

会议组织机构

组织单位

- **主办单位：**中国质谱学会
美国华人质谱学会
台湾质谱学会
香港质谱学会
- **承办单位：**中国科学院长春应用化学研究所

组织委员会：

主 席：李金英

副主席：刘志强，吴侔天，侯冬岩，宋彪

秘书长：宋凤瑞

委 员：郭冬发，李志明，王 军，李重久，胡 蓓，乔善义，崔 劭，赵永刚，
廖俊生，张养军，刘斯奇，蔡宗苇，刘虎生，刘子阳，陈大舟，谢建台，
王 融，李建军

学术委员会：

主 席：郑兰荪

副主席：刘淑莹，刘咸德，杨芑原

委 员：李金英，再帕尔·阿不力孜，钱小红，郭寅龙，钟大放，赵墨田，
李智立，刘志强，吴侔天，侯冬岩，宋彪，李冰，郭冬发、李志明，
王军，李重久，胡蓓，乔善义，赵永刚，廖俊生，张养军，刘斯奇，
刘子阳，陈大舟，蔡宗苇，谢建台，王融，李建军，朱祥坤，
潘远江，汪福意

会务组：

皮子凤，郑重，邢俊鹏，刘春明，刘宁，国新华，吴巍，越皓，苏玉兰，骆淑莉，
沈莹

会议赞助厂商：

金牌赞助商：

赛默飞世尔科技有限公司（Thermo Fisher Scientific）

沃特世（上海）科技有限公司（Waters Technologies）

安捷伦科技有限公司（Agilent Technologies）

银牌赞助商：

AB Sciex

美国力可公司（Leco Corporation）

铜牌赞助商：

美国布鲁克·道尔顿公司（Bruker Daltonic Inc）

珀金埃尔默仪器（上海）有限公司（Perkinelmer Instrument（Shanghai）Co）

会议支持媒体：

分析测试百科网：www.antpedia.com

仪器信息网 www.instrument.com.cn

会议信息

会场及就餐地点分布：

- 技术培训教室：一楼 1-2 号贵宾室
- 仪器展室：一楼 9 号会议室
- 大会主会场：一楼国际会议厅（小综合馆）
- 专场报告厅：一楼国际会议厅（小综合馆）； 一楼 1-2 号贵宾室；
一楼 7 号会议室
- 专家休息室：一楼 3 号贵宾室
- 会议墙报展示地点：主会场外的主要通道边
- 早餐：一楼牡丹厅（会展中心）； 一楼餐厅（教育宾馆）
- 自助午餐及晚餐：一楼牡丹厅
- **Thermo Fisher** 用户及专家招待会晚餐地点（7 月 29 日）：三楼瓦萨厅
- 7 月 30 日 **Agilent** 新品发布午餐会：一楼牡丹厅
- 7 月 30 日 **Thermo Fisher** 之夜欢迎晚宴：二楼宴会厅
- 7 月 31 日 **Waters** 之夜晚宴：二楼宴会厅
- AB Sciex 公司友情提供茶歇：一楼 9 号会议室

