



2025
BEIJING

全球
分析
科学
与
生化
技术
博览

辉煌四十载 1985-2025
再谱新篇章

2025.09.10-12

第21届 现场会刊
Onsite Catalogue

北京分析测试学术报告会

暨展览会 THE 21th BEIJING
CONFERENCE AND EXHIBITION ON
INSTRUMENTAL ANALYSIS

全球分析科学与生化技术博览

北京·中国国际展览中心[顺义馆]

China International Exhibition Center (Shunyi Hall), Beijing, PRC

主办方: 中国分析测试协会
China Association for Instrumental Analysis

学术报告会大会报告

学术报告会分会报告

20余名中外院士领航

1000余场前沿热点学术报告

53400m²学术会展交融汇聚

10000余台套国际先进科学仪器设备

两年一次的科技盛会



四十年
见证



全球分析科学与生化技术博览

辉煌四十载
再谱新篇章

E3馆 BCEIA 1985 2025 周年纪念展
见证四十年风雨同舟 四十年见证由微至著



目录 CONTENTS

前言	4
大会组织机构	5
欢迎辞	6-13
学术报告会	14-67
学术委员会	16
开幕式及大会报告	18
分会日程	20
专题论坛及同期会议	54
展览会	68-98
展位图	70
展商名录	78
中国分析测试协会会员展商	90

BCEIA 交通信息

自驾小型车辆: 中国国际展览中心顺义馆 E1、E2、E3、E4 停车场, 免收小型车辆停车费
地铁 15 号线: 国展站
A 西北口出站, 出站步行 150 米, 中国国际展览中心顺义馆东登录厅 (此入口距离 E2、E3 场馆较近, 距离 E3A、E3B、东花园 E200 会议室较近)
D 西南口出站, 出站步行 450 米, 中国国际展览中心顺义馆南登录厅 (此入口距离 E1、W1 场馆较近, 距离学术报告会 E 区、W 区会议室、西花园 W200 较近)
出租车: 9 号门 - 北京·中国国际展览中心 (顺义馆) - 北京市顺义区裕翔路 88 号

BCEIA 班车 - 城市站点

BCEIA 班车	城市站点	时间
9月 10-12 日	东四环 - 北京工业大学	发车 7:20 返程 17:30-18:00
9月 10-12 日	双清路 - 中科院生态环境中心	发车 7:20 返程 17:30-18:00
9月 10-12 日	北三环 - 北京化工大学	发车 7:45 返程 17:30
9月 10-12 日	西四环 - 军事科学研究院	发车 7:15 返程 17:30-18:00
9月 10-12 日	北大站	发车 7:20 返程 17:30
9月 10-12 日	农科院站 - 质标所	发车 8:00 返程 17:30
9月 10-12 日	清华站 01 何添楼	发车 7:00 返程 17:30
9月 10-12 日	清华站 02 主楼	发车 7:20 返程 17:30
9月 10-12 日	南二环 - 药物研究所北门	发车 7:10 返程 17:30
9月 10-12 日	南六环 - 协和药厂南门	发车 7:00 返程 17:30
9月 10-12 日	昌平站 - 中国石油大学	发车 7:20 返程 17:30
9月 10-12 日	中关村 1 站 - 中科院化学所	发车 7:15 返程 17:30
9月 10-12 日	西五环 - 北方工业大学	发车 8:00 返程 17:30
9月 10-12 日	西三环 - 北科大厦	发车 7:20 返程 17:30
9月 10-12 日	亦庄站 - 检科院	发车 7:20 返程 17:30
9月 10-12 日	沙河站 - 北京科技大学沙河创新园	发车 8:30 返程 17:00
9月 10-12 日	怀柔站 - 怀柔科学城	发车 9:00 返程 16:00
9月 10-12 日	良乡站 - 北京理工大学良乡校区	发车 7:20 返程 17:30-18:00
9月 10-11 日	四惠东站 - 检科院高碑店	发车 7:30 返程 17:30
9月 10 日	航发航材站 - 航材院本部	发车 8:30 返程 17:00
9月 10 日	中关村 2 站 - 纳米中心	发车 12:00 返程 17:00
9月 10 日	北辰站 - 遗传所	发车 12:00 返程 17:00
9月 10-11 日	天津南开大学八里台校区南门	发车 7:30 返程 16:00
9月 10 日	天津大学城	发车 7:30 返程 16:00
9月 11 日	天津大学卫津路校区	发车 7:30 返程 16:00

酒店摆渡车

北京临空皇冠假日酒店	8:00-9:00	17:30-18:00
北京福永御龙国际酒店	7:50-9:00	17:30-18:00
北京首都国际会展中心桔子水晶酒店 & 首都国际会议中心大酒店	7:50-9:00	17:30-18:00
北京国门商务酒店	8:00-8:50	17:30-18:00
北京启航国际酒店	7:50-8:50	17:30-18:00
北京蓝湾国际酒店	7:50-8:50	17:30-18:00
北京绿港蓝湾酒店	7:50-8:50	17:30-18:00
北京凯盛兴丰国际酒店	8:00-8:50	17:30-18:00
北京明豪华美达酒店	8:00-8:50	17:30-18:00
北京瑞贝庭国际酒店	7:30-8:50	17:30-18:00

参观信息 Visitor Information

主办方 Sponsor

中国分析测试协会
China Association for Instrumental Analysis (CAIA)

海外合作伙伴 Overseas Partners

匹兹堡分析化学和光谱应用会议暨展览会
Pittcon, Pittsburgh Conference on Analytical Chemistry and Applied Spectroscopy
日本分析仪器工业会
Japan Analytical Instruments Manufacturers Association (JAIMA)
日本科学仪器协会
Japan Scientific Instruments Association (JSIA)
慕尼黑博览集团 Messe München
美国科学仪器设备实验室家具协会
Scientific Equipment and Furniture Association (SEFA)
印度尼西亚实验室展 Lab Indonesia

国际学术合作机构

International Academic Cooperation Partners

美国化学会出版部 American Chemical Society Publications (ACS Publications)
英国皇家化学会 Royal Society of Chemistry (RSC)
施普林格·自然 Springer-Nature
清华大学出版社 Tsinghua University Press
英国物理学会出版社 Institute of Physics Publishing (IOPP)
约翰威立国际出版集团 WILEY
泰勒弗朗西斯出版集团 Taylor & Francis Group
曼迪匹艾 (北京) 科技服务有限公司 MDPI

战略合作媒体 Strategic Cooperation Media

仪器信息网 www.instrument.com.cn
仪器学习网 EWG1990
分析测试百科网 www.antpedia.com
《实验与分析》Labor Praxis

合作媒体 Cooperative media

Environment & Health 环境与健康
Magnetic Resonance Letters (MRL) 磁共振快报
QC 检测仪器 www.qctester.com
《分析化学》Chinese Journal of Analytical Chemistry
《分析测试学报》The editorial office of Journal of Instrumental Analysis
《分析试验室》& JAT Chinese Journal of Analysis Laboratory & JAT
《化学试剂》CHEMICAL REAGENTS
《化学分析计量》Chemical Analysis and Meterage
化工仪器网 www.chem17.com
弘德网 mall.ihongde.com
检测家 easylabplus.com
《理化检验 (化学分册)》Physical Testing and Chemical Analysis (Part B: Chemical Analysis)
《色谱》Chinese Journal of Chromatography
色谱学堂 ChromClass
生物器材网 www.bio-equip.com
食品伙伴网 www.foodmate.net
《食品科学》- 中国食品杂志社 China Food Publishing Co.
《食品安全导刊》China Food Safety Magazine
我要测网 www.woyaoce.cn
仪器网 China Instrument Network yiqi.com
《冶金分析》METALLURGICAL ANALYSIS
《质量与认证》Quality and Certification Magazine Co., LTD
《中国测试》China Measurement & Testing Technology



前言 PREFACE



天高云淡，秋风送爽，第二十一届北京分析测试学术报告会暨展览会（BCEIA2025）于 2025 年 9 月 10-12 日在北京·中国国际展览中心顺义馆隆重举办。2025 年适逢 BCEIA 创办 40 周年，我们将一如既往地秉持“分析科学 创造未来”的愿景，以“辉煌四十载 再谱新篇章”为主题，充分展现国际视野下的技术前沿与应用成果，致力于为分析测试相关领域搭建高水平的学术交流与展示平台。

BCEIA2025 大会主席由中国科学院院士、中国分析测试协会理事长、中国科学院生态环境研究中心江桂斌研究员担任，学术委员会主席由中国科学院院士、中国分析测试协会副理事长、中国科学院精密测量科学与技术创新研究院刘买利研究员担任。

BCEIA2025 学术报告会围绕国家重大战略需求与国际科技前沿，组织大会报告、分会报告、专题学术论坛及技术交流会，构建多学科交叉的交流平台。大会报告聚焦生命健康，探索人工智能赋能分析技术，畅谈新机遇与新挑战，并特别设置回顾 BCEIA40 年发展历程、展望未来的环节。18 场分会报告会涵盖从仪器研发到多学科交叉中的创新方法、技术与应用，议题覆盖面广、紧扣前沿热点方向。围绕新一轮科技革命与产业变革，主题多元的专题学术论坛也将同期举行。大会期间还将开展多场期刊学术交流活动，包括期刊见面会、主编面对面等，促进学术资源共享与思想碰撞。为激励青年科研人才成长，大会特别设立墙报展，集中展示国内外优秀青年科学家的最新研究成果，优秀墙报将由中国分析测试协会联合国际权威学术机构（英国皇家化学会、美国化学会）共同支持与评选。

BCEIA2025 展览会展出面积 53,400m²，来自国内外的知名仪器制造商、代理商、科研机构将集中展示目前先进的分析仪器设备、测试技术与方法、人工智能与整体解决方案。展品包括：分析仪器、生命科学仪器及设备、样品前处理通用仪器、环境监测仪器、物性测试仪器、标准物质、试剂、仪器关键部件与耗材、实验室家具及配套产品、行业专用仪器以及权威学术期刊等。涵盖环境分析、生物医药、食品分析、医疗诊断、材料分析、能源石化、基因工程、航空航天、地矿、纺织、冶金，以及三方检测服务、实验室设计建设等。

“BCEIA 40 周年纪念展”回顾自 1985 年创办以来的发展历程，集中展示近十年跨越式发展成果。同时，见证我国分析测试技术从“引进吸收”迈向“自主创新”的跨越，再现 BCEIA 伴随中国分析测试事业共同成长的历史画卷。

四十载携手同行，共谱华章。站在新的历史起点上，BCEIA2025 以更加开放的姿态、更加广阔的视野，汇聚全球智慧，推动分析测试科学与仪器产业不断进步。我们诚挚欢迎国内外专家学者、科研人员、产业界同仁，于 2025 年 9 月 10–12 日齐聚北京·中国国际展览中心顺义馆，共襄盛会，谱写 BCEIA 新的辉煌篇章！

中国分析测试协会
2025.9



大会组织机构 ORGANIZATION

大会主席

江桂斌 中国科学院院士、中国分析测试协会理事长、中国科学院生态环境研究中心研究员

大会副主席

张玉奎 中国科学院院士、中国科学院大连化学物理研究所研究员

张学敏 中国科学院院士、中国分析测试协会副理事长、军事科学院军事医学研究院研究员

杨秀荣 中国科学院院士、中国科学院长春应用化学研究所研究员

刘买利 中国科学院院士、中国分析测试协会副理事长、中国科学院精密测量科学与技术创新研究院研究员

张新荣 中国分析测试协会副理事长兼秘书长、清华大学教授、北京市理化分析测试中心主任

再帕尔·阿不力孜 中国分析测试协会副理事长、中央民族大学教授

刘成雁 中国分析测试协会副理事长、辽宁省分析科学研究院研究员

田 禾 中国分析测试协会副理事长、北京普析通用仪器有限责任公司董事长兼总经理、高级工程师

刘虎威 中国分析测试协会副理事长、北京大学教授

张丽华 中国分析测试协会副理事长、中国科学院大连化学物理研究所研究员

杨植岗 中国分析测试协会副理事长、钢研纳克检测技术股份有限公司董事长、正高级工程师

吴学梯 中国分析测试协会副理事长

大会组委会主席

刘虎威 中国分析测试协会副理事长、北京大学教授

大会组委会副主席

张新荣 中国分析测试协会副理事长兼秘书长、清华大学教授、北京市理化分析测试中心主任

张新祥 中国分析测试协会监事长、北京大学教授

张经华 中国分析测试协会副监事长、北京理化分析测试技术学会理事长 / 研究员

郭冬发 中国分析测试协会监事、核工业北京地质研究院副总工程师 / 正高级工程师

尹碧桃 中国分析测试协会副秘书长、组织部主任

李红梅 中国分析测试协会副秘书长、北京化工大学教授

马振珠 中国分析测试协会副秘书长、中国国检测试控股集团股份有限公司正高级工程师

陈江韩 中国分析测试协会副秘书长、广东省科学院测试分析研究所

（中国广州分析测试中心）所长（主任）、研究员

吕 弋 中国分析测试协会副秘书长、四川大学化学学院院长、教授

刘海涛 中国分析测试协会副秘书长、中国地质装备集团有限公司总经理、高级工程师

大会组委会委员（按照姓氏字母顺序排列）

卞希慧	天津工业大学	汪正范	中国分析测试协会
葛晓晓	首都医科大学脑重大疾病研究中心	魏学楠	中国分析测试协会
胡博	中国分析测试协会	吴淑琪	中国分析测试协会
焦洁	中国分析测试协会	吴一阳	北京化工大学
李春梅	西南大学	薛莉	中国分析测试协会
李冬梅	北京市禁毒科技中心	应佚伦	南京大学
李灵香玉	国科大杭州高等研究院	尹俊发	中国科学院生态环境研究中心
梁振	中国科学院大连化学物理研究所	袁子奇	中国分析测试协会
林圳烜	清华大学	袁智勤	北京化工大学
刘秋红	中国分析测试协会	翟若木	中国分析测试协会
刘珊	电子科技大学附属医院·四川省人民医院	张嵩	中国分析测试协会
刘艳娜	中国科学院生态环境研究中心	赵超	中国科学院深圳先进技术研究院
马常兴	华东理工大学	姚文清	清华大学
宋杨	中国分析测试协会	朱芳	中山大学
佟艳春	中关村材料试验技术联盟	庄春强	北京工业大学
王励英	中国分析测试协会		



江桂斌

Prof. Jiang Guibin

BCEIA2025 大会主席

中国分析测试协会理事长

中国科学院院士

美国化学会《环境与健康》主编

Chairman, BCEIA2025

President, China Association for
Instrumental Analysis, CAIAAcademician, Chinese Academy of
SciencesEditor in Chief, Environment &
Health, American Chemical Society

云天收夏色，木叶动秋声。在金色的初秋，我们迎来了第 21 届北京分析测试学术报告会暨展览会 (BCEIA2025) 的盛大开幕。中国分析测试协会诚挚欢迎各位专家学者、企业家和各界朋友！本次盛会以“辉煌 40 载，再谱新篇章”为主题，大会将回顾和总结 BCEIA 过去 40 年的辉煌历程，展望分析测试领域创新发展的美好未来。

四十年开拓历史风雨兼程，四十年跨越发展硕果累累。我国分析测试行业，特别是 BCEIA 的创始，伴随着我国改革开放的春风。上世纪 80 年代初，由吴征铠、郭可信、梁晓天、卢佩章、王天眷等老一辈院士会同原国家科委王广军局长发起，于 1985 年正式举办了第一届 BCEIA。四十年来，BCEIA 坚持与分析科学同行，推动分析测试行业的发展，在国际舞台上发挥了重要的作用。四十年来，BCEIA 栉风沐雨，不断成长，已成为全球分析测试领域极具影响力的仪器展览与学术交流平台，吸引着来自全球的分析仪器制造商和广大分析测试领域的科学家。我们已举办了 20 届 BCEIA，伴随着中国改革开放的进程，经历了中国分析测试行业从快速发展到走向世界的光辉历程。

分析科学，创造未来！40 年来，国际分析测试领域发展迅速，成就辉煌。从基础理论研究到应用技术开发，从科学仪器创新到实验耗材制造，都取得了重要突破。我国在基因测序、脂质组学、蛋白组学和代谢组学等生命科学前沿领域发展迅速，为人类健康和精准医疗提供了有力的支撑。在食品与环境安全方面，能实时、精准地监测食品与环境状况、具有自主知识产权的分析检测仪器相继问世，在新污染物的筛查和环境与健康研究方面取得了突破性进展，有力地促进的我国的生态文明建设。在材料科学和新能源领域，各种新的表征技术和分析仪器不断涌现。近年来一批优秀企业脱颖而出，所生产的科学仪器不仅满足了国内市场的需求，而且正在稳步走向国际市场。BCEIA 所提供的仪器展览和技术交流平台为这些成就的取得做出了积极的贡献。

BCEIA 的成功也体现在国际交流方面。多年来，我们积极邀请国际顶尖专家学者参会，分享前沿研究成果和先进技术，为国内同仁提供了很好的交流学习机会。诸多国际知名企业的参展，带来了前沿技术与创新产品，促进了全球范围内分析测试技术的交流。在此，衷心感谢国内外众多科学家和企业的参与，特别是国家的支持、老一辈科学家的推动和协会领导的组织。

当前，人工智能的迅猛发展正在带来全球日新月异的变化，人工智能与分析测试技术的融合是一个新的发展趋势，这既是挑战，也是机遇。世界政治经济形势的发展也对我们分析测试行业带来了期待，科学仪器展览领域的激烈竞争又给我们提出了新的问题。对此我们必须有清醒的认识和切实可行的对策。站在新的历史起点，我们对 BCEIA2025 满怀期待。我们由衷地希望，通过本次盛会，能够进一步促进学术交流，激发创新思维，凝聚行业力量，推动产学研用深度融合。让我们一起探索分析测试科学的无限潜力，书写新的辉煌篇章。

最后，我谨代表主办方中国分析测试协会，向莅临本次盛会的各位嘉宾表示最热烈的欢迎和最诚挚的感谢！北京的金秋是收获的季节，祝愿大家收获满满，祝愿 BCEIA2025 圆满成功。

谢谢大家！



The summer hues fade into the sky, and the rustling of leaves heralds the arrival of autumn. In this golden early autumn, we are delighted to welcome the grand opening of the 21st Beijing Conference and Exhibition on Analytical Instrumentation (BCEIA 2025). On behalf of the China Association for Instrumental Analysis, I extend my warmest welcome to all experts, scholars, entrepreneurs, and friends from various sectors!

