



会议地点：大连化物所 礼堂

大会议程

9月9日（星期四）		
08:30~08:45	开幕式 许国旺教授主持 致辞（张玉奎院士、卢佩章院士、所领导、庄乾坤教授、张焕宗教授）	
主持人	张玉奎， 庄乾坤	
08:45~09:05	量子点电致化学发光研究	P1-2
	陈洪渊 院士（20分钟）	
	南京大学 生命分析化学教育部重点实验室	
09:05~09:25	Superior Contact for Single-Molecule Conductance: Electronic Coupling of Thiolate and Isothiocyanate on Pt, Pd, and Au	P3-6
	陈俊显 教授（20分钟）	
	台湾大学化学系	
09:25~09:45	Synthesis and Analytical Application Examples of DNA Stabilized Fluorescent Silver Nanoclusters	P7-8
	汪尔康 院士（20分钟）	
	中科院长春应用化学研究所	
09:45~10:05	Electrospray Ionization Based High Throughput TLC/MS, High Resolution GC/MS, and High Flow HPLC/MS	P9-10
	谢建台 教授（20分钟）	

	台湾中山大学化学系	
10:05~10:25	Aptamers based Biosensors for Sensitive and Selective Analysis	P11-12
	董绍俊 院士 (20 分钟)	
	中科院长春应用化学研究所	
10:25~10:35	茶歇	
主持人	谢建台, 陈洪渊	
10:35~10:55	New methods and platforms for liquid phase based proteome separation and identification	P13-14
	张玉奎 院士 (20 分钟)	
	中科院大连化学物理研究所	
10:55~11:15	Polychlorinated Dibenzo-p-Dioxins and Dibenzofurans (PCDD/Fs) levels in the atmospheric of Beijing before, during and after the Beijing 2008 Olympic Games	P15-16
	江桂斌 院士 (20 分钟)	
	中国科学院生态环境研究中心	
11:15~11:35	分析化学学科发展趋势和基金资助情况介绍	P17-18
	庄乾坤 教授 (20 分钟)	
	国家自然科学基金委员会化学科学部	
11:35~11:55	Metabolomic data mining for candidate biomarker discovery and pathway analysis by Mass Profiler Professional	P19-20
	冉小蓉 博士 (20 分钟)	
	安捷伦科技有限公司	
11:55~12:10	A Simple Chemical Etching Strategy to Generate "Ion-Imprinted" Sites on the Surface of Quantum Dots for Selective Fluorescence Turn-On Detecting of Metal Ions	P21-24
	严秀平 教授 (15 分钟)	
	南开大学化学学院	

12:10~13:30	午餐	
13:30~15:00	参观实验室	
主持人	吴海龙, 李茂荣	
15:00~15:15	Plasmon Resonance Biosensors Based on Integration of Optical Waveguide and Noble Metal Nanoparticles	P25-27
	周礼君 教授 (15 分钟)	
	中正大学	
15:15~15:30	基于微通道内表面张力控制和驱动的分析新方法研究	P28-30
	林金明 教授 (15 分钟)	
	清华大学 化学系	
15:30~15:45	Profiling and <i>in vivo</i> Quantification of Brain metals and Quantum Dots by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry	P31-32
	孙毓璋 教授 (15 分钟)	
	台湾清华大学	
15:45~16:00	灵巧的多维校正方法用于复杂体系直接多组分定量分析	P33-36
	吴海龙 教授 (15 分钟)	
	湖南大学化学化工学院	
16:00~16:15	Quantitative NanoProteomics for Protein Complex (QNaoPX) Approach using diverse Affinity Chemical Probes	P37-38
	陈淑慧 教授 (15 分钟)	
	成功大学化学系	
16:15~16:30	生物分子的接口行为及生物传感	P39-40
	夏兴华 教授 (15 分钟)	
	南京大学	
16:30~16:45	Liquid Chromatography-Mass Spectrometry for Determination of Phenolic Compounds in Old Oolong Tea	P41-42
	李茂荣 教授 (15 分钟)	

	中兴大学	
16:45~17:00	Construction and application of hybrid-nanostructures	P43-45
	杨秀荣 研究员 (15 分钟)	
	中国科学院长春应用化学研究所	
17:00~17:15	Determination of arsenic and selenium compounds in foodstuffs using CE and LC inductively coupled plasma mass spectrometry	P46-47
	江旭祯 教授 (15 分钟)	
	台湾中山大学化学研究所	
17:15~17:30	基于硼酸酯化反应的糖传感的新探索	P48-49
	江云宝 教授 (15 分钟)	
	厦门大学化学化工学院	
17:30~17:45	Fluorescent identification of four mutation products of SNPs using a abasic site-containing DNA strand and four fluorescent ligands	P50-52
	张成孝 教授 (15 分钟)	
	陕西师范大学化学与材料科学学院	
17:40~17:55	Analysis of amino acids and biogenic amines in breast cancer cells by capillary electrophoresis using polymer solutions containing sodium dodecyl sulfate	P53-54
	邱泰嘉 助理教授 (15 分钟)	
	台东大学	
18:10	晚宴	
9 月 10 日 (星期五)		
主持人	郑政峯, 邹汉法	
08:30~08:45	Enantioseparation of phytohormone Jasmonic Acid Stereoisomers by CE-ESI-QTOF MS Employing Partial	P55-56

