



**中国化学会**  
**第二届全国质谱分析学术报告会**  
**2015年10月16-19日，杭州**

**会议手册**

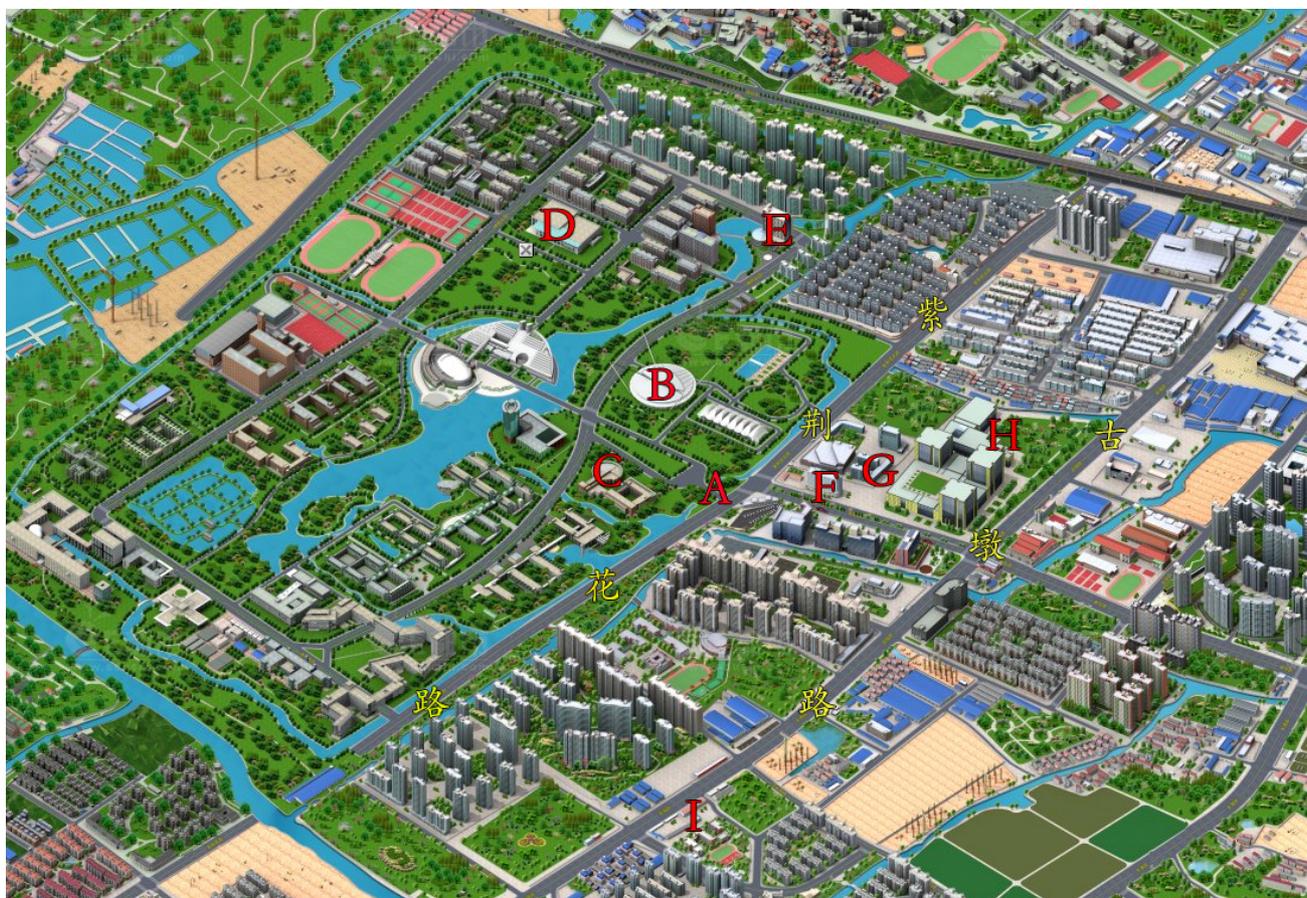
**主办单位：中国化学会**

**国家自然科学基金委员会**

**承办单位：中国化学会质谱分析专业委员会**

**浙江大学化学系**

## 校内指南



A 浙江大学紫金港校区正大门

B 浙江大学体育馆

C 蒙民伟楼

D 浙江大学紫金港食堂

E 圆正·启真酒店

F 紫金港大酒店、紫金港国际大酒店

G 汉庭酒店、香树e家酒店

H 威斯希顿酒店

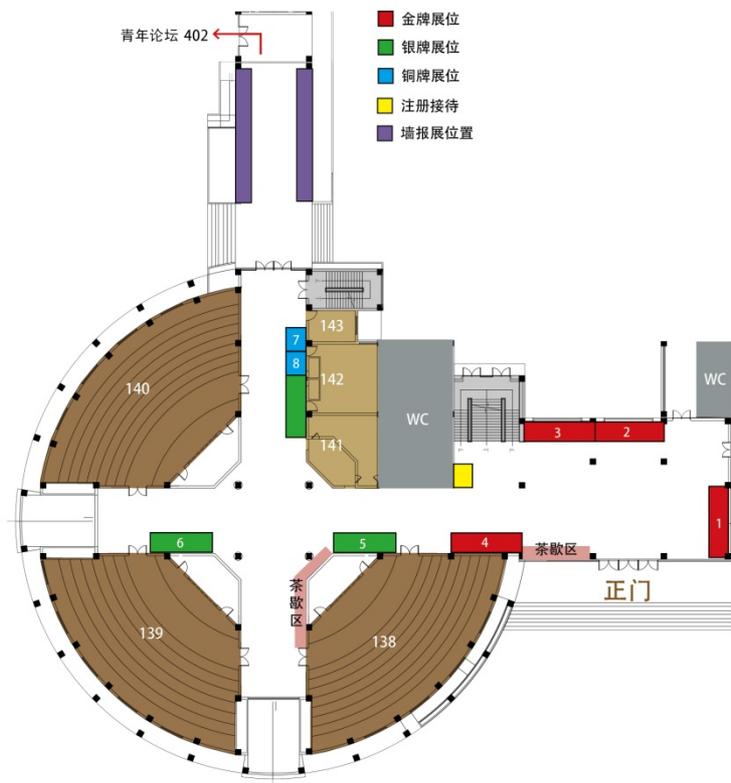
I 唐人·儒亿酒店

# 目 录

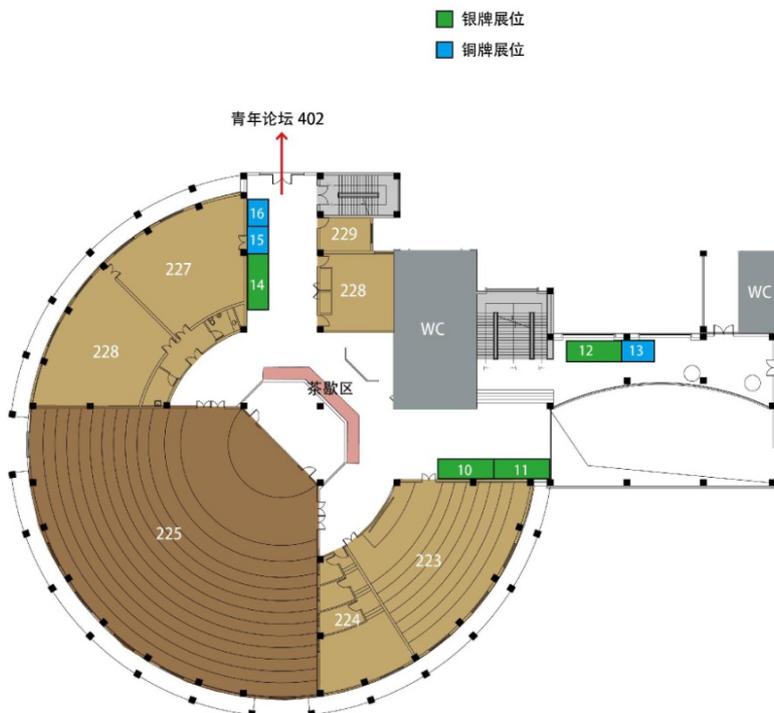
学术委员会 .....	1
会议须知.....	2
合作单位.....	3
会议日程表.....	5
大会报告.....	6
分会报告.....	8
墙报展.....	20
交通指南.....	38

### 蒙民伟楼会场平面图

F1



F2



## 学术委员会

主任： 陈洪渊

副主任： 江桂斌、庄乾坤、张新荣、刘虎威、陈义、邹汉法、杨芑原、林金明、  
钱小红、再帕尔·阿不力孜、潘远江

委员： 蔡宗葶、陈焕文、段忆翔、方向、郭良宏、郭寅龙、杭纬、黄业茹、黄光明、  
纪建国、陈子林、刘劲松、刘斯奇、刘震、刘志强、陆豪杰、吕强、聂宗秀、  
史权、谭蔚泓、吴永宁、汪海林、熊行创、许国旺、徐建中、杨福全、张丽华、  
张四纯、张颖、周江

## 组织委员会

主任： 庄乾坤

副主任： 林金明、潘远江

委员： 王彦广、方群、陈焕文、郭寅龙、丁传凡、姜玮、刘金华、黄朝表

## 第二届全国质谱分析学术报告会

### 会议须知

欢迎参加中国化学会第二届全国质谱分析学术报告会，会议期间请注意以下事项：

- 一、会议时间：2015 年 10 月 16-19 日
  - 二、会议地点：浙江大学紫金港校区
  - 三、请与会代表佩戴胸牌，并提前 15 分钟进入会场
  - 四、请按会务工作人员的引导和安排，参加会议各环节
  - 五、在会议过程中，请关闭移动电话或将其设置为静音
- 在会议期间，如您遇到任何问题，请随时与会务工作人员联系。
- 预祝您在杭州会议期间身体健康、心情愉快！

### 会务组信息

会议协调：曹小吉（13750859423）、潘远江（13606501875）

注册：李莎（15858223073）、沈珊珊（13732255160）

交通：李畅（13616518299）、岳磊（13656697821）

住宿：王秀蔚（13454117158）、李莎（15858223073）

报告：刘雅琴（13777850547）、沈珊珊（13732255160）

墙报：赵晓勇（18868108116）、尹欣驰（15068173770）

会场：倪张钦（13735593554）、蔡鹏飞（15967122166）

医疗：钱菁（13067941345）、金哲（13732229953）

## 参展单位

 <b>岛津</b> SHIMADZU Excellence in Science	岛津企业管理（中国）有限公司
 <b>Agilent Technologies</b>	安捷伦科技（中国）有限公司
<b>HITACHI</b>   日立 Inspire the Next	日立高新技术公司
 <b>BRUKER</b>	布鲁克（北京）科技有限公司
<b>Thermo</b> SCIENTIFIC	赛默飞世尔科技（中国）有限公司
 <b>Rigaku</b>	理学电机仪器（北京）有限公司
 <b>LECO</b>	美资力可仪器（上海）有限公司
 <b>景杰生物</b> PTM BioLabs	杭州景杰生物科技有限公司
<b>Waters</b> THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.®	沃特世科技（上海）有限公司
 <b>SCIEX</b>	上海爱博才思分析仪器贸易有限公司
 <b>ASPEC</b> advancing science 华质泰科	华质泰科生物技术（北京）有限公司
 <b>IMPACT</b> 磐合科仪 Scientific Instrument	上海磐合科学仪器股份有限公司
 <b>CLAIND</b> GAS GENERATORS AND PURIFIERS	楷来（上海）科技有限公司
 <b>豆谷科技</b> Dougu Information Technology	上海豆谷信息科技有限公司
 <b>PerkinElmer</b> For the Better	珀金埃尔默企业管理（上海）有限公司
 <b>COLUMN</b> SCIENTIFIC   宜柱科技 纳流液相专家	厦门宜柱科技有限公司

