

会议日程安排

日期	时间	会议安排		地点
11月23日	10:00 - 22:00	全天报到		东方宾馆/广东大厦1层大厅
	15:00 - 18:00	学术委员会、组织委员会会议、 《质谱学报》编委会会议		C1厅(1层)
	13:30 - 18:00	赛默飞世尔科技技术报告会		南国厅(2号楼8层)
		沃特世技术报告会		C2厅(1层)
		岛津技术报告会		会议室1(1层)
		SCIEX 技术报告会		270A厅(2号楼7层)
	18:00 - 19:30	晚餐		B厅(1层)
	20:00-22:00	墙报布展(第一批)		B厅(1层)
11月24日	8:30 - 9:00	开幕式		A厅+B厅(1层)
	9:00 - 12:00	大会报告		A厅+B厅(1层)
	12:00 - 13:30	午餐		230A、230B(2号楼3层)
		珀金埃尔默午餐研讨会		会议室1(1层)
		赛默飞世尔科技午餐研讨会		270A厅(2号楼7层)
	12:40 - 13:30	台湾质谱学会《质谱分析技术原理与应用》签字售书仪式		东方厅(2号楼8层)
	14:00 - 18:00	分会 报 告	生命科学与医学	A厅(1层)
			生命科学与医学	B厅(1层)
			质谱新方法新技术	C1厅(1层)
			质谱新方法新技术	C2厅(1层)
			仪器研发与基础理论	东方厅(2号楼8层)
			环境与食品	会议室1(1层)
			地球科学及材料与能源	270A厅(2号楼7层)
	12:00 - 14:00 15:50 - 16:30	墙报展(第一批墙报)		B厅(1层)
	18:00 - 18:30	第一批墙报撤展		B厅(1层)
	18:00 - 20:00	晚餐		230A、230B(2号楼3层)
	19:30 - 21:30	墙报布展(第二批墙报)		B厅(1层)

日期	时间	会议安排		地点
11月25日	8:30 - 12:00	分会报告	生命科学与医学	B厅(1层)
			生命科学与医学	C2厅(1层)
			质谱新方法新技术	东方厅(2号楼8层)
			质谱新方法新技术	会议室1(1层)
			仪器研发与基础理论	A厅(1层)
			环境与食品/青年论坛	270A厅(2号楼7层)
			临床质谱论坛	C1厅(1层)
	12:00 - 13:30	午餐		230A、230B(2号楼3层)
		SCIEX午餐研讨会		东方厅(2号楼8层)
		安捷伦午餐研讨会		270A厅(2号楼7层)
		质谱成像专题		会议室1(1层)
		岛津午餐研讨会		C2厅(1层)
	14:00 - 18:00	分会报告	生命科学与医学	B厅(1层)
			生命科学与医学	C2厅(1层)
			质谱新方法新技术	A厅(1层)
			质谱新方法新技术	东方厅(2号楼8层)
			质谱新方法新技术	会议室1(1层)
			临床质谱论坛	C1厅(1层)
	13:30 - 18:00	青年论坛		270A厅(2号楼7层)
	10:00 - 10:30 12:00 - 14:00 16:00 - 16:30	墙报展(第二批墙报)		B厅(1层)
	18:00 - 18:30	第二批墙报撤展		B厅(1层)
	18:10 - 20:00	晚餐		230A、230B(2号楼3层)
11月26日	8:30 - 11:20	大会报告		A厅+B厅(1层)
	11:20 - 12:00	颁奖典礼暨闭幕式		A厅+B厅(1层)
	12:00 - 13:30	午餐		230A、230B(2号楼3层)
	13:30 后	离会		

大会报告安排

2018 年 11 月 24 日地点：A 厅+B 厅（1 层）

开幕式 主持人：谢孟峡

8:30 – 9:00	陈洪渊 理事长 致辞
	地方领导及承办单位领导致辞
	质谱青年奖颁奖
	中国质谱新时代启动仪式

大会报告

主持人：张玉奎 江桂斌

9:00 –9:30	中国质谱新时代	陈洪渊 院士	南京大学
9:30 – 10:00	Breath Metabolomics using SESI High Resolution MS	Renato Zenobi	厦门大学
10:00–10:30	茶歇		

大会报告

主持人：再帕尔·阿不力孜 刘虎威

10:30–11:00	蛋白质组学研究中的液质联用新技术	张玉奎 院士	中科院大连化学物理研究
11:00–11:30	色谱-质谱技术在环境污染物鉴定中的应用	江桂斌 院士	中科院生态环境研究中心
11:30–12:00	Mass spectrometry as applied to environmental health research	乐晓春 院士	加拿大阿尔伯塔大学
12:00–14:00	午餐		

2018 年 11 月 26 日地点：A 厅+B 厅（1 层）

大会报告主持人：林金明郭冬发

8:30 – 9:00	Novel Mass Spectrometry Technology Development and Its Future Direction	陳仲瑄院士	中央研究院基因体研究中心
9:00 – 9:20	质谱与计量科学	方向研究员	中国计量科学研究院
9:20 – 9:35	单个神经细胞质谱分析	黄光明教授	中国科技技术大学
9:35–9:50	Top-Down 质谱技术在生物大分子复合物研究中的新进展	李惠琳教授	中山大学
9:50 – 10:20	茶歇		

大会报告主持人：赖建成潘远江

10:20 – 10:40	质谱--临床实验室应用的利器	王成彬教授	中国人民解放军总医院
10:40-11:00	核测试中的质谱技术	李志明研究员	西北核技术研究所
11:00 – 11:20	单细胞代谢物的质谱分析与细胞分型	张新荣教授	清华大学

