量新策略
16:25-16:35	12-O-017	刘慧	同济大学	Linoleoylation: A Novel Protein Acylation Linking Sleep Deprivation to Gastric Cancer Progression
16:35-16:45	12-O-018	付彬	复旦大学	大队列多中心肝细胞癌血清糖质密码解析及新型早诊标志物发现

02 分会日程详细报告

I 第13分会

◎ 分会名称：药物分析分会

召集人：周虎、叶慧、刘舒、尹瑞川
秘 书：鲁大运

2026-05-23

会场：305C+D 主持人：周虎

时间	报告类型	讲者	单位	题目
14:00-14:25	13-KN-001	高学云	北京工业大学	A probe for NIR-II imaging and multimodal analysis of early Alzheimer' s disease by targeting CTGF
14:25-14:50	13-KN-002	黄承志	西南大学	工程化液氮休克细胞递送双功能碱基编辑基因药物增强黑色素瘤免疫治疗
14:50-15:15	13-KN-003	陈瑞冰	天津大学	膜蛋白质组学解析揭示肾癌免疫微环境调控新机制
15:15-15:40	13-KN-004	方伟杰	浙江大学	质谱技术在生物药开发中的应用及进展
15:40-15:55	13-I-001	尹瑞川	四川大学	核酸药物质谱成像与定量分析方法研究

会场：305C+D 主持人：尹瑞川

时间	报告类型	讲者	单位	题目
16:05-16:30	13-KN-005	冯钰琦	武汉纺织大学	新型质谱探针的合成及其分析研究
16:30-16:55	13-KN-006	胡 深	UCLA	质谱技术在药物靶标鉴定、耐药性机制研究和 mRNA 药物开发中的应用
16:55-17:20	13-KN-007	束继年	中国科学院大学	一种检测药物和生物小分子的新方法：激光诱导声波解吸/二氯甲烷增强光电离质谱
17:20-17:30	13-O-001	皖 宁	中国药科大学	TRAP 技术驱动活性分子靶标发现
17:30-17:40	13-O-002	朱婉莹	南京医科大学	脑类器官及活体神经元的电化学分析
17:40-17:50	13-O-003	翟琳辉	同济大学	基于质谱的蛋白质组学技术绘制乳腺癌淋巴转移分子图谱与 CDK4/6 抑制剂的作用分子特征
17:50-18:00	13-O-004	鲁大运	南京中医药大学	Desloratadine as the selective 5HT _{2A} R antagonist suppresses neutrophil extracellular traps formation to ameliorate diabetic peripheral neuropathy pathology
18:00-18:10	13-O-005	夏丹丹	南京大学	基于微创采样的单细胞代谢组学分析的应用

2026-05-24

会场：305C+D 主持人：叶慧

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:55	13-KN-008	梁琼麟	清华大学化学系	类器官/器官芯片新模型及对质谱分析的新需求
08:55-09:20	13-KN-009	王嗣岑	西安交通大学	几种涂层材料在生物医药分析中的应用
09:20-09:35	13-I-002	艾永建	中国农业大学	纳米酶的可控制备与药物效应分析
09:35-09:50	13-I-003	王 蕊	深圳湾实验室	茯苓酸靶向结合 RBMX 抑制结肠癌及其分子机制的研究
09:50-10:05	13-I-004	贾辰熙	国家蛋白质科学中心-北京	神经化学信号系统中潜在多肽药物及靶点的组学发现
10:05-10:20	13-I-005	边阳阳	西北大学	面向中性粒细胞的多组学分析新方法及其在靶向免疫药物筛选中的应用

会场：305C+D 主持人：刘舒

10:40-10:55	13-I-006	郭明全	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	中药及复方活性成分多靶标亲和色谱质谱研究
10:55-11:10	13-I-007	宋月林	北京中医药大学	Diastereomeric complexation enables multi-technique enantiomeric measurements
11:10-11:25	13-I-008	徐腾飞	浙江大学	SDPP：“升-降”蛋白组学策略在解析分子作用靶点中的应用
11:25-11:35	13-O-006	杨洪梅	长春中医药大学	基于SNOTRAP技术的人参潜在抗AD活性成分筛选与表征分析
11:35-11:45	13-O-007	王璐	浙江中医药大学	MCnebula2: An AI-Assisted Tool for Revealing Altered Chemical Landscapes and Advancing Compound Annotation in Processed <i>Atractylodes macrocephala</i> Koidz.
11:45-11:55	13-O-008	尤晓	南京大学	基于化学蛋白质组学策略解析半乳糖凝集素的非经典分泌机制研究
11:55-12:05	13-O-009	施木德	广东奥素液芯微纳科技有限公司	窥豹一斑：iAMscp在肿瘤研究中的应用
12:05-12:15	13-O-010	安蓉	纳谱分析技术（苏州）有限公司	基于固定相选择性的药物分离优化：从小分子药物到生物药分析

02 分会日程详细报告

I 第14分会

◎ 分会名称：有机质谱分析新技术新方法

召集人：潘远江、郭寅龙

秘 书：冯鸿儒、王昊阳

2026-05-23

会场：5号会议厅A 主持人：潘远江、苏越

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-13:50	14-I-001	瑕 瑜	清华大学	化学衍生-自由基导向解离串联质谱技术解析脂质精细结构
13:50-14:10	14-I-002	夏 兵	中国科学院成都生物研究所	基于三重四极杆质谱的微量蛋白质检测新方法研究
14:10-14:30	14-I-003	潘 洋	中国科学技术大学	光化学电离技术及应用
14:30-14:50	14-I-004	孔祥蕾	南开大学	质谱揭示的氨基酸团簇中的结构密码
14:50-15:00	14-O-001	柴云峰	中国农业科学院茶叶研究所	基于in-silico质谱数据库的茶叶品质成分挖掘
15:00-15:10	14-O-002	赵晓勇	浙江大学	还原糖新型MALDI反应型基质的开发及其在植物糖组学中的应用
15:10-15:20	14-O-003	黎 刚	中国科学院生态环境研究中心	复杂基质中微纳塑料分析的挑战
15:20-15:30	14-O-004	徐晓燕	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	基于质谱的脂质分子双键分析鉴定系统的研制与应用
15:50-16:10	14-I-005	陈素明	武汉大学	手性异构体精准质谱分析与高通量筛选
16:10-16:30	14-I-006	冯鸿儒	浙江大学	敞开式离子化质谱技术在新污染物分析中的应用
16:30-16:50	14-I-007	王昊阳	中国科学院上海有机化学研究所	质谱学研究气相氟迁移重排反应

会场：5号会议厅A 主持人：潘远江、苏越

时间	报告类型	讲者	单位	题目
16:50-17:00	14-O-005	高元吉	四川师范大学	脉冲直流电弧诱导纳升电喷雾电离质谱研究
17:00-17:10	14-O-006	罗群	中国科学院化学研究所	基于质谱技术研究氮杂环卡宾铂配合物抗肿瘤机制
17:10-17:20	14-O-007	周巾煜	中国医学科学院基础医学研究所	基于高分辨质谱的血浆免疫球蛋白糖谱分析及其在早期COPD预警中的应用
17:20-17:30	14-O-008	朱培曦	浙江工业大学	基于质谱技术的黄蜀葵花溃疡治疗作用机制和质量评价研究

2026-05-24

会场：5号会议厅A 主持人：郭寅龙、孙翠荣

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:50	14-I-008	张新星	南开大学	气液界面质谱分析
08:50-09:10	14-I-009	王方军	大连化物所	蛋白质质谱分析：从序列到结构
09:10-09:30	14-I-010	谢孟峡	北京师范大学分析测试中心	几种环境有机污染物催化降解体系的构建及其机制研究
09:30-09:40	14-O-009	赵镇文	中国科学院化学研究所	基于邻苯二甲酰亚胺衍生反应结合UHPLC-ESI-MS/MS分析脂肪酸链中碳碳双键位置及顺反异构
09:40-09:50	14-O-010	吴迪	武汉大学	蛋白质糖基化修饰的多维质谱解析
09:50-10:00	14-O-011	岳磊	湖南大学	反应质谱仪器开发及应用
10:20-10:40	14-I-011	再帕尔·阿不力孜	中国医学科学院药物研究所	ESI 离子化机理与离子精准识别质谱分析方法的新进展
10:40-11:00	14-I-012	那娜	北京师范大学	基于常压质谱的化学反应监测研究
11:00-11:10	14-O-012	程和勇	杭州师范大学	液滴加速的硝基还原/Katritzky缩合用于硝基化合物的原位衍生和高灵敏质谱分析
11:10-11:20	14-O-013	马强	中国质量检验检疫科学研究院	原位电离质谱分析新方法及应用探索
11:20-11:30	14-O-014	张芳	上海中医药大学	质谱导向的稳定同位素编码标记构建与应用
11:30-11:40	14-O-015	刘颖超	中国科学院上海有机化学研究所	激光烧蚀-碳纤维离子化质谱成像技术的开发与应用

02 分会日程详细报告

I 第15分会

◎ 分会名称：**核酸质谱分会**

召集人：董梦秋、徐伟、俞建成、赖玮毅
秘书：孙瑞祥

2026-05-24

会场：201A 主持人：董梦秋、徐伟、孙瑞祥

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-13:55	15-KN-001	伊成器	北京大学	Precise RNA targeting and manipulation
13:55-14:20	15-KN-002	周江	北京大学	质谱技术在核酸研究领域的应用
14:20-14:40	15-I-001	宋歌	北京生命科学研究 所	单碱基分辨 RNA 修饰鉴定的质谱方法
14:40-15:00	15-I-002	谢一轩	复旦大学	质谱组学解析RNA糖基化修饰
15:00-15:20	15-I-003	高运华	中国计量科学研 究院	核酸质谱计量技术与标准研究
15:20-15:30	茶歇			
15:30-15:50	15-I-004	刘蕾	西华大学	纳米孔核酸分析
15:50-16:10	15-I-005	马强	中国质量检验检 测科学研究院	基于功能化核酸适配体探针的质谱分析方法研究
16:10-16:25	15-O-001	吕美玲	安捷伦科技（中 国）有限公司	安捷伦多平台技术赋能环境健康研究
16:25-16:40	15-O-002	房天骄	中国科学院生态 环境研究中心	基于脱氨酶的全基因组单链DNA高分辨定位方法
16:40-16:55	15-O-003	孙冉	中国科学院生态 环境研究中心	ADU-seq测序揭示转录相关单链 DNA 暴露的核小体依赖性机制

2026-05-25

会场：201A 主持人：董梦秋、赖玮毅

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:55	15-KN-003	Yinsheng Wang	University of California Riverside	Mass Spectrometry for Assessing the Repair and Biological Consequences of Minor-Groove DNA Alkylation Adducts
08:55-09:15	15-I-006	郭成	浙江大学	基于质谱的临床样本核酸修饰分析及应用
09:15-09:35	15-I-007	孙瑞祥	北京生命科学研究 所	核酸质谱数据解析中的关键算法
09:35-09:55	15-I-008	郭梦喆	徐州医科大学	单碱基分辨率m6A和m6Am同时检测方法的开发及其在糖尿病肾病发病机制研究中的应用
09:55-10:05	茶歇			
10:05-10:30	15-KN-004	马会民	中国科学院化学 研究所	光学探针与成像分析
10:30-10:55	15-KN-005	李峰	四川大学	基因突变超灵敏临床分析
10:55-11:15	15-I-009	刘小云	北京大学医学部	病原菌通过新型翻译后修饰逃逸宿主自主免疫
11:15-11:35	15-I-010	赖玮毅	中国科学院生态 环境研究中心	核酸表观遗传修饰的高灵敏质谱分析与测序
11:35-11:50	15-O-004	邵晓剑	中山大学	TagSeq鉴定非典型RNA帽子修饰