教育宾馆接送车次：

- 接：每天早上 7:30 在长春教育宾馆正门前发车
- 送：每天晚餐后在长春会展中心大酒店正门前发车（根据晚宴结束时间另行通知）

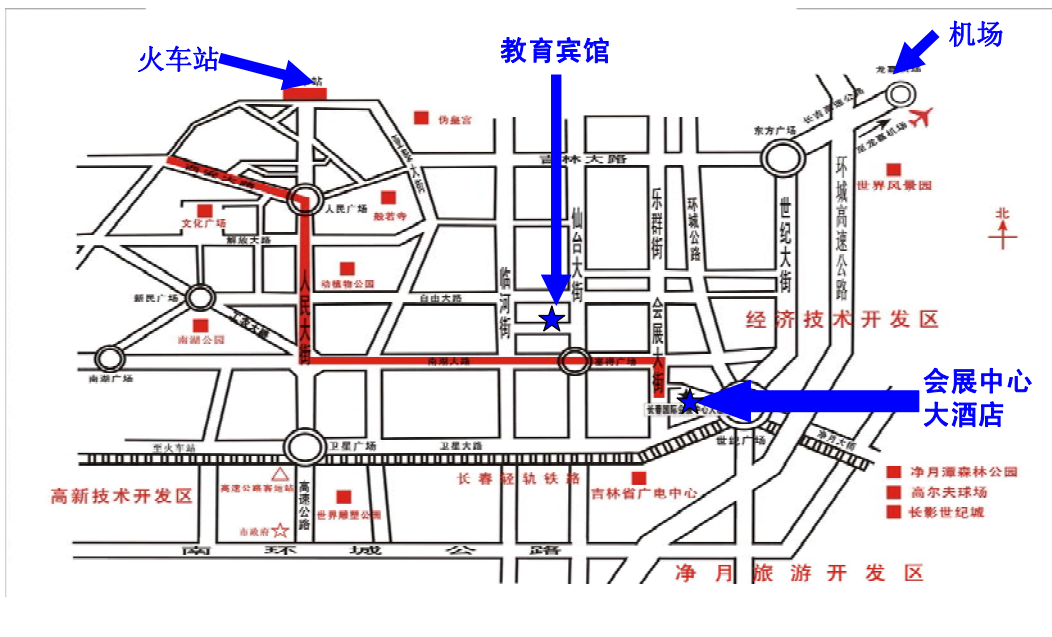
特别提醒：

- 由于大会报告时间紧张，敬请所有报告专家务必提前一日将报告 ppt 文件拷贝至会务组，会务组提供会场放映电脑，不接受个人电脑接入。非常感谢您的配合！
- 为保证会议代表的权益，大会报告会场凭代表证进入；会议期间，会议代表凭餐券就餐。

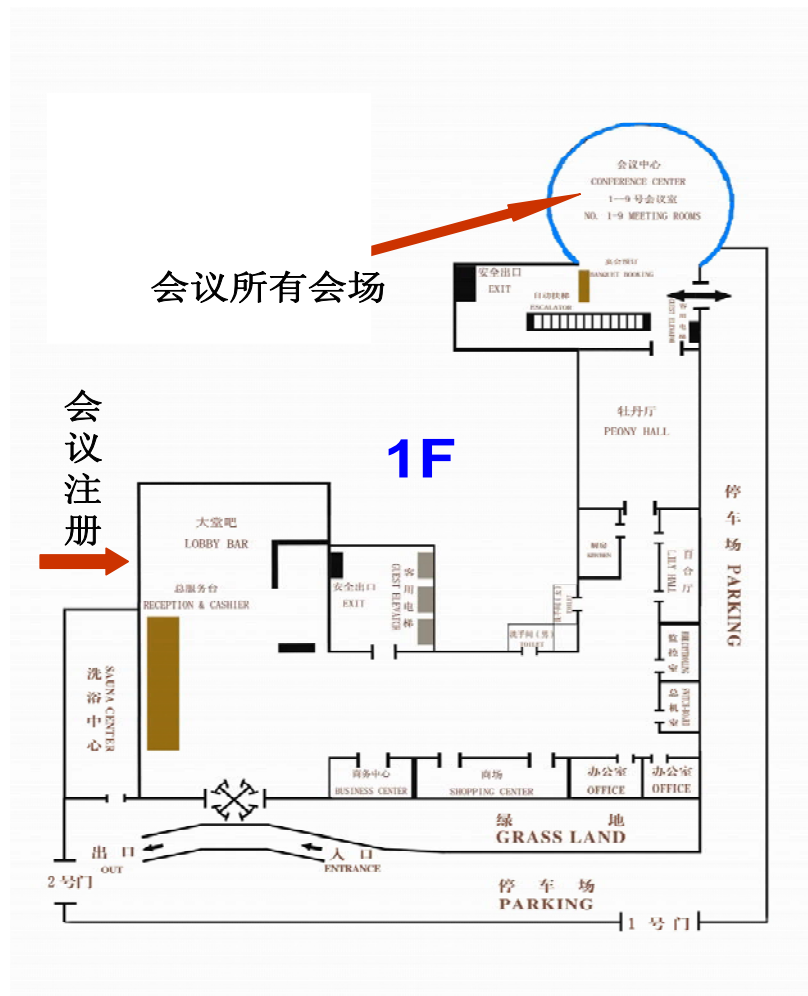
会务组及相关人员联系方式:

- 会务总负责: 刘志强 13019207979, 宋凤瑞 13944092828
- 会议注册及资料: 皮子凤 13596066186, 越皓, 吴巍
- 会议住宿:
 - 会展中心: 越皓 13596180856, 封俊涛 15948783167
 - 教育宾馆: 郑重 13086813630, 董红梅 13504459833
- 会议就餐: 吴巍 13578945012, 刘宁 13576559182, 封俊涛 15948783167
- 会议报告会场:
 - 主会场: 刘春明 13504461237, 国新华 13704363892, 越皓 13596180856
 - 有机及生物质谱专场 1: 崔勳 13894874079
 - 有机及生物质谱专场 2: 刘宁 13576559182
 - 无机、同位素及质谱技术专场: 郑重 13086813630
 - 会议报告 ppt 及多媒体设备: 邢俊鹏 13019136278, 郑重 13086813630,
徐牛生 13578925348
- 会议墙报展示: 郑重 13086813630, 孟祥威 13019202389
- 会议用车: 郑重 13086813630
- 会议票务: 陈静 13009019604
- 会后考察: 王键 13314306393 (专家); 陈静 13009019604 (其他代表)
- 专家接待
 - 北美: 牛俊 13069135254, 刘舒 15948359426
 - 台湾: 徐牛生 13578925348, 韩天娇 13604442502
 - 香港及新加坡: 白云鹏 13180885563, 杜芹芹 13174465902
 - 国内: 刘文龙 13578911339, 万德斌 13578910283
 - 纪念品购买: 王丽萍 13074367359

会展中心大酒店位置图



会展中心大酒店一楼会场平面图



会议日程

日期	时间	内容	地点
2010-7-29	08:00-22:30	代表注册	会展中心大堂（一楼）
	12:30-15:00	技术培训	一楼 1-2 号贵宾室
	15:10-18:40	赛默飞世尔最新技术专场	一楼 1-2 号贵宾室
	19:00	赛默飞世尔用户及专家招待会	三楼瓦萨厅
	18:00	自助晚餐（其他代表）	一楼牡丹厅
2010-7-30	8:00-8:20	大会开幕式	一楼国际会议厅
	8:20-8:45	代表合影	会展中心正门门前
	8:45-12:10	大会报告	一楼国际会议厅
	12:10-13:20	午餐，墙报展示，午休	一楼牡丹厅
	13:20-18:00	大会报告	一楼国际会议厅
	10:05-10:20 15:45-16:00	茶歇，墙报展示	一楼 9 号会议室
	18:00-21:00	欢迎晚宴	二楼宴会厅
2010-7-31	8:00-11:55	大会报告	一楼国际会议厅
	11:55-13:20	自助午餐，墙报展示，午休	一楼牡丹厅
	13:20-17:55	大会报告，	一楼国际会议厅
	10:00-10:15 15:20-15:35	茶歇，墙报展示	一楼 9 号会议室
	18:00-20:30	大会晚宴	二楼宴会厅
2010-8-1	8:00-12:00	有机及生物质谱专场 1	一楼国际会议厅
		有机及生物质谱专场 2	一楼 1-2 号贵宾室
		无机同位素及质谱技术专场	一楼 7 号会议室

	9:55-10:25	茶歇，墙报展示	一楼9号会议室
	12:00-12:10	闭幕式	一楼国际会议厅
	12:10-13:30	自助午餐，墙报展示	一楼牡丹厅
	13:30	市内考察	会展中心酒店门口
	17:30-19:00	自助晚餐	一楼牡丹厅
	离会		
2010-8.2-8.3	早 6:30 酒店出发	会后考察	长白山西坡
2010-8.3	18:00-19:00	回到长春	住宿或离长

