

The 5th Ambient Ionization Mass Spectrometry Conference China (AIMS2018 · Xi'an)

2018年第五届中国原位电离质谱会议 (AIMS2018 · 西安) 第二轮通知

2018年04月26日, 西安香格里拉大酒店, 全天报到
2018年04月27-28日, 西安香格里拉大酒店, 大会报告、主题报告、厂商展示、墙报

尊敬的各位代表,

您好!

为积极响应新丝绸之路经济带战略的共赢互惠理念, 加速分析检测行业的巨大变革, 由华质泰科生物技术(北京)有限公司发起的“2018年第五届中国原位电离质谱会议(AIMS2018)”即将于2018年4月26-28日在西安举办。是次会议作为 AIMS 系列的连续第五届, 将承袭日趋热门的原位电离基础理论研究和产业化落地步伐, 应绿色、快速、便捷、和原位检测之刚需, 并将首次集中呈现已成燎原之势的精准医疗、三大组学(代谢、脂质、微生物)、表面材料剖析、生物体组织成像、农牧深加工质控等行业成果, 以及藉由原位电离技术的关键应用而引致的深层技术变革和最新发现! 我们深信, 在国内外科学家的共同努力下, AIMS2018 西安会议将成为新丝绸之路分析检测新技术开发和产品应用沿线合作与市场开拓的重要窗口和契机。我们诚挚地邀请您莅临这一盛会, 与同僚共享新成果、启迪新思想、交流新热点、探索新市场, 积极参与并推动实时科学与先进分析检测技术的快速发展!

2018年第五届中国原位电离质谱会议(AIMS2018 · 西安)
组委会
2018年03月20日



一、会议主席

刘淑莹教授, 中科院长春应化所、吉林省人参科学研究院
谢建台教授, 国立中山大学化学系
David D.Y. Chen 教授, 大不列颠哥伦比亚大学、南京师范大学
欧阳证教授, 清华大学精密仪器系

二、大会演讲人

刘淑莹	教授	长春应化所 吉林省人参院	
Mel Comisarow	教授	不列颠哥伦比亚大学	The Development of Fourier Transform Ion Cyclotron Resonance (FT-ICR) Spectroscopy

David D. Y. Chen	教授	不列颠哥伦比亚大学 南京师范大学	机械化学提取法与 DART-MS 联用快速及高效分析天然产物 Rapid Analysis of Natural Products using Mechanochemical Extraction followed by DART-MS
Jentaie Shiea	教授	国立中山大学	Detection of Metabolites on Skin with Ambient Mass Spectrometry for Precision Medicine
张玉荣	教授	上海公安局物证鉴定中心	运用 DART-MS 结合其他分析手段快速筛查毒品 Rapid Screening of Abused Drugs by DART-MS Combined with Other Analytical Means
马强	博士	中国检科院	基于双阳离子型离子液体的原位电离质谱分析技术研究 Ambient Ionization Mass Spectrometry Based on Dicationic Ionic Liquids
潘洋	副教授	中国科技大学	萃取大气压光电离子质谱应用于复杂基质成分快速分析 EAPPI-MS for Rapid Analysis of Chemicals in Complex Matrices
郭寅龙	教授	中科院上海有机所	Hydrogen Flame Desorption Ionization Mass Spectrometry Analysis of Picoliter Samples
税光厚	教授	中科院遗传发育所	Multifaceted Applications of Lipidomics: from Immense Coverage of Cellular Complexity to Spatial Precision
李红丽	教授	南京师范大学	高效固相微萃取与 DART-MS 结合的农药残留快速筛查方法研究 High Throughput Screening of Pesticide Residues by Combination of Highly Efficient Solid-phase Microextraction and DART-MS
Cheng-Chih Hsu	助理教授	国立台湾大学	Ultra-high Spatial Resolution Ambient Ionization Mass Spectrometry Imaging using Microscopy Image Fusion
唐惠儒	教授	复旦大学	代谢组的探针增敏质谱定量技术 Quantitative Metabolomics by Probe-assisted Sensitivity Enhancing Mass Spectrometry (PRASEMS)
Li Lingjun	教授	美国威斯康星大学麦迪逊分校药学院与化学系	常压基质辅助激光解吸/电离 (AP MALDI) -四极杆-轨道阱质谱平台用于高空间和质量分辨率原位生物分子分析 AP MALDI-Quadrupole-Orbitrap MS Platform for High Spatial and High Mass Spectral Resolution In Situ Analysis of Biomolecules
Han Xianlin	教授	美国德州大学医学部	鸟枪法脂质组学在代谢和转化医学研究中的新策略及其应用 Novel Enhanced Strategies and Applications of Shotgun Lipidomics for Metabolism and Translational Research
姚钟平	教授	香港理工大学	固相基底电喷雾质谱: 表面修饰以提高复杂样品中分析物检测 Solid-substrate Electrospray Ionization Mass Spectrometry: Surface Modification for Enhanced Detection of Analytes in Complex Samples
李金英	教授	中国原子能院	高分辨氢同位素质谱仪器研制与应用 Development and Application of High Resolution Hydrogen Isotope Mass Spectrometry
张文芳	博士	北京法医中心	采用 DART-MS/MS 检测血液中的合成大麻素 Rapid Screening of Synthetic Cannabinoids in Blood by DART-MS
杨芃原	教授	复旦大学	