With the theme of "40 Years Prosperity, A New Era of Analytical Science", BCEIA2025 will not only review and summarize the past 40-year journey but also look forward to the bright future of innovative development in the field of instrumental analysis.

Over the past years, we have forged ahead through trials and tribulations, with over 40 years of development yielding fruitful results. China's instrumental analysis industry, particularly the founding of BCEIA, has been closely tied to China's reform and opening-up. In the early 1980s, initiated by senior academicians including Wu Zhengkai, Guo Kexin, Liang Xiaotian, Lu Peizhang, and Wang Tianjuan, together with Wang Guangjun, then the director of the State Science and Technology Commission, the first BCEIA was officially held in 1985. Over the past four decades, BCEIA has remained in step with the development of analytical science, promoting the growth of the analytical testing industry and playing a significant role on the international stage. BCEIA has weathered many storms and grown continuously, becoming a globally influential platform for instrument display and academic exchange, attracting analytical instrument companies and scientists from around the world. Over the past 40 years, we have successfully hosted 20 times of BCEIA events, witnessing China's analytical testing industry from a phase of rapid growth to its evolution onto the global stage, along with the country's reform and opening-up.

Analytical Science Creates Future. Looking back over the past 40 years, the international analytical testing field has seen rapid development and achieved remarkable results. From fundamental theoretical research to applied technology development, from scientific instrument innovation to the manufacturing of laboratory consumables, significant breakthroughs have been made. China has made rapid progress in cutting-edge fields of life science, such as gene sequencing, lipidomics, proteomics, and metabolomics, providing strong support for human health and precision medicine. In terms of food and environmental safety, analytical testing instruments with independent intellectual property rights, capable of real-time and accurate monitoring of food and environmental conditions, have been successively developed. Breakthroughs have been made in the screening of new pollutants and research on the environment and health, effectively promoting China's ecological civilization construction. In the fields of materials science and new energy, various new characterization techniques and analytical instruments have continuously emerged. In recent years, a number of outstanding enterprises have stood out, and the scientific instruments they produce not only meet the demands of the domestic market but are also steadily entering the international market. The instrument display and technical exchange platform provided by BCEIA has made positive contributions to these achievements.

The success of BCEIA is also reflected in international exchanges. Over the years, we have actively invited top international experts and scholars to participate, sharing novel research results and advanced technologies, providing excellent opportunities for domestic colleagues to learn and exchange. The participation of many internationally renowned enterprises has brought cutting-edge technologies and innovative products, promoting the exchange of analytical testing technologies on a global scale. Here, we sincerely thank the participation of numerous domestic and foreign scientists and enterprises, especially the support of the state, the promotion of senior scientists, and the organization of the association's leadership.

Now, the rapid advancement of artificial intelligence is driving ever-evolving global changes. The integration of AI and analytical testing technology is a new development trend, which is both a challenge and an opportunity. The global political and economic developments also hold expectations for the analytical testing industry, and the fierce competition in the field of scientific instrument exhibitions poses new questions for us. We must have a clear understanding and practical solutions to these issues. Standing at a new historical starting point, we are full of expectations for BCEIA 2025. We sincerely hope that through this grand event, we can further promote academic exchanges, stimulate innovative thinking, unite industry forces, and promote the deep integration of industry, academia, research, and application. Let's explore the infinite potential of analytical testing science together and write a new chapter of brilliance.

Finally, on behalf of the organizer, the China Association for Instrumental Analysis, I would like to extend our warmest welcome and most sincere gratitude to all the distinguished guests present at this grand event. The golden autumn in Beijing is a season of harvest. I wish everyone a bountiful harvest, and I wish BCEIA 2025 a complete success.

Thank you all!



刘买利

Liu Maili

BCEIA2025 大会副主席、学术委员会主席

中国分析测试协会副理事长

中国科学院院士

中国科学院精密测量科学与技术创新研究院 研究员

Chairman, BCEIA 2025 Academic Committee

Vice Chairman, BCEIA2025

Vice President, China Association for Instrumental Analysis

Academician, Chinese Academy of Sciences

Professor, Innovation Academy for Precision Measurement Science and Technology, CAS



金秋送爽，高朋满座，BCEIA2025 的学术会议正式开幕了。

我谨代表学术委员会，向莅临盛会的各位院士、专家学者和业界同仁，以及所有关心和支持分析测试技术的朋友们，表示最诚挚的欢迎！

2025 年是 BCEIA 具有里程碑意义的一年——我们共同庆祝她的四十岁华诞。自创立以来，BCEIA 始终以“分析科学 创造未来”为愿景，以推动学术进步与技术革新为使命，构建了连接理论前沿与产业实践的桥梁。四十载春秋，BCEIA 逐步成长为分析测试领域最具影响力的国际盛会之一，也见证了我国分析科学从跟踪研究到创新引领的跨越式发展。每一届 BCEIA 的成功举办，既是对过往成就的总结，更是对未来发展的展望。

为了适应学科的发展和技术的进步，我们对本届大会的学术板块进行了调整，半天的大会报告邀请了国际顶级学者，与我们分享学科前沿的研究进展。学术分会从 2023 年的 11 个拓展至今年的 18 个，新增领域覆盖人工智能与分析、生命组学分析、精准医疗、材料表征、新污染物检测等国际前沿方向。这些分会的设立，既是学科交叉和理论创新的需要，也是对国家战略需求的响应。面对全球科技变革，本届大会紧扣三大学术主题：

AI+ 分析测试：紧扣国家“人工智能+”的发展战略，集中展示 AI 在数据解析、实验设计、仪器运维中的规模化应用，探索分析科学智能化新范式；

生命科学与健康：延续服务大健康的传统，超 60% 的分会涉及生命科学、医药卫生、毒物毒理、体外诊断技术等方向，旨在推动分析检测与临床诊断的深度融合，赋能精准医疗；

绿色低碳：针对“双碳”目标，围绕环境监测、新能源和新材料等议题展开研讨，以分析技术创新助力生态文明建设。

BCEIA 经历了 40 年的发展，彰显了一代又一代科学家的无私奉献和薪火相传。年轻一代科学家要传承 BCEIA 的传统。为此，本届大会策划了一系列特色活动。除大会传统的优秀报展和分会口头报告评选等内容外，青年分析科学家论坛还为年轻学者打造展示最新研究成果的平台，希望通过交流，激发大家的创新活力；编委面对面活动邀请权威学术期刊主编及编委与青年学者深度交流，聚焦论文写作和成果发表，这将有助于年轻学者的事业规划及学术道路上的快速发展。

我们将秉持严谨的学术态度与开放包容的格局，全力保障大会的专业性与前瞻性，为国内外同行营造宽松的学术氛围。我坚信，在全体同仁的共同努力下，BCEIA2025 必将成为分析测试领域创新发展的里程碑，

预祝 BCEIA 2025 圆满成功！愿各位在盛会中收获学术启迪，缔结深厚情谊，共探未知、共创辉煌！

谢谢大家！



The autumn breeze brings refreshing air and a gathering of distinguished guests as the academic conference of BCEIA 2025 officially kicks off. On behalf of the Academic Committee, I would like to extend my warmest welcome to all the academicians, experts, scholars, industry colleagues, and friends who care about and support analytical testing technology for attending this grand event.

The year 2025 marks a milestone for BCEIA as we celebrate its 40th anniversary. Since its establishment, BCEIA has been committed to the vision of "Analytical Science Creating the Future", with the mission of promoting academic progress and technological innovation. It has built a bridge connecting theoretical frontiers and industrial practices. Over the past four decades, BCEIA has gradually grown into one of the most influential international events in the field of analytical testing, witnessing China's leap from tracking research to leading innovation in analytical science. Each BCEIA conference not only summarizes past achievements but also looks forward to future development.

To adapt to the development of disciplines and technological advancements, we have made adjustments to the academic program of this year's conference. Half a day of plenary sessions will feature top international scholars sharing the latest research progress in their fields. The number of academic sessions has expanded from 11 in 2023 to 18 this year, covering new areas such as artificial intelligence and analysis, life omics analysis, precision medicine, material characterization, and new pollutant detection. The establishment of these sessions is not only a response to the needs of interdisciplinary research and theoretical innovation but also to the strategic demands of the country.

Facing global technological changes, this year's conference focuses on three major academic themes:

AI + Analytical Testing: In line with the national "AI +" development strategy, it showcases the large-scale application of AI in data analysis, experimental design, and instrument operation and maintenance, exploring new paradigms for the intelligentization of analytical science.

Life Sciences and Health: Continuing the tradition of serving the health sector, over 60% of the sessions are related to life sciences, medicine and health, toxicology, and in vitro diagnostic technologies, aiming to promote the deep integration of analytical testing and clinical diagnosis and empower precision medicine.

Green and Low Carbon: Focusing on the "dual carbon" goals, discussions will revolve around environmental monitoring, new energy, and new materials, with the aim of leveraging analytical technology innovation to support ecological civilization construction.

After 40 years of development, BCEIA has demonstrated the selfless dedication and continuous dedication of generations of scientists. The younger generation of scientists should carry on the tradition of BCEIA. For this reason, a series of distinctive activities have been planned for this conference. In addition to the traditional content such as the selection of outstanding posters and oral presentations at the sessions, the Young Analytical Scientists Forum provides a platform for young scholars to showcase their latest research results, hoping to stimulate their innovative vitality through exchanges. Activities such as "Meet-the-Editor" Events invite the editors of authoritative academic journals to engage in in-depth exchanges with young scholars, focusing on paper writing and publication, which will be beneficial to the career planning and rapid development of young scholars on their academic journey.

We will uphold a rigorous academic attitude and an open and inclusive mindset to fully ensure the professionalism and forward-looking nature of the conference, creating a relaxed academic atmosphere for domestic and international peers. I firmly believe that with the joint efforts of all colleagues, BCEIA 2025 will become a milestone in the innovative development of the analytical testing field.

I wish BCEIA 2025 a complete success! May all of you gain academic inspiration, forge deep friendships, and jointly explore the unknown and create brilliance at this grand event!

Thank you all!



Donald Antczak

Pittcon 2026 主席

Pittcon 2026 President



作为 2026 年匹兹堡会议（Pittcon 2026）组委会主席，我深感荣幸地向参与 第二十一届北京分析测试学术报告会暨展览会（BCEIA 2025）的各位尊贵同仁致以最诚挚的问候。在此，我谨向为 BCEIA2025 的成功举办倾情付出的主办方、参会嘉宾、参展企业及演讲专家们，致以最由衷的感谢。

Pittcon 团队由衷认可并热烈祝贺 BCEIA 迎来四十周年庆典这一里程碑时刻！这一辉煌成就的铸就，离不开中国分析测试协会（CAIA）新老同仁的矢志耕耘，更得益于整个中国科学界的鼎力支持与深厚积淀。

BCEIA 能够历经四十载而愈发蓬勃，核心在于化学分析与测量领域的不可替代的重要性。分析化学工作者们在工业制造、环境健康与安全、食品质量、商业贸易以及科技教育等诸多领域，都作出了不可估量的贡献。如今，人类生活的方方面面几乎都与分析化学紧密相连，那些为深入解析世间万物成分与特性而专门研发的现代仪器，更成为推动科学进步与社会发展的关键力量。

长期以来，Pittcon 与 BCEIA 始终秉持合作共赢理念，携手搭建全球科学家的交流平台，聚焦化学分析与测量领域的前沿突破，彰显科技创新成果与技术进步成就。BCEIA 学术报告会及展览会成功营造了开放包容的合作生态，为全球科研思想与研究成果的碰撞交融提供了优质土壤，在此，我衷心表示祝贺。你们持续汇聚全球范围内的行业先驱、科研学者与仪器企业，集中展示前沿突破与创新成就，这一举措不仅值得高度赞誉，更为所有参与者带来了实在的价值与受益。Pittcon 与中国分析测试协会领导层始终保持着坦诚互信的合作关系，我们热切期待在未来的岁月中，双方能进一步深化合作。

与此同时，我诚挚邀请各位拨冗出席将于 2026 年 3 月 7 日至 11 日在美国得克萨斯州圣安东尼奥市举办的 2026 年匹兹堡会议。与 BCEIA 一脉相承，匹兹堡会议将通过内容精深的技术研讨、精彩纷呈的实验室仪器设备展览，为每一位参会者与参展商搭建交流思想、共促成长、深化合作的优质平台。



It is my extreme privilege, as the President of the Organizing Committee for Pittcon 2026, to extend my warm regards to our esteemed colleagues associated with BCEIA 2025. I wish to express my profound gratitude to the organizers, participants, exhibitors, and speakers who have contributed to the success of this year's Beijing Conference and Exhibition on Instrumental Analysis.

We at Pittcon recognize and congratulate BCEIA on its 40th year! This tremendous achievement is due to the commitment of the past and present members of the China Association (CAIA) for Instrumental Analysis and the support of the entire Chinese scientific community.

The longevity of BCEIA is due to the importance of chemical analysis and measurement. Analytical chemists make invaluable contributions to industry and manufacturing, environmental health and safety, food quality, business and commerce, and scientific and technical education. There is almost no aspect of human existence today that is not impacted by analytical chemistry and the modern instrumentation developed specifically to support detailed understanding of the composition and properties of almost everything around us.

Pittcon and BCEIA have enjoyed a long partnership in our endeavors to provide meetings that bring together scientists from across the globe to highlight their scientific advances and technical accomplishments in the critical fields of chemical analysis and measurement. I extend my heartfelt congratulations on the success of your conference and exposition in fostering an atmosphere for collaboration and the exchange of research and ideas. Your ability to gather visionaries, researchers, and instrumentation companies from around the globe, spotlighting their breakthroughs and accomplishments, is commendable, and provides great benefits to all who participate. Pittcon has enjoyed an open relationship with the leadership of CAIA for many years and we look forward to working together even more closely in the years to come.

I invite you to consider attending Pittcon 2026, being held in San Antonio, Texas, USA, March 7- 11, 2026. Like BCEIA, Pittcon provides another opportunity for attendees and exhibitors to connect, cultivate and collaborate through an extensive technical conference and vibrant exhibition laboratory instrumentation and equipment.



足立正之

Masayuki Adachi

日本分析仪器工业会（JAIMA）会长

President, Japan Analytical
Instruments Manufacturers'
Association (JAIMA)

辉煌四十载
再谱新篇章

我谨代表 JAIMA，向北京分析测试学术报告会暨展览会（BCEIA）40 周年致上最诚挚的祝贺。

多年来，BCEIA 通过展会和学会在分析仪器领域的最新技术与应用上，不但在提升行业竞争力方面发挥了重要作用。同时，也为学生们提供了非常有价值的技术课程，内容涵盖分析原理和测量技术。

我们的合作关系始于 20 多年前，2002 年 9 月，中国分析测试协会（CAIA）的代表参加了 JAIMA 的展会。此后，我们通过展会及其他机会建立了良好的合作关系。特别是，自 2011 年起，彼此在每次的展会期间于北京和东京两地联合举办中日专题技术研讨活动，分享最新技术进展。2022 年，我们很荣幸地一起庆祝了双方合作 20 周年庆。

在过去的 40 年里，BCEIA 伴随着中国经济的蓬勃发展有着显著成长，通过推动分析仪器及其在工业和研究机构中的应用进步，为构建更舒适的社会做出了重要贡献。

JAIMA 非常荣幸能与 BCEIA 保持如此紧密的合作关系。我们期待持续并加深双方的友谊与合作，共同为美好的未来社会贡献力量。

再次衷心祝贺 BCEIA40 周年。

谢谢！

On behalf of JAIMA, I would like to extend my sincere congratulations on the 40th anniversary of BCEIA (Beijing Conference and Exhibition on Instrumental Analysis).

Over the years, BCEIA has played a significant role in contributing to more competitive industry by showcasing the latest technologies and applications in analytical instruments through its exhibitions and conferences. At the same time, it has provided valuable technical programs for students, covering analytical principles and measurement techniques.

Our relationship began more than 20 years ago, when representatives of CAIA (China Association for Instrumental Analysis) visited our exhibition in September 2002. Since then, we have established mutual cooperation through exhibitions and other opportunities. In particular, since 2011, we have jointly organized special Japan-China technical conference programs in both Beijing and Tokyo during each exhibition, where we have shared the latest technical developments. In 2022, we were honored to celebrate the 20th anniversary of our partnership.