闭幕式主持人：谢孟峡陈江韩

11:20 – 12:00	颁奖典礼暨闭幕式 优秀论文奖（岛津公司 赞助） 优秀墙报奖（禾信、赛默飞 赞助）		
12:00 – 13:30	午餐（离会）		

分组报告安排

2018 年 11 月 24 日下午地点：A 厅（1 层）

生命科学与医学 I 主持人：李灵军董梦秋

14:00-14:20	Quantitative Phosphoproteomics Analysis	董梦秋	北京生命科学研究所
14:20-14:40	开发外泌体蛋白质临床质谱的机遇和挑战	陶纬国	东南大学
14:40-15:00	Sweetening the Process of Biomarker Discovery in Alzheimers Disease Development of Improved Chemical Strategies for Probing Glycosylation in AD	李灵军	美国威斯康星大学
15:00-15:15	精准医学从疾病多组学研究到临床诊断治疗和健康管理的全方案	郭立海	SCIEX 公司
15:15-15:30	新型肺癌预后个体化标志物的发现及大样本验证研究	李智立	中国医学科学院基础医学研究所
15:30-15:45	基于质谱分析的核酸修饰研究	袁必锋	武汉大学
15:45-15:55	基于新试剂和新材料的蛋白质 OGIcNAc 糖基化富集鉴定新方法	秦伟捷	国家蛋白质科学中心(北京)
15:55-16:30	茶歇+墙报评选		

生命科学与医学 II 主持人：陈玉如邓海腾

16:30-16:50	NAD Proteome and Metabolome in Aging and Its Associated Diseases	邓海腾	清华大学
16:50-17:10	Proteomics for Precision Biology and Precision Medicine	陈玉如	中央研究院化学研究所
17:10-17:25	A Targeted Quantitative Proteomic Approach for Assessing the Small GTPase Proteome	汪寅生	加州大学河滨分校
17:25-17:40	Hydrophilic Mercaptosuccinic Acid on Magnetic Mesoporous Titania Microspheres as a Nanoprobe for Post-Translational Modification Proteome Analysis by Mass Spectrometry	邓春晖	复旦大学
17:40-17:55	代谢组分析技术发现小细胞肺癌亚群代谢特征	胡泽平	清华大学
17:55-18:05	基于质谱技术鉴定赖氨酸修饰介导的蛋白质复合物	张锴	天津医科大学

2018 年 11 月 24 日下午地点：B 厅（1 层）

生命科学与医学 III 主持人：唐惠儒郭明全

14:00-14:20	Probeassisted sensitivity enhanced mass spectrometry PASEMS for deeper metabolomics quantification	唐惠儒	复旦大学
14:20-14:40	Integrated Mass Spectrometry Approaches for Identification of Halogenated Peptides of Toxicological Relevance	李杏放	加拿大阿尔伯塔大学
14:40-14:55	色谱质谱技术在挥发性香味物质与天然药物分析中的应用研究	郭明全	中科院武汉植物园
14:55-15:10	去芜存菁让您的分析更精准 全息多组学奥秘	范超	赛默飞世尔科技中国有限公司
15:10-15:25	靶向谷氨酸受体的质谱探针及化学成像	钟鸿英	华中师范大学
15:25-15:40	ICPMS 单颗粒模式同时测定人血清中多种肿瘤标记物	邓必阳	广西师范大学
15:40-15:50	基于质谱的靶向蛋白质组学联合分子印迹同时定量测定 CytC HSP27 和 CytC BclxL 蛋白质相互作用	陈芸	南京医科大学
15:50-16:40	茶歇+墙报评选		

生命科学与医学 IV 主持人：陈子林陈先

16:40-17:00	磷酸化多肽磁纳米富集材料的制备及应用研究	谢孟峡	北京师范大学
17:00-17:15	毛细管电泳电色谱质谱联用技术及其在药物分析中应用	陈子林	武汉大学
17:15-17:30	DMS: 质谱新时代下生命科学及医学检测的新领域	郑波	力扬企业有限公司
17:30-17:50	Novel Multi-Omics Technology to Discover Personalized Biomarkers for Precision Cancer Early Diagnosis and Prognosis	陈先	美国北卡罗来纳大学
17:50-18:00	蛋白质与小分子配体的相互作用的质谱研究	崔勐	中科院长春应用化学研究所

2018 年 11 月 24 日下午地点：C1 厅（1 层）

质谱新方法新技术 I 主持人：陆豪杰聂宗秀

14:00-14:20	蛋白质翻译后修饰组分析新方法	陆豪杰	复旦大学
14:20-14:40	活体质谱与成像	聂宗秀	中科院化学研究所
14:40-14:55	MALDIMS 新基质的开发及应用	国新华	吉林大学
14:55-15:10	实验室气体安全管理	蔡嘉莹	楷来（上海）科技有限公司
15:10-15:25	Ultra-sensitive detection of macromolecules using signal amplification and ambient mass spectrometry	白玉	北京大学
15:25-15:40	持久性有机污染物与靶蛋白的相互作用及介导毒性的蛋白质复合物研究	王献	中南民族大学
15:40-15:50	基于代谢-蛋白组学技术揭示小分子的作用靶标	叶慧	中国药科大学
15:50-16:00	基于单细胞质谱研究单个神经元内物质和生理变化	朱洪影	中国科学技术大学
16:00-16:30	茶歇+墙报评选		

质谱新方法新技术 II

主持人：刘震朱正江

16:30-16:50	Plasmon-induced charge transfer desorption/ionization for mass spectrometric identification of small biomolecules	刘震	南京大学
16:50-17:10	Aerosol particles, tobacco smoke, crude oil, coffee roasting, and industrial processes: Analysis of complex materials thermal processes and aerosols by Photo-Ionisation Mass Spectrometry (PIMS)	Ralf Zimmermann	德国罗斯托克大学
17:10-17:25	Caboxylomics study using derivatization-LC-MS and Its application	伍建林	澳门科技大学
17:25-17:40	基于离子淌度质谱的代谢组学和脂质组学研究	朱正江	中科院上海有机化学研究所
17:40-17:50	肝癌细胞内单个脂滴质谱检测方法的建立	赵瑶瑶	北海道大学
17:50-18:00	非极性溶剂下直接电离质谱的特性和应用	胡斌	暨南大学