质谱培训课程日程

时间 2010-7-29: 12:30-14:50	
地点：一楼 1-2 号贵宾室	
主持人：胡蓓教授，李智立研究员	
12:30-13:10	王光辉研究员，中国科学院化学研究所 题目：小分子的激光电离研究进展
13:10-13:30	李智立研究员，中国医科院基础医学研究所 题目：傅里叶变换离子回旋共振质谱仪(FTICR MS) 在生物医学中的应用
13:30-13:50	舒放，Waters 公司 题目：SYNAPT G ₂ HDMS 离子淌度高清质谱及应用
13:50-14:10	陆豪杰教授，复旦大学 题目：质谱大规模研究肿瘤蛋白质标志物的新技术新方法
14:10-14:30	王颖，Agilent 公司 安捷伦超高解析度质谱技术及其在药物代谢中的应用
14:30-14:50	胡蓓教授，北京协和医院 题目：质谱技术在临床药理研究中的应用
14:50-15:00	休息
15:00-18:40	赛默飞世尔科技有限公司最新技术讲座暨用户会
19:00	赛默飞世尔用户及专家招待会；地点：三楼瓦萨厅
18:00	其他代表就餐地点：一楼牡丹厅

大会报告日程

Plenary Lecture Program

2010-7-30	
地点：一楼国际会议厅（小综合馆）	
8:00-8:20	大会开幕式
8:20-8:45	代表合影
时间/Time	报告人及题目/Speaker and Title
主持人：刘淑莹研究员	
8:45-9:15	张玉奎院士（特邀） 中国科学院大连化学物理研究所 Title: High throughput platforms for the separation and identification of proteomes
9:15-9:45	江桂斌院士（特邀） 中国科学院生态环境研究中心 题目：高分辨色谱质谱方法在持久性有机污染物研究中的应用
9:45-10:05	Jentaie Shiea (謝建台) Department of Chemistry, National Sun Yat-Sen University, Kaohsiung, Taiwan Title: Laser-Based Ambient Ionization Mass Spectrometry
10:05-10:20	茶歇，墙报展示
主持人：凌永健教授，张新荣教授	
10:20-10:45	Zongwei Cai(蔡宗苇) 香港浸会大学 Title: Liquid chromatography-mass spectrometry for investigating the biochemical effects induced by aristolochic acid in rats: the plasma metabolome
10:45-11:05	冉小蓉 安捷伦(Agilent)公司 题目：安捷伦最新生物信息学软件及在生物标志物发现中的应用

11:30-11:50	Li, Liang (厉良) U. Alberta Title: Development of LC/MS Techniques for Comprehensive Metabolome Analysis
11:05-11:30	王勇为 赛默飞世尔科技 (ThermoFisher) 有限公司: 题目: Orbitrap 和高分辨色谱的组合提高分析能力
11:50-12:10	Kai Tang(唐凯) School of Biological Sciences Nanyang Technological University Title: Genomic and Proteomic Analyses of Respiratory Viruses
12:10-13:20	午餐 (一楼牡丹厅), 墙报展示, 午休
主持人: 蔡宗苇教授, 杨芾原教授	
13:20-13:40	刘淑莹 中国科学院长春应用化学研究所 题目: 利用 ISD-MALDI-TOF MS 研究寡糖结构
13:40-14:05	王则含 Waters 公司 题目: 沃特斯最新液质联用技术及应用
14:05-14:25	罗国安 清华大学 题目: 基于色谱质谱联用技术的定量代谢组学研究
14:25-14:45	Guor-Rong Her (何國榮) National Taiwan University, Taipei, Taiwan Title: Comparative studies of Protein Glycosylation Using Isotope Labeling and Electrospray Ion Trap Mass Spectrometry
14:45-15:05	张新荣 清华大学 题目: 常压解吸附离子源 DBDI 及其应用
15:05-15:25	Li, Jianjun (李建军) National Research Council Title: Derivatization strategies for Glycomics