## 合作期刊

《Rapid Communications in Mass Spectrometry》

《中国科学》

《分析化学》

《高等学校化学学报》

## 其他赞助

优秀墙报奖：日立高新技术公司

优秀青年论坛奖：岛津企业管理（中国）有限公司

## 协作媒体

质谱网 <http://www.ms-china.org/>

分析测试百科网 <http://www.antpedia.com/>

仪器信息网 <http://www.instrument.com.cn/>

## 会议日程表

日期	时间	会议安排	地点
10月16日	8:00 – 20:00	全天报到	蒙民伟楼大厅
	17:30 – 19:00	晚餐	紫金港食堂二楼东区
	18:00 – 19:30	企业晚餐会	蒙民伟楼 138 (布鲁克)
10月17日	8:30 – 9:00	开幕式	体育馆
	9:00 – 12:00	大会报告	体育馆
	12:00 – 13:00	午餐	紫金港食堂二楼东区
	12:30 – 13:30	企业午餐会	蒙民伟楼 138 139 223 (安捷伦、岛津、日立高新)
	14:00 – 17:30	大会报告	体育馆
	18:00 – 19:30	浙江大学晚宴	紫金港食堂三楼餐厅
10月18日	8:30 – 12:00	分会报告	蒙民伟楼
	8:30 – 12:00	青年论坛	信息 B 楼 402
	8:30 – 12:00	墙报展	蒙民伟楼
	12:00 – 13:00	午餐	紫金港食堂二楼东区
	14:00 – 17:40	分会报告	蒙民伟楼
	14:00 – 17:30	青年论坛	信息 B 楼 402
	14:00 – 17:30	墙报展	蒙民伟楼
	18:00 – 19:30	浙江大学·赛默飞晚宴	紫金港食堂三楼餐厅
10月19日	8:30 – 10:15	分会报告	蒙民伟楼
	10:30 – 11:30	颁奖典礼暨闭幕式	蒙民伟楼 225
	11:30 – 13:00	午餐	紫金港食堂二楼东区

## 第二届全国质谱分析学术报告会

2015年10月17日

浙江大学体育馆

### 开幕式

主持人：潘远江 教授

8:30 - 9:00

质谱分析专业委员会主任陈洪渊院士致辞  
浙江大学校领导致辞  
国家自然科学基金委分析化学学科主任庄乾坤教授致辞

### 大会报告

主持人：江桂斌 院士

9:00 - 9:25

质谱发展的机遇与挑战

陈洪渊 院士

南京大学

9:25 - 9:50

蛋白质组定性定量新方法

张玉奎 院士

中国科学院  
大连化学物理研究所

9:50 - 10:15

质谱分析在金属团簇配合物研究中的应用

郑兰荪 院士

厦门大学

10:15 - 10:30

茶 歇

### 大会报告

主持人：张玉奎 院士

10:30 - 10:55

效应导向分析在新污染物筛选中的作用

江桂斌 院士

中国科学院  
生态环境研究中心

10:55 - 11:20

稳定同位素质谱技术在生命科学中的  
应用研究

赵玉芬 院士

厦门大学

11:20 - 11:40

多功能大气质谱法的开发及其在食安快筛及  
包材成分分析的应用

谢建台 教授

台湾中山大学

11:40 - 12:00

分析化学发展现状与创新研究

庄乾坤 教授

国家自然科学基金委员会  
分析化学学科

12:00 - 13:00

午 餐

12:30 - 13:30

企业午餐会

2015年10月17日

浙江大学体育馆

大会报告

主持人：庄乾坤 教授 刘虎威 教授

14:00 - 14:20	精确操控离子质谱科学装置的研制	方 向 教授	中国计量科学研究院
14:20 - 14:40	高效样品处理与敞开式离子化质谱联用实现高通量分析	刘虎威 教授	北京大学
14:40 - 15:00	蛋白质质谱测序技术和仪器国产化	杨芄原 教授	复旦大学
15:00 - 15:20	单细胞质谱分析的现状与发展	张新荣 教授	清华大学
15:20 - 15:40	化学增敏 UPLC-MS 分析痕量植物激素	陈义 研究员	中国科学院 化学研究所
15:40 - 15:50	茶 歇		

大会报告

主持人：张新荣 教授 陈义 研究员

15:50 - 16:10	Recent Progress of Mass Spectrometry Publication and Research: A Case of Metabolomics for Parkinson Disease	蔡宗苇 教授	香港浸会大学
16:10 - 16:30	原位代谢组学分析方法与应用进展	再帕尔·阿不力孜 教授	中央民族大学
16:30 - 16:50	多通道微流控芯片-质谱联用接口的研究与应用	林金明 教授	清华大学
16:50 - 17:10	质谱仪器、化学反应及在生物医学的应用	欧阳证 教授	清华大学
17:10 - 17:30	活性反应中间体的质谱研究	潘远江 教授	浙江大学
18:00 - 19:30	晚 宴		

## 第二届全国质谱分析学术报告会

2015年10月18日

蒙民伟楼 138

### 研究议题 无机与同位素质谱分析

主持人：李金英 教授 胡斌 教授

8:30 - 8:50	无机与同位素质谱分析新进展与发展趋势	李金英	中国质谱学会 (物理学会)
8:50 - 9:10	生物分子和细菌的元素质谱定量分析方法学	王秋泉	厦门大学
9:10 - 9:30	基于 ICP-MS 的生物学分析新策略	胡斌	武汉大学
9:30 - 9:45	高精度银同位素比值质谱分析及纳米银同位素分馏研究	刘倩	中国科学院 生态环境研究中心
9:45 - 10:00	电喷雾质谱研究多金属氧簇的结构及自组装机理	曹洁	北京理工大学
10:00 - 10:15	热质谱在质谱分析技术中的重要应用	刘海波	株式会社理学
10:15 - 10:30	茶 歇		

### 研究议题 组学与代谢质谱分析 I

主持人 许国旺 研究员 方群 教授

10:30 - 10:50	基于 LC-MS <sup>n</sup> 的代谢物标准数据库的构建与未知代谢物多层次定性分析系统的研究	许国旺	中国科学院 大连化学物理研究所
10:50 - 11:10	衰老的蛋白质组学分析	邓海腾	清华大学
11:10 - 11:30	岛津最新质谱技术及应用	吴国华	岛津企业管理(中国) 有限公司
11:30 - 11:45	An Integrated Quantitative Proteomics Strategy for Systems-biology of Protein Post-translational Modification (PTM)	程仲毅	杭州景杰 生物科技有限公司
11:45 - 12:00	定量蛋白质组学一级谱图近质量共洗脱离子干扰信号去除研究	刘超	中国科学院 计算技术研究所

2015年10月18日

蒙民伟楼 139

研究议题 质谱仪器研制新技术 I 主持人 姜山 研究员 陈焕文 教授

8:30 - 8:50	加速器质谱技术新进展	姜山	中国原子能科学研究院 核物理所
8:50 - 9:10	复杂基体样品中能荷传递的 调控方法与应用进展	陈焕文	东华理工大学
9:10 - 9:30	真空紫外光电离离子源的进展及其应用	李海洋	中国科学院 大连化学物理研究所
9:30 - 9:45	基于常压质谱的催化反应在线监测研究	那娜	北京师范大学
9:45 - 10:00	生物质谱成像数据处理技术研究	熊行创	中国计量科学研究院
10:00 - 10:15	等离子体喷雾离子源的研制与应用	程平	上海大学
10:15 - 10:30	茶 歇		

研究议题 天然产物与药物质谱分析 I 主持人 刘淑莹 研究员 陈子林 教授

10:30 - 10:50	DARTMS 分析中药材及机理探讨	刘淑莹	中国科学院 长春应用化学研究所
10:50 - 11:10	中药活性组分的毛细管电泳-质谱 联用分析新方法	陈子林	武汉大学
11:10 - 11:30	“日立为 HPLC 用户推出的新型质谱检测器” Chromaster5610 质谱检测器	梁仁雷	日立高新技术公司
11:30 - 11:45	全二维气相色谱高分辨高通量飞行时间质谱 在复杂基质样品分析中的应用	池逸	美资力可仪器（上海） 有限公司
11:45 - 12:00	Discovery Active Compounds from Chinese Herbs Using Chromatography Coupled with Mass Spectrometry	赵静	澳门大学

## 第二届全国质谱分析学术报告会

2015年10月18日

蒙民伟楼 223

研究议题 环境与食品安全质谱分析 I

主持人 吴永宁 研究员 李茂荣 教授

8:30 - 8:50	质谱在食品安全中的应用	吴永宁	国家食品安全 风险评估中心
8:50 - 9:10	Rapid Authentication of Edible Oils and Screening of Gutter Oils by MALDI-MS	姚钟平	香港理工大学
9:10 - 9:30	Golf-ball Assisted Electrospray Ionization of Mass Spectrometry for Determination of Trace Amino Acids in Complex Samples	李茂荣	台湾国立中兴大学
9:30 - 9:45	超临界色谱质谱在表面活性剂分析中的应用	杜振霞	北京化工大学
9:45 - 10:00	第八代吡唑酰胺类合成大麻素质谱特征的研究	钱振华	公安部禁毒情报 技术中心
10:00 - 10:15	基于质谱技术研究新型 POPs 与蛋白质的相互作用及其毒性机制	王献	中南民族大学
10:15 - 10:30	茶 歇		

研究议题 环境与食品安全质谱分析 II

主持人 汪海林 研究员 张庆合 研究员

10:30 - 10:50	高等真核生物 N-6-methyladenine DNA 修饰的分析与证明	汪海林	中国科学院 生态环境研究中心
10:50 - 11:10	热重-气相色谱-质谱联用分析鉴别食用油	张庆合	中国计量科学研究院
11:10 - 11:30	环境中药物和个人护理用品利用安捷伦 6545QTOF 与 6495QQQ 进行高灵敏度定性筛查与定量分析	宋越	安捷伦科技(中国)
11:30 - 11:45	SCIEX 质谱在食物溯源组学分析最新应用	郑晨	SCIEX
11:45 - 12:00	LC/MS-IT-TOF 对违禁药物 2C-E 杂质成分的鉴定研究	魏芸	北京化工大学