2018 年 11 月 24 日下午地点：C2 厅（1 层）

质谱新方法新技术 III

主持人：姚钟平张新祥

14:00-14:20	Structural Characterization of Phosphatidylcholines at the Level of sn- and C=C for Shotgun Lipidomics	瑕瑜	清华大学
14:20-14:40	Solid substrate Electrospray Ionization Mass Spectrometry Surface Modification for Enhanced Detection of Analytes in Complex Samples	姚钟平	香港理工大学
14:40-14:55	蛇毒的毛细管电泳-质谱鉴定	张新祥	北京大学
14:55-15:10	质者玲珑,谱度非凡-革命性三重四极杆质谱安捷伦 Ultivo	卢俊刚	安捷伦科技(中国)有限公司
15:10-15:25	基于 HPLC/HRMS 技术的药用辅料吐温成分快速分析新策略	张金兰	中国医学科学院药物研究所
15:25-15:40	基于唑化学的环糊精识别与分离材料	王勇	天津大学
15:40-15:50	猪血清中阿苯达唑芬苯达唑噻苯达唑的代谢分析研究	余琼卫	武汉大学
15:50-16:00	基于化学衍生化的有机小分子代谢物 LC/MS 分析方法研究	赵先恩	曲阜师范大学
16:00-16:30	茶歇+墙报评选		

质谱新方法新技术 IV

主持人：张四纯谢剑炜

16:30-16:50	TOF-SIMS 技术原位可视化细胞分型	张四纯	清华大学
16:50-17:10	毒性效应关键功能分子的质谱光谱定量分析	谢剑炜	军科院毒物药物研究所
17:10-17:20	在线质谱技术在环境监测中的应用	高伟	广州禾信仪器股份有限公司
17:20-17:35	全二维气相高分辨质谱在天然植物精油分析中的应用	向章敏	中国广州分析测试中心
17:35-17:50	基于质谱特征碎裂非靶向快速筛查植物中的微量成分	周燕	中科院成都生物研究所
17:50-18:00	一种新型的气相色谱法质谱在线衍生装置	张娴	中科院城市环境研究所

2018 年 11 月 24 日下午地点：东方厅（2 号楼 8 层）

仪器研发与基础理论 I

主持人：欧阳证王亦生

14:00-14:20	Ozone-induced dissociation implemented with a dual-trap mass spectrometer for lipid analysis	欧阳证	清华大学
14:20-14:35	敞开式离子源非靶向质谱数据处理方法研究	熊行创	中国计量科学研究院
14:35-14:50	Development of High-Resolution Time-of-Flight Mass Spectrometry – Theoretical and Experimental Study	王亦生	中央研究院基因體研究中心
14:50-15:05	新一代器件提高质谱探测的性能	周旭升	滨松光子学商贸（中国）有限公司
15:05-15:20	分子三维结构解析质谱方法与仪器	徐伟	北京理工大学
15:20-15:35	基于真空紫外单光子电离质谱技术的基础和应用研究	胡勇军	华南师范大学
15:35-15:45	低聚硅油的质谱碎裂机理与组分分析研究	蒋可志	杭州师范大学
15:45-15:55	一种用于研究高活性气相离子的新型质谱和红外光谱联用装置	吴晓楠	复旦大学
15:55-16:30	茶歇+墙报评选		

仪器研发与基础理论 II

主持人：姜山朱强

16:30-16:50	新型同位素质谱仪	姜山	中国原子能科学研究院
16:50-17:05	Binuclear Cu-His Complex for Chiral Differentiation	萧智杰	香港城市大学化学系
17:05-17:15	The evolution of primary pumping in mass spectrometry	Ian Olsen	埃地沃兹贸易（上海）有限公司
17:15-17:30	Formation, Isomerization and Dissociation of Peptide Radical Cations: Structural, Mechanistic, and Photodissociation Spectroscopic Investigations	朱强	香港大学
17:30-17:40	基于数字方波技术的离子阱场半径研究	徐福兴	复旦大学
17:40-17:50	钼同位素高准确度测量方法及标准物质的研制	宋盼淑	中国计量科学研究院
17:50-18:00	激发态二氯甲烷诱导 chemiionization 质谱新技术	杨波	中科院生态环境研究中心

2018 年 11 月 24 日下午地点：会议室 1（1 层）

环境与食品 I 主持人：夏星辉张峰

14:00-14:20	溶解性有机质结合态疏水性污染物的生物有效性	夏星辉	北京师范大学
14:20-14:35	风险食品的质谱分析从逐一筛查到逐类筛查再到全息判别	张峰	中国检验检疫科学研究院
14:35-14:45	追求极致荣耀升级只为更出色全新 GCMSNX 系列	姜啸龙	岛津企业管理中国有限公司
14:45-15:00	Mass Spectrometry Application in Environmental Contaminant Analysis Last Decades Development Activities at Laboratory Services Branch	郝春雁	加拿大安大略省环境保护和公园部
15:00-15:15	痕量环境污染物的碳纳米质谱探针	刘倩	中科院生态环境研究中心
15:15-15:30	全新 Xevo TQ-GC 气质系统轻松满足食品环境领域分析需求	黄德凤	沃特世科技（上海）有限公司
15:30-15:40	Multiplex on-bead isotope dimethyl labeling coupled with liquid chromatography-high resolution mass spectrometry for quantitative analysis of sulfonamides	吴明火	大连理工大学
15:40-15:50	Chromatographic Retention Assisted Deconvolution of LC-MS Chromatogram of Natural Products	王任其	兰州大学
15:50-16:00	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	浙江工业大学
16:00-16:30	茶歇+墙报评选		