02 分会日程详细报告

I 第16分会

◎ 分会名称：化学蛋白质组

召集人：叶明亮、王初、张锴
秘书：王科云、李亚楠

2026-05-23

会场：307 主持人：王晶、李刚

时间	报告类型	讲者	单位	题目
14:00-14:25	16-KN-001	王初	北京大学	胆酸与蛋白互作的多重定量组学分析
14:25-14:40	16-I-001	樊新元	北京师范大学	亚细胞分辨的生物正交光催化蛋白质组学技术
14:40-14:55	16-I-002	叶慧	中国药科大学	多组学与TRAP技术挖掘介导脑区室化炎症的关键胞外因子及其靶点
14:55-15:10	16-I-003	黄河	中国科学院上海药物研究所	赖氨酸丙酮酰化修饰的发现及关键调控酶研究
15:10-15:20	16-O-001	李宜明	合肥工业大学	细胞渗透性蛋白探针用于天然细胞中互作蛋白谱图的原位绘制及调控
15:20-15:30	16-O-002	王科云	中国科学院大连化学物理研究所	蛋白质甲基化的功能解析新技术

会场：307 主持人：王初、叶慧

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:50-16:15	16-KN-002	王晶	北京大学	开发邻近标记技术捕获铜蛋白质组和功能研究
16:15-16:30	16-I-004	李刚	深圳湾实验室	基于动态组合分子库与化学蛋白质组学联用的高通量共价配体筛选策略
16:30-16:45	16-I-005	唐欢	中国中医科学院青蒿素研究中心	中药活性成分的直接蛋白靶点鉴定与作用机制研究
16:45-17:00	16-I-006	张耀阳	中国科学院上海有机化学研究所	多胺介导的赖氨酸与谷氨酰胺修饰及其功能
17:00-17:10	16-O-003	谢然	南京大学	糖科学探针开发及组学应用
17:10-17:20	16-O-004	耿轶群	中国医学科学院药物研究所	质谱组学策略推动的细胞糖代谢研究

会场：307 主持人：王初、叶慧

时间	报告类型	讲者	单位	题目
17:20-17:30	16-O-005	谢玉生	山东大学	蛋白质邻近驱动化学标记
17:30-17:40	16-O-006	刘衍军	华中农业大学	Decoding microprotein interactome via a minimal genetically encoded photocatalytic proximity labeling system
17:40-17:50	16-O-007	肖伟弟	北京大学成都前沿交叉生物技术研究院	基于完全功能化探针组内竞争的共价配体筛选平台
17:50-18:00	16-O-008	李 歆	深圳湾实验室	肽类工具与化学蛋白质组学技术联用解析蛋白互作网络

2026-05-24

会场：307 主持人：陈瑞冰、秦为

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:55	16-KN-003	张 锴	天津医科大学	基于化学蛋白质组学策略解析赖氨酸富马酰化及其调控机制
08:55-09:20	16-KN-004	王继刚	中国中医科学院青蒿素研究中心	药物靶标与机制的化学生物学研究
09:20-09:35	16-I-007	陈顺兴	南方科技大学	基于热蛋白质组和共聚集分析深度解析生物活性化合物的作用机制
09:35-09:50	16-I-008	张 莹	复旦大学	位点特异和亚细胞器特异的化学蛋白质组学新策略及应用
09:50-10:00	16-O-009	陈 影	中国医学科学院药用植物研究所	可靶向氨基酸残基的化学蛋白质组学研究

会场：307 主持人：张锴、张莹

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:20-10:45	16-KN-005	陈瑞冰	天津大学	蛋白质组学分析揭示肾癌中脂滴-糖原互作机制
10:45-11:00	16-I-009	张 华	天津大学	组织膨胀质谱成像应用于空间蛋白组学研究
11:00-11:15	16-I-010	秦 为	清华大学	蛋白质通讯的时空化学解析
11:15-11:25	16-O-010	盛心磊	深圳医学科学院	巨噬细胞中乳酰化调控通路的蛋白组学分析及功能研究
11:25-11:35	16-O-011	蔡 容	山东大学	基于化学蛋白质组学的磷酸腺苷结合蛋白研究
11:35-11:45	16-O-012	杨 兵	浙江大学	多功能化学交联剂的开发与应用
11:45-11:55	16-O-013	张银凤	上海交通大学	H4Q93 dopaminylation represses GPX4 to drive dopamine-induced ferroptosis

会场：307 主持人：叶明亮、李功玉

时间	报告类型	讲者	单位	题目
14:00-14:25	16-KN-006	谭敏佳	中国科学院上海药物研究所	基于化学蛋白质组学技术的蛋白质修饰鉴定与功能解析
14:25-14:40	16-I-011	王 杰	南方科技大学	蛋白质的化学编辑与功能进化
14:40-14:55	16-I-012	陈小华	中国科学院上海药物研究所	基于光点击化学的蛋白质动态互作解析及分子胶靶标发现
14:55-15:10	16-I-013	吴明轩	西湖大学	开发芳基重氮盐工具研究赖氨酸甲基化组
15:10-15:20	16-O-014	高晋君	北京大学深圳研究生院	基于同位素印记的靶向蛋白质组学方法开发
15:20-15:30	16-O-015	覃镜谕	复旦大学	化学蛋白质组学解析浮游植物裂解酶介导的孕激素逆转化及其全球分布

会场：307 主持人：谭敏佳、王杰

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:50-16:15	16-KN-007	叶明亮	中国科学院大连化学物理研究所	AutoPELSA结合PELSA-Decipher实现配体靶蛋白的通量化鉴定
16:15-16:30	16-I-014	戴伦治	四川大学	微量样品中翻译后修饰组深度解析
16:30-16:45	16-I-015	戴建业	兰州大学	可用于天然产物协同作用机制研究的黄酮通用探针构建及应用
16:45-17:00	16-I-016	李功玉	南开大学	面向蛋白手性异构修饰的化学蛋白质组学方法与应用
17:00-17:15	16-I-017	林德麟	合创生物工程(深圳)有限公司	全自动移液工作站 in 高效蛋白质谱前处理中的应用
17:15-17:25	16-O-016	张 帅	华中农业大学	Bioorthogonal Vitamin C Probes Enable Global Profiling and Functional Analysis of Lysine Vitcylation in Live Cells
17:25-17:35	16-O-017	邵晓剑	中山大学	化学蛋白质组学鉴定6PPD-醌在虹鳟鱼脑和鳃中的毒靶蛋白及其毒作用机制
17:35-17:45	16-O-018	李亚楠	中国科学院大连化学物理研究所	A Two-Dimensional Peptide-Centric Stability Assay for Mapping Multidimensional Target Landscapes Reveals 17 β -estradiol (E2)-GPX4 engagement Associated with Ferroptosis
17:45-17:55	16-O-019	陈 津	福建医科大学附属第二医院	High-Throughput Chemical Proteomics Enables Serum Profiling of CA19-9 Protein Carriers and Clinical Characterization of CA19-9-Aberrant Patients

02 分会日程详细报告

I 第17分会

◎ 分会名称: Top-down 蛋白组

召集人: 李惠琳、周默为
秘 书: 张梦婷

2026-05-23

会场: 2号会议厅A 主持人: 李惠琳、李功玉

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-14:00	17-KN-001	David Clemmer	Indiana University	Advancing High-Definition Mass Spectrometry: Higher IMS Resolution, Improved Throughput, and Higher Mass
14:00-14:20	17-I-001	李功玉	南开大学	化学与计算辅助的完整蛋白动态构象质谱解析
14:20-14:40	17-I-002	刘哲益	中国科学院大连化学物理研究所	基于非变性质谱-紫外激光解离的药物-蛋白相互作用分析
14:40-15:00	17-I-003	吴 迪	武汉大学	基于非变性质谱的蛋白质糖基化修饰表征与调控机制研究
15:00-15:20	17-I-004	吴 日	南方科技大学	质谱-荧光光谱联用方法在早期寡聚体构象分析中的应用
15:20-15:40	17-I-005	李惠琳	中山大学	基于top-down cIEF/LC-MS/MS与middle-down LC-MS/MS联用策略的proteoform深度解析

会场：2号会议厅A 主持人：周默为、王冠博

时间	报告类型	讲者	单位	题目
16:00-16:20	17-I-006	王冠博	北京大学	单离子超分辨质谱解析蛋白异质性
16:20-16:40	17-I-007	梁 玉	中国科学院大连化学物理研究所	蛋白质变体top-down分析新技术及其应用研究
16:40-17:00	17-I-008	张玮杰	北京科学智能研究院	基于多模态深度学习的蛋白质序列质谱信号解析
17:00-17:20	17-I-009	周默为	浙江大学	非变性质谱指导人工光酶的结构设计优化
17:20-17:35	17-O-001	张梦婷	浙江大学	自动化纳喷装置与高通量Kd解析软件联用于蛋白药物结合测定
17:35-17:50	17-O-002	王 献	中南民族大学	新污染物与靶蛋白相互作用Top-down质谱研究

02 分会日程详细报告

I 第18分会

◎ 分会名称：代谢组和暴露组

召集人：许国旺、陈达、刘心昱、刘晓途
秘书：王婷

2026-05-23

会场：2号会议厅C 主持人：许风国、陈芸

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-13:35				分会开幕式
13:35-14:00	18-KN-001	许风国	中国药科大学	质谱探针创新开发驱动新型修饰代谢物发现
14:00-14:20	18-I-001	陈芸	南京医科大学	基于单细胞质谱的代谢酶活性定量分析及疾病代谢通路解析
14:20-14:40	18-I-002	王琳	中国医学科学院基础医学研究所	MetaTag: 生化反应驱动的代谢物暗物质发现平台
14:40-15:00	18-I-003	董继扬	厦门大学	质谱代谢组学数据的保序信号重标定及批次效应校正
15:00-15:15	18-O-001	吴婷	华东理工大学	基于UFA-Finder的不饱和脂肪酸双键位置智能化识别方法
15:15-15:30	18-O-002	熊行创	中国计量科学研究院数据中心	AI-Ready 质谱数据集构建：原则、方法框架与质量控制
15:30-15:50				茶歇

会场：2号会议厅C 主持人：尹慧勇、魏芳

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:50-16:15	18-KN-002	尹慧勇	香港城市大学	Lipidomic Insights into Cardiovascular Diseases
16:15-16:35	18-I-004	魏芳	中国农业科学院油料作物研究所	基于质谱技术的磷脂组学分析方法及其应用研究
16:35-16:55	18-I-005	郑国贸	南方科技大学	基于化学衍生策略的膀胱癌尿液羧基代谢物挖掘研究
16:55-17:15	18-I-006	宋肖炜	清华大学深圳国际研究生院	凝聚体微液滴细胞器驱动的代谢重编程
17:15-17:30	18-O-003	苏秀丽	宁波东方理工大学	Ten metabolites-based algorithm predicts the future development of type 2 diabetes in Chinese
17:30-17:45	18-O-004	刘京净	香港浸会大学	利用功能代谢组学刻画肝脏系统疾病多维分子图谱

2026-05-24

会场：2号会议厅C 主持人：许国旺、吕海涛

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:55	18-KN-003	许国旺	中国科学院大连化学物理研究所	AI辅助的基于高分辨质谱的代谢组学新方法及其在生命健康研究中的应用
08:55-09:15	18-I-007	吕海涛	香港浸会大学	多模态功能组学分子解码复杂疾病新机制和新靶标
09:15-09:35	18-I-008	朱泉霏	武汉纺织大学	胆汁酸深度分析及其在儿童脓毒症肠道屏障修复中的机制研究
09:35-09:50	18-O-005	叶国注	中国科学院城市环境研究所	多组学解析自闭症患者肠道微生物组和毒力组富集及其分子驱动机制
09:50-10:05	18-O-006	张佳馨	香港浸会大学	Investigation of Pharmacological Mechanism of OBB in Treating Ulcerative Colitis through the Immune-Metabolism Axis
10:05-10:20				茶歇

会场：2号会议厅C 主持人：郑乐民、刘心昱

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:20-10:45	18-KN-004	郑乐民	北京大学	内皮细胞功能与代谢组学
10:45-11:05	18-I-009	刘心昱	中国科学院大连化学物理研究所	临床质谱驱动的生命早期代谢与暴露特征及其健康风险研究
11:05-11:25	18-I-010	邵亚平	大连医科大学附属第一医院	基于代谢组学的帕金森病早期预警与临床分型
11:25-11:40	18-O-007	黄维	暨南大学	整合暴露组与代谢组的妊娠糖尿病风险研究
11:40-11:55	18-O-008	史纯珍	北京工商大学	PM2.5中关键组分通过烟酰胺代谢介导心血管疾病研究