2015年10月18日

蒙民伟楼 225

研究议题 生命科学质谱分析 I

主持人 冯钰琦 教授 汪福意 教授

8:30 - 8:50	基于衍生化技术的 LC-MS 方法研究	冯钰琦	武汉大学
8:50 - 9:10	FTICR MS 原位探究肿瘤细胞代谢分子表型的差异	李智立	北京协和医科大学
9:10 - 9:30	金属抗肿瘤化合物与蛋白质相互作用的质谱定量分析	汪福意	中国科学院 化学研究所
9:30 - 9:45	配体诱导的 Brca1 基因启动子区 G-四链体的构象与稳定性变化	周江	北京大学
9:45 - 10:00	激光微切割和液相色谱质谱联用 分析口腔表皮蛋白质组	肖华	上海交通大学
10:00 - 10:15	亚细胞结构内蛋白与蛋白相互作用的 质谱分析方法研究	陈瑞冰	天津医科大学
10:15 - 10:30	茶 歇		

研究议题 生命科学质谱分析 II

主持人 欧阳津 教授 赵书林 教授

10:30 - 10:50	聚集诱导荧光基质在 MALDI-TOF-MS 中的应用研究	欧阳津	北京师范大学
10:50 - 11:10	基于微芯片电泳-质谱检测的单细胞手性和代谢分析	赵书林	广西师范大学
11:10 - 11:30	布鲁克高分辨 TOF 质谱最新技术进展和应用	潘晨松	布鲁克（北京）科技 有限公司
11:30 - 11:45	Orbitrap 超高分辨质谱在定量分析中的新趋势	周哲	赛默飞世尔科技（中国） 有限公司
11:45 - 12:00	基质辅助激光解析电离飞行时间质谱仪 （MALDI-TOF MS）的研制及其在微生物快速鉴定 方面的应用	何坚	厦门大学

## 第二届全国质谱分析学术报告会

2015年10月18日

信息 B 楼 402

青年论坛		主持人 再帕尔·阿不力孜 教授 张四纯 教授	
8:30 - 8:45	N-糖组质谱分析新方法	张莹	复旦大学
8:45 - 9:00	个体衰老程度评价的新策略	张玫	中国疾病预防控制中心
9:00 - 9:15	基于色谱质谱联用的代谢组学研究揭示甘氨酸在家蚕丝合成中的重要作用	刘心昱	中国科学院 大连化学物理研究所
9:15 - 9:30	栀子治疗糖尿病及其并发症的活性部位筛选及确证	王璐	中国科学院 长春应用化学研究所
9:30 - 9:45	基于纳米亲和界面的磷酸肽分离及原位电离分析研究	闵乾昊	南京大学
9:45 - 10:00	基于玻璃喷雾的芯片-质谱联用及其在药物分析中的应用	吴静	中国地质大学（北京）
10:00 - 10:15	基于整体材料和实时直接分析质谱的快速样品分析方法研究	李先江	北京大学
10:15 - 10:30	茶 歇		
10:30 - 10:45	多肽药物缀合物的设计、合成、液质分析及其肿瘤细胞靶向杀伤性能的考察	金钰龙	中国科学院 化学研究所
10:45 - 11:00	基于数字离子阱离子激发与解离技术	徐福兴	复旦大学
11:00 - 11:15	用于高性能质谱仪器研发的电-气耦合离子仿真新技术	周晓煜	Purdue University
11:15 - 11:30	活泼反应中间体：苯基乃春阳离子（ $\text{PhNH}^+$ ）的电喷雾质谱合成及活性研究	岳磊	浙江大学
11:30 - 11:45	超声雾化萃取/低压光电离质谱技术直接分析复杂基质样品成分	刘成园	中国科学技术大学
11:45 - 12:00	利用离子淌度串联质谱结合 PMP 衍生化识别单糖及二糖异构体	杨洪梅	长春中医药大学

2015年10月18日

蒙民伟楼 138

## 研究议题 组学与代谢质谱分析 II

主持人 顾景凯 教授 刘震 教授

14:00 - 14:20	面向精准医疗的生物质谱分析	顾景凯	吉林大学
14:20 - 14:40	分子印迹固相萃取-质谱联用方法用于蛋白质组学及蛋白质分析研究	刘震	南京大学
14:40 - 15:00	神经递质及情感疾病相关代谢组学初探	白玉	北京大学
15:00 - 15:15	基于脂质组学的肝癌疾病机理研究	赵镇文	中国科学院 化学研究所
15:15 - 15:30	组合式蛋白质组学新策略用于研究受体膜蛋白信号转导功能	田瑞军	南方科技大学
15:30 - 15:45	基于色谱-质谱联用技术的糖尿病肾病代谢组学研究	梁琼麟	清华大学
15:45 - 16:00	茶 歇		

## 研究议题 组学与代谢质谱分析 III

主持人 唐惠儒 研究员 叶明亮 研究员

16:00 - 16:20	代谢组的质谱与核磁共振波谱整合分析技术	唐惠儒	中国科学院 武汉物理与数学所
16:20 - 16:40	糖基化蛋白质组的全景式分析	叶明亮	中国科学院 大连化学物理研究所
16:40 - 17:00	胞内沙门氏菌的蛋白质组学研究	刘小云	北京大学
17:00 - 17:15	基于代谢组学策略辨识复杂性疾病的特征分子通路	吕海涛	重庆大学
17:15 - 17:30	静电喷雾离子化原理及其在原位质谱分析、质谱成像中的应用	乔亮	复旦大学
17:30 - 17:45	基于质谱技术鉴定赖氨酸修饰相关蛋白	张锴	天津医科大学

## 第二届全国质谱分析学术报告会

2015年10月18日

蒙民伟楼 139

研究议题 天然产物与药物质谱分析 II 主持人 涂亚平 研究员 刘志强 研究员

14:00 - 14:20	Mass Spectrometry in Drug Discovery and Development: Challenges and Opportunities	涂亚平	GlaxoSmithKline
14:20 - 14:40	质谱及其联用技术用于糖尿病并发症防治中药的筛选、体内过程及作用机制研究	刘志强	中国科学院长春应用化学研究所
14:40 - 15:00	LC/MS 在医药临床研究领域中的应用	沈晓航	上海药明康德新药开发有限公司
15:00 - 15:15	DART 高分辨及串级质谱响应 AOAC 方法开发需求	Brian Musselman	华质泰科 生物技术有限公司
15:15 - 15:30	电喷雾质谱条件下亮氨酸与二糖的特殊相互作用: 二糖异构体的有效区分	刘艳	厦门大学
15:30 - 15:45	新型电喷雾离子源的开发及应用	姜杰	哈尔滨工业大学(威海)
15:45 - 16:00	茶 歇		

研究议题 质谱仪器研制新技术 II 主持人 丁传凡 教授 杭纬 教授

16:00 - 16:20	高阶场成份对离子阱质谱性能的影响	丁传凡	复旦大学
16:20 - 16:40	常压开源质谱新型离子源技术的研发与应用	段忆翔	四川大学
16:40 - 17:00	质谱仪接口技术的研究	杭纬	厦门大学
17:00 - 17:15	基于碳纤维的离子源的研制与开发	王昊阳	中国科学院 上海有机化学研究所
17:15 - 17:30	新型介质阻挡放电离子源研究	闻路红	宁波大学
17:30 - 17:45	低压光电离技术在有机质谱分析中的应用	潘洋	中国科学技术大学

2015年10月18日

蒙民伟楼 223

## 研究议题 样品前处理与质谱分析

主持人 谢孟峡 教授 李攻科 教授

14:00 - 14:20	质谱分析样品预处理技术研究	谢孟峡	北京师范大学
14:20 - 14:40	植物激素色谱/质谱分析样品前处理方法研究进展	李攻科	中山大学
14:40 - 15:00	蛋白质组样品原位预处理技术	张丽华	中国科学院 大连化学物理研究所
15:00 - 15:15	多孔硅材料在血清肽质谱分析中的应用	邬建敏	浙江大学
15:15 - 15:30	On-line two dimensional pre-column based on carbon fiber for MS/MS comprehensive analysis of plant extract	李东浩	延边大学
15:30 - 15:45	TiO <sub>2</sub> /MHMSS 和 ZrAs-Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @SiO <sub>2</sub> 磁固相萃取在癌细胞中蛋白质组磷酸化检测的应用研究	余琼卫	武汉大学
15:45 - 16:00	茶 歇		

## 研究议题 能源与材料质谱分析

主持人 齐飞 教授 郭冬发 研究员

16:00 - 16:20	真空紫外光电离质谱技术在燃烧与能源研究中的应用	齐飞	中国科学技术大学
16:20 - 16:40	质谱分析法在核燃料循环与材料分析中的若干应用实践	郭冬发	核工业北京地质研究院
16:40 - 17:00	石油含硫化合物质谱分析方法与应用	史权	中国石油大学
17:00 - 17:15	玻片表面喷雾电离直接质谱进样分析	许旭	上海应用技术学院
17:15 - 17:30	反应过程逸出气体的质谱定量分析方法及应用	夏红德	中国科学院 工程热物理研究所
17:30 - 17:45	基于纳米材料的表面辅助激光解吸离子化质谱研究	林子俺	福州大学

## 第二届全国质谱分析学术报告会

2015年10月18日

蒙民伟楼 225

研究议题 生命科学质谱分析 III

主持人 朱强 教授 田志新 教授

14:00 - 14:20	Radical-mediated Protein Tyrosine Nitration	朱强	香港大学
14:20 - 14:40	老鼠核心组蛋白的自上而下鉴定	田志新	同济大学
14:40 - 15:00	基于化学标记-质谱技术的核酸表观遗传修饰分析	袁必锋	武汉大学
15:00 - 15:15	直接样品电离技术助力健康科学研究	谭晓杰	沃特世科技（上海）有限公司
15:15 - 15:30	毛细管电泳与质谱联用的“得”与“失”	屈锋	北京理工大学
15:30 - 15:45	多磷酸化修饰肽段的富集与质谱鉴定	赵旭阳	北京大学
15:45 - 16:00	茶 歇		

研究议题 生命科学质谱分析 IV

主持人 鞠焜先 教授 刘宁 教授

16:00 - 16:20	多肽富集与高效 MALDI-TOF 质谱分析新方法	鞠焜先	南京大学
16:20 - 16:40	原位质谱在细胞分析中的应用研究	黄光明	中国科学技术大学
16:40 - 16:55	利用生物正交反应研究流感病毒在宿主细胞中的动态过程	刘宁	吉林大学
16:55 - 17:10	蛋白质与小分子配体相互作用的质谱研究	崔勐	中国科学院 长春应用化学研究所
17:10 - 17:25	整体蛋白质鉴定及其质谱数据分析算法开发	孙瑞祥	中国科学院 计算技术研究所
17:25 - 17:40	基于飞行时间-二次离子质谱与微流控技术的原位生物膜表面分析	华鑫	华东理工大学