Over the past 40 years, BCEIA has achieved remarkable development alongside China's growing economy, making significant contributions toward building more comfortable society through the advancement of analytical instruments and their applications in both industry and research institutions.

It is a great honor for JAIMA to maintain such a close relationship with BCEIA, and we look forward to continuing our friendship and cooperation in support of a better future for society.

Once again, please accept my utmost congratulations on the 40th anniversary of BCEIA.

Thank you.

1985-2025

BCEIA
2025



長谷川 壽一

Toshikazu Hasegawa

日本科学机器协会（JSIA）会长

Chairman, Japan Scientific
Instruments Association (JSIA)

辉煌四十载
再谱新篇章

值此第 21 届北京分析测试学术报告会暨展览会（BCEIA2025）隆重举办，并迎来 40 周年庆典这一重要里程碑之际，我谨代表日本科学仪器协会（JSIA），向大会主办方及全体与嘉宾表示最热烈的祝贺！

自 1985 年创立以来，BCEIA 为分析科学的发展做出了巨大贡献，如今已成长为中国具有代表性的国际性展览会。来自世界各地的研究人员、技术人员及企业齐聚一堂，分享最前沿的知识与技术。

2019 年的到访让我们深切感受到了贵方展览会与学术活动的盛况。特别值得一提的是，在前年我会与贵会签署的合作备忘录中，不仅构建了技术交流的桥梁，更开创了经营管理经验共享、市场知识互鉴的多维合作格局。我深信，我们双方的合作关系已得到了进一步巩固。同时，尤其要感谢中国分析测试协会（CAIA）领导们的热情接待，有力促进了我们双方彼此的信息交流与友好合作。

日本科学仪器协会（JSIA）是拥有 80 年历史的全国性行业组织，会员涵盖 1000 多家企业，不仅包括制造企业，还有销售公司及相关领域的从业者。

会员企业涉及理化仪器、实验器具及耗材、环境测量设备、实验室设施、气象观测、生物技术等广泛的科学仪器领域，通过提高产品质量和推广应用，在“科技兴国”的国策下，支撑日本的研发与产品开发，为科技与经济的发展做出了贡献。

JSIA 每年与日本分析仪器工业协会（JAIMA）联合在千叶幕张 Messe 举办科学仪器、分析仪器展会“JASIS”。此外，我们每年编纂发行涵盖全行业产品的《科学·分析仪器总览》，为日本全国的终端用户提供参考。

作为同一领域展会的主办方，我们衷心希望与贵会继续深化友好合作关系，携手为中日两国的产业进步与社会发展贡献力量。

最后，衷心祝愿 BCEIA 2025 取得圆满成功，祝愿各位参会嘉宾交流成果丰硕、事业蒸蒸日上！

On the occasion of the grand opening of the 21st Beijing Conference and Exhibition on Instrumental Analysis (BCEIA2025) and its remarkable 40th anniversary, I would like to extend my heartfelt congratulations on behalf of the Japan Scientific Instruments Association (JSIA).

Since its inception in 1985, BCEIA has made a tremendous contribution to the development of analytical sciences and has now grown into one of China's most prominent international exhibitions. It serves as a platform where researchers, engineers, and companies from around the world gather to share cutting-edge knowledge and technologies.

When we visited in 2019, we were deeply impressed by the thriving exhibitions, academic conferences, and forums. In the memorandum of understanding signed between our associations in 2023, we agreed to strengthen not only technical exchanges but also collaboration in management know-how and market knowledge, as well as to promote mutual participation in each other's exhibitions. I am confident that our cooperative relationship has been further reinforced. At that time, the leadership of the China Association for Instrumental Analysis (CAIA) warmly welcomed us, allowing us to deepen our information exchange and friendship.

With a proud 80-year history, JSIA is a nationwide industry organization with over 1,000 member companies, including not only manufacturers but also distributors and companies engaged in related businesses.

Our member companies, through improving quality and promoting the use of a wide range of scientific instruments—including analytical instruments, laboratory equipment and consumables, environmental measuring instruments, laboratory facilities, meteorological observation devices, and biotechnology—have been supporting Japan's research and product development under the national policy of "Science and Technology Nation," thus contributing to the advancement of science, technology, and the economy.

Each year, JSIA co-hosts "JASIS" (Japan Analytical and Scientific Instruments Show) with the Japan Analytical Instruments Manufacturers' Association (JAIMA) at Makuhari Messe in Chiba. We also publish the comprehensive product catalog "Directory of Scientific and Analytical Instruments" annually, which is delivered to end users throughout Japan.

As organizers of exhibitions in the same field, we sincerely hope to continue and further develop our friendly relations with your esteemed organization, thereby contributing to the growth of industry and society in both countries.

Lastly, I wish the "BCEIA 2025" every success and hope that all participants will enjoy fruitful exchanges and ever-greater achievements.



学术报告会

Academic Conference

辉煌四十载
再谱新篇章

中国分析测试协会
CHINA ASSOCIATION FOR INSTRUMENTAL ANALYSIS (CAIA)





学术委员会主席

刘买利 中国科学院院士
中国分析测试协会副理事长
中国科学院精密测量科学与技术创新研究院研究员

学术委员会副主席

张玉奎 中国科学院院士
中国科学院大连化学物理研究所研究员
江桂斌 中国科学院院士
中国分析测试协会理事长
中国科学院生态环境研究中心研究员
张学敏 中国科学院院士
中国分析测试协会副理事长
军事科学院军事医学研究院研究员
杨秀荣 中国科学院院士
中国科学院长春应用化学研究所研究员
李景虹 中国科学院院士
清华大学教授

学术委员会秘书长

张新荣 中国分析测试协会副理事长兼秘书长
清华大学教授
北京市理化分析测试中心主任

学术委员会委员（按照姓氏字母顺序排列）

再帕尔·阿不力孜	中央民族大学教授	刘倩	中国科学院生态环境研究中心研究员
Christian Amatore	法国巴黎高等师范学院 / 厦门大学教授	龙亿涛	南京大学教授
白玉	北京大学教授	卢红梅	中南大学教授
Michael T. Bowers	美国加州大学圣芭芭拉分校教授	栾天罡	五邑大学教授
Yong Cai	佛罗里达国际大学教授	马渡和真	早稻田大学教授
蔡宗苇	香港浸会大学 / 宁波东方理工大学教授	毛兰群	北京师范大学教授
陈建	中山大学教授	Myeong Hee Moon	韩国延世大学教授
陈啸飞	海军军医大学教授	欧阳钢锋	中山大学教授
Serge Cosnier	法国格勒诺布尔大学教授	邵学广	南开大学教授
Derek Craston	英国政府化学家实验室首席科学家	K.W.Michael Siu	加拿大温莎大学教授
Andrew Ewing	瑞典哥德堡大学教授	Jonathan V. Sweedler	美国伊利诺伊大学香槟分校教授
方群	浙江大学教授	汪福意	中国科学院化学研究所研究员
方向	中国计量科学研究院研究员	汪乐余	北京化工大学教授
高宁	北京大学教授	王建华	东北大学教授
郭劲宏	上海交通大学教授	王申林	华东理工大学教授
郭磊	军事医学研究院研究员	Yinsheng Wang	美国加州大学河滨分校教授
何彦	清华大学教授	席鹏	北京大学教授
黄承志	西南大学教授	谢剑炜	军事医学研究院研究员
Janusz Pawliszyn	加拿大滑铁卢大学教授	颜光涛	中国人民解放军总医院研究员
X.Chris Le	加拿大阿尔伯塔大学教授	颜晓梅	厦门大学教授
李晨钟	香港中文大学（深圳）教授	Daiwen Yang	新加坡国立大学教授
李敬	中国科学院长春应用化学研究所研究员	于荣	清华大学教授
李红梅	北京化工大学教授	于志强	中国科学院广州地球化学研究所研究员
Liang Li	加拿大阿尔伯塔大学教授	Renato Zenobi	厦门大学 / 瑞士苏黎世联邦理工学院教授
李向东	香港理工大学教授	张丽华	中国科学院大连化学物理研究所研究员
Yingfu Li	加拿大麦克马斯特大学教授	张先恩	中国科学院生物物理研究所研究员
林金明	清华大学教授	郑明辉	国科大杭州高等研究院教授
刘虎威	北京大学教授	朱成周	华中师范大学教授

顾问委员会（按照姓氏字母顺序排列）

柴之芳	中国科学院院士、中国科学院高能物理研究所研究员
陈洪渊	中国科学院院士、南京大学教授
鄂维南	中国科学院院士、北京大学教授
樊春海	中国科学院院士、上海交通大学教授
刘敦一	中国地质科学院研究员
施蕴渝	中国科学院院士、中国科学技术大学教授
谭蔚泓	中国科学院院士、中国科学院杭州医学研究所教授
唐本忠	中国科学院院士、香港科技大学教授
汪尔康	中国科学院院士、中国科学院长春应用化学研究所研究员
王海舟	中国工程院院士、中国钢研科技集团有限公司研究员
魏复盛	中国工程院院士、中国环境监测总站研究员
谢晓亮	中国科学院院士、昌平实验室 / 北京大学教授
叶朝辉	中国科学院院士、中国科学院精密测量科学与技术创新研究院研究员
赵宇亮	中国科学院院士、国家纳米科学中心研究员
朱静	中国科学院院士、清华大学教授



Opening Ceremony & Plenary Session

开幕式及大会报告日程

Chair: Prof. Xinrong Zhang, Tsinghua University | 主持人：张新荣教授，清华大学

9:20-9:45

Opening Remarks by BCEIA2025 Chairman, Prof. Guibin Jiang
Speech by the Representative of the Governing Body
Congratulatory Address by JAIMA Managing Director, Mr. Hideto Yoshida (International Cooperative Partner Representative)
BCEIA2025 大会主席江桂斌院士开幕致辞
领导致辞
国际合作伙伴代表 - 日本分析仪器工业会 (JAIMA) 专务理事 吉田秀人先生贺词

CAIA "Special Contribution" Award Ceremony
颁发中国分析测试协会特别贡献奖

PLENARY SESSION | 大会报告

Introductory Remarks by BCEIA2025 Academic Committee Chairman, Prof. Maili Liu
BCEIA2025 学术委员会主席刘买利院士致辞

Prof. Yukui Zhang, Academician of the Chinese Academy of Sciences, Dalian Institute of Chemical Physics, CAS
Prof. Zhifang Chai, Academician of the Chinese Academy of Sciences, Institute of High Energy Physics (IHEP), CAS
张玉奎院士, 中国科学院大连化学物理研究所
柴之芳院士, 中国科学院高能物理研究所

Time 时间	No.	Topic 报告题目	Lecturer	报告人
09:50-10:10	1	Ushering in a New Paradigm: 40 Years of the Most Glorious Analytical Science in China 辉煌四十载 再谱新篇章	Prof. Guibin Jiang Academician of the Chinese Academy of Sciences Chairman of BCEIA2025 China Association for Instrumental Analysis Research Center for Eco-Environmental Sciences, CAS	江桂斌 研究员 中国科学院院士 BCEIA2025 大会主席 中国分析测试协会 中国科学院生态环境研究中心
10:10-10:50	2	High Throughput Single Cell Mass Spectrometry to Unravel Cell Heterogeneity in Health and Disease	Prof. Jonathan V. Sweedler James R. Eiszner Family Endowed Chair in Chemistry, University of Illinois at Urbana-Champaign Editor-in-Chief of Analytical Chemistry	Jonathan V. Sweedler 教授 伊利诺伊大学 厄巴纳 - 香槟分校 美国《分析化学》主编
10:50-11:00	Coffee Break 茶歇			
Co-Chairs 主持人 Prof. X. Chris Le, Fellow of the Royal Society of Canada, University of Alberta, Canada Prof. Xiurong Yang, Academician of the Chinese Academy of Sciences, Changchun Institute of Applied Chemistry, CAS 乐晓春教授, 加拿大阿尔伯塔大学 杨秀荣院士, 中国科学院长春应用化学研究所				
11:00-11:40	3	Genomic Medicine Advances by DNA Sequencing and Single-Cell Omics Technologies	Prof. Xiaoliang Sunney Xie Academician of the Chinese Academy of Sciences Changping Laboratory Peking University	谢晓亮 教授 中国科学院院士 昌平实验室 北京大学
11:40-12:20	4	AI-inspired Algorithms for Microscopies	Prof. Weinan E Academician of the Chinese Academy of Sciences Peking University	鄂维南 教授 中国科学院院士 北京大学

江桂斌，中国科学院院士，发展中国家科学院院士。环境化学与生态毒理学国家重点实验室主任，中国分析测试协会理事长。

曾任第 13 届全国政协人口资源环境委员会副主任、中国科学院生态环境研究中心主任、国家 973 顾问组成员、国家纳米重大研究计划专家组成员、国家环境咨询委员会委员、国家食品安全风险评估专家委员会委员、中国化学会副理事长和中国毒理学会副理事长等。长期担任国际著名期刊 ES&T 副主编和《环境化学》主编, 现任 Elsevier 期刊 EE&H 和 ACS 期刊 E&H 创刊主编。

从事环境化学、毒理与健康、纳米效应以及分析仪器等研究。领导建立了环境化学与生态毒理学国家重点实验室，曾参加中国南极和北极科考，是我国最早从事新污染物研究的科学家。发表SCI论文1300余篇，出版中英文专著26部，SCI他引7万余次（web of science），在国内外大学、研究机构和学术会议作大会报告或特邀报告950次。

先后获得国家杰出青年科学基金、中科院青年科学家奖、长江学者成就奖、中国科学院杰出成就奖、安捷伦“全球思想领袖奖”、全国创新争先奖、美国化学会 ES&T 杰出成就奖、3 次获得国家自然科学二等奖。



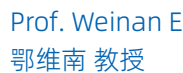
Jonathan Sweedler is currently the Eisner Family Endowed Professor of Chemistry and is affiliated with the Institute of Genomic Biology and the Beckman Institute for Advanced Science and Technology at the University of Illinois. His research interests focus on developing new approaches for assaying small volume samples for their chemical contents. Measurements include lipidomics, metabolomics and peptidomics using a range of approaches including miniaturized separations and mass spectrometry. He has used these tools to characterize small molecules and peptides in a range of animal models across metazoan life and in samples as small as individual cells and cellular domains. Sweedler has published more than 500 manuscripts and presented 600 invited lectures. He has received numerous awards including the Instrumentation Award from the Analytical Division of the American Chemical Society, the Pittsburgh Analytical Chemistry Award, and the ACS Award in Analytical Chemistry. He is a fellow of both the American Association for the Advancement of Science and the American Chemical Society. He is the Editor-in-Chief for Analytical Chemistry.



谢晓亮，中国科学院院士，美国国家科学院、国家医学院、艺术与科学学院三院外籍院士，昌平实验室主任，北京大学李兆基讲席教授、理学部主任（兼）。谢晓亮是改革开放后大陆学者分别获得哈佛大学终身教授和冠名讲席教授的第一人，2018 年全职回到母校北京大学工作，2020 年担任昌平实验室主任。

谢晓亮是单分子生物物理化学的奠基人之一、相干拉曼散射显微成像技术和单细胞基因组学的开拓者。其团队发明的全基因组扩增技术，已使超过 9000 个患有单基因遗传病的家庭成功避免了疾病的后代传递。在抗击新冠疫情过程中，谢晓亮团队携手多方合作，成功研制出一种针对所有新冠病毒变种的广谱中和抗体药物，并已授权给相关药企，目前临床试验正在进行中。

谢晓亮曾获多项荣誉，包括美国生物医学最高奖之一“阿尔伯尼奖”、美国物理化学最高奖“Peter Delye 奖”、美国生物物理最高奖“Founders 奖”、求是杰出科学家奖、北京市科学技术突出贡献中关村奖和腾冲科学大奖。



郭维南，北京大学国际机器学习研究中心主任、数学科学学院讲席教授，北京科学智能研究院创始院长。中国科学院院士，美国数学学会、美国工业与应用数学学会、英国物理学会、中国工业与应用数学学会、中国运筹学会 Fellow。

研究领域为机器学习、计算数学、应用数学，及其在化学、材料科学和流体力学中的应用。在数学、应用数学、机器学习、物理、化学、力学等多个领域的顶级国际会议上作过邀请报告。2022 年国际数学家大会 1 小时报告人。2022 年国际机器学习大会特邀报告人。

2003 年获国际工业与应用数学协会 Collatz 奖。2009 年获美国工业与应用数学学会 Kleinman 奖。2014 年获美国工业与应用数学学会 von Karman 奖。2019 年获得美国工业与应用数学学会和 ETH 共同颁发的 Henrici 奖。2020 年获 ACM Gordon Bell 奖。2023 年获国际工业与应用数学协会 Maxwell 奖。2024 年获中国工业与应用数学学会苏步青应用数学奖。