会场：2号会议厅C 主持人：梁琼麟、祝洪凯

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-13:55	18-KN-005	梁琼麟	清华大学	类器官/器官芯片研究新进展及对质谱分析的新需求
13:55-14:15	18-I-011	祝洪凯	南开大学	纺织品复杂化学混合物的暴露组特征解析及皮肤毒性风险驱动识别
14:15-14:35	18-I-012	唐才明	东莞理工学院	鱼肉中氟苯胺类农药及其代谢物的筛查分析和健康风险评估
14:35-14:55	18-I-013	潘奕陶	上海交通大学	母乳中全链长PFAS检测及跨血乳屏障传递特征
14:55-15:10	18-O-009	曾珺	集美大学	Multi-Omics Study of the Gut-Liver Axis in Early-Life BPS Exposure Combined with Dietary Factors
15:10-15:25	18-O-010	唐春兰	宁波大学	全氟和多氟烷基物质暴露和糖尿病发生发展的阶段特异性关联研究
15:25-15:50				茶歇

会场： 2号会议厅C 主持人：再帕尔·阿不力孜、刘晓途

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:50-16:15	18-KN-006	再帕尔·阿不力孜	中国医学科学院药物研究所	空间代谢组学与空间同位素深度示踪分析方法研究进展
16:15-16:35	18-I-014	纪宏超	中国农业科学院深圳农业基因组所	质谱新技术驱动的植物次生代谢物药用价值挖掘
16:35-16:55	18-I-015	刘晓途	暨南大学环境与气候学院	基于化学标记的尿液暴露组分析方法开发及其应用
16:55-17:15	18-I-016	倪峙旭	清华大学深圳国际研究生院	脂质组学暗物质的结构发现与解析
17:15-17:30	18-O-011	辅晓晴	上海大学	Lipidomics in Support of the Discovery of Platelet CXCR7 as a Novel Antithrombotic Target
17:30-17:45	18-O-012	詹柳娟	中国科学技术大学	Single-bacterium metabolome revealing heterogeneous cellular states in bacterial populations
17:45-18:00	18-O-013	裴继影	广西大学	基于非靶质谱代谢组学研究羟苯甲酮对珊瑚共生体的毒理效应
18:00-18:05				分会闭幕式

02 分会日程详细报告

I 第19分会

◎ 分会名称：蛋白质互作组

召集人：张丽华、赵群

秘 书：梁振

2026-05-23

会场：311A+B+C 主持人：张丽华

13:30-13:35	开幕式
-------------	-----

会场：311A+B+C 主持人：李婷婷、赵群

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:35-14:00	19-KN-001	李婷婷	北京大学	Reversing Abnormal Phase Separation for Disease Treatment
14:00-14:25	19-KN-002	赵 群	中国科学院大连化学物理研究所	细胞原位的蛋白质构象折叠及动态组装解析新技术
14:25-14:45	19-I-001	张耀阳	中国科学院上海有机化学研究所	动态蛋白质互作：金属离子配位与生物分子凝聚体
14:45-15:05	19-I-002	林树海	厦门大学	细胞器膜的多组学分析新方法
15:05-15:25	19-I-003	刘 宇	中国科学院大连化学物理研究所	生物聚集体的标记与组学分析
15:25-15:35	19-O-001	安雨馨	浙江省疾病预防控制中心	基于新型邻近标记探针的亚细胞器靶向蛋白质组成及相互作用分析新方法研究

会场：311A+B+C 主持人：邓海腾、樊新元

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:45-16:10	19-KN-003	邓海腾	清华大学	Development of antibody directed pan-proximity labelling
16:10-16:30	19-I-004	樊新元	北京师范大学	基于生物正交光催化的跨尺度互作的时空解析技术
16:30-16:50	19-I-005	鲍习琛	中国科学院广州生物医药与健康研究院	多能性状态下的 RNA 互作组学研究
16:50-17:10	19-I-006	李 刚	深圳湾实验室	开发光催化零距离邻近交联策略用于蛋白互作网络研究
17:10-17:30	19-I-007	叶 慧	中国药科大学	非天然氨基酸赋能蛋白组学解析互作组
17:30-17:40	19-O-002	樊智雅	国家蛋白质科学中心	基于光化学交联和标记的RNA结合蛋白规模化富集鉴定新方法及应用研究
17:40-17:50	19-O-003	李 林	上海交通大学	基于蛋白质组学的转录因子互作调控网络分析
17:50-18:00	19-O-004	龚金赛波	北京大学	发展可遗传编码的近红外光催化蛋白质组邻近标记技术

2026-05-24

会场：311A+B+C 主持人：董梦秋、水雯箐

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:55	19-KN-004	董梦秋	北京生命科学研究所以	选择性富集蛋白质分子间化学交联肽段对的方法
08:55-09:15	19-I-008	水雯箐	上海科技大学	结构质谱探测G蛋白偶联受体的膜上激活与信号转导
09:15-09:35	19-I-009	王蔚芝	北京理工大学	多肽纳米通道的微流控筛选与亲和相互作用研究
09:35-09:55	19-I-010	杨 兵	浙江大学	使用遗传密码扩展技术鉴定蛋白质相互作用
09:55-10:05	19-O-005	吴 慈	辽宁师范大学	细胞表面蛋白质原位相互作用的研究

会场：311A+B+C 主持人：迟浩、温翰

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:15-10:35	19-I-011	迟 浩	中国科学院计算 技术研究所	面向肽段质谱解析的统一大规模预训练模型
10:35-10:55	19-I-012	温 翰	北京科学智能研 究院	物理模型启发的AI蛋白质构象采样与实验约束结构推断
10:55-11:15	19-I-013	常 乘	军事科学院军事 医学研究院	基于质谱预训练模型的未知蛋白质系统挖掘
11:15-11:35	19-I-014	成 名	中国科学院上海 药物研究所	基于质谱的新型蛋白质足迹技术开发及其在蛋白高阶结构解析中的应用
11:35-11:45	19-O-006	柯 弥	南方科技大学	超快速邻近标记技术解析活细胞和活体动物内的动态蛋白质复合物
11:45-11:55	19-O-007	王海燕	河北大学	外泌体双靶标蛋白精准分析及其临床应用研究

会场：311 (A+B+C) 会议室 主持人：张丽华

11:55-12:00	闭幕式
-------------	-----

02 分会日程详细报告

I 第20分会

◎ 分会名称：同位素质谱

召集人：李军杰、沈小攀、何明
秘 书：武勇

2026-05-24

会场：305E 主持人：何明、李军杰、沈小攀、武勇

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:50	20-KN-001	何 明	中国原子能科学 研究院	中国原子能科学研究院加速器质谱国产化研究进展
08:50-09:10	20-O-001	李军杰	核工业北京地质 研究院	基于稀释剂法-静态模式测试技术的土壤气中极弱氦 浓度异常测定技术
09:10-09:30	20-O-002	赵庆章	中国原子能科学 研究院	紧凑型加速器质谱（AMS）技术研究进展
09:30-09:50	20-O-003	张 慧	中国地质科学院 水文地质环境地 质研究所	中国地质科学院水环所加速器质谱实验室运行现状与 展望
09:50-10:10	20-O-004	李伯平	核工业北京地质 研究院	国产热电离质谱仪的系统优化及高精度铀同位素分析
10:10-10:30	20-O-005	杨宪林	中国科学院地球 化学研究所	GYAMS性能指标及其在地球科学中的应用

会场：305E 主持人：何明、李俊杰、沈小攀、武勇

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:30-10:50	20-I-001	张 侠	崂山国家实验室	弧后热液系统对大洋Ba同位素组成的影响探讨
10:50-11:10	20-O-006	魏亚飞	河南大学	河南大学放射性碳实验室MICADAS的运行及比对报告
11:10-11:30	20-O-007	管 跃	南京大学	离子探针小束斑磷灰石U-Pb定年技术研究
11:30-11:45	20-O-008	武 勇	核工业北京地质研究院	基于大尺寸二次离子质谱仪晶质铀矿分析技术研究
11:45-12:00	20-O-009	李昊南	核工业北京地质研究院、兰州大学	基于D-D中子辐照技术的 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 定年应用研究
12:00-12:15	20-O-010	易 州	天美仪拓实验室设备(上海)有限公司	天美集团同位素质谱解决方案

02 分会日程详细报告

I 第21分会

◎ 分会名称：微液滴质谱

召集人：张新星、陈博磊
秘 书：夏宇

2026-05-24

会场：311A+B+C 主持人：张新星、盖鑫磊

时间	报告类型	讲者	单位	题目
14:00-14:20	21-I-001	张新星	南开大学	微液滴化学的热力学
14:20-14:40	21-I-002	盖鑫磊	东南大学	大气还原性有机氮的液相转化及吸光性质演变
14:40-15:00	21-I-003	魏振威	武汉大学	微液滴中的金属负离子的生成机制研究
15:00-15:20	21-I-004	陈素明	武汉大学	异构体分辨的微液滴化学反应质谱分析

会场：311A+B+C 主持人：陈素明、魏振威

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:50-16:05	21-O-001	刘沁蕾	四川大学	微液滴中电场介导共价相互作用过程的研究
16:05-16:20	21-O-002	张 洪	哈尔滨工业大学	正负电微液滴分离质谱技术及应用初探
16:20-16:35	21-O-003	陈冯杰	江汉大学	微液滴界面调控的自由基过程及其在污染物转化过程中的作用机制
16:35-16:50	21-O-004	高元吉	四川师范大学	新型等离子体---微液滴体系的构建及其反应加速研究
16:50-17:05	21-O-005	慕超男	海南大学	基于气液界面质谱技术的纳米材料—生物膜界面研究

2026-05-25

会场：311A+B+C 主持人：孟一凡、夏宇

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:50	21-I-005	陈博磊	中国科学院生态环境研究中心	微液滴界面自由基化学过程分析及生物效应
08:50-09:10	21-I-006	孟一凡	南开大学	液滴分裂诱导气液界面放电
09:10-09:25	21-I-007	夏宇	江汉大学	水-气界面电场驱动的物质转化及污染物降解
09:25-09:40	21-O-006	姜鹏	武汉大学	全氟液滴接触起电效应诱导的界面催化与应用
09:40-09:55	21-O-007	施再发	厦门大学	小分子化合物在微液滴界面的化学反应研究

会场：311A+B+C 主持人：陈博磊、宋肖炜

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:20-10:35	21-O-008	宋肖炜	清华大学深圳国际研究生院	微滴气-液界面理化特性驱动的高分子与纳米材料合成
10:35-10:50	21-O-009	吕继涛	中国科学院生态环境研究中心	微液滴界面单线态氧的自然生成与人工强化
10:50-11:05	21-O-010	于凯	哈尔滨工业大学(威海)	有机磷酸酯干扰次氯酸诱导的空气-水界面处磷脂反应机理研究
11:05-11:20	21-O-011	张冬梅	天津大学	大气微液滴化学反应

02 分会日程详细报告

I 第22分会

◎ 分会名称： **大气细颗粒质谱分会**

召集人：陈建民、黄汝锦
蒋靖坤、王炜罡
秘 书：王新科

2026-05-25

会场：305E 主持人：陈建民、王炜罡

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:50	22-KN-001	王炜罡	中国科学院化学研究所	大气纳米尺度颗粒物物化特性研究
08:50-09:05	22-I-001	王志彬	浙江大学	基于新型质谱技术的大气团簇生长过程闭合研究
09:05-09:20	22-I-002	刘国瑞	浙江师范大学	基于高分辨质谱非靶标筛查与风险排序的城市个体暴露大气细颗粒物中半挥发性新污染物研究
09:20-09:35	22-I-003	陆达伟	中国科学院生态环境研究中心	基于同位素质谱分析的大气细颗粒物溯源
09:35-09:50	22-O-001	侯春燕	化学研究所	新型NH ₄ ⁺ -CIMS 离子源的开发及其在高分子量含氧有机物在线测量中的应用
09:50-10:05	22-O-002	刘 晓	南开大学	新型高分辨在线质谱揭示大气气粒含氧有机分子特征