孙文剑	博士	岛津上海研发中心	增强型 TD-ESI 技术及与模块化小型质谱的联用 An Improved TD-ESI Source and Its Coupling with a Modular Mini Mass Spectrometer for Direct Analysis
周围/解迎双	博士	甘肃出入境	实时直接分析离子源在已知物筛查以及天然产物中未知物检测中的应用 Applications of DART-MS in Known Objects Screening and Unknown Objects Identification in Natural Products
Akos Vertes	教授	美国乔治华盛顿大学	Laser Ablation Electrospray Ionization: New Modalities with Ultrahigh Resolution Mass Spectrometry and Fluorescence Microscopy
徐伟	教授	北京理工大学	The Perfect Marriage between Ambient Ionization and Miniature Mass Spectrometer
曹洁	教授	北京理工大学	TD-DART 快速检测爆炸类物质
蔡宗苇	教授	香港浸会大学	质谱成像技术在环境毒理研究中的应用
臧建业	教授	中国科技大学	The Mechanism for Recognition and Regulation of Histone Modifications
汪海林	教授	中科院生态环境研究中心	Accurate Quantification of Urinary Creatinine by Stable Isotope Dilution DART Coupled with Quadrupole Time-of-flight Mass Spectrometry
栾天罡	教授	中山大学	微萃取与质谱联用在环境和生物分析的应用 Strategies for Coupling Solid-phase Microextraction with Ambient Mass Spectrometry
黄超兰	教授	北京大学医学部	Nanoliter-Scale Oil-Air-Droplet Chip-Based Single Cell Proteomic Analysis
高守红	教授	长征医院	分子质谱成像技术在结直肠癌内源性代谢物空间分布特征解析及辅助诊断中的应用 Application of MS Imaging in the Analysis of Spatial Distribution Characteristics of Endogenous Metabolites in Colorectal Cancer and its Auxiliary Diagnosis
侯晋军	博士	中科院上海药物所	解析电喷雾电离质谱成像技术在中药体内研究中的应用：钩藤生物碱 <i>In vivo</i> Study of TCM by DESI-MSI: Uncaria Alkaloids as Example
郭吉原/杨青	博士	新希望六和	镜检结合 DART 在养殖环节风险物筛查中应用初探
杨运云	博士	广东省测试分析研究所	基于 FT-ICR-MS 的原位电离分析技术及应用 Ambient Ionization for FT Ion Cyclotron Resonance Mass Spectrometric Analysis
任艳	教授	华大基因	Quantitative Evaluation towards the Glutathione S-Transferases in Human Plasma Using Affinity coupling with LC-MS/MS
黄忠平	副教授	浙江工业大学	
吴青	博士	美国 Excellims	小型化离子迁移质谱用于快速分子检测 Minaturized Ion Mobility Mass Spectrometry for Rapid Molecular Identification