40 YEARS PROSPERITY A NEW ERA OF ANALYTICAL SCIENCE



01 Electron Microscopy and Materials Science
Parallel Session Chair: Rong Yu, Tsinghua University

2025-09-10 Wed					
East Conference Area 2F, E201					
09:10-10:20 In - situ Electron Microscopy Training Course					
10:20-10:45 Coffee Break					
10:45-11:55 4D-STEM Training Course					
12:00-13:20 Lunch Break					
13:20-15:00 Electron Microscopy and Materials Science - Session 1					
Chair(s):Xiaofeng Zhang, Xi'an Jiaotong University Rong Yu, Tsinghua University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
1-I-2	13:20-13:40	Invited	Advancing layered cathode material's cycling stability from uniform doping to non-uniform doping	Manling Sui	Beijing University of Technology
1-I-3	13:40-14:00	Invited	In-situ Manipulation of the Ferroelectric Domain and Domain Walls	He Tian	Zhejiang University
1-O-1	14:00-14:20	Oral	TBD	Haixin Li	
1-I-11	14:20-14:40	Invited	Structure–function relationship of materials in real space	Lin Gu	Tsinghua University
1-I-4	14:40-15:00	Invited	Visualized Atomic Scale Manufacturing	Litao Sun	Southeast University, China
15:00-15:10 Coffee Break					
15:10-17:30 Electron Microscopy and Materials Science - Session 2					
Chair(s):Jianghua Chen, Hainan University Peng Yong, Lanzhou University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
1-I-5	15:10-15:30	Invited	Low-Dose Electron Microscopy Imaging	Yu Han	South China University of Technology
1-I-6	15:30-15:50	Invited	Atomic scale (S)TEM study on microstructural evolution of nanoscale semiconductor materials	Jianbo Wang	Wuhan University
1-I-7	15:50-16:10	Invited	Formation of Nanocrystals: In Situ Tracking from Disorder to Order	Rongming Wang	University of Science and Technology Beijing
1-O-2	16:10-16:20	Oral	Super-resolution electron microscopy based on 4D-STEM ptychography	Yu Kang	
1-I-8	16:20-16:40	Invited	Three-dimensional imaging of atoms at complex interfaces using atomic resolution electron tomography	Jihan Zhou	Peking University
1-I-9	16:40-17:00	Invited	Prototype topological spin tropics in situ transmission electron microscope	Peng Yong	Lanzhou University
2025-09-11 Thur					
East Conference Area 2F, E201					
09:10-10:30 Electron Microscopy and Materials Science - Session 3					
Chair(s):Wu Zhou, University of Chinese Academy of Sciences Wei Zhang, Jilin University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
1-I-1	09:10-09:30	Invited	TBD	Jianghua Chen	Hainan University
1-I-10	09:30-09:50	Invited	Characterization of Iron Redox with Environmental Transmission Electron Microscopy	Dong Su	Institute of Physics, Chinese Academy of Sciences
1-O-3	09:50-10:10	Oral	Shanghai Winner In-situ 4D-STEM Solution Introduction	Jie Zhao	Shanghai Weina International Trading Co., Ltd.
1-I-12	10:10-10:30	Invited	Experimental observation of current-driven (anti)skyrmion movement	Ying Zhang	Institute of Physics, Chinese Academy of Sciences
10:30-10:45 Coffee Break					
10:45-11:45 Electron Microscopy and Materials Science -Session 4					
Chair(s):Dong Su, Institute of Physics, Chinese Academy of Sciences Chunlin Chen, Institute of Metal Research, Chinese Academy of Sciences					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
1-I-13	10:45-11:05	Invited	Microscopy Insights for Designing Highly Efficient Hydrogen Production Catalysts	Wu Zhou	University of Chinese Academy of Sciences
1-I-14	11:05-11:25	Invited	Interface Chemistry in Electrochemical Energy Storage	Wei Zhang	Jilin University
1-I-15	11:25-11:45	Invited	Atomic structure and physical properties of ceramic interfaces	Chunlin Chen	Institute of Metal Research, Chinese Academy of Sciences

11:45-12:15 Exhibition Tour					
12:15-13:20 Lunch Break					
13:20-14:50 Electron Microscopy and Materials Science - Session 5					
Chair(s):Kui Du, Institute of Metal Research, Chinese Academy of Sciences He Zheng, School of Physics, Wuhan University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
1-I-16	13:20-13:40	Invited	Electron Microscopy Studies of Surfaces and Interfaces in Catalytic Systems	Xiaofeng Zhang	Xi'an Jiaotong University
1-I-17	13:40-14:00	Invited	Microscopic mechanical deformation mechanisms of nanomaterials under multi-field coupling effects	He Zheng	School of Physics, Wuhan University
1-O-4	14:00-14:10	Oral	Applications of WellRun SEM in Lithium-Ion Battery and Mineral Industries	Wenping Xin	Huiran Technology Co., Ltd.
1-I-18	14:10-14:30	Invited	In situ TEM studies of nanocatalysts under reaction environments	Yong Wang	Zhejiang University
1-I-19	14:30-14:50	Invited	Measurement of lens aberrations in transmission electron microscope	Changlin Zheng	Fudan University
14:50-15:10 Coffee Break					
15:10-17:10 Electron Microscopy and Materials Science - Session 6					
Chair(s):Yong Wang, Zhejiang University Hui Gu, Shanghai University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
1-I-20	15:10-15:30	Invited	Deformation Mechanisms of Metals with Lamellar Structure Under Cyclic Loading	Kui Du	Institute of Metal Research, Chinese Academy of Sciences
1-I-21	15:30-15:50	Invited	Visualizing Atomic-Scale Antiferromagnetic Ordering Using Electron Magnetic Circular Dichroism	Haifeng Du	Hefei Institutes of Physical Science, Chinese Academy of Sciences
1-I-22	15:50-16:10	Invited	TBD	Qiang Zheng	National Center for Nanoscience and Technology
1-I-23	16:10-16:30	Invited	Electron magnetic circular dichroism and its applications in functional oxides	Xiaoyan Zhong	City University of Hong Kong
1-I-24	16:30-16:50	Invited	Precision and Reliability of Mainstream STEM Technologies: Insights from Data Dimensionality	Rong Yu	Tsinghua University
17:10-17:10 Adjourn					

02 Mass Spectrometry
Parallel Session Chairs: Xing-Fang Li, University of Alberta | Yu Bai, Peking University

2025-09-11 Thur					
West Conference Area 1F, W105					
09:10-10:35 Mass Spectrometry-Session 1					
Chair(s):Xing-Fang Li, University of Alberta Yuanjiang Pan, Zhejiang University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
	09:10-09:20		Opening Remarks	Yong Wang	National Natural Science Foundation of China
2-K-1	09:20-09:45	Keynote	Advances in Spatial Proteomics and Dynamic Conformation Deciphering of Protein Complexes	Yukui Zhang	Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences
2-K-2	09:45-10:10	Keynote	Integrating Machine Learning Approaches with Nontargeted Analysis Advancing Mass Spectrometry Identification of Unknown Water Disinfection Byproducts	Xing-Fang Li	University of Alberta
2-K-3	10:10-10:35	Keynote	Advanced Mass Spectrometry for the Identification and Quantitative Analysis of New Pollutants	Guibin Jiang	Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences
10:35-10:50 Coffee Break					
10:50-12:00 Mass Spectrometry-Session 2					
Chair(s):Yoichi Otsuka, The University of Osaka W. Andy Tao, Purdue University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
2-I-1	10:50-11:05	Invited	Development of Extraction-Ionization Technology "t-SPESI" and Its Application to Mass Spectrometry Imaging	Yoichi Otsuka	The University of Osaka
2-I-2	11:05-11:20	Invited	Proteomic Tracking Extracellular Vesicle RNA interactors in Recipient Immune Cells through Orthogonal Labelings	W. Andy Tao	Purdue University
2-I-3	11:20-11:35	Invited	Clinical Functional Proteomic Exploration of The Pancreatic Tumor Microenvironment	Ruijun Tian	Southern University of Science and Technology
2-S-1	11:35-11:45	Sponsor	Shimadzu High-Resolution Mass Spectrometry Imaging: Multidisciplinary Innovations and Advances	Fangli Zhang	Shimadzu (China) Co., LTD



2-I-4	11:45-12:00	Invited	Quantitative Profiling of Lipid Transport between Organelles Enabled by Subcellular Photocatalytic Labeling	Zhengjiang Zhu	Shanghai Institute of Organic Chemistry, Chinese Academy of Sciences
12:30-13:30 Lunch Break					
13:30-15:05 Mass Spectrometry-Session 3					
Chair(s):Yu Bai, Peking University Mingliang Ye, Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
2-I-5	13:30-13:45	Invited	The NSFC fund code of Chemical Measurement Sciences (B04) in 2026	Yong Wang	National Natural Science Foundation of China
2-I-6	13:45-14:00	Invited	Epigenetic DNA Modification Analysis and Sequencing	Weiyl Lai	Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences, China
2-I-7	14:00-14:15	Invited	Advancement in Precise Recognition of Ion Types and Spatially Resolved In-Depth Isotope Tracing Methods	Abliz Zeper	Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College Minzu University
2-I-8	14:15-14:30	Invited	Library-Based Virtual Match-Between-Runs Quantification in GlyPep-Quant Improves Site-Specific Glycan Identification	Mingliang Ye	Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences
2-I-9	14:30-14:45	Invited	Ultraviolet Photodissociation Navigates the Intracellular Protein Heterogeneity	Fangjun Wang	Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences
2-O-1	14:45-14:55	Oral	Cooperative Matrix with for Comprehensive Imaging Oxidative Stress Metabolites in Spina Cord Injury by MALDI-MSI	Hao Wang	Changchun Institute of Applied Chemistry, Chinese Academy of Sciences
2-O-2	14:55-15:05	Oral	High-throughput Subcellular Protein Localization	Ling Lin	Fudan University
15:05-15:20 Coffee Break					
15:20-17:20 Mass Spectrometry-Session 4					
Chair(s):Shen Hu, University of California, Los Angeles Liang Qiao, Fudan University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
2-I-10	15:20-15:35	Invited	Multionics in Cancer Biology and Therapeutics	Shen Hu	University of California, Los Angeles
2-I-11	15:35-15:50	Invited	Deep Learning in Proteomic Data Analysis	Liang Qiao	Fudan University
2-I-12	15:50-16:05	Invited	Mass Spectrometry Analysis Reveals Changes in Patterns and Correlations of Nucleic Acid Epigenetic Modifications in Mouse Tissues Exposed to Polystyrene Microplastics	Bifeng Yuan	Wuhan University
2-O-3	16:05-16:15	Oral	Ultra-Sensitive Quantitative Proteomic Profiling of Single or Few Cells Enabled by ZenoTOF 8600 ZT Scan DIA	Cui Liu	SCIEX, China
2-I-13	16:15-16:30	Invited	Revealing the Mechanism of Antibody-Induced Dissociation of the SARS-CoV-2 Spike Trimer Using Pulsed Hydrogen-Deuterium Exchange Mass Spectrometry	Huilin Li	Sun Yat-sen University
2-I-14	16:30-16:45	Invited	Ultrafast Peptide Preparation Brings Shotgun Proteomics into The Minute Era	Zhixin Tian	Tongji University
2-I-15	16:45-17:00	Invited	Uncatalyzed Direct C=N Bond Formation under Ambient Conditions	Yehua Han	China University of Petroleum
2-O-4	17:00-17:10	Oral	Application of High Throughput Proteomics Platform to Target Protein Identification of Drugs and Pollutants	Yangyang Bian	Northwest University, China
2-O-5	17:10-17:20	Oral	In-Capillary Chemoselective Tagging Coupled with Direct nESI-MS: Rapid, Selective Metabolite Profiling	Xiaobo Xie	Sichuan University
2025-09-12 Fri					
West Conference Area 1F, W105					
09:10-10:25 Mass Spectrometry-Session 5					
Chair(s):William A. Donald, University of New South Wales Hanyong Peng,					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
2-I-16	09:10-09:25	Invited	Study Reactive Intermediate Via Mass Spectrometry: Bridge the Gap between the Solution and Gas-phase	Yuanjiang Pan	Zhejiang University
2-I-17	09:25-09:40	Invited	A Dual-Mode Reduced-Pressure Ion Source for Supercharged and Native Protein Mass Spectrometry	William A. Donald	University of New South Wales
2-I-18	09:40-09:55	Invited	Investigation of Microdroplet Chemistry with Mass Spectrometry	Xinxing Zhang	Nankai University
2-I-19	09:55-10:10	Invited	Challenges in Environmental Analysis with Non-targeted Mass Spectrometric Approach	Chunyan Hao	Guangdong University of Technology
2-I-20	10:10-10:25	Invited	PTM Profiling Identifies Host Targets of A Bacterial Kinase	Xiaoyun Liu	Peking University
10:25-10:40 Coffee Break					
10:40-11:45 Mass Spectrometry-Session 6					
Chair(s):Bin Hu, Wuhan University Wei Hang, Xiamen University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization

2-I-21	10:40-10:55	Invited	Multi-Omics Analysis of Single Cell	Lihua Zhang	Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences
2-I-22	10:55-11:10	Invited	High Spatical Resolution Mass Spectrometry Techniques for Bio-Sample Imaging	Wei Hang	Xiamen University
2-I-23	11:10-11:25	Invited	Single Cell Analysis by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry	Bin Hu	Wuhan University
2-S-2	11:25-11:35	Sponsor	Gain Biological Insight with Innovative LC-QTOF/MS Workflow	Meiling Lv	Agilent Technologies Co. Ltd., China
2-O-6	11:35-11:45	Oral	All-In-One Microfluidic Platform for Rapid and Efficient Sample Preparation of Single-Cell Proteomics	Xue Zhang	Shanghai University
11:45-12:30 Exhibition Tour					
13:30-15:00 Mass Spectrometry-Session 7					
Chair(s):Fuyi Wang, Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences Jinian Shu, University of Chinese Academy of Sciences					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
2-I-24	13:30-13:45	Invited	Development of A In Situ Liquid Secondary Ion Mass Spectrometry System	Fuyi Wang	Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences
2-I-25	13:45-14:00	Invited	Miniature Mass Spectrometer for High-Throughput Screening of Target Substances in Complex Matrix	Wei Xu	Beijing Institute of Technology
2-I-26	14:00-14:15	Invited	A Novel MCP-Windowed EUV Light Source and Its Mass Spectrometric Application	Jinian Shu	University of Chinese Academy of Sciences
2-I-27	14:15-14:30	Invited	Study on Bioactive Components in Edible Medicinal Herbs and Their Mechanism of Action with Pancreatic Lipase Based Affinity Mass Spectrometry	Mingquan Guo	Ningbo Institute of Materials Technology & Engineering, Chinese Academy of Sciences
2-O-7	14:30-14:40	Oral	Recent Advances in the Development of In Situ Electrochemical Mass Spectrometry Instruments	Zhenwei Wei	Wuhan University
2-O-8	14:40-14:50	Oral	Elucidating Conformational Changes of Ligand-Protein Complexes via Native Mass Spectrometry	Xian Wang	South-Central Minzu University
2-O-9	14:50-15:00	Oral	Ultra-Sensitive Determination of Disease Biomarkers in Exhaled Breath Based on Gas Chromatography-Mass Spectrometry	Mingwei Wang	Hebei University
15:00-15:15 Coffee Break					
15:15-17:20 Mass Spectrometry-Session 8					
Chair(s):Gongyu Li, Nankai University Ruichuan Yin, Sichuan University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
2-I-28	15:15-15:30	Invited	Spatially Constrained Disulfide Bond Shuffling Delays Insulin Aggregation and Enhances Neurotoxicity	Gongyu Li	Nankai University
2-I-29	15:30-15:45	Invited	Evaluation of LC-HRMS Non-Targeted Analysis Method	Qinghe Zhang	National Institute of Metrology
2-I-30	15:45-16:00	Invited	Methods and Applications for Mass Spectrometric Analysis at the Isomer-level	Suming Chen	Wuhan University
2-I-31	16:00-16:15	Invited	The Online Monitoring of Therapy Process by Ambient Mass Spectrometry	Na Na	Beijing Normal University
2-I-32	16:15-16:30	Invited	DNA Mass-Tagged Probe Set For The Detection Of Multimeric Proteins In Living Cells	Yun Chen	Nanjing Medical University
2-I-33	16:30-16:45	Invited	Mass Spectrometry-Driven Glycosylation Omics: From Deep Profiling to Functional Interpretation	Ying Zhang	Fudan University
2-O-10	16:45-16:55	Oral	Chemoproteomic Analysis of Phosphate-Containing Metabolites	Rong Cai	Shandong University
2-O-11	16:55-17:05	Oral	Catalyst-Free Conversion of Carbon Dioxideinto Formic Acid And Oxalic Acid Via Water Radical Cation	Xiaoping Zhang	East China University of Technology
	17:05-17:20	Remarks	Closing Remarks	Xing-Fang Li University of Alberta Yu Bai Peking University	
17:20-17:20 Adjourn					





03 Spectral and Imaging Analysis

Parallel Session Chairs: Yan He, Tsinghua University | Peng Xi, Peking University