会场：305E 主持人：黄汝锦、蒋靖坤

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:20-10:35	22-I-004	束继年	中国科学院大学	一种有机物的新分析方法：激光诱导声波解吸/二氯甲烷增强光电离质谱
10:35-10:50	22-I-005	徐明	中国科学院生态环境研究中心	基于质谱技术的铅纳米颗粒溯源方法研究
10:50-11:05	22-I-006	史亚利	中国科学院生态环境研究中心	氟化工园区周围大气环境中新型PFAS识别和行为
11:05-11:20	22-I-007	覃意茗	宁波东方理工大学	纸喷雾质谱在气溶胶与瞬态反应中间体的动态分析中的应用
11:20-11:35	22-O-003	钟来进	国科大杭州高等研究院	半监督学习实现子结构导向的二次有机气溶胶化学重构
11:35-11:50	22-O-004	陈昀芊	复旦大学	大气微纳米塑料的质谱定量方法及应用

02 分会日程详细报告

I 第23分会

◎ 分会名称：**临床医学质谱**

召集人：廖春阳、张书平、赵立波、薛靖川
秘 书：李晓娜、徐雅倩

2026-05-24

会场：308 主持人：张书平、薛靖川

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:55	23-KN-001	王允山	山东第一医科大学附属省立医院	质谱临床应用的现状与挑战
08:55-09:20	23-KN-002	冯钰铸	武汉纺织大学	低丰度代谢物的LC-MS分析方法研究
09:20-09:40	23-I-001	张 良	上海交通大学	核酸修饰识别调控与化学干预
09:40-10:00	23-I-002	倪峙旭	清华大学深圳国际研究生院	脂质组学在临床样品中的应用与数据解析

会场：308 主持人：廖春阳、徐雅倩

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:20-10:45	23-KN-003	刘思金	山东第一医科大学	颗粒物通过改变短链脂肪酸图谱促进肺纤维化的机制探索
10:45-11:10	23-KN-004	王洪允	北京协和医院	临床质谱的规范化要求：技术与法规
11:10-11:30	23-I-003	徐 明	中国科学院生态环境研究中心	高通量体液分析用DESI-MS技术的开发与应用
11:30-11:50	23-I-004	曹传辉	南方医科大学南方医院	微塑料聚苯乙烯促进肝癌进展的机制研究
11:50-12:05	23-O-001	林 灵	复旦大学	多维动态组学探究心血管损伤修复进程分子特征及临床转化潜能

会场：308 主持人：李雪、倪峙旭

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-13:55	23-KN-005	陆豪杰	复旦大学	血浆和尿液EVs多组学分析确定肿瘤诊断标志物
13:55-14:20	23-KN-006	Yinsheng Wang	University of California Riverside	Mass Spectrometry for Exploring the Role of RNA Modifications in CAG Repeat Expansion Diseases
14:20-14:40	23-I-005	黄琳	北京大学人民医院	真实世界数据下维奈克拉在中国儿童血液肿瘤群体的药代动力学研究
14:40-15:00	23-I-006	孙景苑	南方医科大学南方医院	环境污染物 DBP 通过驱动中性粒细胞糖酵解抑制其抗原提呈促进肝细胞癌进展的机制研究
15:00-15:15	23-O-002	徐雅倩	上海交通大学	PFASs对表观遗传衰老的影响：老龄化人群中的性别与年龄差异风险
15:15-15:30	23-O-003	李晓娜	北京大学第三医院	基于单碳代谢重编程探讨S-腺苷甲硫氨酸对危重症急性肾损伤的干预效应

会场：308 主持人：赵立波、李晓娜

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:50-16:15	23-KN-007	陈令新	中国科学院烟台海岸带研究所	微流控芯片分析诊断技术
16:15-16:40	23-KN-008	赵立波	北京大学第三医院	基于精准分析的临床生物标志物探索与发现
16:40-17:00	23-I-007	李雪	暨南大学	基于SESI-HRMS呼气代谢组分析的体内代谢无创监测探索
17:00-17:20	23-I-008	曹林林	北京大学人民医院	新型抗感染药物TDM&MIPD探索
17:20-17:35	23-O-004	胡婷	首都医科大学附属北京朝阳医院	代谢组学揭示T2DM与CAD特异性代谢障碍及风险生物标志物
17:35-17:50	23-O-005	刘美	中国科学院生态环境研究中心	从内暴露到代谢扰动：整合质谱分析揭示有机磷酸酯与2型糖尿病关联
17:50-18:05	23-O-006	王惠雨	浙江清华长三角研究院	MCT4 deficiency restores sensitivity to PD-1 blockade by disrupting both tumor-extrinsic immune suppression and tumor-intrinsic epigenetic adaptation in NSCLC

2026-05-25

会场：308 主持人：杨铸、曹纬倩

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:55	23-KN-009	杨福全	中国科学院生物物理研究所	基于质谱的血浆多组学研究与应用
08:55-09:20	23-KN-010	练鸿振	南京大学	基于LC-MS的环境蛋白质组学评估大气颗粒物和微塑料毒性
09:20-09:40	23-I-009	徐亮	天津医学高等专科学校	人才·技术·数据：色谱质谱引领个体化用药精准发展的核心思考
09:40-10:00	23-I-010	王贵宾	国家蛋白质科学中心（北京）	空间蛋白质组和深度体液蛋白质组技术及临床应用

会场：308 主持人：练鸿振、谭丹

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:20-10:45	23-KN-011	张四纯	清华大学	单细胞代谢物质谱流式分析临床应用
10:45-11:10	23-KN-012	杨铸	香港浸会大学	多组揭示甘氨酸脯氨酸在调节新冠抗体消退中的作用
11:10-11:30	23-I-011	谭丹	上海科技大学	基于非靶向脂质组学的活性脂质发现与结直肠癌代谢重编程研究
11:30-11:50	23-I-012	俞建成	宁波大学	用于临床即时检测POCT质谱的创制和应用
11:50-12:10	23-I-013	曹纬倩	复旦大学	精准糖蛋白质组学：从完整糖肽解析到肝癌潜在标志物发现
12:10-12:25	23-O-007	苑敏	国科大杭州高等研究院	蛋白质结合模式驱动汞在血浆与血细胞中的转运

02 分会日程详细报告

I 第24分会

◎ 分会名称：电化质谱

召集人：黄卫华、彭章泉、魏振威
秘 书：韩金

2026-05-24

会场：201D

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:55	24-KN-001	邵元华	武汉纺织大学	电化学-质谱研究分子电催化机理
08:55-09:20	24-KN-002	徐静娟	南京大学	基于纳米毛细管的电喷雾质谱分析
09:20-09:40	24-I-001	陈素明	武汉大学	异构体水平电化学反应过程精准质谱分析
09:40-10:00	24-I-002	霍新明	中山大学	浮地原位电化质谱分析系统开发与应用

会场：201D

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:20-10:45	24-KN-003	龙亿涛	南京大学	限域电化学界面的原位二次离子质谱分析
10:45-11:10	24-KN-004	于 萍	中国科学院化学研究所	聚电解质限域的离子传输行为及应用
11:10-11:30	24-I-003	刘艳玲	武汉大学	柔性电化学传感实时监测生物体系
11:30-11:50	24-I-004	徐加泉	东华理工大学	电化学-质谱联用技术研究细胞刺激响应动态过程
11:50-12:10	24-I-005	程和勇	杭州师范大学	两种简易的电化学质谱联用接口及其应用

会场：201D

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-13:55	24-KN-005	朱俊杰	南京大学	电化学发光分析与质谱联用
13:55-14:20	24-KN-006	江德臣	南京大学	基于离子电流精准定位的单细胞代谢组学分析
14:20-14:40	24-I-006	郭丽敏	大连大学	电化学质谱研究方法：原理和应用
14:40-15:00	24-I-007	王宇成	厦门大学	电催化剂溶解过程的原位与工况ICP-MS研究
15:00-15:20	24-I-008	张燕燕	中国科学院化学研究所	功能液体原位质谱分析

会场：201D

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:35-16:00	24-KN-007	曹安民	中国科学院化学研究所	高比能正极材料表面结构调控及功能
16:00-16:20	24-I-009	陈卫华	郑州大学	钠离子电池电解质设计及界面调控
16:20-16:40	24-I-010	闵乾昊	南京大学	无高电压原位质谱用于电化学液相物种动态命运监测
16:40-17:00	24-I-011	范凤茹	厦门大学	带电微液滴作为电化学微反应器：质谱解析界面催化机制
17:00-17:20	24-I-012	胡 军	江南大学	基于原位针尖反应器的电化学质谱分析
17:20-17:40	24-I-013	顾超越	首都师范大学	电化学-质谱联用原位解析电催化反应调控机制

02 分会日程详细报告

I 第25分会

◎ 分会名称：**新型质谱技术、装置和应用**

召集人：李海洋、李霄鹏、花磊
秘 书：陈创

2026-05-24

会场：5号会议厅A 主持人：李海洋

时间	报告类型	讲者	单位	题目
14:00-14:20	25-I-001	何圣贵	中国科学院化学研究所	金属团簇质谱装置研制与应用
14:20-14:40	25-I-002	M.V. Gorshkov	V.L. Talrose Institute for Energy Problems of Chemical Physics	Towards the marrying of FTICR mass spectrometry and ultrafast proteome analysis
14:40-15:00	25-I-003	孔祥蕾	南开大学化学学院	核苷自由基离子的产生方法和结构研究
15:00-15:15	25-O-001	赵无垚	郑州大学	衍生化质谱策略在氨基酸检测中的应用研究
15:15-15:30	25-O-002	龚原正	莱宝(天津)国际贸易有限公司	莱宝在质谱应用中的真空解决方案

会场：5号会议厅A 主持人：花磊

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:50-16:10	25-I-004	段忆翔	四川大学	质子转移反应飞行时间质谱技术与应用的最新进展
16:10-16:30	25-I-005	许林峰	西安交通大学	基于微流控与质谱成像的单细胞高通量多维分析
16:30-16:50	25-I-006	王依宵	上海科技大学	四级杆质谱在产物瞬时分析（TAP）技术中用于研究表面催化化学的应用
16:50-17:10	25-I-007	孙晓岩	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	面向精准催化设计：原位质谱技术-机器学习联用研究新范式
17:00-17:15	25-O-003	金佳晔	复旦大学	超低温离子阱—红外光解离光谱—飞行时间质谱的研制
17:15-17:30	25-O-004	张显杨	上海交通大学	碎裂路径信息驱动的小样本质谱预测迁移学习
17:30-17:35	快闪报告	黄天浩	中国科学院大连化学物理研究所	高通量软着陆制备质谱的研制
17:35-17:40	快闪报告	袁 祥	东华理工大学	细胞拉伸仪
17:40-17:45	快闪报告	董玉应	中国科学院大连化学物理研究所	基于智能算法的MALDI-TOF MS离子光学优化方法

2026-05-25

会场：5号会议厅A 主持人：李霄鹏

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:50	25-I-008	江 凌	中国科学院大连化学物理研究所	基于极紫外阈值电离质谱的中性团簇红外光谱研制及应用
08:50-09:10	25-I-009	潘 洋	中国科学技术大学	同步辐射原位催化质谱技术及应用进展
09:10-09:30	25-I-010	张燕燕	中国科学院化学研究所	原位液体二次离子质谱分析
09:30-09:45	25-O-005	赵忠俊	四川大学/成都艾立本科技	新型双螺旋离子导向器的研制
09:45-10:00	25-O-006	田 永	青岛理工大学	典型环境痕量卤代阻燃剂的快速质谱分析装置与方法研究

会场：5号会议厅A 主持人：陈创

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:20-10:40	25-I-011	李霄鹏	中国科学院上海有机化学研究所	离子软着陆-STM-同步辐射一体化成像与谱学
10:40-11:00	25-I-012	骆智训	中国科学院化学研究所	金属团簇反应动力学与质谱分析
11:00-11:20	25-I-013	周晓煜	海南大学	基于离子库仑相互作用的超高场淌度质谱异构体解析技术研究
11:20-11:35	25-O-007	张之昊	中国科学院大连化学物理研究所	微型化长效稳定冷凝脱水方法及其在呼出气分析中的应用
11:35-11:50	25-O-008	聂 静	厦门大学	能量可调辉光放电离子源研制及应用