2015年10月18日

信息 B 楼 402

## 青年论坛

主持人 林金明 教授 刘宝红 教授

14:00 - 14:15	圆珠笔尖电喷雾离子化方法及其应用	夏兵	中国科学院 成都生物研究所
14:15 - 14:30	利用探针电喷雾质谱研究电化学反应	蔡熠	Ohio University
14:30 - 14:45	热扩散解吸机理用于金属有机物分析	殷志斌	厦门大学
14:45 - 15:00	基于硅基深刻蚀的强场非对称离子迁移谱仪器的性能研究	汪小知	浙江大学
15:00 - 15:15	基于寡糖分析的淫羊藿种属鉴定及咖啡掺假识别策略	胡婷	中国医学科学院 药物研究所
15:15 - 15:30	基于代谢组学方法研究乌头汤发挥疗效的物质基础	徐腾飞	中国科学院 长春应用化学研究所
15:30 - 15:45	纳升级生化反应的电喷雾质谱检测及其在高通量筛选中的应用	祝莹	浙江大学
15:45 - 16:00	茶 歇		
16:00 - 16:15	Pseudo-isobaric SILAC (pISILAC) enables proteome quantification accurate and robust	周愿	中国科学院 大连化学物理研究所
16:15 - 16:30	基于在线光化学反应-质谱的脂质双键异构体结构鉴定和定量方法	马潇潇	Purdue University
16:30 - 16:45	氨基酸对蛋白保护作用的质谱研究	张华	东华理工大学
16:45 - 17:00	基于 LAESI 质谱技术的肿瘤组织实验研究	夏磊	中国科学院 合肥物质科学研究院
17:00 - 17:15	Rapid screening and simultaneous quantitation/identification of veterinary drugs in foodstuffs of animal origin via hybrid LC-Q-trap combined with library search	王美玲	中南大学
17:15 - 17:30	肽段气相碎裂中新颖的 $b_n+17$ 以及 $b_n+18$ 离子形成机理的研究	汪兵	吉林大学

## 第二届全国质谱分析学术报告会

2015年10月19日

蒙民伟楼 138

研究议题 裂解机理及相关质谱技术

主持人 郭寅龙 研究员 国新华 教授

8:30 - 8:50	离子淌度质谱在有机分析中应用	郭寅龙	中国科学院 上海有机学研究所
8:50 - 9:10	肽段气相碎裂中 Charge-Remote 反应的研究: 碱金属阳离子和固定电荷的影响	国新华	吉林大学
9:10 - 9:30	质谱-红外解离光谱方法在气相离子结构研究中的应用: 从氨基酸到蛋白质	孔祥蕾	南开大学
9:30 - 9:45	纸基质的快速表面修饰及在纸喷雾电离源-质谱分析中的研究	张智平	西安石油大学
9:45 - 10:00	电喷雾离子化过程中的质子来源分析	朱一心	浙江好创生物技术 有限公司
10:00 - 10:15	质谱碎裂过程中苯磺酰阳离子迁移反应研究	蒋可志	杭州师范大学
10:15 - 10:30	茶 歇		

2015年10月19日

蒙民伟楼 139

研究议题 天然产物与药物质谱分析 III

主持人 吴海龙 教授 钟鸿英 教授

8:30 - 8:50	数学分离辅助 LC-MS 用于复杂体系多组分同时定量分析	吴海龙	湖南大学
8:50 - 9:10	光电子俘获小分子天然产物的裂解机理	钟鸿英	华中师范大学
9:10 - 9:30	基于新型常压离子源的天然产物质谱分析	周燕	中国科学院 成都生物研究所
9:30 - 9:45	质谱技术在川乌质量控制及活性评价研究中的应用	宋凤瑞	中国科学院 长春应用化学研究所
9:45 - 10:00	基于连续磁固相萃取串联原位衍生技术的内源性油菜素甾醇分析方法	丁俊	武汉大学
10:00 - 10:15	吡啶基环 $\alpha$ -氨基酸酯类化合物逆向傅-克裂解反应研究	曹小吉	浙江工业大学
10:15 - 10:30	茶 歇		

2015年10月19日

蒙民伟楼 225

研究议题 生命科学质谱分析 V

主持人 陆豪杰 教授 聂宗秀 研究员

8:30 - 8:50	基于生物质谱的蛋白质 C 末端定性定量分析新方法	陆豪杰	复旦大学
8:50 - 9:10	活体质谱与成像	聂宗秀	中国科学院 化学研究所
9:10 - 9:30	Quantitative Profiling of the Reactive Cysteine Proteome	王初	北京大学
9:30 - 9:45	Fast MS/MS acquisition without dynamic exclusion enables precise and accurate quantification of proteome	单亦初	中国科学院 大连化学物理研究所
9:45 - 10:00	酸性气氛 ESI-MS 去 TFA 离子抑制效应及在整体蛋白质分析中的应用	王方军	中国科学院 大连化学物理研究所
10:00 - 10:15	GLYIPS: 一种基于多级质谱进行多糖鉴定的新策略	孙世伟	中国科学院 计算技术研究所
10:00 - 10:30	茶 歇		

2015年10月19日

蒙民伟楼 225

闭幕式

主持人 潘远江 教授

10:30 - 11:30	颁奖典礼暨闭幕式
11:30 - 13:00	午 餐

### 墙报展

时间：10月18日

地点：蒙民伟楼墙报展区

要求：上午场墙报作者请于18日08:30之前将各自墙报张贴在指定位置，12:00之前请回收。

下午场墙报作者请于18日14:00之前将各自墙报张贴在指定位置，17:30之前请回收。

提示：本次会议设立优秀墙报奖，请与会人员积极参与评奖。

#### 10月18日上午

编号	墙报
P-001	黄璐璐, 唐雪妹, 张文洋, 姜若蔚, 钟鸿英*, 隐形指纹的残留时间鉴定 (华中师范大学)
P-002	王苗, 樊星*, 夏军柳, 姜静, 魏贤勇, 原位电离在煤衍生物质谱分析中的应用 (中国矿业大学)
P-003	夏军柳, 樊星*, 王苗, 姜静, 魏贤勇, HPLC/ESI-TOF-MS 对东明褐煤萃取物的分析 (中国矿业大学)
P-004	张云, 杜振霞*, 超高效液相色谱与飞行时间质谱联用技术在喹烯酮合成工艺评价中的应用 (北京化工大学)
P-005	韩玲玉*, 赵海誉, 王宏洁, 边宝林, 蟾毒配基类成分应用质谱的代谢产物分析研究 (中国中医科学院中药研究所)
P-006	刘舒*, 唐诗瑶, 刘志强, 宋凤瑞, 基于质谱技术的定志小丸体外化学物质组及体外代谢物质组研究 (中国科学院长春应用化学研究所)
P-007	孙谦*, 范军, 黄涛宏, 端裕树, 全二维 GC×GC-qMS 用于紫苏叶挥发油的成分分析 (岛津企业管理 (中国) 有限公司)
P-008	唐君 <sup>1,2</sup> , 刘欢 <sup>1,2</sup> , 崔勳 <sup>1*</sup> , 刘志强 <sup>1</sup> , 刘淑莹 <sup>1</sup> , 黄芩苷稳定性的电喷雾质谱研究 (1、中国科学院长春应用化学研究所 2、中国科学院大学)

P-009	谢媛媛, 冯燕燕, 曹便利, 王秀明, 王义明*, 罗国安, 基于生物膜色谱技术的人参类药材特征指纹图谱研究 (清华大学)
P-010	张娟, 唐雪妹, 王鹏, 钟鸿英, 乌莓莓中黄酮类化合物的质谱鉴定 (华中师范大学)
P-011	吴慧珍 <sup>1,2</sup> , 钱鸣蓉 <sup>2*</sup> , 汪建妹 <sup>2</sup> , 杨桂玲 <sup>2</sup> , 章虎 <sup>2</sup> , 李祖光 <sup>1*</sup> , 超声微波协同萃取结合固-液-固分散萃取法测定铁皮石斛中的拟除虫菊酯类杀虫剂 (1、浙江工业大学 2、浙江省农科院农产品质量标准研究所)
P-012	范桂芳, 姜艳, 陈明、杜然、李十中*, 预处理方法对小球藻中脂肪酸检测影响 (清华大学, 北京市生物燃料工程技术研究中心)
P-013	穆蕾, 杨淑梅, 孔祥蕾*, 激光溅射石墨烯产生 (2n=92-120) (南开大学)
P-014	陈贝 <sup>1</sup> , 刘劲松 <sup>1,2</sup> , 叶伟红 <sup>2</sup> , 王成 <sup>2</sup> , 气相色谱-质谱/嗅辨法同步分析地表水中异味物质(1、浙江工业大学 2、浙江省环境监测中心)
P-015	陈建 <sup>1,2</sup> , 陈欢 <sup>1</sup> , 侯宏卫 <sup>1*</sup> , 刘勇 <sup>2</sup> , 胡清源 <sup>1*</sup> , 王安 <sup>2</sup> , 液相色谱-串联质谱法同时测定吸烟人群尿液中 14 个挥发性有机物代谢产物 (1、国家烟草质量监督检验中心 2、中国科学院安徽光学精密机械研究所)
P-016	方焕, 吴海龙*, 谷惠文, 尹小丽, 夏慧, 胡勇, 俞汝勤, 液相色谱-单级四极杆质谱结合交替三线性分解(ATLD)方法用于污水中 8 种喹诺酮类抗生素的同时定性定量分析(湖南大学)
P-017	徐泽琼, 李喜青, 刘煜, 付晓芳*, HPLC-MS/MS 测定水中甲基苯丙胺和苯丙胺的手性比例 (北京大学)
P-018	姜晓旭, 刘国瑞, 金蓉, 高丽荣, 郑明辉*, 氯代、溴代多环芳烃的高分辨气相-高分辨质谱分析方法研究 (中国科学院生态环境研究中心)
P-019	蒋涛, 左军, 王尚贤, 熊小红, 肖赛金, 朱志强*, 微波等离子体炬质谱对水样中锌、镉的研究 (东华理工大学)