15:25-15:45	Wang, Rong (王融) The Mount Sinai School of Medicine Title: Quantitative Mass Spectrometric Multiple Reaction Monitoring Assays for Influenza Virus Proteins
15:45-16:00	茶歇, 墙报展示
主持人: 谢建台教授, 王融教授	
16:00-16:20	刘敦一 中国地质科学院地质研究所离子探针中心 题目: 阿波罗-12 月岩锆石 SHRIMP (高分辨二次离子质谱) U-Pb 年龄测定
16:20-16:40	Shen, Shida (沈世达) PerkinElmer Title: A High Resolving Power and Mass Accuracy Time-Of-Flight MS for Rapid Detection and Identification of Microorganisms
16:40-17:00	Chen, Xian (陈先) University of North Carolina-Chaple Hill, School of Medicine Title : Systems Dissection of Signal Transduction by Using Quantitative Proteomics
17:00-17:20	Zhao, Yingming (赵英明) U. Chicago Title: Discovery of Novel Biochemical Pathways Using Proteomics Approaches
17:20-17:40	Maw-Rong Lee(李茂荣) National Chung Hsing University, Taiwan Title: Functionalized Nanoparticles Assisted Desorption Electrospray Ionization for Determination of Ultraviolet Absorbers in Urine
17:40-18:00	Yong-Chien Ling (凌永健) National Tsing Hua University, Hsinchu, Taiwan Title: GC-MS 雜質剖析及 GC-IRMS 同位素指紋應用於追蹤甲基安非他命來源
18:00-21:00	欢迎晚宴 (二楼宴会厅)

2010-7-31	
地点：一楼国际会议厅（小综合馆）	
时间/Time	报告人及题目/Speaker and Title
主持人：李金英研究员，刘斯奇研究员	
8:00-8:20	杨芃原 复旦大学 题目：糖蛋白结构的质谱分析
8:20-8:40	果德安 中国科学院上海药物研究所 题目：液/质联用技术在中药分析中的应用
8:40-9:00	刘麟 AB Sciex 公司 题目：生物质谱深入解析蛋白质----鉴定、确证与量化分析的完整解决方案
9:00-9:20	Han, Xianlin（韩贤林） Washington U. Title: New Development of MALDI-MS on lipid analysis
9:20-9:40	Wang, Karen（王瑛琪） Novartis Title: Application of Mass Spectrometry in Pharmaceutical Drug Discovery Research
9:40-10:00	Yu-Ju Chen(陳玉如) Institute of Chemistry, Academia Sinica, Taipei, Taiwan Title: Integrated Membrane Proteomic Strategies Revealed Cell Surface Signature during Human Embryonic Stem Cell Differentiation
10:00-10:15	茶歇，墙报展示

主持人：何国荣教授，郭寅龙研究员	
10:15-10:35	再帕尔·阿不力孜 中国医学科学院药物所 题目：基于 RRLC-MS/MS 的代谢组学高通量分析方法研究：恶性肿瘤的生物标志物的发现
10:35-10:55	美国力可公司 题目：高通量飞行时间质谱及全二维气相色谱在代谢组学及环境分析中的应用研究
10:55-11:15	钟大放 中国科学院上海药物研究所 题目：UPLC-Q-TOF 筛查药物的反应性代谢产物
11:15-11:35	钱小红 北京蛋白质组研究中心 题目：基于生物质谱的定量蛋白质组学研究
11:35-11:55	Hsu, Chang Samuel (许强) Florida State U. Title : Petroleomics: Composition/Structure relationship with Properties/ Performance of Petroleum and its Fractions
11:55-13:20	自助午餐（一楼牡丹厅），墙报展示，午休
主持人：再帕尔·阿不力孜研究员，钟大放研究员	
13:20-13:40	许国旺 中国科学院大连化学物理研究所 题目：液相色谱-质谱用于代谢标志物的发现和鉴定 Discovery and identification of metabolic markers based on LC-MS
13:40-14:00	Li, Lingjun (李灵军) U. Wisconsin-Madison Title: Probing Neuronal Communication via Novel Mass Spectral Strategies
14:00-14:20	Le, Chris U. Alberta Title: Mass spectrometry and affinity chromatography techniques for studying arsenic-binding proteins in human cells