02 分会日程详细报告

I 第26分会

◎ 分会名称：**质谱成像**

召集人：蔡宗菁、聂宗秀

秘 书：贾珂、熊彩侨、王佳宁

2026-05-24

会场：201B+C 主持人：罗茜、林子俺

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-13:35		开幕式		
13:35-13:55	26-KN-001	师彦平	中国科学院兰州化学物理研究所	质谱成像技术及其分析应用
13:55-14:08	26-I-001	朱洪影	中国科学技术大学	单细胞-空间代谢组学揭示突触可塑性 代谢调控机制
14:08-14:28	26-KN-002	罗 茜	中国科学院深圳先进技术研究院	Mass spectrometry imaging-based multi-modal technique for environmental toxicology
14:28-14:48	26-KN-003	林子俺	福州大学	基于多孔晶态材料的激光解吸电离质谱技术及其在疾病筛查与分型诊断中的应用
14:48-15:01	26-I-002	林树海	厦门大学	质谱成像的通用模型
15:01-15:14	26-I-003	张 华	天津大学	组织膨胀质谱成像(TEMI)助力高空间分辨多组学研究
15:14-15:27	26-I-004	李 彬	中国药科大学	质谱成像驱动的植物天然产物生物合成研究
15:27-15:40	26-I-005	郭 磊	福州大学	人工智能驱动的质谱成像性能优化研究

会场：201B+C 主持人：董继扬、陈素明

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:55-16:15	26-KN-004	董继扬	厦门大学	MassLightning: 面向质谱成像数据的智能处理平台
16:15-16:35	26-KN-005	陈素明	武汉大学	异构体分辨的精准质谱分析
16:35-16:48	26-I-006	马潇潇	清华大学	液相色谱/离子迁移率去卷积实现深度空间可视化脂质组分析
16:48-17:01	26-I-007	王冠博	北京大学	质谱成像结合组织形变提升空间蛋白组学鉴定性能
17:01-17:14	26-I-008	王晓东	北京林业大学	Nano-Matrix Coating for High Spatial Resolution MALDI Imaging
17:14-17:27	26-I-009	王琳	中国医学科学院&北京协和医学院基础学院	ReMAP: 面向空间代谢组学的可靠代谢物成像分析策略
17:27-17:40	26-I-010	张岩皓	郑州大学	对苯二胺(醌)的SALDI-TOF MS/MSI分析
17:40-17:53	26-I-011	聂洪港	北京大学化学与分子工程学院	质谱成像解析植物组织代谢物的空间分布

2026-05-25

会场：201B+C 主持人：汪福意、赵超

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:20-08:40	26-KN-006	汪福意	中国科学院化学研究所	ToF-SIMS单细胞成像及其在药理学研究中的应用
08:40-08:53	26-I-012	赵超	中国科学院深圳先进技术研究院	Spatiotemporal omics-based environmental exposure analysis
08:53-09:06	26-I-013	孙成龙	齐鲁工业大学	脂肪酸类代谢物质谱成像方法开发及其应用研究
09:06-09:19	26-I-014	张文鹏	清华大学	从成像到即时检测：基于小型质谱的脂质与代谢物分析新方法
09:19-09:32	26-O-001	贾晓飞	沃特世科技(上海)有限公司	DESI XS Xevo MRT 新一代高分辨高灵敏质谱成像技术及应用
09:32-09:45	26-O-002	赵洪芝	南开大学	环境污染物复合暴露下氧化应激的综合效应评价与优先级分析
09:45-09:58	26-O-003	续红妹	山西大学环境科学研究所	反应阵列辅助的质谱成像解析PFOS暴露诱导的硫醇代谢失衡

会场：201B+C 主持人：钟鸿英、潘洋

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:15-10:35	26-KN-007	钟鸿英	广西大学	基于激光解吸电离与后紫外光解离的文档笔迹直接质谱成像
10:35-10:48	26-I-015	潘洋	中国科学技术大学	基于光化学电离的质谱成像技术
10:48-11:01	26-I-016	梁晓萍	广东工业大学	有机磷酸酯阻燃剂 (TPHP/TOCP) 的整体动物多器官毒性效应可视化研究
11:01-11:14	26-O-004	王浩	中国科学院长春应用化学研究所	ExAA技术制备高保真膨胀组织用于MALDI成像
11:14-11:27	26-O-005	苏秀丽	宁波东方理工大学	Mass Spectrometry Imaging and Metabolomics Reveal Metabolic Perturbations Induced by Methoxychlor
11:27-11:40	26-O-006	贾珂	齐鲁工业大学	基于MALDI-MSI的环三磷暴露代谢毒性研究
11:40-11:45				闭幕式

02 分会日程详细报告

I 第27分会

◎ 分会名称：环境与健康（E&H）论坛

召集人：刘倩、汪海林
秘 书：刘素琴

2026-05-23

会场：5号会议厅C 主持人：汪海林、陈博磊、彭汉勇

时间	报告类型	讲者	单位	题目
14:00-14:05	江桂斌 中国科学院生态环境研究中心 环境与健康（E&H）论坛开幕致辞			
14:05-14:25	27-I-001	蒋靖坤	清华大学	大气超细颗粒物监测与健康研究
14:25-14:45	27-I-002	刘志博	北京大学化学与分子工程学院	放射性的健康效应
14:45-15:05	27-I-003	邓积光	北京工业大学	典型挥发性有机污染物催化净化研究
15:05-15:25	27-I-004	彭汉勇	中国科学院生态环境研究中心	E&H 大气细颗粒物精选论文：从多维暴露、跨屏障转运到健康风险全景解析
15:50-16:10	27-I-005	纪思翰	清华大学	绿色空间对健康的直接效应与效应修饰作用
16:10-16:30	27-I-006	段军超	首都医科大学	PM2.5中含铁颗粒对心肌纤维化进程的影响及机制研究
16:30-16:50	27-I-007	陈博磊	中国科学院生态环境研究中心	植物叶表面自由基过程分析及生物效应
16:50-17:10	27-I-008	陆达伟	中国科学院生态环境研究中心	船舶源典型PTS的环境效应研究初探
17:10-17:30	27-I-009	张 鹏	中国科学院生态环境研究中心	黑碳界面化学驱动的环境污染与健康效应研究
17:30-17:35	闭幕总结： 刘倩 中国科学院生态环境研究中心			

02 分会日程详细报告

I 第28分会

◎ 分会名称：**研究生论坛**

负责人：尹俊发

2026-05-23

会场：2号会议厅B 主持人：赵强、李峰、尹俊发

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-13:40		主持人致辞		
13:40-13:50	28-O-001	陈 香	中科院成都生物所	基于CRISPR/Cas12a介导脂质体放大结合电喷雾质谱的心肌肌钙蛋白I超灵敏检测
13:50-14:00	28-O-002	杨珺涵	中国科学院生态环境研究中心	肺癌干细胞模型的建立及其在环境污染物肺毒性探究中的应用
14:00-14:10	28-O-003	叶志豪	宁夏大学	Laser-Induced Graphene: A Versatile Platform for High-Resolution Mass Spectrometry Imaging and High-Throughput Metabolic Diagnostics
14:10-14:20	28-O-004	秦伟达	南开大学	Spatially constrained disulfide bond shuffling delays insulin aggregation and enhances neurotoxicity
14:20-14:30	28-O-005	刘小丽	中国科学院生态环境研究中心	基于生物素-链霉亲和素下拉技术的PFAS胚胎发育毒性评价
14:30-14:40	28-O-006	陶 欣	澳门大学	Chemoselective Metabolomics via a Modular Reactivity-Encoding Platform
14:40-14:50	28-O-007	韩小璇	东北大学	典型工业区河水与土壤中双酚A及其氯代产物的赋存及风险研究
14:50-15:00	28-O-008	孙琰珉	宁夏大学	基于质谱成像的三(2,4-二叔丁基苯基)磷酸酯对小鼠代谢的影响研究
15:00-15:10	28-O-009	赵 瑞	南开大学	基于化学标记的蛋白手性分离分析

会场：2号会议厅B 主持人：赵强、李峰、尹俊发

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:10-15:20	28-O-010	吴泽森	中国科学院生态环境研究中心	干细胞毒理学模型应用实例：双酚诱导的神经发育毒性
15:20-15:30	28-O-011	唐一涵	中国科学技术大学	用于元素分析的快速激光电离正交加速飞行时间质谱仪研制
15:30-15:50	28-O-012	刘效怡	宁夏大学	手持式超声波-电弧放电离子源用于熏硫枸杞的快速检测
15:50-16:00				茶歇
16:00-16:10	28-O-013	王广齐	中国科学技术大学	基于双级离子漏斗的 DESI 质谱成像灵敏度提升研究
16:10-16:20	28-O-014	李涵跃	中国科学院生态环境研究中心	利用基因编辑技术构建专用于环境污染物肺毒性评价的模型
16:20-16:30	28-O-015	罗海艳	宁夏大学	基于纳升电喷雾的铁死亡过程自由基研究
16:30-16:40	28-O-016	李世佼	北京工业大学	SARS-CoV-2 RBD及变异株的纳米探针快速检测
16:40-16:50	28-O-017	王亚丫	中国科学技术大学	基于DESI/PI-MSI技术的水稻籽粒空间代谢组学研究
16:50-17:00	28-O-018	高德硕	广西大学	基于3D打印-SPME牙签喷雾质谱技术快速检测复杂基质中的有机紫外吸收剂

02 分会日程详细报告

I 第29分会

◎ 分会名称：**色谱-质谱联用**

召集人：闫宏远、练鸿振、邱洪灯
秘 书：王明伟

2026-05-23

会场：201B+C 主持人：陈义、李攻科

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-13:35		开幕式		
13:35-14:00	29-KN-001	陈 义	中国科学院化学研究所	液相分子质量之毛细管电泳测定
14:00-14:25	29-KN-002	李攻科	中山大学	复杂样品快速制备检测一体化技术研究进展
14:25-14:45	29-I-001	黄嫣嫣	北京理工大学	基于多级组装亲和界面的生物颗粒靶向富集与分子谱分析
14:45-15:05	29-I-002	贾 琼	吉林大学	基于分子识别作用的分离分析材料的设计
15:05-15:15	29-O-001	王志强	河北大学	“敷网捕捞”筛选策略的构建及其在中药活性物质分析中的应用
15:15-15:25	29-O-002	荆 旭	山西农业大学	基于液相微萃取技术检测食品中的农药残留
15:25-15:35	29-O-003	Aleksandr Maltsev	浙江福立分析仪器有限公司	拓展GCMS联用技术的应用前景

会场：201B+C 主持人：师彦平、练鸿振

时间	报告类型	讲者	单位	题目
15:50-16:15	29-KN-003	师彦平	中国科学院兰州化学物理研究所	固相萃取材料与食品分析研究
16:15-16:40	29-KN-004	练鸿振	南京大学	水产品中氯丙嗪靶向/非靶向代谢的色谱-质谱研究
16:40-17:00	29-I-003	王蔚芝	北京理工大学	多肽纳米通道的微流控筛选与亲和相互作用研究
17:00-17:20	29-I-004	李祖光	浙江工业大学	基于低共熔溶剂的样品前处理方法结合色谱质谱联用在食品和环境分析中的应用研究
17:20-17:30	29-O-004	何其房	中国科学院赣江创新研究院	种子溶胀聚合制备PGMA-DVB微球用于稀土分离分析
17:30-17:40	29-O-005	苑亚楠	河北大学	基于高亲和功能化石墨烯吸附剂的中药活性成分及农药残留分析
17:40-17:50	29-O-006	朱娅梅	上海计算机软件技术开发中心	WaveParticleMS: 面向LC-MS/MS定性识别与定量预测的波粒联合表征学习框架

2026-05-24

会场：201B+C 主持人：吴海龙、闫宏远

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-08:55	29-KN-005	吴海龙	湖南大学	智能数学分离赋能复杂体系色谱质谱联用研究进展
08:55-09:20	29-KN-006	闫宏远	河北大学	基于冷辅助固相微萃取-色谱-质谱的液晶单体富集检测新方法
09:20-09:40	29-I-005	钱海龙	江南大学	基于共价有机骨架的卤代化合物色谱和质谱分析
09:40-09:50	29-O-007	陈 晴	沈阳医学院	新型离子液体[C12mim][6Mo7O24]去除血清高丰度蛋白的研究
09:50-10:00	29-O-008	陈增军	青岛盛瀚色谱技术有限公司	离子色谱-质谱联用 (IC-MS) 技术原理及应用进展