环境与食品 II 主持人：凌永健闵顺耕

16:30-16:50	Systematic Chemical Analysis Discloses the Causes of Adulteration in Edible Oils and Related Foods	凌永健	清華大學
16:50-17:05	质谱筛查平台在食品安全风险中的应用	曹进	中国药品检验研究院
17:05-17:15	质谱技术在食品快检领域的应用	洪义	广州禾信仪器股份有限公司
17:15-17:30	辉光放电质谱在土壤环境监测中的应用研究	钱荣	中科院上海硅酸盐研究所
17:30-17:45	基于 ICP-MS 联用技术海藻中砷形态的分析鉴定和代谢研究	付凤富	福州大学
17:45-17:55	LCMS 用多孔石墨碳柱与甲苯流动相分离分析食用油中甘油三酯	许旭	上海应用技术大学
17:55-18:05	牛肉蛋白中碳氮稳定同位素标准样品的制备	赵燕	农科院农业质量标准与检测技术研究所

2018 年 11 月 24 日下午地点：270A 厅（2 楼 7 层）

地球科学及材料与能源 I 主持人：史权漆亮

14:00-14:20	月球撞击历史和岩浆演化研究——SHRIMP 月岩定年	刘敦一	中国地质科学院地质研究所
14:20-14:40	新型石油生物标志化合物质谱分析	史权	中国石油大学（北京）
14:40-14:55	Modification of high-precision stable silver isotope analysis and implication on mineralization processes of noble Ag-Au ore deposits	魏海珍	南京大学
14:55-15:10	电感耦合等离子体质谱法监测油田稀土示踪剂	游小燕	江苏天瑞仪器股份有限公司
15:10-15:25	乏燃料后处理 1AF 料液中钆的同位素稀释质谱分析	常志远	中国原子能科学研究院
15:25-15:40	基体对阳离子交换树脂分离地质样品中 Sr 同位素的影响	漆亮	中科院地球化学研究所
15:40-15:50	渗碳铼带用于痕量铀同位素比测量	徐常昆	中国原子能科学研究院
15:50-16:00	固相萃取气相色谱质谱联用测定航煤微量添加剂	史得军	中石油石化院
16:00-16:30	茶歇+墙报评选		

地球科学及材料与能源 II

主持人：朱振利常志远

16:30-16:50	基于 XCT 成像样品原位识别制靶的 LGSIMS 同位素分析方法及其应用	郭冬发	核工业北京地质研究院
16:50-17:05	Cd 硫化物光化学诱导溶解过程中 Cd 同位素分馏行为研究	朱振利	中国地质大学（武汉）
17:05-17:20	高砷地下水铁同位素特征及富砷指示	郭华明	中国地质大学（北京）
17:20-17:35	核同位素标样物质研制现状及设想	徐江	西北核技术研究所
17:35-17:45	基于等离子体电离和离子淌度质谱的催化脱硫反应研究	韩晔华	中国石油大学（北京）
17:45-17:55	基于全二维气相色谱高分辨质谱的中间馏分油分子组成表征研究	马晨菲	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院
17:55-18:05	纸喷雾质谱技术在三嗪与硫化氢反应机理研究中的应用	张智平	西安石油大学

2018 年 11 月 25 日上午地点：B 厅（1 层）

生命科学与医学 V 主持人：丁传凡叶明亮

8:30-8:50	The divide and conquer strategies for deep phosphoproteomics analysis	叶明亮	中科院大连化学物理研究所
8:50-9:10	非共价相互作用与蛋白质高级结构的质谱学研究	丁传凡	复旦大学
9:10-9:25	Development of Signal Processing Approaches for Enhancing MS Analysis of Proteome and Metabolome	陳逸然	中央研究院農業生物科技研究中心
9:25-9:40	推动个体医疗发展护航健康中国战略-赛默飞色谱质谱在临床检验与研究中的新应用	王伟	赛默飞世尔科技中国有限公司
9:40-9:55	利用单细胞质谱技术解析胰腺癌免疫微环境	陈瑞冰	天津医科大学
9:55-10:30	茶歇		

生命科学与医学分会场 VI

主持人：张丽华刘志强

10:30-10:50	面向精准医学的蛋白质组分析新方法	张丽华	中科院大连化学物理研究所
10:50-11:05	芯片质谱联用技术应用于细胞与亚细胞代谢组学分析	梁琼麟	清华大学
11:05-11:15	单细胞水平探寻金属元素的药理毒理学意义	张薇	珀金埃尔默企业管理（上海）有限公司
11:15-11:30	乌头汤治疗痹症的药效物质基础及整体作用机制的质谱研究	刘志强	中科院长春应用化学研究所
11:30-11:45	细菌感染的蛋白质组学研究	刘小云	北京大学
11:45-11:55	血清代谢组学在黄斑下新生血管疾病中的诊断应用	林树海	厦门大学
11:55-12:05	Native proteomics utilizing nondenaturing gel electrophoresis and quantitative MS mapping	金亚	广东工业大学

2018 年 11 月 25 日上午地点：C2 厅（1 层）

生命科学与医学 VII 主持人：钱小红林青松

8:30-8:50	Quantitative Proteomics Study of the Impact of Titanium Dioxide Nanoparticles on Human Embryonic Stem Cells	林青松	新加坡国立大学
8:50-9:10	基于生物质谱的糖蛋白质组富集、鉴定新方法与应用研究	钱小红	国家蛋白质科学中心-北京
9:10-9:25	基于蛋白质组学策略的动态蛋白质复合物规模化和在体分析	田瑞军	南方科技大学
9:25-9:35	成像质谱显微镜在医药研究领域的应用及新进展	韩美英	岛津企业管理中国有限公司
9:35-9:45	比较蛋白质组学和糖蛋白质组学分析野生型和 Galnt11KO 小鼠的组织样品	毛洋	中山大学
9:45-9:55	智能多孔聚合物膜型酶反应器的构建及其蛋白质酶解应用研究	齐莉	中科院化学研究所
9:55-10:30	茶歇		