	Filling Technique	
	刘虎威 教授 (15 分钟)	
	北京大学化学与分子工程学学院	
08:45~09:00	Informatics-Assisted Label-free Quantitation for Membrane Proteome and Post-Translational Modificome	P57-60
	陈玉如 教授 (15 分钟)	
	中研院化学研究所	
09:00~09:15	中药复杂体系分离分析新策略与方法	P61-62
	梁鑫淼 研究员 (15 分钟)	
	中科院大连化学物理研究所	
09:15~09:30	Gold Nanodots and Silver Nanoclusters for Bioanalysis	P63-64
	张焕宗 教授 (15 分钟)	
	台湾大学化学系	
09:30~09:45	Development of Technology and Method for Phosphoproteome and Glycoproteome Analysis	P65-66
	邹汉法 研究员 (15 分钟)	
	中科院大连化学物理研究所	
09:45~10:00	Eco-friendly analysis technique by using a microdialysis sampling device coupled subcritical water liquid chromatography	P67-68
	郑政峰 教授 (15 分钟)	
	中兴大学化学系	
10:00~10:10	茶歇	
主持人	朱俊杰, 吴秀梅	
10:10~10:25	罗丹明 B 型双功能探针在嗜热木聚糖酶的 N-末端定位标记中的应用	P69-70
	马会民 研究员 (15 分钟)	
	中国科学院化学研究所	

10:25~10:40	Multi-exon genotyping of SMN gene in spinal muscular atrophy by universal fluorescent PCR and capillary electrophoresis	P71-72
	吴秀梅 教授 (15 分钟)	
	高雄医学大学	
10:40~10:55	量子点的功能化与传感研究	P73-74
	朱俊杰 教授 (15 分钟)	
	南京大学化学化工学院	
10:55~11:10	Sample pretreatment free mass spectrometry based on nanomaterials	P75-76
	吴慧芬 教授 (15 分钟)	
	台湾中山大学化学系	
11:10~11:25	HPLC-芯片技术在代谢组学研究方面的应用	P77-78
	许国旺 研究员 (15 分钟)	
	中科院大连化学物理研究所	
11:25~11:40	Capillary electrochromatography with polystyrene- and polymethacrylate ester-based monoliths as the stationary phases	P79-80
	黄悉雅 教授 (15 分钟)	
	中原大学化学系	
11:40~11:55	基于表面增强拉曼光谱技术的纳米传感体系设计及应用	P81-82
	逯乐慧 研究员 (15 分钟)	
	中科院长春应用化学研究所	
12:00-13:30	午餐	
主持人	何国荣, 张祥民	
13:30~13:45	Applications of nanoporous gold electrode in electroanalysis	P83-84

	黄景帆 教授 (15 分钟)	
	中兴大学化学系	
13:45~14:00	微流控高速毛细管电泳系统的研究	P85-86
	方群 教授 (15 分钟)	
	浙江大学 化学系	
14:00~14:15	Application of gold nanoparticles to capillary electrophoresis and sensor	P87-88
	曾韦龙 教授 (15 分钟)	
	台湾中山大学化学系	
14:15~14:30	Functionalized magnetite nanoparticle technologies and applications to proteomic analysis	P89-90
	张祥民 教授 (15 分钟)	
	复旦大学化学系	
14:30~14:45	Mobility Control for Signal Improvement in CE-MS Using Nonvolatile Additives and in LC-MS Analysis of Peptides Using Trifluoroacetic Acid as the Ion-pairing Reagent	P91-92
	何国荣 教授 (15 分钟)	
	台湾大学化学系	
14:45~15:00	离子液体在生命物质分离富集中的应用	P93-94
15:00~15:15	王建华 教授 (15 分钟)	
	东北大学分析科学研究中心	
15:15~15:25	茶歇	
主持人	关亚风, 王少君	
15:25~15:40	表面功能化修饰介孔材料的制备及其在多肽萃取中的应用	P95-97
	关亚风 研究员 (15 分钟)	

	中科院大连化学物理研究所	
15:40~15:55	Improving Liquid Chromatography – Tandem Mass Spectrometry Determinations by Modifying Noise Frequency Spectrum between Two Consecutive Low-pass/Band-pass Filtering Procedures	P98-99
	王少君 教授 (15 分钟)	
	中正大学化学所	
15:55~16:10	Aptamer-Nanohybrids for Cancer Cells Detection and Therapy	P100-101
	黄郁棻 助理教授 (15 分钟)	
	台湾清华大学	
16:10~16:25	基于纳米复合材料的电化学生物传感器	P102-104
	卢小泉 教授 (15 分钟)	
	西北师范大学化学化工学院	
16:25~16:40	Colorimetric Assay for Lead Ions Based on the Leaching of Gold Nanoparticles	P105-106
	黄志清 助理教授 (15 分钟)	
	台湾海洋大学	
16:40~16:55	Immobilized enzyme microreactors for high efficient digestion of proteome samples	P107-108
	张丽华 研究员 (15 分钟) 中科院大连化学物理研究所	
16:55~17:10	动态磁涂覆纳米固定相开管电色谱系统的构建	P109-111
	张维冰 教授 (15 分钟)	
	华东理工大学	
17:10~17:25	食品安全中实用样品前处理技术的研究和应用	P112-113
	张兰 教授 (15 分钟)	
	福州大学	

17:25~17:40	Genotyping of Mutations in Diseases by Capillary Electrophoresis	P114-115
	陈彦伶 助理教授 (15 分钟)	
	高雄医学大学	
17:40~17:50	闭幕式	
18:30	晚宴	