会场：201B+C 主持人：邱洪灯、古志远

时间	报告类型	讲者	单位	题目
10:20-10:55	29-KN-007	邱洪灯	中国科学院赣江 创新研究院	稀土及其痕量杂质离子的分离分析
10:55-11:20	29-KN-008	古志远	南京师范大学	电子化学品痕量杂质高效分离分析
11:20-11:40	29-I-006	王雪梅	西北师范大学	多孔中空微纳材料用于新污染物的分离分析及环境应用
11:40-11:50	29-O-009	李鹏飞	河北大学	固相微萃取结合气相色谱-质谱联用技术用于高灵敏检测动物源性食品中痕量多氯化萘和多氯联苯
11:50-11:55				闭幕式

03 墙报展示日程

◎ 墙报展示时间

5月23日08:30-5月25日12:00

◎ 墙报展示区地点

北京国际会议中心一层，第四会议厅

◎ 墙报制作要求

尺寸为120cm（高）x 90cm（宽），请墙报作者于5月22日（大会现场注册报道日）前往北京国际会议中心一层，第四会议厅自行张贴；展讲期间，请墙报作者在墙报处答疑。

◎ 提示

墙报于5月23-25日全天开放，欢迎各位代表随时浏览。

第1分会：毒物分析前沿与交叉

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	01-P-001	南瑞茹	军事医学研究院	复杂生物基质样本中 γ -H2AX准确定量的同位素稀释 LC-MS/MS方法学研究
08:00-18:00	01-P-002	王亚强	军事医学研究院	表面增强拉曼光谱-质谱联用快速筛查与鉴定新精神活性物质
08:00-18:00	01-P-003	赵亚如	军事医学研究院	高效液相色谱-三重四极杆质谱法测定生物样本中毕兹及其中毒标志物
08:00-18:00	01-P-004	张媛圆	军事医学研究院	小样本蓖麻子代谢特征地域溯源的机器学习性能与复杂度评估
08:00-18:00	01-P-005	周倩	军事医学研究院	基于蛋白质组学策略对氮芥-血红蛋白加合位点的探究
08:00-18:00	01-P-006	赵雨欣	军事医学研究院	基于多元素分析与机器学习的蓖麻子地理来源判别及特征元素筛选研究
08:00-18:00	01-P-007	高强	军事医学研究院	硫代烷基磷酸酯的质谱裂解规律解析与非靶向筛查策略构建
08:00-18:00	01-P-008	黄香燕	军事医学研究院	硫芥暴露小鼠血浆游离核酸的表观遗传修饰谱研究
08:00-18:00	01-P-009	管航	军事医学研究院	一种手持式气体采样装置的研制及在TD-GC-MS中的应用

03 墙报展示日程

第1分会：毒物分析前沿与交叉

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	01-P-010	Tao Wang	山西医科大学	基于代谢组学与转录组学的芬太尼类似物滥用鉴定研究
08:00-18:00	01-P-011	李泽华	南京市儿童医院	儿童血浆中布比卡因LC-MS/MS测定方法的建立及TDM应用
08:00-18:00	01-P-012	赵君博	司法鉴定科学研究院	Differentiating MDPHP and MDPIHP by GC-MS and LC-HRMS Using Diagnostic Fragment Ions and Ion Abundance Ratios
08:00-18:00	01-P-013	赵一凡	军事科学院军事医学研究院	基于光纤耦合SPR探针的蓖麻毒素灵敏检测及MS鉴定方法

第2分会：医学质谱分会

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	02-P-001	邹雪	中国科学院合肥物质科学研究院健康与医学研究所	基于细菌特征挥发物的菌种快速鉴别质谱仪
08:00-18:00	02-P-002	周立	重庆质谱科技有限公司	基于LC-MS/MS的五种红细胞叶酸精准检测方法
08:00-18:00	02-P-003	刘小云	北京大学医学部	病原菌通过新型翻译后修饰逃逸宿主自主免疫
08:00-18:00	02-P-004	马镜轩	中国医学科学院药物研究所	空间分辨多组学揭示代谢重塑和自噬激活驱动造血细胞型颅咽管瘤进展与复发
08:00-18:00	02-P-005	骆欣怡	江西中医药大学	水自由基阳离子治疗肺癌的体外研究
08:00-18:00	02-P-006	刘莹	江西中医药大学	水自由基阳离子复合水凝胶的制备、检测及应用
08:00-18:00	02-P-007	陈青林	江西中医药大学	溶菌酶干预肾虚大鼠肾脏代谢的直接质谱分析
08:00-18:00	02-P-008	吕钰薰	福建医科大学	Glycoproteomic Profiling of Human Serum Identifies Osteoporosis-Associated Intact Glycopeptide Biomarkers
08:00-18:00	02-P-009	闫存玉	宁波大学	定向偶联免疫质谱策略在超微量啮体激素定量分析中的应用研究
08:00-18:00	02-P-010	高霞	空军军医大学第二附属医院	Integrated Multi-Omics Analysis Identifies a Six-Gene Diagnostic Panel for Alzheimer's Disease

03 墙报展示日程

第3分会：食品分析分会

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	03-P-001	刘昕玥	中国农业科学院农产品加工研究所	多糖稳定纳米硒：从神经炎症理论框架到牛肝菌实证研究
08:00-18:00	03-P-002	陈满堂	中国烟草总公司郑州烟草研究院	ZIF-8衍生无金属碳基QuEChERS材料净化-液相色谱-串联质谱测定烟草多农药残留
08:00-18:00	03-P-003	冯昕韩	可口可乐饮料（上海）有限公司	葡萄籽提取物的特征成分识别及液相色谱质谱检测方法的建立
08:00-18:00	03-P-004	吴 帅	中国农业大学	靶向与非靶向筛查结合揭示湖北省水产品中PFAS污染特征及健康风险
08:00-18:00	03-P-005	王师沂	中国农业大学	母乳中紫外线吸收剂及其代谢物的污染特征解析

第4分会：环境分析分会

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	04-P-001	周佳敏	浙江工业大学	基于薄荷醇的疏水性天然低共熔溶剂用于尿液中全氟羧酸的萃取及质谱分析研究
08:00-18:00	04-P-002	潘 旭	中国科学院地质与地球物理研究所兰州油气资源研究中心	色-质谱分析水(H ₂ O)区分轻水、重水、重氧水
08:00-18:00	04-P-003	游泽苍	复旦大学	FlashMRM: An Automated Platform for MRM Method Generation and Iterative Optimization Based on High Resolution Spectra
08:00-18:00	04-P-004	韩雨彤	吉林大学	水降解聚丙烯的性能与路径研究
08:00-18:00	04-P-005	李瑞隆	中国科学院生态环境研究中心	环境样品中磁性污染组分的XRF分析方法开发与应用

第5分会：地学质谱分会

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	05-P-001	董成龙	中国石油大学（北京）	基于液相色谱-超高分辨率质谱的大分子烃类生标探索

03 墙报展示日程

第6分会：新污染物质谱分会

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	06-P-001	王雯雯	安捷伦科技公司	中国沿海海洋生物中疏水性污染物的疑似筛查与优先排序
08:00-18:00	06-P-002	崔庆宵	华东理工大学	纸制品中全氟烷基和多氟烷基物质(PFAS)的非靶向筛查
08:00-18:00	06-P-003	王峻毅	哈尔滨工业大学(威海)	Hydrophobic Fe ₃ O ₄ -decorated magnetic nickel sponge for polystyrene microplastic removal from water: detection and quantification by electromagnetic heating-pyrolysis-mass spectrometry

第8分会：质谱仪器分会

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	08-P-001	吴慈鹏	厦门大学	应用于飞行时间质谱仪的快速边沿高压脉冲发生器
08:00-18:00	08-P-002	陈莹莹	厦门大学	超快显微成像质谱赋能多维分子信息隐写与解码
08:00-18:00	08-P-003	许逸翥	厦门大学	用于在线监测S和O ₂ 的电子轰击电离飞行时间质谱仪研制
08:00-18:00	08-P-004	Muhammad irfan	江西中医药大学	Active Interfaces in Ambient Ionization MS: From Reaction Monitoring to Reaction Control
08:00-18:00	08-P-005	赵高升	上海大学	低压辅助微波等离子体电离飞行时间质谱(LAMP-TOFMS): 有机/无机有害化合物的同步在线监测新方法
08:00-18:00	08-P-006	万骏鑫	江西中医药大学	基于温和固氮与iEESI-MS的大豆黄卷研究
08:00-18:00	08-P-007	焦怡萱	中国石油大学(北京)	基于离子源选择的原油非极性含硫化合物分子表征

第9分会：京津冀论坛

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	09-P-001	窦 旸	中国科学院化学研究所	铂诱导DNA-蛋白质交联产物的分离鉴定及其生物学意义

03 墙报展示日程

第10分会：无机及元素分析分会

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	10-P-001	陈贝贝	武汉大学	基于单颗粒电感耦合等离子体质谱的均相分析方法用于黄曲霉毒素B1的测定
08:00-18:00	10-P-002	朱昶康	四川大学	基于质谱技术的肝豆状核变性血清金属组学研究
08:00-18:00	10-P-003	赵远洋	中国科学院生态环境研究中心	机器学习辅助原子荧光光谱评价富硒食品中硒的生物可及性
08:00-18:00	10-P-004	韦晓玉	中国科学院生态环境研究中心	基于spICP-MS表征二维银纳米片的方法研究

第11分会：单细胞代谢组和蛋白质组分会

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	11-P-001	施心琪	北京大学	基于单细胞代谢组的全氟化合物对细胞免疫功能的影响研究
08:00-18:00	11-P-002	李秋凝	北京大学	基于单细胞质谱流式细胞术和滚环扩增联用的蛋白质、代谢物同时分析
08:00-18:00	11-P-003	詹柳娟	中科大	Single-bacterium metabolome revealing heterogeneous cellular states in bacterial populations
08:00-18:00	11-P-004	安倩	武汉大学	荧光引导表面等离子体偏振激光解吸质谱技术用于铁死亡单细胞脂质组学分析
08:00-18:00	11-P-005	乔宇	中国地质大学(武汉)	单细胞代谢连续监测揭示微藻氧化胁迫下的代谢过程

第12分会：蛋白质糖修饰组学

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	12-P-001	陈安祺	中医药广东省实验室	先验知识嵌入强化糖肽结构的高精准质谱解析
08:00-18:00	12-P-002	刘蕾	中国科学院大连化学物理研究所	以蛋白质为中心的策略发现位点特异性糖型生物标志物

03 墙报展示日程

第13分会：药物分析分会

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	13-P-001	张含智	弈柯莱生物科技(集团)股份有限公司	基于高分辨串联质谱的比阿培南及其杂质的新型裂解规律研究
08:00-18:00	13-P-002	刘梅	四川大学	Nano-DESI定量质谱成像方法研究及其在空间暴露组学中的应用
08:00-18:00	13-P-003	马博乐	中国科学院大学	基于药物警戒信号的降糖药物急性肾衰竭风险识别及环境健康优先筛查

第14分会：有机质谱分析新技术新方法

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	14-P-001	李星宇	四川师范大学	无溶剂气泡萃取质谱高灵敏检测水体微塑料研究
08:00-18:00	14-P-002	冷雨欣	四川师范大学	脉冲直流电弧等离子体激发电喷雾电离质谱研究
08:00-18:00	14-P-003	郑嘉雯	浙江工业大学	6PPD及6PPD-Q暴露诱导肠癌细胞核酸修饰变化的质谱研究