生命科学与医学 VIII 主持人：欧阳津宋凤瑞

10:30-10:50	常压质谱用于高通量分析药物与蛋白的相互作用	欧阳津	北京师范大学
10:50-11:05	基于 MALDITOF 指纹图谱的微生物鉴定新算法	乔亮	复旦大学
11:05-11:20	微透析色谱联用方法研究栀子环烯醚萜类成分的药代动力学及作用机制	宋凤瑞	中科院长春应用化学研究所
11:20-11:30	多孔有机骨架材料在质谱分析中的应用	夏炎	南开大学
11:30-11:40	单细胞中金属纳米材料的原位质谱分析	王萌	中科院高能物理研究所
11:40-11:50	基于 UHPLCQTOFMS 的中药质量研究方法的建立及其应用	马百平	军科院辐射医学研究所
11:50-12:00	多肽组生物标记物选择依据的初步研究	王勇	深圳大学

2018 年 11 月 25 日上午地点：东方厅（2 号楼 8 层）

质谱新方法新技术 V 主持人：侯贤灯胡斌

8:30-8:50	基于 ICPMS 的生物医学分析策略	胡斌	武汉大学
8:50-9:10	电感耦合等离子体质谱分析法：蒸气进样、同时测定与应用	侯贤灯	四川大学
9:10-9:25	青藏高原东北部湖泊介形类二元同位素 δ^{47} 研究	李祥忠	中科院地球环境研究所
9:25-9:35	利用延迟引出技术提高单颗粒气溶胶质谱分辨率	李磊	暨南大学
9:35-9:50	LA-ICP-MS 用于无机非金属材料分析研究	汪正	中科院上海硅酸盐研究所
9:50-10:00	高能紫外激光解离质谱系统搭建及应用	王方军	中科院大连化学物理研究所
10:00-10:30	茶歇		

质谱新方法新技术 VI 主持人：廖俊生马云麒

10:30-10:50	核材料研究中的无机质谱应用技术	廖俊生	中国工程物理研究院材料研究所
10:50-11:05	金属稳定同位素标准物质准确定值方法研究	王军	中国计量科学研究院
11:05-11:20	热电离质谱仪器功能化研究进展	马云麒	中科院青海盐湖研究所
11:20-11:30	气相富集技术在无机元素分析中的应用研究	毛雪飞	农科院农业质量标准与检测技术研究所
11:30-11:40	基于多孔 CeO_2 的磷酸肽富集策略用于多激酶活性评估与抑制剂筛选	闵乾昊	南京大学
11:40-11:50	中国人头发稳定同位素比值标准库准入标准研究——以 H 稳定同位素比值检测的标准品选择为例	梅宏成	公安部物证鉴定中心
11:50-12:00	硫铁矿冶炼废渣和尾矿中铈等重金属富集特征的研究	刘娟	广州大学

2018 年 11 月 25 日上午地点：会议室 1（1 层）

质谱新方法新技术 VII 主持人：厉良栾天罡

8:30-8:50	Recent Advances in Chemical Isotope Labeling LC-MS	厉良	加拿大阿尔伯塔大学
8:50-9:10	固相微萃取与质谱联用在脂质组学研究中的应用	栾天罡	中山大学
9:10-9:25	质谱成像技术在药用植物空间代谢组学研究中的应用	李彬	中国药科大学
9:25-9:35	原位电离技术最新应用进展	郑征伟	沃特世科技（上海）有限公司
9:35-9:45	真空紫外激光溅射电离成像质谱仪器的研制	莫宇翔	清华大学
9:45-9:55	基于机器学习的质谱数据质量控制新方法	栾合密	南方科技大学
9:55-10:30	茶歇		

质谱新方法新技术 VIII

主持人：龙亿涛欧阳钢锋

10:30-10:50	飞行时间二次离子质谱在限域电化学界面分析中的应用	龙亿涛	华东理工
10:50-11:05	固相微萃取-质谱联用技术活体检测生物体中的有机物	欧阳钢锋	中山大学
11:05-11:15	开拓液质分离技术新维度 SCIEX 离子淌度技术应用进展	于怀东	SCIEX 公司
11:15-11:30	基于常压质谱的催化反应监测研究	那娜	北京师范大学
11:30-11:40	基于 PolyTCuNPs 的高灵敏双模态爆炸物检测方法	刘睿	四川大学
11:40-11:50	基于高分辨质谱技术鉴定心衰诊断标志物 B 型利钠肽中杂质肽	肖鹏	中国计量科学研究院
11:50-12:00	定量型质谱成像方法的开发以及其在脑组织中内源性代谢物空间分辨定量检测中的应用	吴倩	中南大学

2018 年 11 月 25 日上午地点：A 厅（1 层）

仪器研发与基础理论 III 主持人：刘淑莹周振

8:30-8:50	中国的质谱事业大有作为	刘淑莹	中科院长春应用化学研究所
8:50-9:10	电喷雾质谱中的有机反应研究	潘远江	浙江大学
9:10-9:30	国产质谱仪器产业化思考	周振	暨南大学
9:30-9:40	Perkinelmer QSight 系列双离子源质谱的特点和应用	蔡成元	珀金埃尔默企业管理（上海）有限公司
9:40-9:50	VOCs 走航观测的小型化车载 PTRMS 研制	沈成银	中科院合肥物质科学研究院
9:50-10:00	Lab on a Drop: the Development and Applications of Field-Induced Droplet Ionization Mass Spectrometry	张新星	南开大学
10:00-10:30	茶歇		

仪器研发与基础理论 IV 主持人：杨芾原杭纬

10:30-10:50	高端四级杆质谱离子光学和电子学的核心技术	杨芾原	复旦大学
10:50-11:10	激光后电离技术及其应用	杭纬	厦门大学
11:10-11:25	Formation, Isomerization and Dissociation of Peptide Radical Cations	吴青	美国 Excellims 公司
11:25-11:40	新型质谱离子源研制与药物分析应用研究	闻路红	宁波大学
11:40-11:50	便携式离子阱的研制及其在毒品现场分析中的应用研究	侯可勇	中科院大连化学物理研究所
11:50-12:00	毛细管电喷雾离子源上的原位反应和应用	罗海	北京大学