14:20-14:40	Ming-Ren Fuh (傅明仁) Title : Department of Chemistry, Soochow University, Taipei, Taiwan Microfluidic chip-based nano-liquid chromatography-tandem mass spectrometry for bioanalysis
14:40-15:00	刘斯奇 中国科学院北京基因组研究所 Title: Protein biomarkers in clinical assay using mass spectrometry: Possibility and difficulties
15:00-15:20	Yuh-chang Sun (孫毓璋) Department of Biomedical Engineering and Environmental Sciences, National Tsing-Hua University, , Taiwan Title : Development of photocatalyst-based ICP-MS coupling techniques for determination of trace elements and their species
15:20-15:35	茶歇，墙报展示
主持人：李建军博士，钱小红研究员	
15:35-15:55	郭寅龙 中国科学院上海有机化学研究所 题目：基于 MALDI-FTMS 的酶活检测方法研究
15:55-16:15	Gu, Zezong (顧澤宗) University of Missouri-Columbia School of Medicine Title : Quantitative Profiling of S-Nitrosylated Proteins in Parkinson's Disease Paradigms with the Effects of Botanical Phenolics
16:15-16:35	刘虎威 北京大学 题目：在线正反相二维液相色谱四级杆飞行时间质谱联用方法及其在大鼠腹膜表层脂质轮廓分析中的应用 Title: Online NP/RP 2D LC-QTOF-MS system and its application on the lipid profiling of rat peritoneal surface layer
16:35-16:55	Feng, Xidong Pfizer/Wyeth Title: Structure Elucidation of Natural Product Cyclic Peptides with Labile Side-Chain Modifications Using CID, IRMPD and ECD FTMS/MS

16:55-17:15	Li, Xing-Fang U. Alberta Title: Mass Spectrometry Techniques for Discovery of Carcinogens in Drinking Water and Studies of Health Effects
17:15-17:35	Tao, Andy (陶纬国) Purdue University Title: In-Depth Phosphoproteome Analyses Using PolyMAC
17:35-17:55	林金明 清华大学 题目：纸基电喷雾质谱常态离子源直接测定复杂样品
18:00-20:00	晚宴（二楼宴会厅）

2010-8-1 上午	
有机质谱、生物质谱专场 1	
地点：一楼国际会议厅（小综合馆）	
时间/Time	报告人及题目/Speaker and Title
主持人：厉良教授，许国旺研究员	
8:00-8:20	Guan, Shengheng UC-San Francisco Title: Characterization of mammalian proteomic dynamics by stable isotope metabolic labeling
8:20-8:40	Wang, Daojing Lawrence Berkeley National Laboratory Title: Lab-on-a-chip for Proteomics
8:40-9:00	Wang, Yinsheng (汪寅生) University of California, Riverside Title : Mass Spectrometry for the Structure Elucidation, Quantification, and Replication/repair Studies of DNA Modifications
9:00-9:20	Chan Tak-wah, Dominic 香港中文大学 Title : Transition metal ions: charge carriers that mediate the dissociation pathways for peptides under electron capture dissociation conditions
9:20-9:40	邹汉法 中国科学院大连化学物理研究所 题目：磷酸化蛋白质组学和糖基化蛋白质组分析新技术新方法
9:40-10:00	Yi-Sheng Wang(王亦生) Genomics Research Center, Academia Sinica, Taipei, Taiwan Title: Reaction Sequence of Matrix-Assisted Laser Desorption /Ionization
10:00-10:30	茶歇，墙报展示

主持人：李茂荣教授，乔善义研究员	
10:30-10:50	Yang, Kui Washington U. Title: Identification and quantitation of polyunsaturated fatty acid isomers by electrospray ionization tandem mass spectrometry
10:50-11:05	布鲁克（Bruker）公司 题目：高分辨质谱在代谢组学研究中的应用
11:05-11:25	Jingyueh Jeng (鄭淨月) Department of Biotechnology, Chia Nan University of Pharmacy & Science, Tainan, Taiwan Title: Myoglobin Encapsulating Liposome Combined with Matrix Assisted Laser Desorption/Ionization Mass Spectrometry for Trace Protein Detection
11:25-11:45	Zhongping Yao 香港理工大学 Title: Structural Biology: Some Studies by Mass Spectrometry
11:45-12:00	Ding, Shi-jian University of Nebraska Medical Center Title: A site-specific proteomic approach for studying protein S-nitrosylation
11:00-12:10	闭幕式（地点：国际会议厅）