## 第二届全国质谱分析学术报告会

P-020	康萌, 邹雪, 陆燕, 王鸿梅, 沈成银*, 储焰南, 自主研制质子转移反应质谱在线监测合肥董铺水库参考站点空气中痕量 VOCs (中国科学院合肥物质科学研究院)
P-021	杜绪兵 <sup>1</sup> , 郭腾 <sup>1</sup> , 彭真 <sup>2</sup> , 程平 <sup>2</sup> , 李建权 <sup>1*</sup> , 低温等离子降解挥发性有机物研究 (1、合肥工业大学 2、昆山禾信质谱技术有限公司)
P-022	李林楠 <sup>1</sup> , 申森森 <sup>1</sup> , 黄鹤翔 <sup>2</sup> , 李先江 <sup>1</sup> , 白玉 <sup>1</sup> , 刘虎威 <sup>1*</sup> , 铈酰与环肽相互作用的质谱与分子动力学模拟方法研究 (1、北京大学 2、四川材料与工艺研究所)
P-023	姚芳 <sup>1</sup> , 宋志宇 <sup>1</sup> , 聂晶 <sup>1</sup> , 李祖光 <sup>1*</sup> , 朱国华 <sup>2*</sup> , 李茂荣 <sup>3</sup> , 基于二氧化碳破乳的分散液液液微萃取结合 GC-MS 法分析水中三唑类农药残留 (1、浙江工业大学 2、浙江省环境监测中心 3、台湾中兴大学)
P-024	刘鲁娟, 陈欢, 胡清源, 侯宏卫*, 吸烟人群唾液中醛类-DNA 加合物的定量分析 (国家烟草质量监督检验中心)
P-025	刘秋桔 <sup>1†</sup> , 易兰芳 <sup>1</sup> , 蒋涛 <sup>1</sup> , 王尚贤 <sup>1</sup> , 周跃明 <sup>2</sup> , 朱志强 <sup>1*</sup> , 负离子模式下水中钛和锆离子的 MPT-LTQ 质谱研究 (东华理工大学)
P-026	Yu-chen Liao, Yu-Min Liu, Maw-Rong Lee*, Polypyrrole/Multi-walled Carbon Nanotube Composites Combined with Gas Chromatography-Tandem Mass Spectrometry for Determination of Ultraviolet Filters and Metabolites in Water and Urine (National Chung Hsing University, Taichun)
P-027	卢波 <sup>1</sup> , 张小平 <sup>2</sup> , 张华俊 <sup>1,2*</sup> , 利用算法去除 GC/MS 分析中复杂基质背景重叠信号的干扰 (1、广西科学院 2、苏州云溪分析技术有限公司)
P-028	夏丹, 田奇昌, 高丽荣*, 郑明辉, 环境样品中氯化石蜡的全二维气相色谱-高分辨飞行时间质谱定性定量分析方法研究 (中国科学院生态环境研究中心)
P-029	王宏, 蒋家奎, 冯利辉, 大气 VOCs 在线监测系统监测室外大气中 VOCs 含量 (上海磐合科学仪器股份有限公司)

P-030	柴云峰 <sup>1,3</sup> , 潘远江 <sup>2*</sup> , 质子化 N-苄基苯甲酰胺裂解反应中苯环丢失的反应机理研究 (1、浙江大学药学院 2、浙江大学化学系 3、中国农业科学院)
P-031	高方园 <sup>1,2</sup> , 张维冰 <sup>2</sup> , 李秀琴 <sup>1</sup> , 张庆合 <sup>1*</sup> , 电喷雾离子源中氨基酸对多肽离子化的影响 (1、中国计量科学研究院 2、华东理工大学)
P-032	李倩倩, 苏贵金*, 芦会杰, 张丽霞, 黄林艳, 闫莉, 郑明辉, 锐钛矿 TiO <sub>2</sub> 纳米材料对八氯萘的降解产物分析 (中国科学院生态环境研究中心)
P-033	申玲玲*, 张晓君, 姚劲挺, 黄涛宏, 詹松, 钟启升, 刘佳琪, 余佃宝, 李思明, 基于 LCMS-IT-TOF 的代谢组学方法研究大鼠血清中 TNBS 诱导急性结肠炎的潜在标志物 (岛津企业管理(中国)有限公司)
P-034	唐雪妹, 黄璐璐, 张文洋, 姜若葳, 钟鸿英*, 基于激光诱导电子遂穿原理的植物激素光催化活性研究 (华中师范大学)
P-035	王鹏, 唐雪妹, 张文洋, 黄璐璐, 康婕, 钟鸿英*, 紫外辐射诱导羟基取代全氟辛基磺酰氟中氟原子的质谱分析 (华中师范大学)
P-036	马宇平 <sup>1</sup> , 孙斯文 <sup>2</sup> , 王文领 <sup>3</sup> , 郝辉 <sup>1</sup> , 李小飞 <sup>3</sup> , 许春平 <sup>2*</sup> , 微紫青霉( <i>Penicillium janthinellum</i> sw 09)发酵产物果胶酶降解烟梗果胶产物对比分析 (1、河南中烟工业有限责任公司 2、郑州轻工业学院 3、河南中烟工业烟草薄片公司)
P-037	杭乐, 黄真真, 张书迪, 郑嘉欣, 邢金春, 张洁, 朱尔一, 颜晓梅, 杭纬*, 用于肾透明细胞癌诊断的基于液相色谱-质谱法的血清多肽组方法 (厦门大学)
P-038	陆燕*, 邹雪, 沈成银, 储焰南, 气质联用法研究标准桃金娘油的呼气代谢成分 (中国科学院合肥物质科学研究院)
P-039	张淑贤, 张岩, 武仙英, 曹建花, 张利芳, 乔晋萍*, 朱霖*, 超高压液相色谱-质谱联用法测定 FPBM 在大鼠脑中的生物分布 (北京师范大学)

## 第二届全国质谱分析学术报告会

P-040	任俊玲, 刘育杰, 张丹, 张瑞青, 郭帅, 李智立*, 质谱法探究磷脂酰胆碱代谢失调与肺癌疾病复发之间的关系 (中国医学科学院)
P-041	汪晓平, 王玉敏, 宋华付, 制备吉非替尼的中间体 6-乙酰氧基-4-氯-7-甲氧基喹唑啉盐酸盐的初步质谱研究 (北京依诺泰药物化学技术有限公司)
P-042	王新晨, 杨美玲, 陈焕文*, 微波等离子体炬质谱微波功率对药品裂解的影响 (东华理工大学)
P-043	岳小飞*, 陈艳华, 再帕尔·阿不力孜, UPLC-MS/MS 法测定人血浆中的潜在肿瘤标志物 (中国医学科学院/北京协和医学院药物研究所)
P-044	岳小飞, 陈艳华, 徐婧, 再帕尔·阿不力孜*, 基于 UPLC-MS/MS 的靶向代谢组定量分析方法研究 (中国医学科学院/北京协和医学院药物研究所)
P-045	张建勇 <sup>1,2</sup> , 周炜 <sup>1</sup> , 陈焕文 <sup>1</sup> , 魏益平 <sup>2</sup> , 内部萃取电喷雾电离质谱法筛查食管癌组织分子特征物质 (1、东华理工大学 2、南昌大学第二附属医院)
P-046	胡楠*, 左帅, 杜伟, 薄涛, 基于 2015 版药典开发的胶类药材 LC/Q-TOF MS 分析方法 (安捷伦科技 (中国) 有限公司)
P-047	曹艳伟, 高尚, 严玉婷, 国新华*, 探究四分子 i-motif 对于含有鸟嘌呤重复单元末端残基的承载能力 (吉林大学)
P-048	曾文锋 <sup>1</sup> , 刘铭琪 <sup>2</sup> , 张扬 <sup>2</sup> , 吴建强 <sup>1</sup> , 方盼 <sup>2</sup> , 聂爱英 <sup>4</sup> , 彭超 <sup>3</sup> , 宴国全 <sup>2</sup> , 迟浩 <sup>1</sup> , 曹纬倩 <sup>1</sup> , 刘超 <sup>2</sup> , 孙瑞祥 <sup>1</sup> , 黄超兰 <sup>3</sup> , 贺思敏 <sup>1</sup> , 杨芑原 <sup>2</sup> , pGlyco: 基于 HCD+CID+MS3 的糖肽鉴定流程 (1、中国科学院计算技术研究所; 2、复旦大学 3、中国科学院上海生命科学研究院 4、赛默飞世尔科技有限公司)
P-049	陈盛火, Christopher Mwanza, 陈靖, 张权, 邓慧华*, 内源性大麻素与糖皮质激素的关联 (东南大学)
P-050	胡勇, 刘桂方, 谢胜凯, 范增伟, 谭靖, 董晨, 郭冬发*, 基于负离子热电离飞行时间质谱仪结合 Levenberg-Marquardt 算法测定硼同位素比值 (核工业北京地质研究院)

P-051	刘梅, 田学鑫, 朱辉 <sup>1</sup> , 董俊国, 程平*, 激光剥蚀单颗粒气溶胶质谱 (LA-SPAMS) 法分析固体原煤样品 (上海大学)
P-052	刘蓉, 殷志斌, 杭纬*, 基于扩散模型的大气压下金属结合肽的形成机理 (厦门大学)
P-053	聂洪港 <sup>1,2*</sup> , 白燕平 <sup>3</sup> , 潘伟 <sup>1,2</sup> , 花镇东 <sup>3</sup> , 白玉 <sup>1</sup> , 刘虎威 <sup>1,2</sup> , 策划药物快速筛查与确认方法研究(1、北京大学 2、北京大学分析测试中心 3、公安部禁毒情报技术中心)
P-054	聂宗秀*, 王佳宁, 孙洁, 无背景干扰的新型 MALDI 基质的开发与应用 (中国科学院化学研究所)
P-055	涂慧君*, 邬龙, 袁作飞, 刘超, 迟浩, 孙瑞祥, 贺思敏, pParse: 蛋白质组学质谱数据深度解析中的母离子快速灵敏检测 (中国科学院计算技术研究所)
P-056	吴婷*, 张传静, 杜一平, 于博昊, MALDI, 成像研究聚合物分析中的溶剂效应 (华东理工大学)
P-057	聂宗秀*, 谢小波, 电喷雾质谱法用于铜催化的羟胺需氧氧化的机理研究 (中国科学院化学研究所)
P-058	杨皓*, 迟浩, 刘超, 张昆, 曾文锋, 孙瑞祥, 贺思敏, pNovo: 基于串联质谱的从头测序方法的研究 (中国科学院计算技术研究所)
P-059	尹吉澧 <sup>1*</sup> , 孟佳明 <sup>1</sup> , 樊盛博 <sup>1</sup> , 迟浩 <sup>1</sup> , 刘超 <sup>1</sup> , 杨皓 <sup>1</sup> , 胡蓝青 <sup>1</sup> , 贺思敏 <sup>1</sup> , 孙瑞祥 <sup>1</sup> , 董梦秋 <sup>2</sup> , pLink: 基于交联质谱的数据库搜索方法的研究 (1、中国科学院计算技术研究所 2、北京生命科学研究所)
P-060	张书迪, 张伯超, 杭纬*, 研究激光脉宽对激光溅射/电离质谱法中基体效应的影响 (厦门大学)
P-061	尹秋红, 王琳, 孙翠荣*, 原位质谱分析法用于米格列醇及其异构体的快速构型确证 (浙江大学)