2018 年 11 月 25 日上午地点：270A 厅（2 楼 7 层）

环境与食品分会 III 主持人：李茂荣李攻科

8:30-8:50	Modified QuPpe coupled to LC-MS/MS for determination of additives and degradation products in wheat flour	李茂荣	中興大學
8:50-9:05	农药残留检测技术研究进展	王静	农科院农业质量标准与检测技术研究所
9:05-9:20	基于色谱质谱技术应对 RoHS20 实验室解决方案	周立	江苏天瑞仪器股份有限公司
9:20-9:35	复杂样品痕量分析共价有机聚合物微萃取技术研究进展	李攻科	中山大学
9:35-9:50	PTRMS 及其在 VOCs 低温等离子体降解副产物实时检测中的应用研究	程平	上海大学
9:50-10:00	LECO 全二维气质联用仪新品介绍	李莉	美资力可仪器上海有限公司
10:00-10:10	组织液泡中植物激素的 MSPE-HPLC-MS/MS 分析	张兰	福州大学
10:10-10:20	代谢组学研究揭示 EPSF 类成分是白茶贮藏的标志化合物	戴伟东	农科院茶叶研究所
10:20-10:40	茶歇		

青年论坛 I

评委主持：（待定）

10:40-10:50	近场解吸后电离质谱研制及单细胞化学形貌共成像应用	殷志斌	中山大学
10:50-11:00	生物样品快速分析微型质谱仪研制	翟雁冰	北京理工大学
11:00-11:10	基于二级离子光学性质的双四极变焦透镜的优化设计	沈小攀	西北核技术研究所
11:10-11:20	脉冲直流电喷雾串联质谱用于鸡肉中磺胺的定量检测	傅弦	中科院成都生物研究所
11:20-11:30	基于高分辨质谱的鸡肉中 126 种农药残留的筛查方法研究	翁瑞	农科院农业质量标准与检测技术研究所
11:30-11:40	顶空固相微萃取-气相色谱串联质谱联用分析水中 9 种 N-亚硝胺类化合物	李程	东华大学
11:40-11:50	Simultaneous Determination of Neonicotinoid Insecticides and Critical Metabolite in Human Urine and Serum Using LC-MS/MS Coupled with Liquid-Liquid Micro-extraction	宋世明	中山大学
11:50-12:00	超声喷雾沉积离子液体基质的 MALDIMS 成像分析桑叶中的成分	刘晓宁	上海应用技术大学

2018 年 11 月 25 日下午地点：B 厅（1 层）

生命科学与医学 IX 主持人：汪福意田志新

14:00-14:20	Comparative Proteomic Analysis of Adult-Onset Still's Disease and Systemic Lupus Erythematosus by SW	賴建成	中興大學
14:20-14:40	基于质谱的金属抗肿瘤药物损伤 DNA 应答蛋白质组学研究	汪福意	中科院化学研究所
14:40-14:55	基于串联质谱和同位素轮廓指纹比对的翻译后修饰组学	田志新	同济大学
14:55-15:05	GC-MS6800 在滥用药物分析中的应用	王学连	江苏天瑞仪器股份有限公司
15:05-15:20	对蛋白质共存构象及蛋白质机器动态组装的质谱表征	王冠博	南京师范大学
15:20-15:35	岩藻糖修饰蛋白质组定量分析及应用	应万涛	军科院放射与辐射医学研究所
15:35-15:45	全自动化血浆蛋白质组定量分析平台的构建及其应用	袁辉明	中科院大连化学物理研究所
15:45-16:30	茶歇+墙报评选		

生命科学与医学 X

主持人：杨福全汪海林

16:30-16:50	高灵敏表观 DNA 修饰分析	汪海林	中科院生态环境研究中心
16:50-17:10	肽组学研究新策略	杨福全	中科院生物物理所
17:10-17:25	基于 LC-MS/MS 技术的胶质瘤干细胞代谢组特征分析研究	张瑞萍	中国医学科学院药物研究所
17:25-17:35	基于稳定同位素标记的 N 糖组质谱定量新方法	张莹	复旦大学
17:35-17:45	Multiple imaging mass spectrometry analyses reveal the evolution of tumor metabolic heterogeneity	赵超	香港浸会大学
17:45-17:55	基于飞行时间二次离子质谱的生物成像分析	华鑫	华东理工大学

2018 年 11 月 25 日下午地点：C2 厅（1 层）

生命科学与医学 XI 主持人：谢建台张养军

14:00-14:20	营养代谢检测与大健康	王融	华大基因
14:20-14:40	Ambient Mass Spectrometry for Clinical Medicine: Rapid Diagnosis of Toxins for Emergency Care	謝建台	中山大學
14:40-14:55	翻译后修饰蛋白质组分析新方法研究	张养军	北京蛋白质组研究中心
14:55-15:05	Therapeutic Discovery of Mass Spectrometry based Precision-ModificationMetabolomics	吕海涛	上海交通大学
15:05-15:20	硒蛋白质组与新的硒蛋白发现	张耀阳	中科院生物与化学交叉研究中心
15:20-15:35	超高效液相色谱质谱联用技术结合靶细胞提取法用于蟾酥抗肿瘤活性药物筛选及应用研究	赵镇文	中科院化学研究所
15:35-15:45	Proteomic profiling of HIV infection of human CD4 T cells identifies XXX as an HIV restriction factor	周峰	复旦大学
15:45-15:55	质谱法研究 Nmyc 基因中 G 四链体的形成与小分子识别	周江	北京大学
15:55-16:30	茶歇+墙报评选		

生命科学与医学 XII 主持人：廖宝琦高友鹤

16:30-16:50	下一代生物标志物的来源尿液	高友鹤	北京师范大学
16:50-17:10	利用以質譜為基礎的代謝體分析技術描繪與比較人體尿液與頭髮中的毒物暴露指標	廖寶琦	成功大學
17:10-17:25	基于质谱的化学蛋白质组学方法及其生物学应用	赵倩	香港理工大学
17:25-17:40	Improved peptide identification in shotgun proteomics data using an efficient open search engine	迟浩	中科院计算技术研究所
17:40-17:50	呼气质谱仪研制与疾病筛查研究	邹雪	中科院合肥物质科学研究院
17:50-18:00	基于质谱的脂质代谢分析在肿瘤细胞营养微环境中的应用	刘锦云	中山大学肿瘤防治中心