2010-8-1 上午	
有机、生物质谱专场 2	
地点：一楼 1-2 号贵宾室	
时间/Time	报告人及题目/Speaker and Title
主持人：李重九教授，汪福意研究员	
8:00-8:20	Ivan K. Chu 香港大学 Title: Formation, Isomerization and Fragmentation of Peptide Radical Ions
8:20-8:40	陈焕文 东华理工大学 电喷雾萃取质谱技术的原理与应用
8:40-9:00	Chen, David U. of British Columbia Title: High Performance Automated Capillary Electrophoresis Mass Spectrometry
9:00-9:20	Hui-Fen Wu(吳慧芬) Department of Chemistry, National Sun Yat - Sen University, Kaohsiung, Taiwan Title: Nanoprobe based mass spectrometry
9:20-9:40	Yan Zhou 香港赛马会中药研究院 Title : Quality control of Chinese Medicines using HPLC-MS technologies (應用現代色譜-質譜聯用技術進行中藥的質量控制研究)
9:40-9:55	Huang Ying ying Thermo Scientific Title: Metabolite Detection and Identification using Fragment Ion Search in Conjunction with Automated Fragment Prediction
9:55-10:25	茶歇，墙报展示

主持人：胡蓓研究员，陈焕文教授	
10:25-10:40	Qing Liao Title: Mass Spectrometric Analysis with Advanced Computational Screening of DNA Adducts for Investigation of Mutation Hotspots in Genes
10:40-10:55	罗海 北京大学 题目：基于胸腺嘧啶五联体的新型幻数团簇离子
10:55-11:10	汪福意 中国科学院化学研究所 题目：Bottom-Up MS 鉴定金属抗肿瘤药物与血清白蛋白的结合位点
11:10-11:25	白玉 北京大学 题目：神经退行性疾病靶蛋白相互作用组学研究
11:25-11:35	孙瑞祥 中国科学院计算技术所 题目：利用磷酸化质谱的预处理提高磷酸化肽的鉴定
11:35-11:45	付岩 中国科学院计算技术研究所 题目：串联质谱数据中蛋白质修饰信息的深度挖掘
11:45-11:55	顾鸣 Cerno Bioscience 题目：MassWorks 结合 LC/MS 快速筛查非法添加物
12:00-12:10	闭幕式（地点：国际会议厅）

无机同位素及质谱技术专场	
地点：一楼 7 号会议室	
时间/Time	报告人及题目/Speaker and Title
主持人：候冬岩教授，郭冬发研究员	
8:00-8:20	王军 中国计量科学研究院 题目：非传统同位素体系计量标准研究
8:40-9:00	Hwang, J David Chevron Corp. Title: Speciated Isotope Dilution Mass Spectrometry (SIDMS): An Overview and Applications
9:00-9:15	PE 公司 题目：ICP-MS 稳定性的影响因素分析
9:15-9:35	朱凤蓉 西安核技术研究所 题目：钷气溶胶直接进样 ICP-MS 快速分析技术 -6 级高效过滤器后钷气溶胶的定量
9:35-9:55	丁力 岛津分析技术研发（上海）有限公司 Title: Tandem Mass Analysis using Quadrupole and Linear Ion Trap Analyzers
9:55-10:25	茶歇，墙报展示
主持人：宋彪研究员，王军研究员	
10:25-10:40	赵永刚 中国原子能科学研究院 题目：核取证--质谱技术应用新领域
10:40-11:55	郭冬发 核工业北京地质研究院 题目：铀资源勘查质谱技术新进展

11:55-11:10	翟利华 西安核技术研究所 题目：欧姆加热热腔离子源与磁质谱的匹配及初步实验结果
11:10-11:25	江游 中国计量科学研究院 题目：大气压接口-单四极杆和线性离子阱质谱仪的研制
11:25-11:35	黄泽健 中国计量科学研究院化学所 题目：基于离子阱技术的便携式质谱仪研制
11:35-11:45	周振 广州禾信分析仪器有限公司 题目：气溶胶质谱及飞行时间质谱技术新进展
11:45-11:55	刘春胜 华质泰科生物技术有限公司 题目：DART®-MS 实时直接分析质谱：升级您的液质联用 LC/MS
12:00-12:10	闭幕式（地点：国际会议厅）
12:10-13:30	自助午餐（一楼牡丹厅），午休
13:30	市内参观
17:30-19:00	自助晚餐（一楼牡丹厅）