## 第二届全国质谱分析学术报告会

P-062	陈家新, 胡勇军*, 刘平, 杨晴, 双步激光质谱法对预先给药动物组织中药物的直接检测 (华南师范大学)
P-063	陈津, 刘哲益, 王方军*, 邹汉法*, 乙腈气氛 ESI-MS 降低背景干扰及在多肽分析中的应用 (中国科学院大连化学物理研究所)
P-064	方小泥, 乔亮, 晏国全, 杨芃原, 刘宝红*, 微纳酶反应器在膜蛋白分析中的应用研究 (复旦大学)
P-065	陈永丽, 高丹*, 刘红霞*, 蒋宇扬, 9-氨基吡啶与碳点联合作为 MALDI 质谱的二元基质应用于小分子化合物的分析研究 (清华大学)
P-066	高尚, 曹艳伟, 国新华*, 电喷雾质谱研究高浓度下单分子 G-四链体堆积和构型转化 (吉林大学)
P-067	谷惠文, 吴海龙*, 李珊珊, 尹小丽, 夏慧, 俞汝勤, 液相色谱-单级质谱结合数学分离用于保健茶及人血浆样中 6 种磺脲类降糖药的同时绿色定量分析 (湖南大学)
P-068	关歆姝, 汪兵, 王慧心, 刘金荣, 国新华*, C 端为谷氨酰胺的钠加和肽连续丢失 NH <sub>3</sub> 和 CO 的机理研究 (吉林大学)
P-069	郭明全, 定点突变辅助酶解质谱用于难检测蛋白磷酸化位点功能解析 (中国科学院武汉植物所)
P-070	何子怡, 陈秋水, 刘武, 林雪霞, 林金明*, 基于 DNA 标记和信号放大技术的 MALDI 质谱平台在细胞表面标志物多组分分析中的应用 (清华大学)
P-071	胡骏杰, 刘飞, 鞠焜先*, 高分辨质谱法测定多酶活性 (南京大学)
P-072	刘倩 <sup>1</sup> , 胡墨 <sup>2</sup> , Lei He <sup>1</sup> , Won-sik Yeo <sup>3</sup> , Hoonsik Cho <sup>3</sup> , Tianming Li <sup>1</sup> , Yuanjun Zhu <sup>1</sup> , 王亚楠 <sup>1</sup> , 刘小云 <sup>2</sup> , 李敏 <sup>1</sup> , Taek Bae <sup>3</sup> , 金黄色葡萄球菌蛋白酶 FtsH 底物的鉴定 (1、上海交通大学仁济医院 2、北京大学 3、Indiana University School of Medicine-Northwest)

P-073	姜婷, 陈煜, 毛露, 徐伟, 基于高分辨率 FT-ICR 质谱线宽测量生物分子碰撞截面积 (北京理工大学)
P-074	介明沙 <sup>1,2</sup> , 林雪霞 <sup>1,2</sup> , 林路遥 <sup>1</sup> , 李海芳 <sup>1*</sup> , 林金明 <sup>1*</sup> , 体外多器官模型模拟伊立替康肠道吸收和肝脏代谢及抗癌活性 (1、清华大学 2、北京化工大学)
P-075	康婕, 张文洋, 钟鸿英*, 稻瘟病菌分泌蛋白提取与质谱鉴定 (华中师范大学)
P-076	黄光明*, 李功玉, 复杂生物体系中蛋白质的快速检测 (中国科学技术大学)
P-077	海锦慧 <sup>1,2</sup> , 凡珊珊 <sup>2</sup> , 杨小弟 <sup>2</sup> , 袁谷 <sup>1*</sup> , 李卉卉 <sup>2*</sup> , 电喷雾质谱研究 C-myb 癌基因 G-四链体的形成及与生物碱的相互作用 (1、北京大学 2、南京师范大学)
P-078	李吉楠, 王方军*, 邹汉法*, 高亲水性磁性纳米材料的合成及其在糖肽富集分析中的应用 (中国科学院大连化学物理研究所)
P-079	李鹏辉 <sup>1</sup> , 李巍 <sup>2</sup> , 罗娇 <sup>2</sup> , 宁晶 <sup>1</sup> , 邓伶俐 <sup>1</sup> , 丁健桦 <sup>1</sup> , 陈焕文 <sup>1*</sup> , 基于呼出气体的代谢组学方法用于肝衰竭患者的诊断 (1、东华理工大学 2、南昌大学第一附属医院)
P-080	李云, 王姜, 王志豪, 李倩, 顾海巍*, 内部电喷雾萃取电离质谱对癌变组织氨基酸代谢分析研究 (东华理工大学)
P-081	梁勇, 杨利民, 王秋泉*, 基于 ICP-MS 的细菌表面 D-丙氨酸和细菌的定量计数 (厦门大学)
P-082	刘海龙*, 王渺得, “氨基”功能化二氧化钛纳米复合材料对磷酸化肽段选择性富集及质谱鉴定 (南京师范大学)
P-083	黄光明*, 刘蒙蒙, 纸芯片与质谱联用药物监测的研究 (中国科学技术大学)
P-084	刘育杰, 张丹, 任俊玲, 郭帅, 张瑞青, 李智立*, 唾液酸化糖肽富集的新材料研究 (中国医学科学院基础医学研究所)
P-085	刘哲益, 王方军*, 邹汉法*, 高效二甲基化同位素标记用于整体蛋白质定量分析 (中国科学院大连化学物理研究所)

## 第二届全国质谱分析学术报告会

P-086	刘治成 <sup>1,2</sup> , 尹沛源 <sup>1</sup> , Philippe Savarin <sup>2</sup> , 许国旺 <sup>1</sup> , 基于液相色谱-质谱联用的败血性休克的代谢物组学研究 (1、中国科学院大连化学物理研究所 2、法国国家科学研究院)
P-087	罗萍, 戴伟东, 尹沛源, 曾仲大, 孔宏伟, 周丽娜, 王晓琳, 路鑫、许国旺*, 基于 MRM-Ion Pair Finder 软件挑选离子对的拟靶向方法及其应用 (中国科学院大连化学物理研究所)
P-088	欧阳瑒, 罗萍, 王晓琳, 尹沛源, 许国旺*, 基于 96 孔板预处理的快梯度高通量检测方法及其应用 (中国科学院大连化学物理研究所)
P-089	申森森, 翁瑞, 刘一, 徐欣媛, 杨丽, 白玉*, 刘虎威, Atg7 基因敲除对小鼠胚胎成纤维细胞饥饿刺激下代谢扰动影响的研究 (北京大学)
P-090	司星宇, 张四纯, 张新荣*, 线虫基因组 DNA 中 N6-甲基腺嘌呤的纳喷雾质谱快速检测 (清华大学)
P-091	Qiao Su, Tianbing Guan, Wenhui Liu, Guang Xu, Yumei Que, Haitao Lu*, Metabolomic impact of bacterial secondary compound production in a pathogenic context (Chongqing University)
P-092	李强, 苏乔, 管天冰, 郭小娟, 郭浩, 吕海涛*, 群体性肌肉损伤代谢组学研究 (重庆大学)
P-093	郭小娟, 李强, 管天冰, 郭浩, 徐广, 苏乔, 阙玉梅, 冯孟培, 贺艳, 吴霞, 聂文娜, 吕海涛*, 二型糖尿病多维代谢组学研究 (重庆大学)
P-094	刘文虎, 管天冰, 郭浩, 郭小娟, 阙玉梅, 李强, 徐广, 冯孟培, 苏乔, 闫乐玉, 吕海涛*, 基于多维质谱-波谱策略的六种肾病的代谢表型研究 (重庆大学)
P-095	郑淑珍 <sup>1</sup> , 田姗姗 <sup>2</sup> , 张锴 <sup>1,2*</sup> , 何锡文 <sup>1</sup> , 张玉奎 <sup>1,3</sup> , 采用质谱鉴定色氨酸新修饰的研究 (1、南开大学 2、天津医科大学 3、中国科学院)
P-096	王博弘, 石先哲, 秦倩, 许国旺*, 基于高分辨质谱的蛋白质-代谢物体系相互作用研究 (中国科学院大连化学物理研究所)

P-097	王畅, 吴亦可, 刘笔锋, 刘欣*, 血清中 N-聚糖异构体用于疾病标志物的分析研究 (华中科技大学)
P-098	林金明*, 王静, 将金表面修饰技术应用于质谱来检测生物样品中的巯基化合物 (清华大学)
P-099	王俊茗, 林金明*, 微流控芯片上模拟内皮细胞促进胶质瘤干细胞增殖的研究 (清华大学)
P-100	王晟, 肖朝辉, 国新华*, $\alpha$ -氰基-4-羟基肉桂酸正丙酯作为基质测定疏水性多肽和蛋白 (吉林大学)

## 10月18日下午

编号	墙报
P-101	王志超, 王晴晴, 周丽娜, 许国旺*, 基于 LC-MS 的代谢组学在乳腺癌标志物筛选中的应用 (中国科学院大连化学物理研究所)
P-102	杨丽 <sup>1</sup> , 赵坤庆 <sup>2</sup> , 白玉 <sup>1*</sup> , 张二荃 <sup>2</sup> , 刘虎威 <sup>1*</sup> , 双相情感障碍患者血浆中代谢物的代谢组学分析 (1、北京大学 2、北京生命科学研究所以)
P-103	林金明*, 伊永章史, 陈凤明, 李海芳, Lipid profiling of inkjet printed single cells with MALDI-Q-TOF MS (清华大学)
P-104	黄光明*, 殷跃, 新型无鞘液毛细管电泳-质谱联用接口的研究 (中国科学技术大学)
P-105	尹吉澧*, 孟佳明, 樊盛博, 迟浩, 刘超, 杨皓, 胡蓝青, 贺思敏, 孙瑞祥, 董梦秋, 交联蛋白鉴定软件 pLink (中国科学院计算技术研究所)
P-106	刘健慧, 周愿, 单亦初, 张丽华, 张玉奎*, 基于等重二甲基化标记的多重蛋白质组定量方法 (中国科学院大连化学物理研究所)

## 第二届全国质谱分析学术报告会

P-107	张丹, 刘育杰, 任俊玲, 郭帅, 张瑞青, 李智立*, 胃癌与胃部良性病患者疾病相关 IgG N 糖基化修饰差异性研究 (中国医学科学院基础医学研究所)
P-108	张洁, 陈秋水, 吴静, 林金明*, 微流控芯片上体外肝模型模拟前体药物代谢及质谱检测 (清华大学)
P-109	张昆*, 迟浩, 刘超, 孙瑞祥, 徐平, 贺思敏, pAnno: 蛋白质基因组学自动化注释软件 (中国科学院计算技术研究所)
P-110	张文洋, 唐雪妹, 黄璐璐, 姜若葳, 康婕, 钟鸿英*, 新型二维凝胶电泳及质谱方法用于组蛋白分离鉴定 (华中师范大学)
P-111	张晓超, 龚晓云, 魏振威, 赵瑶瑶, 司星宇, 张四纯, 张新荣*, 液滴萃取离子化单细胞代谢物测定 (清华大学)
P-112	仰贤莉, 章弘扬*, 胡坪*, 基于 UHPLC-QTOF-MS 技术的鞘脂组学分析新方法研究 (华东理工大学)
P-113	赵亚菊, 胡栋华, 李慧, 裘锴*, 许丹科*, 一种新型的 MALDI 基质用于药物小分子的质谱检测 (南京大学)
P-114	赵瑶瑶, 张四纯, 张新荣*, 生物标志物的固相微萃取探针快速富集常压质谱检测 (清华大学)
P-115	周丽娜, 李艳丽, 钟来平, 路鑫, 许国旺*, 基于 LC-MS 代谢组学的口腔癌化疗效果评价研究 (中国科学院大连化学物理研究所)
P-116	朱超 <sup>1*</sup> , 谢媛媛 <sup>2</sup> , 梁琼麟 <sup>2*</sup> , 王义明 <sup>2</sup> , 罗国安 <sup>2</sup> , 基于二维亲水-桥流-反相色谱-飞行时间质谱的血浆磷脂轮廓 (1、德州学院 2、清华大学)
P-117	黄光明*, 朱洪影, 感应纳升电喷雾质谱直接分析单细胞 (中国科学技术大学)
P-118	邹雪, 周文钊, 沈成银, 陆燕, 储焰南*, 质子转移反应质谱在线分析食管癌患者呼 (中国科学院合肥物质科学研究院)