2018 年 11 月 25 日下午地点：A 厅（1 层）

质谱新方法新技术 IX 主持人：谢素原陈焕文

14:00-14:20	内部萃取电喷雾电离质谱研究进展	陈焕文	东华理工大学
14:20-14:40	质谱成像与环境毒理研究	蔡宗苇	香港浸会大学
14:40-15:00	质谱直接嗅探气态物质	谢素原	厦门大学
15:00-15:15	创新高分辨液质联用 QTOF 助力多农残高通量检测和未知物鉴定	潘晨松	岛津企业管理中国有限公司
15:15-15:30	电注射器辅助电喷雾质谱法用于单细胞分析	江德臣	南京大学
15:30-15:45	LCMS 结合化学计量学二阶校正方法用于复杂体系中多目标物快速精准无干扰定量分析	吴海龙	湖南大学
15:45-15:55	纳米线顶端增强光离子化耦合接触取样技术及其在组织代谢物分析中的应用	邬建敏	浙江大学
15:55-16:30	茶歇+墙报评选		

质谱新方法新技术 X 主持人：王建华陈义

16:30-16:50	ICPMS 在生命分析中的应用探索	王建华	东北大学
16:50-17:10	酶与化学辅助下超痕量植物激素的色谱-质谱测定	陈义	中科院化学研究所
17:10-17:30	化学标记辅助 LCMS 技术的新型 FAHFAs 全分析	冯钰锜	武汉大学
17:30-17:45	纳米药物递释系统体内多形态成分的质谱分析	顾景凯	吉林大学
17:45-17:55	利用质谱法同时鉴定磷脂中脂肪酸链 sn 连接和 CC 位置	马潇潇	清华大学

2018 年 11 月 25 日下午地点：东方厅（2 号楼 8 层）

质谱新方法新技术 XI 主持人：王秋泉蒋少涌

14:00-14:20	基于等离子体的质谱仪器研发及其在医学诊断中的应用	段忆翔	四川大学
14:20-14:40	元素质谱生物分析	王秋泉	厦门大学
14:40-14:55	碳酸盐的激光原位 MC-ICP-MS 高精度碳同位素分析方法及应用”的学术报告	蒋少涌	南京大学
14:55-15:05	高分辨单颗粒 ICP-MS 技术在环境中的应用	陈观宇	珀金埃尔默企业管理（上海）有限公司
15:05-15:20	金属稳定同位素分析技术	黄方	中国地质大学（武汉）
15:20-15:30	光子晶体增强激光解吸离子化基底及其在应激标志物检测中的应用	谢卓颖	东南大学
15:30-15:40	环境样品中 $^{135}\text{Cs}/^{137}\text{Cs}$ 原子比的准确测量方法及应用研究	卜文庭	中国工程物理研究院核物理与化学研究所
15:40-15:50	质谱电化学联用技术用于多类型电化学反应机理的研究	姜杰	哈尔滨工业大学
15:50-16:30	茶歇+墙报评选		

质谱新方法新技术 XII 主持人：李海洋吕弋

16:30-16:50	高气压光电离和化学电离及其在呼出气分析中的应用	李海洋	中科院大连化学物理研究所
16:50-17:05	基于金属稳定同位素检测的无标记生物分析方法	吕弋	四川大学
17:05-17:20	超高分辨质谱研究离子源内气体氛围对电喷雾电离呼出气中 VOCs 的影响	李雪	暨南大学
17:20-17:30	离子迁移谱分辨率和灵敏度增强技术研究及设备研制	黄超群	中科院合肥物质科学研究院
17:30-17:40	动态吹扫进样高气压光电离飞行时间质谱用于尿液中挥发性有机代谢物的快速分析	花磊	中科院大连化学物理研究所
17:40-17:50	玻璃尖端电喷雾离子化的三种实验方法	龚灿	上海应用技术大学
17:50-18:00	初探样品组成对电喷雾离子化效率的影响	李东浩	延边大学

2018 年 11 月 25 日下午地点：会议室 1 (1 层)

质谱新方法新技术 XIII 主持人：鞠焜先郭寅龙

14:00-14:20	衍生化技术在质谱成像中的应用	郭寅龙	中科院上海有机化学研究所
14:20-14:40	分子识别用于生物分子活性的质谱分析	鞠焜先	南京大学
14:40-14:55	不仅仅是数字布鲁克超高分辨背后的匠心	张青	布鲁克北京科技有限公司
14:55-15:10	基于探针电喷雾 PaternBchi 在线光化学反应的微尺度脂质组学技术研究及应用	杨运云	中国广州分析测试中心
15:10-15:25	Photodissociation Mass Spectrometry and Spectroscopy From IR to UV	孔祥蕾	南开大学
15:25-15:35	多肽探针的设计合成质谱鉴定及生物体内金属离子成像分析	赵睿	中科院化学研究所
15:35-15:45	质谱成像数据处理与软件开发	贺玖明	中国医学科学院药物所
15:45-15:55	经三氯乙酰异氰酸酯衍生的多元醇及含羟基氨基有机酸的质谱裂解机理	陈君	北京微量化学研究所
15:55-16:30	茶歇+墙报评选		