第15分会：核酸质谱分会

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	15-P-001	付心言	北京理工大学	液相离子阱耦合质谱技术用于高保真基因分型及治疗性寡核苷酸分析
08:00-18:00	15-P-002	宋星睿	中国科学院大学	耐核酸酶工程化核酸纳米材料作为强效免疫激动剂
08:00-18:00	15-P-003	雷海芬	浙江工业大学	基于高灵敏质谱技术研究重金属暴露对核酸修饰的影响
08:00-18:00	15-P-004	王彦哲	中国科学院生态环境研究中心	Accurate Quantification of RNA Modifications Based on a Complete Enzymatic Digestion System
08:00-18:00	15-P-005	白彪	中国科学院生态环境研究中心	双功能物理化学探针解析生物大分子凝聚体中的协同弱相互作用网络
08:00-18:00	15-P-006	张蕊	国科大杭州高等研究院	Single-zygote m6A epitranscriptome

03 墙报展示日程

第16分会：化学蛋白质组

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	16-P-001	郑蔓茜	西湖大学	基于共价富集策略的赖氨酸甲基化组深度解析
08:00-18:00	16-P-002	杨锦昱	西湖大学	开发用于广谱分析赖氨酸甲基化阅读器的二甲基硫鎓交联探针
08:00-18:00	16-P-003	时艳花	华中农业大学	Decoding microprotein interactome via a minimal genetically encoded photocatalytic proximity labeling system
08:00-18:00	16-P-004	王婉婷	华中农业大学	Bioorthogonal Vitamin C Probes Enable Global Profiling and Functional Analysis of Lysine Vitcylation in Live Cells
08:00-18:00	16-P-005	王佳怡	中国科学院大连化学物理研究所	基于pH调控的甲基乙二醛反应区分精氨酸二甲基化异构体
08:00-18:00	16-P-006	马燕妮	中科院大连化学物理研究所	TIPP: 一种基于碘乙酰胺反应诱导蛋白质沉淀的新型蛋白质组学配体靶标识别方法
08:00-18:00	16-P-007	刘亦成	北京大学化学与分子工程学院	胆汁酸与蛋白互作的多重定量组学分析
08:00-18:00	16-P-008	徐明睿	北京大学	SESTAR 3.0:面向蛋白质组学数据的特殊同位素特征检测工具
08:00-18:00	16-P-009	张晓磊	中国科学院大连化学物理研究所	靶向蛋白降解剂多维互作解析新方法的开发和应用
08:00-18:00	16-P-010	任丽霞	南开大学	以侧链为尺度量D-氨基酸识别谱并解析D-色氨酸靶点网络
08:00-18:00	16-P-011	李蓉	西北大学	脲基配体核壳微球的制备及其在酪氨酸磷酸化肽富集中的应用
08:00-18:00	16-P-012	徐静怡	上海科技大学	Combined Affinity Selection MS and Metabolomics Screening of an Herbal Extract Identifies a Novel Dual A2A/A2B Receptor Antagonist for Cancer Immunotherapy

03 墙报展示日程

第17分会：Top-down 蛋白组

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	17-P0-001	Yang Zhiyu	Hunan University	In Situ Intact Protein Mass Spectrometry Imaging Reveals Spatial Heterogeneity of Proteoforms and Spectrally Congested Protein Peaks via Ion Mobility

第18分会：代谢组和暴露组

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	18-P-001	林黄珏	浙江大学	基于质谱技术的尿液重金属、RNA修饰与结直肠癌的关联及中介效应分析
08:00-18:00	18-P-002	徐欢	四川大学	基于质谱的代谢组学在肝豆状核变性及相关疾病中的应用研究
08:00-18:00	18-P-003	田园	香港浸会大学	Functional Metabolomics Investigation of Licorice and Dried Ginger Decoction treating Experimental Pneumoconiosis
08:00-18:00	18-P-004	赵永斌	天津医科大学	Characterizing the temporal relationships between serum metabolites and glycolipid phenotypes to clarify their sequential and bidirectional associations
08:00-18:00	18-P-005	惠博平	江西中医药大学	田菁降脂成分与作用机制的质谱研究
08:00-18:00	18-P-006	邱爱琴	暨南大学环境与气候学院	基于数据驱动框架优先识别与不良健康结局相关的化学品：妊娠期糖尿病案例研究
08:00-18:00	18-P-007	周末申	清华大学	构建用于脑鞘脂组深度解析的高覆盖度工作流程
08:00-18:00	18-P-008	王家乐	中国石油大学(北京)	高原易感人群的代谢组学分析
08:00-18:00	18-P-009	但阿康	长江大学	环境相关浓度磷酸三苯酯慢性暴露促进乳腺癌的恶性进展：来自代谢组学和脂质组学的见解
08:00-18:00	18-P-010	宋桂娴	暨南大学	孕早期神经毒性物质暴露解析及其与后代自闭症风险的关联研究
08:00-18:00	18-P-011	周冯利	暨南大学	南海北部湾珊瑚礁生态系统中超短链全氟和多氟烷基物质的赋存及造礁珊瑚对三氟乙酸胁迫的响应

03 墙报展示日程

第19分会：蛋白质互作组

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	19-P-001	李志颖	中国科学院大连化学物理研究所	光催化酪氨酸位点特异性标记策略实现全蛋白质组反应性分析
08:00-18:00	19-P-002	郑诗颖	中国科学院大连化学物理研究所	细胞器膜相互作用蛋白质分析新方法
08:00-18:00	19-P-003	李欣蔚	中国科学院大连化物所	Sedimentation-Based Solvent Screening Enables Efficient Fabrication of Cross-Linker Nanoparticles for Subcellular Protein Interaction Mapping
08:00-18:00	19-P-004	杨雪	中国科学院大连化学物理研究所	基于可控无痕释放交联技术的靶蛋白变体复合物精准解析
08:00-18:00	19-P-005	付文欣	中国科学院大连化学物理研究所	基于交联剂纳米载体的活体荷瘤小鼠线粒体蛋白质复合物原位解析
08:00-18:00	19-P-006	刘祎	中国科学院大连化学物理研究所	基于原位交联与表面聚糖捕获的细胞膜蛋白互作组分析
08:00-18:00	19-P-007	周雯	中国科学院大连化学物理研究所	基于刺激响应载体递送交联剂的线粒体蛋白质复合物解析方法
08:00-18:00	19-P-008	马天	上海科技大学	Endogenous Cell Membrane Interactome Mapping For G Protein-Coupled Receptors

第21分会：微液滴质谱

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	21-P-001	王祥宇	武汉大学化学与分子科学学院	气液界面电荷极性对氧化还原反应调控的原位质谱分析
08:00-18:00	21-P-002	侯文昊	哈尔滨工业大学(威海)	不同电性微液滴中全氟辛酸的降解差异
08:00-18:00	21-P-003	陈少坤	中国疾病预防控制中心	基于LC-MS探究卤代苯醌诱导胚胎干细胞异常分化的表观遗传机制

第22分会：大气细颗粒质谱分会

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	22-P-001	吴婉琪	复旦大学	α -萜烯夜间臭氧氧化产物的酰胺化转化：有机胺在二次有机气溶胶生成中的作用

03 墙报展示日程

第23分会：临床医学质谱

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	23-P-001	翁雪昱	中国科学院生态环境研究中心	液晶单体暴露及跨胎盘转运：对母婴健康不可忽视的影响
08:00-18:00	23-P-002	田 然	中国科学院大学	一种用于质谱分析的3D打印无电场离子源
08:00-18:00	23-P-003	魏国峥	南开大学	基于蛋白手性修饰变体的阿尔兹海默症全新标志物发现研究与机制解析
08:00-18:00	23-P-004	苗诗雨	University of Chinese Academy of Sciences Education Foundation	食品包装模拟材料中有机磷酸酯的迁移行为及其规律
08:00-18:00	23-P-005	蔡奕凡	中国科学院生态环境研究中心	国内外休闲食品中二氧化钛纳米颗粒的赋存特征研究
08:00-18:00	23-P-006	尹叶熙	中国科学院生态环境研究中心	食品包装材料中合成酚类抗氧化剂的赋存与迁移：塑料类型与储存温度的影响
08:00-18:00	23-P-007	李 琦	中国科学院生态环境研究中心	基于DESI-MS解析银纳米团簇的代谢扰动及毒性作用机制
08:00-18:00	23-P-008	苑 敏	国科大杭州高等研究院	血液pH调控镉-血红蛋白结合及其对体内排泄的机制研究
08:00-18:00	23-P-009	冯煜康	中国科学院生态环境研究中心	3D打印氧化铝陶瓷质量分析器及高性能后处理工艺
08:00-18:00	23-P-010	王煦栋	中国科学院生态环境研究中心	基于DESI-MS的微量血液代谢组分析及应用
08:00-18:00	23-P-011	张传龙	中国科学院生态环境研究中心	Comparative Assessment of PFAS Occurrence and Dietary Exposure Risks Between Rural Self-Produced and Urban Commercial Diets in China
08:00-18:00	23-P-012	杨茜元	中国科学院生态环境研究中心	青藏高原道路相关环境介质中轮胎衍生化学品(TDCs)的普遍赋存与显著污染
08:00-18:00	23-P-013	陶 乐	中国科学院生态环境研究中心	基于LC-Q-TOF-MS/MS的磺胺氯哒嗪光催化转化路径与毒性动态评估
08:00-18:00	23-P-014	刘 睿	中国科学院生态环境研究中心	基于非接触式表面增强拉曼光谱的毒品分析
08:00-18:00	23-P-015	逯美辰	中国科学院生态环境研究中心	大鼠肝微粒体体外孵育体系中氟喹诺酮类抗生素的代谢行为研究

03 墙报展示日程

第24分会：电化学质谱

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	24-P-001	曾 宸	武汉大学	按需液滴标记-质谱法用于短寿命活性中间体的捕获与表征
08:00-18:00	24-P-002	张雪萌	南京大学	解耦型电化学质谱联用平台用于有机电合成高通量筛选与机理研究
08:00-18:00	24-P-003	朱成标	武汉大学	时空耦合原位电化学质谱对铜簇催化二氧化碳电化学还原的可视化研究
08:00-18:00	24-P-004	陶梦婷	东华理工大学	电化学-质谱联用技术实时分析流体剪切力对内皮细胞的作用过程
08:00-18:00	24-P-005	甘 欣	东华理工大学	电化学-多组学质谱联用技术揭示单细胞力学转导性能
08:00-18:00	24-P-006	张培兰	东华理工大学	原位电化学-质谱联用技术监测高压环境下细胞代谢响应
08:00-18:00	24-P-007	梁一钊	中国科学院化学研究所	变温原位液相二次离子质谱解析低温电解液结构演变

第25分会：新型质谱技术、装置和应用

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	25-P-001	朱思宇	哈尔滨工业大学(威海)	在线电萃取-纳升电喷雾质谱联用分析尿液中儿茶酚胺
08:00-18:00	25-P-002	黄天浩	中国科学院大连化学物理研究所	高通量软着陆制备质谱的研制
08:00-18:00	25-P-003	乔翔龙	东华理工大学	锂离子电池热失控过程气溶胶实时在线质谱分析
08:00-18:00	25-P-004	尤 悦	哈尔滨工业大学(威海)	植物在线监测：一种用于植物动态代谢物实时监测的新型无创技术
08:00-18:00	25-P-005	董玉应	中国科学院大连化学物理研究所	基于智能算法的MALDI-TOF MS离子光学优化方法
08:00-18:00	25-P-006	袁 祥	东华理工大学	细胞拉伸仪

03 墙报展示日程

第26分会：质谱成像

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	26-P-001	王瑞霞	中国科学院生态环境研究中心	高通量DESI-MS成像分析识别尿液代谢标志物的方法研究
08:00-18:00	26-P-002	顾良臻	中国科学院化学研究所	多模态质谱成像研究大鼠脑缺血损伤分子机制
08:00-18:00	26-P-003	赵燕芳	山东省分析测试中心	氟化磁性共价有机框架增强激光解吸电离质谱及成像检测全氟烷基醚羧酸

第27分会：环境与健康 (E&H) 论坛

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	27-P-001	贾玉蓉	中国科学院生态环境研究中心	基于生理药代动力学 (PBPK) 模型开展甲基汞暴露风险评估研究
08:00-18:00	27-P-002	金震宁	浙江清华长三角研究院	基于血清代谢组学的冠心病候选代谢标志物筛选与鉴定