2025-9-10 Wed					
East Conference Area 2F, E203					
13:25-13:30 Opening Remarks					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
	13:25-13:30		Opening Remarks	Peng Xi	Peking University
13:30-14:50 Spectral and Imaging Analysis-Session 1					
Chair(s):Yan He, Tsinghua University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
3-I-01	13:30-13:50	Invited	Truly Correlated Multi-dimensional Single Particle Tracking and Theortical Model-ing for Elucidating Nanoparticle-Cell Interactions	Ning Fang	Xiamen University
3-I-02	13:50-14:10	Invited	Metaplasmonics-based Biosensing and Imaging Analysis of Intracellular Dynamics	Donghyun Kim	Yonsei University
3-I-03	14:10-14:30	Invited	Cataluminescence Sensing based on Gas-Solid Interfaces	Yi Lv	Sichuan University
3-I-04	14:30-14:50	Invited	Elucidating Surface Moieties on Carbonized Nanomaterials by LDI-MS for Under-standing Their Bioactivities	Chih-Ching Huang	National Taiwan Ocean University
14:50-15:20 Coffee Break					
15:20-17:00 Spectral and Imaging Analysis-Session 2					
Chair(s):Peng Xi, Peking University Chih-Ching Huang, National Taiwan Ocean University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
3-I-05	15:20-15:40	Invited	Multimodal High Spatio-Temporal Resolution Microscopy Imaging Technology and Applications	Dong Li	Tsinghua University
3-I-06	15:40-16:00	Invited	Research on Multifunctional Planar Optical Imaging based on Liquid Crystals	Guoxing Zheng	Wuhan University
3-I-07	16:00-16:15	Invited	Lab to Fab: On-chip Spectral Imaging and Sensing	Kaiyu Cui	Tsinghua University
3-O-1	16:15-16:30	Oral	Smart Optical Tweezers and Their Applications	Xuchen Shan	Beihang University
3-O-2	16:30-16:45	Oral	Smart Biosensing Patches Based on SERS	Zhuyuan Wang	Southeast University
3-O-3	16:45-17:00	Oral	Leveraging Multi-Source SERS Spectra with Machine Learning for Robust Target Identification	Meikun Fan	Southwest Jiaotong University
2025-9-11 Thur					
East Conference Area 2F, E203					
09:10-10:20 Spectral and Imaging Analysis-Session 3					
Chair(s):Zhiqin Yuan, Beijing University of Chemical Technology					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
3-I-08	09:10-9:30	Invited	Analysis of Host-Guest Interaction inside Microdroplets by Confocal Fluorescence Microscopy	Wenwan Zhong	University of Science and Technology of China
3-I-09	09:30-9:50	Invited	Fluorescence Imaging and Optical Diagnosis and Therapy of Brain Diseases Based on Oxidative Stress Biomarkers	Ping Li	Northwest Normal University
3-O-4	09:50-10:05	Oral	Interaction between Micro-Nano Cavity and Optoelectronic Materials	Xiaolan Zhong	Beihang University
3-O-5	10:05-10:20	Oral	Early Diagnosis of Diseases Based on Semiconductor-Enhanced Raman Spectroscopy	Tingting Zheng	East China Normal University
10:20-10:40 Coffee Break					
10:40-12:00 Spectral and Imaging Analysis-Session 4					
Chair(s):Wenwan Zhong, University of Science and Technology of China Tingting Zheng, East China Normal University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
3-I-10	10:40-11:00	Invited	Biophysical-to-DNA Catalytic Cumulative Birecorder for Counting Continuous Membrane Fluidity	Yongxi Zhao	Xian Jiaotong University
3-I-11	11:00-11:15	Invited	Programmable DNA-Nanomaterials for Biosensing and Bioimaging	Libing Zhang	Tianjin University
3-I-12	11:15-11:30	Invited	Nanospectroscopic Monitoring of Enzyme Activity of Single Cells via Reversed Plasmonic Resonance Energy Transfer (rPRET)	Hongbao Xin	Jinan University
3-O-6	11:30-11:45	Oral	In situ Raman Imaging of Cuproptosis Metal Organic Frameworks	Hao Wang	Changchun Institute of Applied Chemistry, CAS
3-O-7	11:45-12:00	Oral	Organometallic Platinum Complexes for Selective Fluorescence Imaging of Paral-lel G-quadruplexes in Living Cells	Qun Luo	Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences
12:00-12:30 Exhibition Tour					
12:30-13:30 Lunch Break					
13:30-14:55 Spectral and Imaging Analysis-Session 5					
Chair(s):Peng Wu, Sichuan University Guhuan Liu, Hunan Normal University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
3-I-13	13:30-13:50	Invited	Laser Ultrasonics based Nondestructive Testing Technology, Equipment and Applications for Precision Manufacturing	Minghui Lu	Nanjing University

3-I-14	13:50-14:10	Invited	Computational Volumetric Raman Imaging	Xueli Chen	Xidian University
3-O-8	14:10-14:25	Oral	Real-Time Time-Resolved In Vivo Quantitative Imaging	Donghao Hu	Shanghai Jiao Tong University
3-O-9	14:25-14:40	Oral	Ultrafast Spectroscopy Unlocks Phototheranostics: From Dynamics to Design	Wenbo Hu	Northwestern Polytechnical University
3-O-10	14:40-14:55	Oral	Nanoscale Resolution Metasurface Spectrometer	Ruoxing Wang	North China Electric Power University
14:55-15:20 Coffee Break					
15:20-17:00 Spectral and Imaging Analysis-Session 6					
Chair(s):Minghui Lu, Nanjing University Shenghao Wang, Shanghai University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
3-I-15	15:20-15:40	Invited	Phosphorescence Analysis (2025)	Peng Wu	Sichuan University
3-I-16	15:40-16:00	Invited	Engineering Metal Nanoclusters for Biomedical Applications	Jianping Xie	National University of Singapore
3-O-11	16:00-16:15	Oral	Functional Polymers for Advanced Bioanalytical Applications	Guhuan Liu	Hunan Normal University
3-O-12	16:15-16:30	Oral	Light-Responsive GdYb–Carbon Quantum Dots Nano-Hybrid: Dual Enzymatic Activities for Advanced Biosensing	Haowen Huang	Hunan University of Science and Technology
3-O-13	16:30-16:45	Oral	Construction and Biomedical Applications of Near-Infrared Fluorescent Probes	Chunyan Li	Xiangtan University
3-O-14	16:45-17:00	Oral	Chemiluminescence Analysis of Nanostructure	Zhiqin Yuan	Beijing University of Chemical Technology
2025-9-12 Fri					
East Conference Area 2F, E203					
09:10-10:20 Spectral and Imaging Analysis-Session 7					
Chair(s):Lehui Xiao, Central South University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
3-I-17	09:10-9:30	Invited	Advances in Quantum Dots for Biomedical Applications	Chunyang Zhang	Southeast University
3-I-18	09:30-9:50	Invited	Self-Stacked Small Molecules for Sensitively in vivo Raman Imaging	Zeyu Xiao	Shanghai Jiao Tong University
3-O-15	09:50-10:05	Oral	Activity-Based Fluorogenicity in Synergy for Precise Biosensing and Bioimaging	Sheng Yang	Hunan Normal University
3-O-16	10:05-10:20	Oral	AI-Empowered Cell Imaging Cytometry POCT Devices	Xiaonan Yang	Zhengzhou University
10:20-10:40 Coffee Break					
10:40-12:00 Spectral and Imaging Analysis-Session 8					
Chair(s):Chunyang Zhang, Southeast University Zeyu Xiao, Shanghai Jiao Tong University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
3-I-19	10:40-11:00	Invited	Multimodal Biophotonic Sensing: Revolutionizing Energy-Based Medicine for Neurological and Psychosomatic Disorders	Chenzhong Li	The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen
3-I-20	11:00-11:20	Invited	Single Molecule Localization by Interferometric & Cryogenic Imaging	Wei Ji	Institute of Biophysics, Chinese Academy of Sciences
3-I-21	11:20-11:40	Invited	Multi-Dimensional Spatiotemporal Attention Neural Network for Next Generation Sequencing Basecalling and Next Generation Biotechnology	Gufeng Wang	Shenzhen Salus Biomed Inc., Ltd
3-I-22	11:40-12:00	Invited	Exploration of Plasmon-Driven Photochemical Reactions with Single-Particle Scattering Spectroscopy	Lehui Xiao	Central South University
12:05-13:35 Lunch Break					
13:35-14:50 Spectral and Imaging Analysis-Session 9					
Chair(s):Wei Ji, Institute of Biophysics, Chinese Academy of Sciences Gufeng Wang, Shenzhen Salus Biomed Inc., Ltd					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
3-I-23	13:35-13:50	Invited	High-Speed and Low-Light Imaging with Neuromorphic Cameras	Lei Ma	Peking University
3-I-24	13:50-14:05	Invited	Applications of Nonlinear Microscopic Optical Imaging Techniques in Life Sciences	Pu Wang	Beihang University
3-O-17	14:05-14:20	Oral	An In-Situ Raman & Photoluminescence & Carrier Lifetime Measurement Machine and Its Opto-Electronic Application	Shenghao Wang	Shanghai University
3-O-18	14:20-14:35	Oral	Full-Stack Full-Spectrum Photoacoustic Imaging for Precision Medicine	Fei Gao	University of Science and Technolo-gy of China
3-O-19	14:35-14:50	Oral	Generalized Adaptive AI-assisted Single Particle Tracking in Living Cells	Dongliang Song	Xiamen University
14:50-15:10 Coffee Break					
15:10-16:10 Roundtable Forum					
Chair(s):Yan He, Tsinghua University Pu Wang, Beihang University					
16:10-16:30 Closing Remarks					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
	16:10-16:30		Closing Remarks	Yan He	Tsinghua University
16:30-16:30 Adjourn					



04Chromatography based Separation Science

Parallel Session Chairs: Yukui Zhang,Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences
Lihua Zhang, Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences

2025-09-11 Thur					
West Conference Area 1F, W103					
09:10-09:20 Opening Remark					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
	09:10-09:20		Opening Remark	Yukui Zhang	Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences
09:20-10:20 Chromatography based Separation Science-Session 1					
Chair(s):Shaoping Li, University of Macau, China Zhen Liu, Nanjing University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
4-K-1	09:20-09:35	Keynote	Dynamic Lipidomic Changes In Mouse Organs during Sars-Cov-2 Infection by nUHPLC-ESI-MS/MS	Myeong Hee Moon	Yonsei University
4-K-2	09:35-09:50	Keynote	Glyceanalysis based on saccharide mapping device	Shaoping Li	University of Macau, China
4-K-40	09:50-10:05	Keynote	In-situ GC and GC-qMS for the Analysis of Trace VOC in Deep-Sea	Yafeng Guan	Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, China
4-K-3	10:05-10:20	Keynote	Preliminary Exploration on Super-Biomimetic Molecular Recognition of Glycans	Zhen Liu	Nanjing University
4-K-4	10:20-10:35	Keynote	Novel LC-MS Methods for Simultaneously Untargeted Metabolome and Target-ed Exosome Analysis in One Injection	Xinyu Liu	Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, China
10:35-10:40 Coffee Break					
10:40-11:55 Chromatography based Separation Science-Session 2					
Chair(s):Yi Chen, Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences, China Donghao Li, Yanbian University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
4-K-5	10:40-10:55	Keynote	Cyclic Analysis	Yi Chen	Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences, China
4-K-6	10:55-11:10	Keynote	Nano Analysis Technology and New Strategies for Modernization of Traditional Chinese Medicine	Donghao Li	Yanbian University
4-K-7	11:10-11:25	Keynote	Effect and Mechanism of Deep eutectic solvents as Mobile Phase Additives on Retention Behaviors of G-Quadruplexes in Reversed-Phase High Performance Liquid Chromatography	Hongzhen Lian	Nanjing University, China
4-K-8	11:25-11:40	Keynote	Zero-interfacing Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry with HPLC and Microfluidic Chip for Elemental Speciation and Single-Cell Analysis	Qiuquan Wang	Xianmen University, China
4-S-1	11:40-11:55	Sponsor	Inert HPLC Hardware via CVD Coatings for Pharmaceuticals, Food and Beverage, Environmental, and More	Guanghui Cheng	SilcoTek Corporation
11:55-13:30 Exhibition Tour / Lunch Break					
13:30-15:00 Chromatography based Separation Science-Session 3					
Chair(s):Yun Wei, Beijing University of Chemical Technology, China Hongdeng Qiu, Ganjiang Innovation Academy, Chinese Academy of Sciences, China					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
4-K-9	13:30-13:45	Keynote	Fabrication of Alendronate Doped Sodium Alginate Composite Hydrogel for Enhanced Adsorption of Rare Earth Elements from Wastewater and HSCCC separation of Rare Earth Elements	Yun Wei	Beijing University of Chemical Technology, China
4-K-10	13:45-14:00	Keynote	New Cation-exchange Stationary Phases for Rare Earth Ion Separation	Hongdeng Qiu	Ganjiang Innovation Academy, Chinese Academy of Sciences, China
4-K-11	14:00-14:15	Keynote	High Performance Chromatography for Separation of Radionuclides	Zhimou Guo	Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, China
4-K-12	14:15-14:30	Keynote	Ultra-sensitive Detection of Fluorinated Liquid Crystal Monomers in Complicated Sample Matrices using Cold-Assisted Solid-Phase Microextraction Coupled with GC-MS/MS	Hongyuan Yan	Hebei University, China
4-K-13	14:30-14:45	Keynote	Research Progress of New Materials in Chromatographic Sample Preparation	Xiaohua Xiao	Sun Yat-Sen University, China
4-K-14	14:45-15:00	Keynote	Study on Hydrogel Modified Silica as a New Mixed Mode Chromatographic Stationary Phase	Xiaojing Liang	Lanzhou Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, China
15:00-15:15 Coffee Break					
15:15-17:00 Chromatography based Separation Science-Session 4					
Chair(s):Dingbin Liu, Nankai University, China Weizhi Wang, Beijing Institute of Technology					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
4-K-15	15:15-15:30	Keynote	Isolation and Detection of Extracellular Vesicles for Biomarker Screening	Dingbin Liu	Nankai University, China
4-K-16	15:30-15:45	Keynote	High Throughput Isolation of Exosome for Multi-Omics Analysis	Lianghai Hu	Jilin University, China

4-K-17	15:45-16:00	Keynote	Ultrasensitive Extracellular Vesicles-associated Amyloid-β1-42 Oligomers Analytical Platform for Early Diagnosis of Alzheimer's Disease	Xiaoqiang Qiao	Hebei University, China
4-K-18	16:00-16:15	Keynote	Circular Non-uniform Electric Field Gel Electrophoresis for Separation and Detection of Exosomes	Lu Liu	Yanbian University, China
4-K-19	16:15-16:30	Keynote	High-Selectivity Measurements Based on Recognition Peptides	Weizhi Wang	Beijing Institute of Technology
4-K-20	16:30-16:45	Keynote	Advances in Proteomic Applications for Plant, Bacterial, and Fish Disease Research	Hongwei Chu	Hunan Normal University, China
4-S-2	16:45-17:00	Sponsor	Applications of Supercritical Fluid Chromatography in Complex Sample Analysis	Yanli Guo	SHIMADZU (CHINA) CO., LTD.
2025-09-12 Fri					
West Conference Area 1F, W103					
09:10-10:25 Chromatography based Separation Science-Session 5					
Chair(s):Qun Fang, Zhejiang University, China Ruijun Tian, Southern University of Science and Technology					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
4-K-21	09:10-09:25	Keynote	Microfluidics-Based Single-Cell Proteomic Analysis	Qun Fang	Zhejiang University, China
4-K-22	09:25-09:40	Keynote	Integrated Proteomics Sample Preparation-based Spatially Visualized Proteomic Analysis	Ruijun Tian	Southern University of Science and Technology
4-K-23	09:40-09:55	Keynote	An Ultra-Deep Quantitative Plasma Proteomics Strategy	Weijie Qin	National Center for Protein Science, China
4-K-24	09:55-10:10	Keynote	Proteome Profiling of Extracellular Vesicles in Single Cell via Selective Enrichment and NanoLC-MS/MS Analysis	Huiming Yuan	Guangzhou Institutes of Biomedicine and Health, Chinese Academy of Sciences, China
4-K-25	10:10-10:25	Keynote	Ultrasensitive Quantification of N6-Methyladenine in Mammalian DNA by UH-PLC-MS/MS	Weiyi Lai	Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences, China
10:25-10:40 Coffee Break					
10:40-11:55 Chromatography based Separation Science-Session 6					
Chair(s):Quan Bai, Northwest University, China Guanbo Wang, Peking University, China					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
4-K-26	10:40-10:55	Keynote	Preparation of Robust Small-sized Cellulose Microspheres via Homogenization-Stirring Coupled Technique for High-Resolution Protein Chromatography	Quan Bai	Northwest University, China
4-K-27	10:55-11:10	Keynote	Resolving Structural Heterogeneity and Spatial Distribution of Proteins from Biological Samples	Guanbo Wang	Peking University, China
4-K-28	11:10-11:25	Keynote	Profiling Protein Complexes Based on Liquid Co-fractionation Mass Spectrometry	Mingxia Gao	Fudan University, China
4-K-29	11:25-11:40	Keynote	Immobilization of Endogenous/native Proteins using Ligand-directed Proximity-driven Reaction in Complex Biological Systems	Xinfeng Zhao	Northwest University, China
4-S-3	11:55-12:10	Sponsor	High Performance Liquid Chromatography Coupled with Light Scattering Detector System and its Application	AMANI ALIREZA	Suzhou Elite Science & Technology Co., Ltd
12:00-13:30 Lunch Break					
13:30-14:45 Chromatography based Separation Science-Session 7					
Chair(s):Jingwu Kang, Shanghai Institute of Organic Chemistry, Chinses Acedamy of Science, China Mingliang Ye, Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
4-K-30	13:30-13:45	Keynote	Ultradeep Phosphoproteomics for Assessing Protein Kinase Inhibitor Selectivity on a Proteome Scale	Jingwu Kang	Shanghai Institute of Organic Chemistry, Chinses Acedamy of Science, China
4-K-31	13:45-14:00	Keynote	A Chemoenzymatic Method Enables Global Enrichment and Characterization of Protein Arginine Methylation	Mingliang Ye	Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences
4-K-32	14:00-14:15	Keynote	Separation and Analysis of Novel Epigenetic Regulatory Elements in Liver Cancer Cells	Kai Zhang	Tianjin Medical University
4-K-33	14:15-14:30	Keynote	Chemical Proteomics Approaches for System-wide Uncovering Cell Surface Ligandable Sites and Virus Receptor	Ying Zhang	Fudan University
4-K-34	14:30-14:45	Keynote	Spiropyran Based Smart Responsive Separation Platform for Identification of Post-Translational Modified Proteins	Qiong Jia	Jilin University
14:45-15:00 Coffee Break					
15:00-16:15 Chromatography based Separation Science-Session 8					
Chair(s):Li Qi, Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences, China Zhiyuan Gu, Nanjing Normal University, China					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
4-K-35	15:00-15:15	Keynote	Intelligent Polymer Coatings-Based OT-CCEC for High Chiral Separation Performance	Li Qi	Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences, China
4-K-36	15:15-15:30	Keynote	Metal-Organic Frameworks for Separation of Trace Impurity Analysis of Electronic Chemicals	Zhiyuan Gu	Nanjing Normal University, China