Fred Li	博士	美国 IonSense	
Chip Cody	博士	美国 JEOL	

三、会议主题

1. AIMS 前沿基础;
2. AIMS 组学及成像;
3. AIMS 精准检测标准化;
4. AIMS 技术产业化小型化
5. Workshop: 沃特世原位电离技术研讨会

四、大会协办方（拟）

北京大学分析测试中心
 西安交通大学分析测试共享中心
 西北大学中草药现代化工程研究中心
 广州分析测试中心
 南京大学现代分析中心

五、赞助及媒体支持

金牌赞助:

沃特世科技（上海）有限公司

银牌赞助:

布鲁克（北京）科技有限公司
 申轲贸易（北京）有限公司

铜牌赞助:

安捷伦科技（中国）有限公司
 IonSense, Inc
 Prosolia, Inc
 ASPEC Technologies Limited

展商赞助:

上海爱博才思分析仪器贸易有限公司
 岛津企业管理(中国)有限公司
 毕克气体仪器贸易（上海）有限公司
 北京清谱科技有限公司
 Advion, Inc
 北京普立泰科仪器有限公司
 宁波华仪宁创智能科技有限公司
 上海析维医疗科技有限公司
 北京绿绵科技有限公司
 陕西中立检测鉴定有限公司
 广州博澳英达仪器有限公司
 成都相谱科技有限公司

大会媒体:

仪器信息网
 中国化工仪器网
 分析测试百科网
 中国生物器材网
 《质谱学报》
 中国仪器网

六、墙报征文要求

1. 征文范围：凡未在学术刊物上公开发表的关于原位电离质谱技术的新理论、新技术、新方法，以及在食药卫生、环境能源、化工材料、药物临床、农工业品、法医物证、检验检疫、及其它生物学和组学相关研究领域的应用论文均可向本次大会投稿。

2. 应征论文需提供 2 个 A4 版面以内的摘要，Word 格式。接受英文稿件。稿件录入大会会刊。

3. 应征论文摘要请以电子邮件附件格式投送至邮箱：aims@aspecttechnologies.com，邮件主题中须注明“[2018年第五届中国原位电离质谱会议论文](#)”或“[AIMS2018 论文](#)”字样，并注明主题选项（1 前沿基础、2 组学研究、3 精准检测、4 产业化小型化）；请在投稿时注明拟采取的交流方式：“[墙报](#)”、或申请“[口头报告](#)”。

4. 摘要格式：页边距均 3.0 厘米，题目三号黑体，作者、单位、地址以及摘要内容五号宋体，图标、表格及参考文献用小五号宋体，英文字体为 Times New Roman，单倍行距。

5. 论文与论文摘要均文责自负，组委会不做内容修改，仅作形式统一的编辑。

6. 请注明论文通讯作者的详细通讯地址、通讯联系人简介、手机及电话号码和电子邮箱地址。

七、会议时间表

2018年04月06日，论文投稿截稿；

2018年04月10日，接受论文通知；

2018年04月20日，第三轮通知；

2018年04月26日报到，27-28日大会。

八、参会费用

1) 国内参会代表会务费：提前注册 1980 元/人；现场注册 2180 元/人；

2) 学生代表会务费：1280 元/人；

3) 交通及酒店住宿等费用自理。

九、研究生旅行奖 (AIMS Student Travel Awards)

大会将首次设置“AIMS 研究生旅行奖”，优选前十(10)名优秀在读研究生现场参与会议进程，执行半天(约 4 个小时)的会务任务，包括但不限于导师或演讲人接送机站、签到协理、话筒传递、会场安检，等。大会将奖励 1000 元作为服务奖励。申请人需提交在读证明和导师推荐信函或邮件。每个研究组或每位导师仅限推荐一(1)名在读研究生同学。

十、报名联系方式：

电话：+86-10-6439-9978

传真：+86-10-6439-9499

联系人：Echo 贾女士 (13699211622)、Shujie 邹女士 (15321733897)

E-mail：aims@aspecttechnologies.com；info@aspecttechnologies.com

[大会官网请点击](#)

[在线报名请点击](#)