P-119	Christopher Mwanza, 陈靖, 张权, 余甜, 邓慧华*, 高效液相色谱-串联质谱法测定头发内源性大麻素 (东南大学)
P-120	勾新磊*, 刘伟丽, 高峡, 周明强, 赵新颖, 塑料包装果汁饮料中多种苯并三唑类紫外吸收剂的同时测定 (北京市理化分析测试中心)
P-121	胡勇, 吴海龙*, 尹小丽, 谷惠文, 王丽, 俞汝勤, 化学计量学辅助解析液相色谱-单级四极杆质谱数据: 应用于蜂蜜中 9 种水溶性维生素的检测 (湖南大学)
P-122	李先江 <sup>1</sup> , 栗则 <sup>1</sup> , 王欣 <sup>1</sup> , 聂洪港 <sup>2</sup> , 张一丁 <sup>1</sup> , 白玉 <sup>1</sup> , 刘虎威 <sup>1</sup> , 双功能进样器用于苏丹红染料的高效富集和实时直接分析 (1、北京大学 2、北京大学分析测试中心)
P-123	于腾辉 <sup>1</sup> , 刘星星 <sup>1,2</sup> , 邓敏 <sup>1</sup> , 方小伟 <sup>2</sup> , 罗丽萍 <sup>1</sup> , 中性解析-电喷雾萃取电离质谱直接检测蜂蜜中的敌敌畏 (1、南昌大学 2、东华理工大学)
P-124	卢海艳, 张华, 周炜, 陈焕文*, 猪肉中瘦肉精的内部萃取电喷雾电离质谱检测 (东华理工大学)
P-125	徐林芳, 张晓娜, 校瑞, 朱金花, 卢明华*, 高效液相色谱-串联质谱法测定水果中赤霉素的含量(河南大学)
P-126	马强 <sup>1,2</sup> , R. Graham Cooks <sup>2</sup> , 欧阳证 <sup>2*</sup> , 基于原位电离小型便携式质谱的化妆品和食品快速检测技术研究 (1、中国检验检疫科学研究院 2、普渡大学)
P-127	苗萌 <sup>1</sup> , 王文甜 <sup>1</sup> , 董俊国 <sup>1</sup> , 程平 <sup>1*</sup> , 周振 <sup>2,3</sup> , 空气动力辅助电喷雾萃取电离串联质谱技术对塑化剂的分析 (1、上海大学 2、昆山禾信质谱技术有限公司 3、广州禾信分析仪器有限公司)
P-128	霍峰, 李宁, 林小莉, 张巍, 气相色谱-质谱法同时测定饲料中四种激素类药物 (哈尔滨市兽药饲料监察所)
P129	潘洁, 李美华, 王浩然, 孙雯, 盛立彦, 罗勇, 同位素内标法测定辣椒制品中酸性橙 II 的含量 (上海化工研究院)

## 第二届全国质谱分析学术报告会

P-130	田菲菲*, 王妍, 马金凤, GC-MS/MS 法快速分析葡萄中 200 种农药残留 (岛津企业管理(中国)有限公司)
P-131	王丹*, 雷方, 周爽, 固相分散萃取-超临界流体色谱-串联质谱快速检测食用油脂中的黄曲霉毒素 (国家食品安全风险评估中心)
P-132	王姜, 蒋潇潇, 管启圆, 徐静娟, 陈洪渊*, 牛奶中氧氟沙星手性成分快速质谱分析研究 (南京大学)
P-133	谢媛媛, 胡晓妹, 曹便利, 王义明, 罗国安*, 基于质谱技术的烟叶中重要香味中间体和潜香物质分析研究 (清华大学)
P-134	许春平, 刘远上, 水蒸气蒸馏和有机溶剂浸提怀地黄精油成分的对比分析(郑州轻工业学院)
P-135	赵佳楠, 杜振霞*, 王迪, 离子迁移谱联用三重四极杆质谱快速测定饮料中的多种毒品 (北京化工大学)
P-136	王宏, 蒋家奎, 冯利辉, 采用真菌毒素快速在线 SPE-LC/MS 分析联用平台在线检测食品中黄曲霉毒素 (上海磐合科学仪器股份有限公司)
P-137	方彩云, 张晓勤, 张磊, 陆豪杰*, 棕榈酰化修饰蛋白质选择性富集和质谱分析新方法的研究 (复旦大学)
P-138	何小梅, 朱钢添, 冯钰琦*, 巯基棉-镍纤维的制备及其在组氨酸蛋白快速分离中的应用 (武汉大学)
P-139	郭宁, 刘平, 丁俊, 郑书剑, 袁必锋, 冯钰琦*, 稳定同位素标记-液相质谱联用分析体液中的雄性和雌性激素 (武汉大学)
P-140	程青云, 熊军, 黄维, 袁必锋*, 冯钰琦, 手性衍生结合液相色谱质谱用于致癌代谢物 D-2-羟基戊二酸和 L-2-羟基戊二酸的高灵敏度检测 (武汉大学)
P-141	陈迪, 郑浩博, 余琼卫, 袁必锋, 冯钰琦*, 磁固相萃取结合解吸电晕束电离质谱用于体液中的三种抗抑郁药的快速分析 (武汉大学)

P-142	蔡保东, 罗晓彤, 丁俊, 袁必锋, 冯钰锜*, 磁固相萃取与超高效液相色谱-串联质谱联用分析植物组织中多种内源性植物激素 (武汉大学)
P-143	黄宝勇*, 孙江, 肖志勇, 欧阳喜辉, 注射式萃取净化法-质谱检测蔬菜中农药残留的新方法 (北京市农业环境监测站)
P-144	纪永升 <sup>1</sup> , 黄俊峰 <sup>2</sup> , 黄光 <sup>2</sup> , 张章 <sup>2</sup> , 邹汉法 <sup>2*</sup> , 亲水型磁性纳米球制备及人血清 N-糖蛋白组学分析 (1、河南中医学院 2、中国科学院大连化学物理研究所)
P-145	刘静, 王方军*, 邹汉法*, 非离子型表面活性剂在微量蛋白样品提取及蛋白质组学分析中的应用 (中国科学院大连化学物理研究所)
P-146	刘真真 <sup>1,2</sup> , 齐沛沛 <sup>2</sup> , 陈文学 <sup>1</sup> , 王强 <sup>1,2*</sup> , 王新全 <sup>2</sup> , 基于磁性 Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -PSA 构建富脂粮谷样品中多农药残留分析方法 (1、海南大学 2、浙江省农业科学院农产品质量标准研究所)
P-147	李勇 <sup>1</sup> , 其其格 <sup>2</sup> , 龙泽荣 <sup>1*</sup> , GB/T10004-2008《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》标准中溶剂 残留测定方法中存在的问题研究 (1、新疆产品质量监督检验研究院 2、新疆天润乳业股份有限公司)
P-148	马标, 赵锦花, 李东浩*, 一种快速检测植物中紫杉醇类活性物质的方法 (延边大学)
P-149	马雯, 徐林楠, 栗则, 刘虎威, 白玉*, 金属有机框架化合物的后修饰用于糖基化多肽的高灵敏度富集新方法研究 (北京大学)
P-150	祁晓月, 陈龙, 张超群, 白玉*, 刘虎威, NiCoMnO <sub>4</sub> : 一种双功能亲和探针用于靶标蛋白磷酸化分析 (北京大学)
P-151	王惠青, 徐婧, 陈艳华, 张瑞萍, 王中华, 贺玖明, 再帕尔·阿不力孜*, 基于 LC-MS 技术的代谢组学食管组织样本前处理方法研究 (中国医学科学院/北京协和医学院)
P-152	王思雨, 王琳, 汪夏燕, 郭广生*, 管内固相微萃取-MALDI 联用技术用于磷酸肽富集检测研究 (北京工业大学)

## 第二届全国质谱分析学术报告会

P-153	魏振威, 张四纯, 张新荣*, 衍生剂化学结构对糖类衍生化质谱检测策略的影响 (北京微量分析测试方法与仪器研制重点实验室)
P-154	谢胜凯, 谭靖, 范增伟, 刘桂方, 胡勇, 李伯平, 董晨, 郭冬发*, 电感耦合等离子体质谱法测定泡沫塑料中的铀和钍 (核工业北京地质研究院分析测试研究所)
P-155	Jinhua Zhao, Biao Ma, Donghao Li*, On-line two dimensional carbon fiber pre-column couple with MS/MS for detection biological metabolites of ginsenosides(Yanbian University)
P-156	Christopher Mwanza, 陈靖, 张权, 余甜, 邓慧华*, 高效液相色谱-串联质谱法测定头发内源性大麻素 (东南大学)
P-157	程肖玲, 李卫峰, 杭纬*, 脉冲放电电感耦合等离子体质谱用于纳米薄层的深度分析 (厦门大学)
P-158	范增伟, 刘桂方, 胡勇, 李伯平, 董晨, 郭冬发*, ICP-MS 进样助手研制 (核工业北京地质研究院分析测试研究所)
P-159	丰彪 <sup>1</sup> , 彭真 <sup>2</sup> , 黄正旭 <sup>2,3</sup> , 程平 <sup>1*</sup> , 周振 <sup>2,3</sup> , 离子漏斗的研制及其在质子转移反应质谱中的应用(1、上海大学 2、昆山禾信质谱技术有限公司 3、广州禾信分析仪器有限公司)
P-160	蒋彬, 张景怡, 梁咏梅, 徐春明, 史权*, 北京城市雾霾天大气气溶胶有机硫酸酯分子组成 (中国石油大学 (北京))
P-161	尹欣驰, 潘远江*, 一类含铜有机化合物的气相反应活性研究 (浙江大学)
P-162	何妙洪, 杭纬*, 黄本立, 高功率飞秒激光电离飞行时间质谱应用于南北方青瓷片分析 (厦门大学)
P-163	洪炎 <sup>1,2</sup> , 储焰南 <sup>1</sup> , 一种快速识别哈达玛变换离子迁移谱假峰的方法研究 (1、中科院合肥物质科学研究院 2、安徽理工大学)
P-164	王玉琢, 胡莉莉, 张小华, 徐伟, 降低轴向激发线性离子阱中空间电荷效应的新方法 (北京理工大学)