4-K-37	15:30-15:45	Keynote	Engineering Thermodynamics and Kinetics in COFs Chromatographic Stationary Phases	Hailong Qian	Jiangnan University
4-K-38	15:45-16:00	Keynote	Accelerate the Research of Novel Chiral Covalent Organic Framework-Based Chromatographic Stationary Phase	Chen Yuan	Sichuan University, China
4-K-39	16:00-16:15	Keynote	Analysis of Volatile Aroma Components by Gas Chromatography-Mass Spectrometry coupled with Headspace Solid Phase Microextraction	Nan Deng	Xi'an Jiaotong University, China
16:15-16:55 Chromatography based Separation Science-Session 9					
Chair(s):Lihua Zhang, Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
4-O-1	16:15-16:25	Oral	Dynamic Investigation of Three Lactylation Isomers: L-lactylation, D-lactylation, and N-ε-(carboxyethyl) lysine	Jinjun Gao	Peking University Shenzhen Graduate School, China
4-O-2	16:25-16:35	Oral	Integrating Click Chemistry into Protein Expression for Efficient Preparation of Immobilized Protein Bio-surface with Enhanced Stability and Reproducibility in Affinity Chromatography	Xue Zhao	Northwest University, China
4-O-3	16:35-16:45	Oral	High Throughput Capture and Separation of Exosomes Based on a Two-pore Metal Organic Frameworks for Accurate Immunotherapy Response Prediction in HCC	Haiyan Wang	Hebei University, China
4-O-4	16:45-16:55	Oral	Preparation of COF@MXene Composite Materials Solid-phase Extraction Coating and their Application in Sensitive analysis of Phthalate esters and their metabolites	Longhe Wang	Zhengzhou University, China
16:55-17:00 Poster Awards/Closing Remarks					
Chair(s):Lihua Zhang, Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences					
17:00-17:00 Adjourn					

05Magnetic Resonance

Parallel Session Chair: Shenlin Wang, East China University of Science and Technology

2025-09-10 Wed					
East Conference Area 3F, E303					
13:30-14:00 磁共振分会成立大会 -Session 1					
Chair(s):Shenlin Wang, East China University of Science and Technology					
No.	Time		Title	Speaker	Organization
1	13:30-13:35	介绍到场嘉宾		Shenlin Wang	East China University of Science and Technology
2	13:35-13:45	领导嘉宾致辞		Shenlin Wang	East China University of Science and Technology
3	13:45-13:50	介绍分会成立背景， 宣布分会成立		Conggang Li	Innovation Academy for Precision Measurement Science and Technology, Chinese Academy of Sciences
4	13:50-13:55	筹备组宣布分会负责人提名人选（主任，副主任，秘书长）到会委员进行等额投票		Shenlin Wang	East China University of Science and Technology
5	13:55-14:00	宣布分会负责人		Maili Liu	Innovation Academy for Precision Measurement Science and Technology, Chinese Academy of Sciences
14:00-14:10 Coffee Break					
14:10-18:00 Magnetic Resonance-Session 2					
Chair(s):Shizhen Chen, Innovation Academy for Precision Measurement Science and Technology, Chinese Academy of Sciences Bingwen Hu, East China Normal University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
5-I-1	14:10-14:35	Invited	Advances in 19F NMR Spectroscopy: Efficient 19F Labeling and High-Sensitivity Detection	Conggang Li	Innovation Academy for Precision Measurement Science and Technology, Chinese Academy of Sciences
5-I-2	14:35-15:00	Invited	Magnetic Resonance for Li-ion Batteries: From NMR to EPR Imaging	Bingwen Hu	East China Normal University
15:00-15:10 Coffee Break					
5-I-16	15:10-15:35	Invited	Multiparametric Magnetic Resonance of the Regulation of 31P Chemical Shift by Lanthanide Metals	Shizhen Chen	Innovation Academy for Precision Measurement Science and Technology, Chinese Academy of Sciences

5-I-4	15:35-16:00	Invited	Integrating NMR Spectroscopy and Molecular Dynamics Simulations to Characterize Base Pair Stability and Dynamics in RNA	Yi Xue	School of Life Sciences, Tsinghua University
5-I-5	16:00-16:25	Invited	Probing Orientational Dynamics of Peripheral Membrane Proteins by Paramagnetic NMR	Dong Long	University of Science and Technology of China
5-I-6	16:25-16:50	Invited	Evaluating Albumin Binding Capacity in Cirrhotic Patients via Electron Paramagnetic Resonance Spectroscopy	Haijun Yang	Tsinghua University
5-O-1	16:50-17:05	Oral	NMR experimental methods and applicational progress in studying the relationship of protein dynamics and function at different time scales	Zhijun Liu	National Facility for Protein Science in Shanghai (NFPS), Shanghai Advanced Research Institute, Chinese Academy of Sciences
5-O-2	17:05-17:20	Oral	Application Sharing of INADEQUATE and DOSY Experiments Using BBO Cryo-Probe	Gang Chang	Xi'an Jiaotong University
2025-09-11 Thur					
East Conference Area 3F, E303					
09:00-10:20 Magnetic Resonance-Session 3					
Chair(s):Jiafei Mao, Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
5-I-7	09:00-09:25	Invited	Revealing New Metabolomic Phenotypes for Important Diseases with the NMR-based Quantitative Metabolomics	Huiru Tang	Fudan University
5-I-8	09:25-09:50	Invited	In vivo Molecule-Targeted Magnetic Resonance Spectroscopy in Brain Disease	Yefeng Yao	East China Normal University
5-O-3	09:50-10:05	Oral	Hyaluronic Acid-Sodium Dodecyl Sulfate: A General Chiral Matrix System for Diffusion-Ordered NMR Spectroscopy	Shaohua Huang	Ningbo University
5-O-4	10:05-10:20	Oral	Purity Determination of Digitoxin by Two-Signal Suppression - Internal Standard Correction - High Performance Liquid Chromatography - Quantitative Nuclear Magnetic Resonance	Ting Huang	National Institute of Metrology
10:20-10:30 Coffee Break					
10:30-12:05 Magnetic Resonance-Session 4					
Chair(s):Huiru Tang, Fudan University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
5-I-9	10:30-10:55	Invited	Reconciling DNP SSNMR and low-field relaxometry to illuminate the molecular mechanisms in porous organic materials	Jiafei Mao	Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences
5-I-10	10:55-11:20	Invited	Development of Novel Nitroxide Biradicals for Efficient Dynamic Nuclear Polarization at 14.1T	Yangping Liu	Tianjin Medical University
5-O-5	11:20-11:35	Oral	Detection of Free Radicals and Analysis of Electron Transfer Mechanisms in Enzyme-Catalyzed Reactions using EPR Spectroscopy	Lu Yu	University of Science and Technology of China
5-O-6	11:35-11:50	Oral	Analysis of time-resolved water distribution and paramagnetic contents migration during alkali-activation process of Metakaolin using Low Field Magnetic Resonance Technique	Wenyu Li	Tsinghua University
5-S-1	11:50-12:05	Sponsor	Bruker NMR New Developments	Lu Shan	Bruker (Beijing) Technology Co., Ltd.
12:05-13:30 Exhibition Tour					
13:30-15:00 Magnetic Resonance-Session 5					
Chair(s):Guangjin Hou, Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
5-I-11	13:30-13:55	Invited	Towards in-vivo single-molecule magnetic resonance with diamond quantum sensing	Fazhan Shi	University of Science and Technology of China
5-I-12	13:55-14:20	Invited	Distance Measurement and Conformation Dynamic Analysis Using Combined Methods of the Cryo-EM and the Radical Spin Magnetic Resonance	Changlin Tian	Shanghai Jiaotong University
5-I-13	14:20-14:45	Invited	Deciphering the Molecular Mechanisms of Condensate Formation via Combined Liquid- and Solid-State NMR Spectroscopy	Shengqi Xiang	University of Science and Technology of China
5-O-7	14:45-15:00	Oral	Conformational selection mechanism of rhomboid-catalyzed intramembrane proteolysis revealed by solid-state NMR	Chaowei Shi	University of Science and Technology of China
15:00-15:10 Coffee Break					
15:10-17:30 Magnetic Resonance-Session 6					
Chair(s):Fazhan Shi, University of Science and Technology of China					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
5-I-14	15:10-15:35	Invited	DIPOLAR AND SCALAR COUPLINGS IN SOLID-STATE NMR: TECHNIQUES AND APPLICATIONS IN CATALYSIS	Guangjin Hou	Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences



5-I-15	15:35-16:00	Invited	Solid-state NMR of Molecular Interactions in Zeolite Catalysis	Jun Xu	Institute of Precision Measurement Science and Technology Innovation, Chinese Academy of Sciences
5-O-8	16:00-16:15	Oral	Multinuclear Solid-State NMR Investigations of Layered Yttrium Hydroxides	Jun Xu	Nankai University
5-O-9	16:15-16:30	Oral	NMR Technology in the Development of Flexible Porous Organic Polymers	Muhua Huang	Beijing Institute of Technology
5-O-10	16:30-16:45	Oral	NMR for Determining Pathway and Dynamics of Metal Ions	Mingxue Tang	Beijing High Voltage Science Research Center
5-I-16	16:45-17:00	Invited	Multiparametric Magnetic Resonance of the Regulation of 31P Chemical Shift by Lanthanide Metals	Long Xiao	Institute of Precision Measurement Science and Technology Innovation, Chinese Academy of Sciences
5-O-11	17:00-17:15	Oral	31P CEST Method for the Detection of ATP and Its Analogue	Maosong Qiu	Institute of Precision Measurement Science and Technology Innovation, Chinese Academy of Sciences
5-O-12	17:15-17:30	Oral	Accurate Assignments of NMR Spin Systems of monosaccharide residues for Homopolysaccharide Structural Characterization	Yu Yang	Chengdu University of Traditional Chinese Medicine
2025-09-12 Fri					
East Conference Area 3F, E303					
09:00-09:30 Magnetic Resonance-Session 7					
Chair(s):Luming Peng, Nanjing University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
5-I-17	09:00-09:25	Invited	In Vivo MRI Molecular Imaging Based on Responsive Magnetic Probes	Guosheng Song	Hunan University, China
5-I-18	09:25-09:50	Invited	Design and Application of Tumor-Targeted Molecular MRI Probes	Bingbo Zhang	Tongji University
5-I-19	09:50-10:15	Invited	19F NMR Probes for Dynamic, Non-Separative Analysis of Biological Mixtures	Yanchuan Zhao	Shanghai Institute of Organic Chemistry, Chinese Academy of Sciences
5-O-13	10:15-10:30	Oral	Highly-sensitive solution for 1H/19F MRI: from meta-material enhancer to BM3D denoising	Teng Gong	Tsinghua University
10:30-10:40 Coffee Break					
10:40-11:45 Magnetic Resonance-Session 8					
Chair(s):Guosheng Song, Hunan University, China					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
5-I-20	10:40-11:05	Invited	Revealing the Structure and Properties of Single Atom Catalysts with Solid-state NMR Spectroscopy and DFT Calculations	Luming Peng	Nanjing University
5-I-21	11:05-11:30	Invited	A NEW 13C SSNMR APPROACH FOR PROBING CATION DYNAMICS AND PHASE TRANSITION IN HYBRID PEROVSKITES	Haiming Liu	Shanghai University of Science and Technology
5-O-14	11:30-11:45	Oral	IN SITU SOLID-STATE NMR FOR PROBING MICROSTRUCTURES OF HALIDE PEROVSKITE	Wencheng Qiao	Wenzhou Medical College
11:45-12:00 Exhibition Tour					
13:30-14:50 Magnetic Resonance-Session 9					
Chair(s):Yanqin Lin, Xiamen University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
5-I-22	13:30-13:55	Invited	Real-time Quantification of Amino Acids and Ammonia in Extracellular and Intracellular Media Using 19F-NMR	Xuncheng Su	Nankai University
5-I-23	13:55-14:20	Invited	Solution-State NMR Elucidation of the Interaction Mechanism between PD-L1 and Its Nanobody KN035	Shenlin Wang	East China University of Science and Technology
5-O-15	14:20-14:35	Oral	Development of Novel 19F Labeling and NMR Methods for Investigating the Dynamic Properties of Large Size Proteins	Pan Shi	University of Science and Technology of China
5-O-16	14:35-14:50	Oral	Structures and Segmental Dynamics in Polymer Nanocomposites Revealed by Solid-State NMR	Peizhi Zhao	College of Frontier Soft Materials, South China University of Technology
14:50-15:00 Coffee Break					
15:00-16:10 Magnetic Resonance-Session 10					
Chair(s):Xuncheng Su, Nankai University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
5-I-24	15:00-15:25	Invited	Accelerated NMR spectroscopy through a deep learning network with joint optimization of sampling and reconstruction	Yanqin Lin	Xiamen University
5-O-17	15:25-15:40	Oral	A Semi-Automated Approach for Assigning Unlabeled Protein NMR Spectrum basing on Machine Learning	Xiaogang Niu	Peking University

5-O-18	15:40-15:55	Oral	NMR Studies of Intracellular Non-covalent Protein Interactions	Mengting Wang	Qingdao Institute of Bioenergyand Bio-process Technology, Chinese Academy of Sciences
5-O-19	15:55-16:10	Oral	Predict Protein Order Parameter from Sequence information Using Contrastive Learning	Bin Jiang	Institute of Precision Measurement Science and Technology Innovation, Chinese Academy of Sciences
16:10-16:10 Adjourn					

06

Electroanalytical Chemistry

Parallel Session Chairs: Jing Li, Changchun Institute of Applied Chemistry, Chinese Academy of Sciences
Chengzhou Zhu, Central China Normal University

2025-09-11 Thur					
West Conference Area 1F, W102					
09:10-10:25 Electroanalytical Chemistry-Session 1					
Chair(s):Jinghong Li, Tsinghua University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
	09:10-09:15		Opening Remarks	Jinghong Li Tsinghua University	
6-K-1	09:15-09:35	Keynote	Glucose/O2 bio-photoelectrochemical system: Facing the earth diurnal variation	Shaojun Dong	Changchun Institute of Applied Chemistry, Chinese Academy of Sciences
6-K-2	09:35-09:55	Keynote	Nanozyme for Cascaded Catalytic Cancer Therapy	Erkang Wang	Changchun Institute of Applied Chemistry, Chinese Academy of Sciences
6-K-3	09:55-10:10	Keynote	Neuroelectrochemistry: From Multi-Spatiotemporal Sensing to Neurofunctional Mimicking	Lanqun Mao	Beijing Normal University
6-K-4	10:10-10:25	Keynote	SINGLE PARTICLE ELECTROCHEMILUMINESCENCE IMAGING	Baohong Liu	Fudan University
10:25-10:40 Coffee Break					
10:40-11:55 Electroanalytical Chemistry-Session 2					
Chair(s):Lanqun Mao, Beijing Normal University Chunyang Zhang, Southeast University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
6-K-5	10:40-10:55	Keynote	Nanoconfinement Controlled Electrochemistry: Nanopore Beyond Sequencing	Yitao Long	Nanjing University
6-K-6	10:55-11:10	Keynote	Development of electrochemiluminescence and photoelectrochemical sensors based on covalent organic frameworks	Chunyang Zhang	Southeast University
6-K-7	11:10-11:25	Keynote	Studying the structure and functions of cell membranes by single molecule approaches	Hongda Wang	Changchun Institute of Applied Chemistry, Chinese Academy of Sciences
6-I-1	11:25-11:35	Invited	Fully Integrated Wearable Sweat Sensors	Ming Zhou	Northeast Normal University
6-I-2	11:35-11:45	Invited	Metal Hydro-/Aero- Gel-Based Wearable Sensors: From Design to Application	Dan Wen	Northwestern Polytechnical University
6-I-3	11:45-11:55	Invited	Sweat sensing; Interface sensing	Tailin Xu	Shenzhen University
12:00-13:30 Lunch Break / Poster Session					
13:30-14:55 Electroanalytical Chemistry-Session 3					
Chair(s):Hua Cui, University of Science and Technology of China Genxi Li, Nanjing University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
6-K-8	13:30-13:45	Keynote	Chemiluminescence immunosensors and their applications in the in vitro diagnosis of lung cancer	Hua Cui	University of Science and Technology of China
6-K-9	13:45-14:00	Keynote	Electrochemical Biosensors Fabricated with Porous Organic Frameworks for the Precise Diagnosis of Breast Cancer	Genxi Li	Nanjing University
6-K-10	14:00-14:15	Keynote	Spatially Modulated Electrochemiluminescence for Imaging and Immunodiagnostics	Bin Su	Zhejiang University
6-I-4	14:15-14:25	Invited	Single nanoparticle impact electroanalytical chemistry	Yige Zhou	Hunan University
6-I-5	14:25-14:35	Invited	In Vivo Photoelectrochemical Analysis	Zhonghai Zhang	East China Normal University
6-I-6	14:35-14:45	Invited	Stretchable Electrochemical Sensor for Real-time Monitoring of Cells and Tissues	Yanling Liu	Wuhan University