第28分会：研究生论坛

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	28-P-001	黄超越	中国石油大学 (北京)	基于化学衍生和超高分辨质谱的催化裂化油浆烯烃分布解析
08:00-18:00	28-P-002	赵思涵	中国石油大学 (北京)	基于DBE线性方程的石油含硫化合物结构分析
08:00-18:00	28-P-003	张 洁	天津医科大学	基于高强度聚合物填料的90秒液相分离结合LC-MS/MS实现HbA1c的精准定量
08:00-18:00	28-P-004	姚宇琪	天津医科大学	基于SPE-UPLC-MS/MS同时检测尿液中八种儿茶酚胺及其代谢物的方法学研究与应用
08:30-18:00	28-P-005	张雨竹	内蒙古医科大学	基于血清代谢组学的石榴皮抗急性胃溃疡作用机制研究

03 墙报展示日程

第29分会：色谱-质谱联用

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:00-18:00	29-P-001	朱爱雪	河北大学	酯基分离材料的制备及车前草中苯乙醇苷的分离纯化
08:00-18:00	29-P-002	王海燕	河北大学	外泌体双靶标精准分析及HCC免疫治疗响应预测研究
08:00-18:00	29-P-003	刘雪松	河北大学	气相色谱-质谱法高灵敏检测环境水中对苯二胺及醌类衍生物
08:00-18:00	29-P-004	朱泽宇	河北大学	超疏水超交联聚合物-SPME-GC-MS灵敏检测呼出气中结直肠癌生物标志物
08:00-18:00	29-P-005	李欣悦	河北大学	冷辅助增强固相微萃取-气相色谱-质谱法高效富集和检测环境介质中氟化液晶单体

04 自由交流日程

第2分会：医学质谱分会 2026-05-24 会场：2号会议厅B

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-12:00	02-A-001	Dong Yuting	中国科学院生态环境研究中心	通过靶标、疑似靶标和非靶标筛查分析饮用水库中苯并三唑类紫外线稳定剂分布情况和风险评估

第3分会：食品分析分会 2026-05-24 会场：5号会议厅B

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-18:00	03-A-001	ADEEBA	Northwestern Polytechnical University	DeepMS Framework: An Interpretable Deep Learning Pipeline for High-Throughput Identification of Emerging Contaminants from Pesticides to Micro/Nano-Plastics in Complex Food and Environmental Matrices
13:30-18:00	03-A-002	沈丽宫	福建农林大学	固相萃取-气相色谱-质谱法测定食用菌中的植物甾醇
13:30-18:00	03-A-003	刘嘉威	河南省科学院	面向复杂食品基质快速分析的免疫亲和实时质谱检测关键元件的构建及应用
13:30-18:00	03-A-004	张丹妮	上海交通大学	多组学技术分析烤制河鲩气味前体物质变化
13:30-18:00	03-A-005	宗 薇	齐齐哈尔大学	一种基于 $Fe_3O_4@CeO_2$ 复合材料的磁性比色检测平台用于亚硫酸盐分析
13:30-18:00	03-A-006	刘家玮	西北大学	氟化共价有机框架@聚丙烯腈复合膜用于农产品中苯甲酰胺类杀虫剂残留分析

04 自由交流日程

第4分会：环境分析分会

2026-05-24

会场：5号会议厅C

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-12:00	04-A-001	魏 鑫	中国科学院生态环境研究中心	商品牛奶中的新烟碱残留及其对中国普通人群的健康风险评估
08:30-12:00	04-A-002	张伟灿	中国科学院生态环境研究中心	人体颈动脉斑块和脑肿瘤中的外源颗粒物分析
08:30-12:00	04-A-003	宋雪超	安徽农业大学	塑料食品包装中季铵盐类化合物的内分泌干扰活性及其迁移规律研究
08:30-12:00	04-A-004	舒 钊	中国科学院	基于荧光猝灭的生物流体中黑碳的定量分析
08:30-12:00	04-A-005	赵一峰	中国科学院生态环境研究中心	基于介质阻挡放电电离的有机磷阻燃剂检测方法优化研究
08:30-12:00	04-A-006	张欣怡	国科大杭州高等研究院	锂暴露生物实验中痕量锂检测的方法学建立与质量控制
08:30-12:00	04-A-007	睦家桐	国科大杭州高等研究院	全球可持续锂供应的环境影响评估与路径规划
08:30-12:00	04-A-008	吴 琪	中国科学院生态环境研究中心	基于内源Sr识别的四膜虫单细胞无标记质谱流式分析方法

第6分会：新污染物质谱分会

2026-05-23

会场：5号会议厅B

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-18:00	06-A-001	李英明	中国科学院生态环境研究中心	人体血清中典型新污染物分析及与2型糖尿病的关联
13:30-18:00	06-A-002	程飞杰	北京化工大学	氯化石蜡在大气环境中的转化行为

第8分会：质谱仪器分会

2026-05-24

会场：5号会议厅D

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-12:00	08-A-001	艾勇杉	中国检验检疫科学研究院	基于网络药理学与分子对接探讨白鲜皮干预白癜风的活性成分及作用机制研究
08:30-12:00	08-A-002	陈建宏	北京市公安司法鉴定中心	利用气相色谱质谱联用仪确定炸药假阳性结果1例

04 自由交流日程

第10分会：无机及元素分析分会 2026-05-23 会场：201A

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-18:00	10-A-001	张宏伟	中国科学院生态环境研究中心	工程化蛋白冠金纳米颗粒的细胞摄取与跨血脑屏障转运行为
13:30-18:00	10-A-002	武梓萌	中国科学院生态环境研究中心	热蛋白质组学结合机器学习识别全氟化合物作用的新靶点
13:30-18:00	10-A-003	彭汉勇	中国科学院生态环境研究中心	复杂环境/生物介质中精准分子成像
13:30-18:00	10-A-004	吴凡良	中国原子能科学研究院	高铀基体中痕量钚的ICP-MS/MS分析方法研究

第12分会：蛋白质糖修饰组学 2026-05-23 会场：305A+B

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-18:00	12-A-001	周俊涛	吉林大学	深度糖组学解析指导的 HIV-1 人工中和抗体研发与广谱抑制机制

第13分会：药物分析分会 2026-05-23 会场：305C+D

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-18:00	13-A-001	阎明睿	四川大学	基于电渗萃取的单细胞脂质组学新分析方法的开发研究
13:30-18:00	13-A-002	刘佳柠	长春中医药大学	基于液质联用技术与靶向网络药理学的荆莲解毒颗粒治疗急性咽炎物质基础及作用机制研究
13:30-18:00	13-A-003	马丽婷	长春中医药大学	基于LC-MS/MS代谢组学技术研究黄芩苷通过菌群代谢物调节肠道免疫的作用机制
13:30-18:00	13-A-004	姚 彬	南方科技大学台州研究院	基于酪氨酸磷酸化蛋白质组学分析临床CAR-T的基底信号特征

04 自由交流日程

第14分会：有机质谱分析新技术新方法

2026-05-23

会场：5号会议厅A

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-18:00	14-A-001	李晋成	中国水产科学研究院	硼酸亲和功能化材料用于食品中禁用硝基咪唑类代谢物高效富集及液质精准测定
13:30-18:00	14-A-002	张小平	东华理工大学	水自由基阳离子与二氧化硫作用的质谱研究
13:30-18:00	14-A-003	徐茜	湖南大学	常压离子化质谱技术快速检测环境微塑料
13:30-18:00	14-A-004	邓佳堃	湖南大学	溶剂环境与紫外照射对蛋白酶质谱行为及构象分布的影响研究
13:30-18:00	14-A-005	孙琬皓	浙江大学	基于串联质谱与小样本学习的PDE5抑制剂衍生物检测框架
13:30-18:00	14-A-006	蒋可志	杭州师范大学	环境水样中痕量甲基环硅氧烷的GC/MS定量研究
13:30-18:00	14-A-007	曹英豪	中国医学科学院基础医学研究所	从精准注释到智能增强：空间分辨代谢组学的新方法与自动化平台
13:30-18:00	14-A-008	王琳	中国医学科学院&北京协和医学院基础学院	TRACE：基于同位素示踪与网络推理的代谢物鉴定及营养流动态分析
13:30-18:00	14-A-009	冷雨欣	四川师范大学	脉冲直流电弧等离子体激发电喷雾电离质谱研究
13:30-18:00	14-A-010	李星宇	四川师范大学	无溶剂气泡萃取质谱高灵敏检测水体微塑料研究
13:30-18:00	14-A-011	郭成	浙江大学	基于质谱的临床样本代谢物分析及应用

第15分会：核酸质谱分会

2026-05-24

会场：201A

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-18:00	15-A-001	张洁	军事医学研究院	硫芥暴露肝类器官的DNA加合物特征分析研究
13:30-18:00	15-A-002	徐昊	中国科学院生态环境研究中心	氯化镍暴露诱导人肝细胞毒性及其mRNA m6A表观遗传响应研究
13:30-18:00	15-A-003	侯之琳	中国科学院生态环境研究中心	肾透明细胞癌组织样本核酸修饰分析
13:30-18:00	15-A-004	梅思捷	中国科学院生态环境研究中心	Directed Evolution of an N6-Methyladenosine (m6A)-Specific Binder for Structured RNA
13:30-18:00	15-A-005	黄守龙	中国科学院生态环境研究中心	Ag+介导毛细管电泳核酸分析
13:30-18:00	15-A-006	宋璋洲	中国科学院大学	氯代苯醌暴露对RNA N6-甲基腺嘌呤修饰的影响及机制研究

04 自由交流日程

第16分会：化学蛋白质组 2026-05-23 会场：307

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-18:00	16-A-001	翟贵金	天津医科大学	ENO1 couples HDAC1 to regulate histone lactylation and gene transcription: insights from a BimPL strategy
13:30-18:00	16-A-002	于婷	中国科学院大连化学物理研究所	SICFA Enables Identification of Drug Targets and Downstream Pathways in Living Cells
13:30-18:00	16-A-003	毛子仪	国科大杭州高等研究院	单链DNA中尿嘧啶结合蛋白 Δ UNG的定向进化
13:30-18:00	16-A-004	倪瑞希	中国科学院生态环境研究中心	识别植物中与四溴双酚A (TBBPA) 结合的蛋白

第20分会：同位素质谱 2026-05-24 会场：305E

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-12:00	20-A-001	谢胜凯	核工业北京地质研究院	国产紧凑型热电离质谱仪在测量核工业硼产品中 ^{10}B 丰度的应用

第22分会：大气细颗粒质谱分会 2026-05-25 会场：305E

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-12:00	22-A-001	熊海平	复旦大学	基于 VACE-OE-LC-MS 的大气硝基芳香化合物在线质谱分析及水簇催化生成机制研究

第23分会：临床医学质谱 2026-05-24 会场：308

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-12:00	23-A-001	张程	辽宁科技大学	具有AIE效应的近红外荧光探针用于细菌感染诊疗一体化研究

第25分会：新型质谱技术、装置和应用 2026-05-24 会场：5号会议厅A

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-18:00	25-A-001	李杭	中国科学院上海有机化学研究所	制备质谱-扫描隧道显微镜联用技术及其对大分子的多维表征

04 自由交流日程

第26分会：质谱成像 2026-05-24 会场：201B+C

时间	报告类型	讲者	单位	题目
13:30-18:00	26-A-001	邵晓剑	中山大学	化学蛋白质组学鉴定6PPD-醌在虹鳟鱼脑和鳃中的毒靶蛋白及其毒作用机制
13:30-18:00	26-A-002	汪航	上海交通大学	双离子化基质辅助激光解吸质谱成像分析外阴癌中脂质分布
13:30-18:00	26-A-003	张京鹏	北京大学	基于双模态质谱成像的空间异质性解析
13:30-18:00	26-A-004	张宏娜	青岛大学公共卫生学院	基于质谱成像与多组学技术的三氯卡班致皮肤屏障破坏机制研究

第28分会：研究生论坛 2026-05-23 会场：2号会议厅B

时间	报告类型	讲者	单位	题目
08:30-17:30	28-A-001	张凤英	内蒙古医科大学	基于血清代谢组学的蒙药阿那日-4抗急性胃溃疡的潜在作用机制研究
08:30-17:30	28-A-002	何莉薇	中国科学院广州地球化学研究所	非靶向化学空间解析：揭示城市水体沉积物中有机污染物的区域相似性与潜在来源