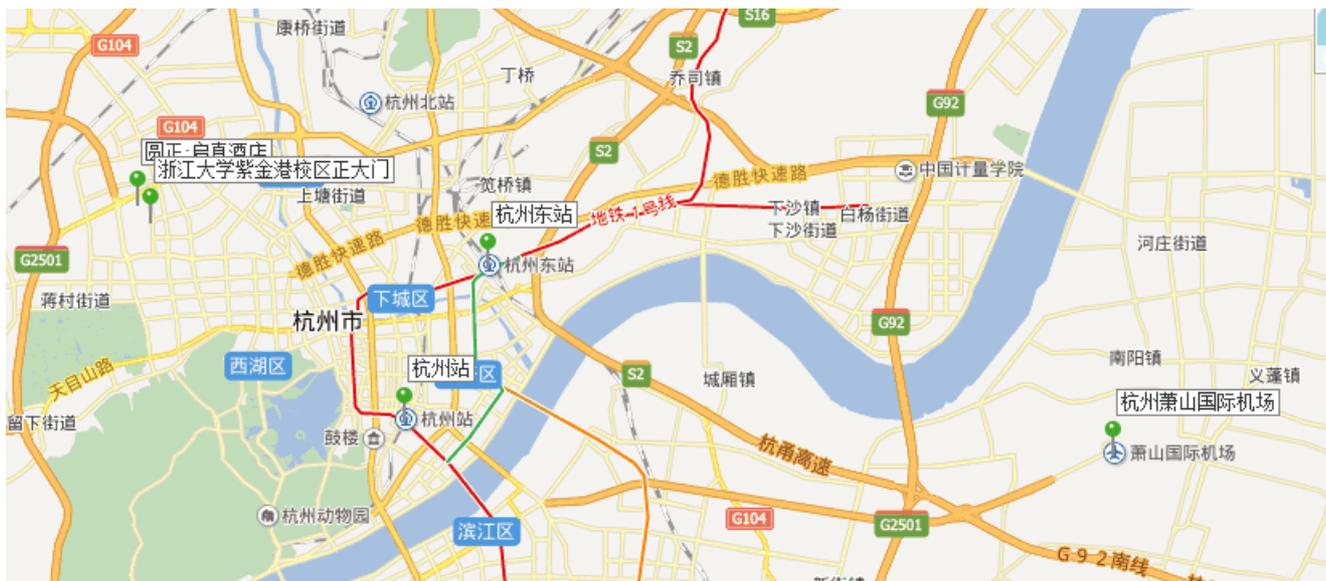
P-165	姜杰 <sup>1*</sup> , 张洪 <sup>1,2</sup> , 李娜 <sup>1</sup> , 张静 <sup>1</sup> , 田媛 <sup>1</sup> , 新型液滴喷雾离子源的研制及应用 (1、哈尔滨工业大学(威海) 2、哈尔滨工业大学)
P-166	李卫峰, 殷志斌, 程肖玲, 杭纬*, 黄本立, 常压微型针尖放电性质研究及其在 Fe 基体样品元素分析(厦门大学)
P-167	栗则, 马雯, 白玉, 刘虎威*, 表面接枝麦芽糖的 MIL-101(Cr)-NH <sub>2</sub> 材料作为表面辅助激光解吸/离子化质谱基质用于中等极性小分子检测的研究(北京大学)
P-168	梁志森, 殷志斌, 杭纬*, 高功率密度激光电离飞行时间质谱鉴定生物寡肽的新方法(厦门大学)
P-169	李勇勇, 房治, 何晨, 徐春明, 史权*, 傅立叶变换离子回旋质谱表征煤气化废水中可溶性有机质(中国石油大学(北京))
P-170	林荣坤, 殷志斌, 杭纬*, 黄本立, 用于飞行时间质谱的负高压脉冲盒的研制(厦门大学)
P-171	刘桂方, 谭靖, 谢胜凯, 范增伟, 胡勇, 郭冬发, 热电离负离子飞行时间质谱法测定硼同位素(核工业北京地质研究院分析测试研究所)
P-172	陈家新, 胡勇军*, 刘平, 杨晴, 双步激光质谱法对预先给药动物组织中药物的直接检测(华南师范大学)
P-173	彭真 <sup>1</sup> , 丰彪 <sup>2</sup> , 郭腾 <sup>1</sup> , 黄正旭 <sup>1,3</sup> , 程平 <sup>1,2*</sup> , 周振 <sup>1,3</sup> , 质子转移反应飞行时间质谱仪的研制及改进和应用(1、昆山禾信质谱技术有限公司 2、上海大学 3、广州禾信分析仪器有限公司)
P-174	Anton N. Kozhinov <sup>1</sup> , Konstantin O. Nagornov <sup>1</sup> , Kristina Srzentić <sup>2</sup> , Yury O. Tsybin <sup>1</sup> , 乔亮 <sup>3</sup> , 一种快速的高分辨质谱信号处理方法用于定量蛋白质组学(1、Spectroswiss Sàrl, Lausanne 2、Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne 3、复旦大学)
P-175	李爱悦, 邹雪, 康萌, 沈成银*, 储焰南, 喷雾提取-质子转移反应质谱快速高灵敏检测水体中 VOCs(中国科学院合肥物质科学研究院)

## 第二届全国质谱分析学术报告会

P-176	王小华, 殷志斌, 杭纬*, 黄本立, 氦气辅助高功率纳秒和飞秒激光电离源应用于分析有机化合物的对比研究 (厦门大学)
P-177	熊博*, 叶德连, 王玉娇, 王玲玲, 基于微流控技术的高精度氮气辅助 NANO 电喷雾电离源及其应用 (华中师范大学)
P-178	徐周毅, 李卫峰, 杭纬*, 黄本立, 脉冲针尖放电用于固体样品中多元素的定量分析 (厦门大学)
P-179	张一丁 <sup>1</sup> , 聂洪港 <sup>2</sup> , 李先江 <sup>1</sup> , 白玉 <sup>1*</sup> , 刘虎威 <sup>1*</sup> , 基于实时直接分析离子源的表面等离子体共振-质谱联用接口 (1、北京大学 2、北京大学分析测试中心)
P-180	任丽敏, 韩晔华, 史权*, DART 电离源结合傅立叶变换离子回旋质谱分析石油组分分子组成 (中国石油大学 (北京))
P-181	沈珊珊 <sup>1</sup> , 柴云峰 <sup>2</sup> , 刘雅琴 <sup>1</sup> , 李畅 <sup>2</sup> , 潘远江 <sup>1*</sup> , 气相裂解过程中苯基阴离子迁移反应的研究: 一类分子内芳环上亲核取代反应 (S <sub>N</sub> Ar) (1、浙江大学化学系 2、浙江大学药学院)
P-182	杨淑梅, 穆蕾, 孔祥蕾*, 高分辨质谱数据相关度分析及其应用 (南开大学)
P-183	张建军 <sup>1</sup> , 刘吉星 <sup>1</sup> , 董俊国 <sup>1</sup> , 朱辉 <sup>3</sup> , 黄正旭 <sup>2,3</sup> , 程平 <sup>1*</sup> , 周振 <sup>2,3</sup> , 等离子体喷雾离子源的研制与应用 (1、上海大学 2、昆山禾信质谱技术有限公司 3、广州禾信分析仪器有限公司)
P-184	姜杰*, 徐婧, 张静, 卫圆圆, 离子迁移谱法快速测定甲磺酸伊马替尼 (哈尔滨工业大学 (威海))
P-185	倪洪星, 严露露, 徐春明, 史权*, 褐煤氮甲基吡咯烷酮 (NMP) 萃取物的高分辨质谱分析 (中国石油大学 (北京))
P-186	周严严*, 赵海誉, 王宏洁, 边宝林, 玛咖中玛咖酰胺类成分裂解规律研究 (中国中医科学院中药研究所)
P-187	马苏甜, 马超, 钱柯君, 史权*, 色谱-常压化学电离质谱法分析低温煤焦油中的酚类化合物 (中国石油大学 (北京))

P-188	翁国锋, 潘远江*, 利用 MALDI-MS/MS 快速鉴定修饰 siRNA 的全序信息 (浙江大学)
P-189	杨行, 何妙洪, 杭纬*, 黄本立, 高功率激光电离飞行时间质谱应用于薄层的快速深度分析 (厦门大学)
P-190	谭靖 <sup>1</sup> , 谢胜凯 <sup>1</sup> , 董凌峰 <sup>2</sup> , 刘桂方 <sup>1</sup> , 范增伟 <sup>1</sup> , 胡勇 <sup>1</sup> , 郭冬发 <sup>1*</sup> , 激光电离飞行时间质谱测量铅同位素比值研究 (1、核工业北京地质研究院 2、成都理工大学)
P-191	李静 <sup>1</sup> , 刘雅琴, 潘远江, 杨立荣, 质谱法研究胰岛素与顺二氯二氨基铂相互作用 (浙江大学)
P-192	卢金成, 张亚和, 史权*, 电喷雾电离 (ESI) 分析石油芳香烃组成 (中国石油大学 (北京))
P-193	康经武*, 张艳梅, 李风, Screening of Mammalian Target of Rapamycin Inhibitors in Natural Product Extracts by Capillary Electrophoresis in Combination with HPLC-Tandem Mass Spectrometry (中科院上海有机化学研究所)
P-194	翟贵金 <sup>1</sup> , 田姗姗 <sup>1</sup> , 郭振昌 <sup>1</sup> , 许丽艳 <sup>2</sup> , 李恩民 <sup>2</sup> , 程仲毅 <sup>3</sup> , 张锴 <sup>1*</sup> , 基于质谱技术分析食管癌细胞中多种蛋白修饰谱的研究 (1、天津医科大学 2、汕头大学医学院 3、杭州景杰生物科技有限公司)
P-195	惠人杰*, 冯柏年, 电子捕获解离技术中的非定向解离机制探究 (江南大学)
P-196	郭成*, 李晓芬, 叶民峰, 郑树, 同位素稀释质谱法研究 DNA 氧化损伤与大肠癌发生发展关联 (浙江大学)
P-197	王爱法, 张琪, 李晓东*, 聚山梨酯类化合物 MALDI-TOF 质谱定性鉴别方法研究 (中国食品药品检定研究院)
P-198	王鹭, 曾苏, 孙翠荣*, 他达拉非药物及其对映异构体杂质的质谱识别研究 (浙江大学)
P-199	金哲, 孙翠荣*, The Redox Reaction with Peptide Containing Cysteine Residue Caused by Perfluoroalkyl Sulfonyl Fluoride (浙江大学)

## 交通指南



- 1、**机场**：乘坐机场大巴至**武林门民航售票处**下车，步行290米至武林门站，乘坐K900路公交车，至**机动车辆管理所站**下车，步行520米至**浙江大学蒙民伟楼报到处**，全程51公里；打的费用约160-180元。
- 2、**杭州城站火车站**：乘坐K900路公交车，至**机动车辆管理所站**下车，步行520米至**浙江大学蒙民伟楼报到处**，全程16.0公里；打的费用约60元。
- 3、**杭州火车东站**：**火车东站东区**乘坐93路公交车，至**浙大紫金港站**下车，步行340米至**浙江大学蒙民伟楼报到处**，全程18公里；打的费用约70元。