质谱新方法新技术 XIV

主持人：何國榮吴惠勤

16:30-16:50	Alleviating ion suppression in CE-ESI-MS based on electrophoretic mobility control	何國榮	台灣大學化學系
16:50-17:05	表面辅助激光解吸离子化质谱及小分子成像研究	林子俺	福州大学
17:05-17:20	高分辨质谱法测定塑料中短链氯化石蜡的方法研究与应用	吴惠勤	中国广州分析测试中心
17:20-17:30	高灵敏度定量微流质谱平台	程海燕	SCIEX 公司
17:30-17:40	基于质谱技术的茯苓三萜酸类成分的定性和定量分析	刘舒	中科院长春应用化学研究所
17:40-17:50	Accelerated air-assisted in-syringe microextraction coupled with miniature mass spectrometry: A general streamlined platform for direct on-site sample analysis	马强	中国检验检疫科学研究院
17:50-18:00	基于时间去耦全二维液相色谱离子淌度质谱联用的多维分析方法在人参皂苷分析中的应用	张洪	上海中医药大学

2018 年 11 月 25 日下午地点：270A 厅（2 楼 7 层）

青年论坛 II 评委主持（待定）

13:30-13:40	High-Coverage Quantitative Metabolomics Requires Spot-Urine and Spot-Feces Sample Collection in Mouse Model Studies	陈德莹	浙江大学医学院附属第一医院
13:40-13:50	Non-target analysis of Per- and Polyfluoroalkyl substances (PFASs) in Household Dust	张博	中山大学
13:50-14:00	槲皮素通过调控鞘脂代谢激活 FasFasL 通路逆转人结直肠癌多药耐药的研究	周园园	郑州大学
14:00-14:10	基于离子淌度质谱的突触核蛋白结构研究	涂嘉	中科院上海有机化学研究所
14:10-14:20	Antibiotic analysis using Electro-Filtering Paper	吴芳玲	复旦大学
14:20-14:30	基于 LCMS 技术对土三七对大鼠肝损伤的代谢组学研究	陈龙	上海中医药大学
14:30-14:40	质谱检测早期聚集模式对纤维形成的预测	胡姣姣	中国药科大学
14:40-15:00	基于基质辅助激光解吸电离飞行时间质谱的鸭病毒病致病病原同时检测方法的建立	刘宁	中国农业大学
15:00-15:10	山楂黄酮对替格瑞洛在大鼠体内代谢的影响及机制研究	孙亚新	郑州大学
15:10-15:20	基于定量蛋白质组学的发菜复水机制研究	汪兵	华中师范大学
15:20-15:30	基于 LCMS 分析 45 二咖啡酰奎宁酸在大鼠体内的代谢产物	王雨	上海中医药大学
15:30-15:40	基于离子淌度质谱的石油烃类生标化合物表征	谢京	中国石油大学(北京)
15:40-15:50	冬凌草甲素通过调节谷氨酸代谢促进食管癌细胞凋亡	张俊红	郑州大学
15:50-16:00	茶歇		

2018 年 11 月 25 日下午地点：270A 厅（2 楼 7 层）

青年论坛 III

评委主持（待定）

16:00-16:10	基于离子淌度谱的脂肪酸快速筛查方法	王英豪	中国石油大学(北京)
16:10-16:20	整合分子网络和网络药理学新策略研究布渣叶中活性天然产物群	白杨	中山大学
16:20-16:30	苊标记肽探针用于 MALDIMS 定量分析蛋白酶活性	玲玲	吉林大学
16:30-16:40	新型常压质谱技术对分子间弱相互作用的研究	王岩	北京师范大学
16:40-16:50	基于 SWATH 质谱技术的非靶代谢组学方法学研究	王若鸿	中科院上海有机化学研究所
16:50-17:00	神经性毒剂及其降解产物的非靶向筛查策略研究	张美娟	军科院医学研究院
17:00-17:10	MS-Based Proteomic Studies Reveal the Mechanism of Acquired Resistance of Cancer Cells to Cisplatin	曾文娟	中科院化学研究所
17:10-17:20	Investigating the conformational and dynamic aspects of the beta-lactamases inhibitory resistance by integrated mass spectrometric methods	黄丽文	香港理工大学
17:20-17:30	TiO ₂ 纳米线阵列用于内部萃取电喷雾电离质谱快速检测生物样品中的磷脂	张华	吉林大学
17:30-17:40	A new genotoxicity evaluation method based on the γ-H2AX using chromatography-triple quadrupole tan	瞿敏敏	军事医学科学院
17:40-17:50	铀矿物快速微区原位 UPb 定年技术 LAMCICPMS 与 EPMA 联用	肖志斌	天津地质调查中心
17:50-18:00	有机酸和脂肪酸在不同粒径烟气气溶胶中的分布研究	司晓喜	云南中烟工业有限责任公司

2018 年 11 月 25 日地点：C1 厅（1 层）

临床质谱论坛 I				主持人
8:30-9:00	质谱成像技术及其应用进展	再帕尔·阿不力孜	中央民族大学	郑磊 张天娇
9:00-9:30	质谱的昨天、今天和明天	黄超兰	北京大学	
9:30-10:00	茶歇			
10:00-10:30	生物样品中超千个代谢物定量分析的新方法研究	许国旺	中科院大连化学物理研究所	曹正 黄宪章
10:30-11:00	2D LC-MS/MS 在临床脂质组学研究中的应用	刘虎威	北京大学	
11:00-11:45	讨论			邱玲
临床质谱论坛 II				主持人
14:00-14:20	MALDI-TOF 质谱技术原理	黄正旭	禾信医疗	侯铁英 李林海
14:20-14:40	MALDI-TOF 质谱技术的临床应用	马庆伟	毅兴博创	
14:40-15:00	LC-MS 质谱技术原理	成晓亮	品生医疗	
15:00-15:20	LC-MS 质谱技术临床应用	曹正	北京妇产医院	
15:20-15:40	质谱技术应用于生物标记物筛选	刘华芬	杭州迪安	
15:40-16:00	茶歇			
16:00-16:20	ICP-MS 及临床应用	邱玲	北京协和医院	周宏伟 周迎春
16:20-16:40	质谱平台标准化与规范化	栗琳	清华大学	
16:40-17:00	临床质谱实验室发展探索与经验分享	程雅婷	广州金域	
17:00-17:20	质谱应用中的问题与解决方案	李水军	上海徐汇医院	
17:20-18:00	讨论总结			王成彬