6-I-7	14:45-14:55	Invited	Quantitative Study of the Stability of Colloidal Metallic Nanoparticles at an Atomic Level	Xuan Yang	Huazhong University of Science and Technology
14:55-15:05 Coffee Break					
15:05-16:05 Electroanalytical Chemistry-Session 4					
Chair(s):Jun-Jie Zhu, Nanjing University Dechen Jiang, Nanjing University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
6-K-11	15:05-15:20	Keynote	Electrochemiluminescence Imaging for Bioanalytical Application	Jun-Jie Zhu	Nanjing University
6-K-12	15:20-15:35	Keynote	Electrochemiluminescence Imaging of Single Tissue Slice	Dechen Jiang	Nanjing University
6-I-8	15:35-15:45	Invited	Electrochemical Analysis of Single Biological Nanoparticles	Xianchan Li	Peking University
6-I-9	15:45-15:55	Invited	Artificial intelligence-assisted micro-scale design of highly efficient hydrogen energy electrocatalysts	Minghua Huang	Ocean University of China
6-I-10	15:55-16:05	Invited	Regulation of metal-support interaction and its application in electroanalysis and electrocatalysis	Lixue Zhang	Qingdao University
16:05-17:05 Electroanalytical Chemistry-Session 5					
Chair(s):Ping Yu, Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences Honglan Qi, Shaanxi Normal University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
6-K-13	16:05-16:20	Keynote	Brain Chemistry in Vivo Iontronic Sensing	Ping Yu	Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences
6-K-14	16:20-16:35	Keynote	Substitutional Platinum-Phosphorus Solid Solution and Solidification-Inspired Insight into Dendritic Nanostructures in Wet-chemistry Synthesis	Jun Yang	Institute of Process Engineering, Chinese Academy of Sciences
6-I-11	16:35-16:45	Invited	Electrogenerated chemiluminescence biosensing and imaging	Honglan Qi	Shaanxi Normal University
6-I-12	16:45-16:55	Invited	Solid-Contact Potentiometric Ion Sensing	Shiyu Gan	Guangzhou University
6-I-13	16:55-17:05	Invited	The Study of Wearable Electrochemical Biosensors and Self-powered Properties	Nan Zhu	Dalian University of Technology
2025-09-12 Fri					
West Conference Area 1F, W102					
09:10-10:30 Electroanalytical Chemistry-Session 6					
Chair(s):Xiaoquan Lu, Northwest Normal University Xiue Jiang, Changchun Institute of Applied Chemistry, Chinese Academy of Sciences					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
6-K-15	09:10-09:30	Keynote	Real time label free study of biomolecule interactions in neuroscience	Xiurong Yang	Changchun Institute of Applied Chemistry, Chinese Academy of Sciences
6-K-16	09:30-09:45	Keynote	Analysis, measurement and application of interfacial charge transfer	Xiaoquan Lu	Northwest Normal University
6-K-17	09:45-10:00	Keynote	Study on the Structure and Function of Interfacial Water by Confinement Strategy Combined with Surface-Enhanced Infrared Spectroscopy	Xiue Jiang	Changchun Institute of Applied Chemistry, Chinese Academy of Sciences
6-I-14	10:00-10:10	Invited	Monitoring of electrocatalytic reactions on small nanoparticles by using surface-enhanced Raman spectroscop	Wei Xie	Nankai University
6-I-15	10:10-10:20	Invited	Effects of Mechanical Microenvironment on Cell Characteristics Investigated by Scanning Electrochemical Microscopy	Fei Li	Xi'an Jiaotong University
6-I-16	10:20-10:30	Invited	Interpreting Single-Particle Electrochemistry via Scanning Electrochemical Cell Microscopy Studies	Qianjin Chen	Donghua University
10:30-10:45 Coffee Break					
10:45-11:55 Electroanalytical Chemistry-Session 7					
Chair(s):Xinghua Xia, Nanjing University Rui Wen, Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
6-K-18	10:45-11:00	Keynote	Plasmon enhanced IR spectroscopy and electrochemistry	Xinghua Xia	Nanjing University
6-K-19	11:00-11:15	Keynote	In Situ Analysis of the Electrochemical Processes at Electrode-Electrolyte Interfaces in Energy Storage Batteries	Rui Wen	Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences
6-I-17	11:15-11:25	Invited	Mechanism of Electrochemical CO2 Conversion with Fune-Tuned Nanomaterials	Wenlei Zhu	Nanjing University
6-I-18	11:25-11:35	Invited	Non-covalent Interactions in Solid-State Molecular Charge Transport	Cunlan Guo	Wuhan University
6-I-19	11:35-11:45	Invited	Understanding Multi-Field Coupled Electrocatalytic Interface by Scanning Electrochemical Microscopy	Zhaoyu Jin	University of Electronic Science and Technology of China
6-I-20	11:45-11:55	Invited	Potentiometric sensor with high sensitivity for peroxidase	Jiawang Ding	Yantai Institute of Coastal Zone Research, Chinese Academy of Sciences
12:00-12:30 Exhibition Tour					

12:30-13:30 Lunch Break / Poster Session					
13:30-14:50 Electroanalytical Chemistry-Session 8					
Chair(s):Meining Zhang, Renmin University of China Yuanhong Xu, Qingdao University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
6-K-20	13:30-13:45	Keynote	INTERFACE DESIGN FOR IN VIVO ELECTROANALYSIS OF BRAIN CHEMISTRY	Meining Zhang	Renmin University of China
6-K-21	13:45-14:00	Keynote	Chemical Modulation of Carbon Nitride for Electrochemiluminescent Sensing	Yuanjian Zhang	Southeast University
6-I-21	14:00-14:10	Invited	Controllable Construction of Atomic/Molecular Interfaces for Precision Diagnosis and Therapy of Inflammatory Diseases	Yi Shi	East China Normal University
6-I-22	14:10-14:20	Invited	Electrochemical control and detection of pathogenic microorganisms	Yuanhong Xu	Qingdao University
6-I-23	14:20-14:30	Invited	Design and Measurement of Photoelectrochemical Interface	Peiyao Du	Xi'an Jiaotong University
6-I-24	14:30-14:40	Invited	Spatiotemporal Resolved Electrogenenerated Chemiluminescence Imaging	Wei Zhao	Shanghai University
6-I-25	14:40-14:50	Invited	Panel Electrochemical Profiling of Surface Biomarkers for Phenotype-Specific Analysis of Breast Cancer Stem Cells	Jing Zhao	Shanghai University
14:50-15:05 Coffee Break					
15:05-15:35 Electroanalytical Chemistry-Session 9					
Chair(s):Yuanjian Zhang, Southeast University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
6-I-26	15:05-15:15	Invited	Smart Hydrogel-Based Bioseparation and Biosensing Systems	Weiwei Guo	Nankai University
6-I-27	15:15-15:25	Invited	Antifouling Solid-state Nanonet for Single Protein Analysis	Yueming Zhai	Wuhan University
6-I-28	15:25-15:35	Invited	Interface Regulation for Photoelectrochemical Analysis	Liuyong Hu	Wuhan Institute of Technology
15:35-16:35 Electroanalytical Chemistry-Session 10					
Chair(s):Weiwei Guo, Nankai University Yueming Zhai, Wuhan University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
6-I-29	15:35-15:45	Invited	Multiplexed Electrochemiluminescence Immunoassays	Weiliang Guo	Nanjing Normal University
6-I-30	15:45-15:55	Invited	Study on the Dynamic Behavior of Single entities at Electrochemical Interfaces	Hui Ma	Zhejiang Sci-Tech University
6-I-31	15:55-16:05	Invited	Real-Time Monitoring of Brain H2Sn Dynamics Reveals Its Therapeutic Potential in Cerebral Ischemia-Reperfusion Injury	Xiaoxue Ye	Hubei University
6-O-1	16:05-16:10	Oral	Peptide Sequence Modulating Analytical Performance of Electrogenenerated Chemmiluminescence Peptide-Based Biosensors for Matrix Metalloproteinase 2	Meng Li	Shaanxi Normal University
6-O-2	16:10-16:15	Oral	Quantitative Operando EPR Method for Electrochemical Study	Fushan Geng	East China Normal University
6-O-3	16:15-16:20	Oral	Bilayer-separator Strategy Facilitates Dense Na Deposition for Stable Anode-Less SMBs Revealed by EPR imaging	Xiaobing Lou	East China Normal University
6-O-4	16:20-16:25	Oral	Precise Solid-Solid Interface Engineering for High-Performance Photoelectrochemical Sensing	Mingwang Liu	Wuhan Textile University
6-O-5	16:25-16:30	Oral	Nanozymatic Biofuel Cell-Enabled Self-Powered Sensing System for a Sensitive Immunoassay	Xin Luo	Hubei University of Technology
6-O-6	16:30-16:35	Oral	Probing Thermal Heterogeneity inside Single Cells with Thermoelectric Nanofluidics	Hao Ding	China Pharmaceutical University
16:35-16:35 Adjourn					





07

Establishment of Toxicological Analysis Professional Committee of China Association for Instrumental Analysis, and Symposium of Cutting-edge and Cross-Disciplinary Toxicological Analysis

Parallel Session Chair: Lei Guo, Academy of Military Medical Sciences

2025-09-11 Thur					
East Conference Area 2F, E206					
09:10-09:15 Opening Remarks					
Chair(s):Jianwei Xie, Academy of Military Medical Sciences Lei Guo, Academy of Military Medical Sciences					
09:15-09:20 Remarks by CAIA Leadership					
Chair(s):Jianwei Xie, Academy of Military Medical Sciences Lei Guo, Academy of Military Medical Sciences					
09:20-10:00 Inaugural Meeting of the Toxicological Analysis Professional Committee of the China Association for Instrumental Analysis					
Chair(s):Jianwei Xie, Academy of Military Medical Sciences Lei Guo, Academy of Military Medical Sciences					
10:00-10:20 Cutting-edge and Cross-Disciplinary Toxicological Analysis-Session 1					
Chair(s):Jianwei Xie, Academy of Military Medical Sciences Lei Guo, Academy of Military Medical Sciences					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
7-K-1	10:00-10:20	Keynote	The frontiers of the chemical weapons verification analysis towards new chemical threats	Jianwei Xie	Academy of Military Medical Sciences
10:20-10:30 Coffee Break					
10:30-11:50 Cutting-edge and Cross-Disciplinary Toxicological Analysis-Session 2					
Chair(s):Zhixian Gao, Institute of Environmental Medicine and Occupational Medicine Xiaomei Yan, Xiamen University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
7-K-2	10:30-10:50	Keynote	Development of universal ultra-bright AIE fluorescent probes and applications in various forms for mycotoxin detection	Zhixian Gao	Institute of Environmental Medicine and Occupational Medicine
7-K-3	10:50-11:10	Keynote	Faster, more efficient analyses in forensic toxicology	Ping Xiang	Academy of Forensic Science
7-K-4	11:10-11:30	Keynote	High-throughput bacterial detection: an integrated platform with advanced instrumentation, molecular probes, and EV biomarkers	Xiaomei Yan	Xiamen University
7-K-5	11:30-11:50	Keynote	Clinically relevant protein stereochemistry mapping and molecular regulation	Gongyu Li	Nankai University
11:50-12:20 Exhibition Tour					
12:20-13:30 Lunch Break / Poster Session					
13:30-15:00 Cutting-edge and Cross-Disciplinary Toxicological Analysis-Session 3					
Chair(s):Bifeng Yuan, Wuhan University Ligang Hu, Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
7-K-6	13:30-13:50	Keynote	Impact of serum pollutant exposure on cognitive function in aging populations	Bifeng Yuan	Wuhan University
7-K-7	13:50-14:10	Keynote	Single-cell analysis of toxic metal: method and applications	Ligang Hu	Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences
7-K-8	14:10-14:30	Keynote	Rational design of molecular probes for detecting rare nucleic acid mutations in clinical samples	Feng Li	Sichuan University, China
7-I-1	14:30-14:45	Invited	Nanotechnology-based high-resolution and POCT approaches for haematological studies and beyond	Sebastian Wegner	Sciospec Scientific Instruments
7-I-1	14:30-14:45	Invited	Nanotechnology-based high-resolution and POCT approaches for haematological studies and beyond	Xin Liang	University of Shanghai for Science and Technology
7-I-2	14:45-15:00	Invited	Carbon stable isotope analysis of colchicine by GC-C-IRMS	Hongcheng Mei	Ministry of Public Security Forensic Science Center
15:00-15:10 Coffee Break					
15:10-17:10 Cutting-edge and Cross-Disciplinary Toxicological Analysis-Session 4					
Chair(s):Xiaodong Wang, Beijing Forestry University Weizhi Wang, Beijing Institute of Technology					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
7-K-9	15:10-15:30	Keynote	Alternating electric fields assisted matrix nano-coating for high spatial resolution MALDI imaging	Xiaodong Wang	Beijing Forestry University
7-K-10	15:30-15:50	Keynote	Targeted conductive peptides for the repair of neurotoxicity-induced neural injury	Weizhi Wang	Beijing Institute of Technology
7-K-11	15:50-16:10	Keynote	Toxicant reference substances and their application in toxicant analysis and detection	Lei Zhang	Alta Scientific Co., Ltd.
7-I-3	16:10-16:25	Invited	Chemical attribution of MPTDC: a key precursor to V-series nerve agents	Hongmei Wang	National Key Laboratory of Chemical Protection against Nuclear, Biological, and Chemical Disasters

7-I-4	16:25-16:40	Invited	Gold nanomaterials: microfluidic-assisted synthesis and multi-target bio-sensing applications	Juan Qiao	Beijing Institute of Petrochemical Technology
7-I-5	16:40-16:55	Invited	Application of supported liquid membrane microextraction in toxicological analysis	Chuixiu Huang	Huazhong University of Science and Technology
7-I-6	16:55-17:10	Invited	Research progress on high-efficiency sample pretreatment techniques for the detection of drug residues in aquatic products	Jincheng Li	Chinese Academy of Fishery Sciences
2025-09-12 Fri					
East Conference Area 2F, E206					
09:10-10:35 Cutting-edge and Cross-Disciplinary Toxicological Analysis-Session 5					
Chair(s):Baiyi Zu, Xinjiang Technical Institute of Physics and Chemistry, Chinese Academy of Sciences Keming Yun, Shanxi Medical University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
7-K-12	09:10-09:30	Keynote	Fluorescence visual detection of sarin using AIEgens	Baiyi Zu	Xinjiang Technical Institute of Physics and Chemistry, Chinese Academy of Sciences
7-K-13	09:30-09:50	Keynote	Trends in the Development of Forensic Toxicology	Keming Yun	Shanxi Medical University
7-I-7	09:50-10:05	Invited	Novel strategy to comprehensively profile the high-risk host cell proteins with integrated DDA-PRM-dMRM workflow	Ning Sheng	Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Medical Sciences
7-I-8	10:05-10:20	Invited	Advancing forensic toxicology: the application of SERS technology in toxicological analysis and clinical toxicological testing	Yue Cao	Nanjing Medical University
7-I-9	10:20-10:35	Invited	Development of novel on-site detection methods for some important chemical warfare agents	Jianfeng Wu	Academy of Military Medical Sciences
10:35-10:45 Coffee Break					
10:45-12:05 Cutting-edge and Cross-Disciplinary Toxicological Analysis-Session 6					
Chair(s):Shujun Zhen, Southwest University Wei He, Air Force Medical University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
7-K-14	10:45-11:05	Keynote	Functional nanomaterials based methods for the detection and degradation of toxic substances	Shujun Zhen	Southwest University
7-I-10	11:05-11:20	Invited	D-A-type fluorescent probes for detection of phosgene: molecular designing strategy and visual detection	Wei He	Air Force Medical University
7-I-11	11:20-11:35	Invited	Comparative study of methadone quantification methods in plasma samples	Ayman Abdallah Mahammad Abdel Karim	Randox laboratories
7-I-12	11:35-11:50	Invited	"Chinese quartet family" human proteome national reference materials	Rui Zhai	National Institute of Metrology
7-I-13	11:50-12:05	Invited	Study on the effects of the derivatization on metabolism and the feasibility of predicting metabolism based on structural characteristics for new psychoactive substances	Xuan Luo	Guangxi University
12:05-12:15 Poster Awards/Closing Remarks					
12:15-12:15 Adjourn					





08 Environmental Analysis

Parallel Session Chair:

Qian Liu, Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences

2025-09-11 Thur					
West Conference Area 1F, W104					
09:15-10:20 Environmental Analysis—Session 1					
Chair(s):X. Chris Le, University of Alberta Qian Liu, Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
	09:15-09:20		Opening Remarks	Guibin Jiang	Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences
8-K-1	09:20-09:50	Keynote	Biomarker of Susceptibility to Arsenic-Induced Health Effects	X. Chris Le	University of Alberta
8-K-2	09:50-10:20	Keynote	The Envisioned Research on Environmental Chemical Measurement Methodology	Yong Wang	National Natural Science Foundation of China
10:20-10:45 Coffee Break					
10:45-11:50 Environmental Analysis—Session 2					
Chair(s):Xiangdong Li, The Hong Kong Polytechnic University Zhou Nie, Hunan University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
8-K-3	10:45-11:15	Keynote	Molecular Representation and Closed-Loop Validation for Toxicity Assessment of Organic Compounds in Ambient Air PM2.5	Xiangdong Li	The Hong Kong Polytechnic University
8-I-1	11:15-11:35	Invited	Rapid Detection Methods of Environmental Pollutants Based on CRISPR/Cas Toolkits	Zhou Nie	Hunan University
8-O-1	11:35-11:50	Oral	Portable and Cost-Effective Detection of Per- and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) in Water Using a Screen-Printed Electrode	Bintian Zhang	Southern University of Science and Technology
8-S-2	11:50-12:05	Sponsor	Accurate Mass Spectral Library of New Pollutants and Workflow for Identification of Pollutants in Environmental Samples Using Agilent GC/Q-TOF	Jiajia Wu	Agilent Technologies Co. Ltd., China
12:05-13:30 Lunch Break					
13:30-15:00 Environmental Analysis—Session 3					
Chair(s):Lingxin Chen, Yantai Institute of Coastal Zone Research, Chinese Academy of Sciences Xianzheng Yuan, Shandong University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
8-I-2	13:30-13:50	Invited	Research on the Analysis Method for Coastal Complex Environment	Lingxin Chen	Yantai Institute of Coastal Zone Research, Chinese Academy of Sciences
8-I-3	13:50-14:10	Invited	Biotransformation of Selenium Nanoparticles in Plants and Archaea	Xianzheng Yuan	Shandong University
8-I-4	14:10-14:30	Invited	Imaging Mass Spectrometry: Techniques and Applications	Qian Luo	Shenzhen Institute of Advanced Technology
8-O-2	14:30-14:45	Oral	Exposure Pattern of Emerging Pollutants in Human Placental Microenvironment via AI-Based High-Throughput Analytical Methods	Xiantao Shen	Huazhong University of Science and Technology
8-S-1	14:45-15:00	Sponsor	Application of High-Purity Gases in Analytical Testing	Junxiu Zhao	Air Products and Chemicals, Inc.
15:00-15:10 Coffee Break					
15:10-17:25 Environmental Analysis—Session 4					
Chair(s):Meng Liu, Dalian University of Technology Hongru Feng, Zhejiang University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
8-I-5	15:10-15:30	Invited	Functional Nucleic Acid-Based Biosensors: Technologies and Devices	Meng Liu	Dalian University of Technology
8-I-6	15:30-15:50	Invited	From Laboratory to Field: Innovations in Green Ion Chromatography and Environmental Applications	Xinyong Zhu	Qingdao Shenghan Chromatograph Technology Co., Ltd.
8-I-7	15:50-16:10	Invited	Wide Energy Scale Plasma Ionization Mass Spectrometry	Hongru Feng	Zhejiang University
8-O-3	16:10-16:25	Oral	Mass Spectrometry-Based Chemical Isotope Labeling Technology for Metabolome and Exposome Analysis	Xian'en Zhao	Qufu Normal University
8-O-4	16:25-16:40	Oral	Portable Photonic Crystal Sensors and Their Applications in Environmental Analysis	Zhongyu Cai	Beihang University
8-O-5	16:40-16:55	Oral	Resolving Size-Dependent Processes in Single Levitated Microdroplets via the Development of Elastic Scattering Aerosol Optical Tweezer	Qishen Huang	Beijing Institute of Technology
8-O-6	16:55-17:10	Oral	Covalent Protein Modification by Contaminants: Toxicity Mechanisms and Targeted Screening Strategies	Xiaolan Hu	Jinan University
8-O-7	17:10-17:25	Oral	Distribution, Homologue Pattern, Sources, and Environmental Behavior of Short-Chain Chlorinated Paraffins in Multi-Media Environments Within the Petrochemical Industry of the Yangtze River Delta	Jiaying Wang	Zhejiang Academy of Ecological and Environmental Sciences
2025-09-12 Fri					
West Conference Area 1F, W104					



09:10-10:20 Environmental Analysis—Session 5					
Chair(s):Yongguang Yin, Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences Xiaoling Wu, Jiangnan University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
8-I-8	09:10-09:30	Invited	Multi-Element Detection in Single Particle/Cell ICP-TOF-MS Analysis	Yongguang Yin	Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences
8-I-9	09:30-09:50	Invited	Biosensing Analysis of Environmental Pollutants	Xiaoling Wu	Jiangnan University
8-O-8	09:50-10:05	Oral	Spherical Nucleic Acids-Directed Cryosynthesis of Manganese Nanoagents for Tumor Imaging and Therapy	Wenjing Xie	Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences
8-O-9	10:05-10:20	Oral	Multi-Omics Characterization of Diabetes Mellitus Mouse Model	Xueting Yan	Sichuan University
10:20-10:45 Coffee Break					
10:45-12:20 Environmental Analysis—Session 6					
Chair(s):Zijing Li, Xiamen University Yu Qi, Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
8-I-10	10:45-11:05	Invited	High-Molar-Activity ¹⁸ F-Labeling for Environmental Analysis	Zijing Li	Xiamen University
8-I-11	11:05-11:25	Invited	Mapping Out the Exposure Scenarios and Distribution Atlas of Ultrafine Particles	Yu Qi	Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences
8-O-10	11:25-11:40	Oral	Improving the RNA Detection Performance of CRISPR Techniques through the Study of Kinetics	Wei Feng	Zhejiang University
8-O-12	11:40-11:55	Oral	Matrix Overloading Effects on Size-Resolved Quantification of Ultra-Low Nanoplastics in Complex Environmental Matrices Using Asymmetric Flow Field-Flow Fractionation	Yu Wang	China University of Geosciences (Wuhan)
8-O-11	11:55-12:10	Oral	Environmental Degradation of Micro- and Nanoparticles and Their Enzymatic Transformation Mechanisms in Organisms	Xiu Huang	West China School of Public Health, Sichuan University
	12:10-12:20		Closing Remarks	Qian Liu	Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences
12:20-12:50 Exhibition Tour					
12:50-13:30 Lunch/Adjourn					

09 Chemical Metrology and Reference Materials

Parallel Session Chair: Hongmei Li, Beijing University of Chemical Technology

2025-09-11 Thur					
West Conference Area 2F, W202					
09:45-09:50 Opening Remark					
09:50-10:20 Chemical Metrology and Reference Materials-Session 1-1					
Chair(s):Liang Li, Institute of Quality Standard and Testing Technology for Agro-products of CAAS Liqing Wu, National Institute of Metrology					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
9-K-1	09:50-10:20	Keynote	Development of commutable candidate certified reference materials from protein solutions: concept and application to human insulin	Liqing Wu	National Institute of Metrology
10:20-10:45 Coffee Break					
10:45-11:40 Chemical Metrology and Reference Materials-Session 1-2					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
9-K-2	10:45-11:15	Keynote	Standardisation of urine albumin assay: development of reference measurement procedure and reference materialsp	Qinde Liu	Chemical Metrology Division, Applied Sciences Group, Health Sciences Authority
9-I-1	11:15-11:40	Invited	Purification and preparation of human serum transferrin reference material	Can Quan	National Institute of Metrology
11:40-13:30 Lunch Break					
13:30-14:55 Chemical Metrology and Reference Materials-Session 2-1					
Chair(s):Can Quan, National Institute of Metrology Gang Liu, Shanghai Institute of Measurement and Testing Technology					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
9-K-3	13:30-14:00	Keynote	Nucleic acid-based reference materials: A "ruler" for precision molecular diagnostics	Liang Li	Institute of Quality Standard and Testing Technology for Agro-products of CAAS



9-K-4	14:00-14:30	Keynote	Research on Multi-scale Biological Measurement Techniques and Reference Materials	Gang Liu	Shanghai Institute of Measurement and Testing Technology
9-I-2	14:30-14:55	Invited	Development of Untargeted LC-MS/MS Method for the Identification and Quantification of Early Glycation Products	Pengwei Zhang	Guangdong Provincial Hospital of Traditional Chinese Medicine
14:55-15:10 Coffee Break					
15:10-16:30 Chemical Metrology and Reference Materials-Session 2-2					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
9-K-5	15:10-15:40	Keynote	Applications of Nuclear Magnetic Resonance (NMR) in Pharmaceutical Analysis	Xianfu Wu	National Institutes for Food and Drug Control
9-I-3	15:40-16:05	Invited	Migration of Different Volatile Photoinitiators through Food Packaging	Yanqiu Cao	University of Science and Technology Beijing
9-O-1	16:05-16:25	Oral	Development of the Highest Standards of qNMR : Chemical Purity Certified Reference Materials of Benzoic Acid and Potassium Hydrogen Phthalate	Ting Huang	National Institute of Metrology
2025-09-12 Fri					
West Conference Area 2F, W202					
09:30-10:25 Chemical Metrology and Reference Materials-Session 3-1					
Chair(s):Jing Xiao, China National Center for Food Safety Risk Assessment Qinghe Zhang, National Institute of Metrology					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
9-K-6	09:30-10:00	Keynote	Exploration of New Methods for the Development of Organic Analytical Reference Materials	Qinghe Zhang	National Institute of Metrology
9-I-4	10:00-10:25	Invited	Preparation of matrix reference materials of dioxins and their application in the national survey of typical food contamination	Lei Zhang	China National Center for Food Safety Risk Assessment
10:25-10:45 Coffee Break					
10:45-11:40 Chemical Metrology and Reference Materials-Session 3-2					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
9-K-7	10:45-11:15	Keynote	Current Status and Outlook of Food Safety Testing Method Standardization Work	Jing Xiao	China National Center for Food Safety Risk Assessment
9-I-5	11:15-11:40	Invited	Development and application of series certified reference materials for petroleum oil	Ruike Zhang	Institute of Environmental Reference Materials, Environmental Development Centre of the Ministry of Ecology and Environment
11:40-12:05 Exhibition Tour					
12:05-13:35 Lunch Break					
13:35-14:50 Chemical Metrology and Reference Materials-Session 4-1					
Chair(s):Lei Zhang, Alta Scientific Co., Ltd. Xianfu Wu, National Institutes for Food and Drug Control					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
9-K-8	13:35-14:05	Keynote	Research Progress on Stable Isotope-Labeled Internal Standards for Clinical Testing	Lei Zhang	Alta Scientific Co., Ltd.
9-I-6	14:05-14:30	Invited	Preparation and Application Evaluation of Stable Isotope ¹³ C and Deuterium-Labeled Steroid Hormones	Wen Lei	Shanghai Research Institute of Chemical Industry
9-O-2	14:30-14:50	Oral	Quality Evaluation Study of ¹³ C- and D-Labeled Steroid Hormone Reagents as Isotope Internal Standards	Sen Xu	Shanghai Research Institute of Chemical Industry Co
14:50-15:10 Coffee Break					
15:10-16:10 Chemical Metrology and Reference Materials-Session 4-2					
16:10-16:10 Adjourn					

10

Micro Total Analysis

Parallel Session Chairs: Jin-Ming Lin, Tsinghua University | Kazuma Mawatari, Waseda University

2025-09-11 Thur					
Parallel Session Chair: Jin-Ming Lin, Tsinghua University Kazuma Mawatari Waseda University					
East Conference Area 3F, E306					
09:30-10:20 Micro Total Analysis-Session 1					
Chair(s):Jin-Ming Lin, Tsinghua University Kazuma Mawatari, Waseda University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
10-K-1	09:30-09:55	Keynote	AI-based Concentration Device and Sensor for Microfluidics	Kazuma Mawatari	Waseda University
10-K-2	09:55-10:20	Keynote	DNA-Encoded Bioanalysis	Yongxi Zhao	Xi'an Jiaotong University
10:20-10:45 Coffee Break					
10:45-12:00 Micro Total Analysis-Session 2					
Chair(s):Jin-Ming Lin, Tsinghua University Kazuma Mawatari, Waseda University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
10-K-3	10:45-11:10	Keynote	Multi-Functional Optical Nanoscopy for Multi-dimensional Super-Resolution Imaging and Tracking in Live Cells	Seong Ho Kang	Kyung Hee University
10-I-1	11:10-11:30	Invited	On-chip Measurement of Biological Radiation Damage in X-ray Imaging	Qiushui Chen	Fuzhou University
10-O-1	11:30-11:45	Oral	Multi-Organ-on-a-Chip System with Label-free Multimodal Analysis	Liang Zhao	Beijing University of Technology
10-O-2	11:45-12:00	Oral	Open Aerosol Microfluidics Enable Orthogonal Compartmentalized Functionalization of Hydrogel Particles	Zengnan Wu	Fuzhou University
12:00-12:30 Exhibition Tour					
12:30-13:30 Lunch Break / Poster Session					
13:30-14:50 Micro Total Analysis-Session 3					
Chair(s):Qiongzheng Hu, Qilu University of Technology (Shandong Academy of Sciences),China Takayuki Kawai, Kyushu University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
10-K-4	13:30-13:55	Keynote	Investigation of Cell Migration Using a Secretion Analysis Platform: From Single Cells to Multicellular Interactions	Yao Lu	Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences
10-K-5	13:55-14:20	Keynote	Chemically Functionalized Microneedle Devices Enable Accurate Single-Cell and Subcellular Profiling by Mass Spectrometry	Takayuki Kawai	Kyushu University
10-O-3	14:20-14:35	Oral	Precise Open Microfluidics for Single-Cell Behavioral and Compositional Analysis	Qiang Zhang	Tianjin University
10-O-4	14:35-14:50	Oral	Micro/Nano Biomedical Devices for Precision Diagnosis and Therapy	Gaobo Wang	Henan Medical University
14:50-15:10 Coffee Break					
15:10-17:00 Micro Total Analysis-Session 4					
Chair(s):Qiongzheng Hu, Qilu University of Technology (Shandong Academy of Sciences),China Takayuki Kawai, Kyushu University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
10-K-6	15:10-15:35	Keynote	Cell Separation Based on Mechanical Properties Using a Sponge Monolith Column	Noritada Kaji	Kyushu University
10-K-7	15:35-16:00	Keynote	The Construction of Real-time and Visual Surfactant Sensing Platforms for Biosensing Applications	Qiongzheng Hu	Qilu University of Technology (Shandong Academy of Sciences),China
10-K-8	16:00-16:25	Keynote	Efforts toward Microchip Electrophoresis for On-line Determination	Qiaosheng Pu	Lanzhou University
10-O-5	16:25-16:40	Oral	Construction and Study of Salvianolic Acid B Nanodrug Based on STING Activation	Yuming Wang	Tianjin University of Traditional Chinese Medicine
10-O-6	16:40-16:55	Oral	Real-time Visualization of Reaction Kinetics Using Contactless Conductivity Detection	Dongtang Zhang	Beijing University of Technology
2025-09-12 Fri					
East Conference Area 3F, E306					
09:30-10:20 Micro Total Analysis-Session 5					
Chair(s):Yan Xu, Osaka Metropolitan University Hulie Zeng, Fudan University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
10-K-9	09:30-09:55	Keynote	Immune-Functionalized Human Airway Organ-on-a-Chip and Its Applications	Hulie Zeng	Fudan University





10-K-10	09:55-10:20	Keynote	Nanofluidics for Single-Molecule Analytical Chemistry	Yan Xu	Osaka Metropolitan University
10:20-10:45 Coffee Break 【Micro Total Analysis】					
10:45-12:30 Micro Total Analysis-Session 6					
Chair(s):Yan Xu, Osaka Metropolitan University Hulie Zeng, Fudan University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
10-K-11	10:45-11:10	Keynote	Development of a multicellular microfluidic Organ-on-a-chip Model for rheumatoid Arthritis	Yiyang Dong	Beijing University of Chemical Technology
10-I-2	11:10-11:30	Invited	Microfluidic-engineered Portable Sensors with Microspheres for Multi-mycotoxin Analysis	Ling Lin	Beijing Technology and Business University
10-I-3	11:30-11:50	Invited	Inclined Push-pull Probe for in situ Cell Staining and Calcium Channel Activation	Sifeng Mao	Soochow University
10-I-4	11:50-12:10	Invited	The Disease Volatolomics and its Electronic Nose Diagnosis	Weiwei Wu	Xi'an University of Electronic Science and Technology
10-I-5	12:10-12:30	Invited	Tryptophan Accumulation Induced by Bacteria in Gut-brain-axis Microchips	Gaowa Xing	Putian University
12:30-13:30 Lunch / Poster Session / Adjourn					

11

Nanoanalysis

Parallel Session Chairs: Leyu Wang, Beijing University of Chemical Technology | Yi-Tao Long, Nanjing University

2025-09-10 Wed					
East Conference Area 3F, E301					
13:30-15:10 Inaugural Meeting of the Nanoanalysis Committee of the China Association for Instrumental Analysis					
Chair(s):Leyu Wang, Beijing University of Chemical Technology					
15:00-15:10 Coffee Break					
15:10-16:34 Nanoanalysis-Session 1					
Chair(s):Jianhui Jiang, Hunan University Xueyun Gao, Beijing University of Technology Guangming Huang, University of Science and Technology of China					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
11-K-1	15:10-15:22	Keynote	Synthesis, Characterization, and Applications of Water Radical Cation Nano-clusters	Huanwen Chen	Jiangxi University of Traditional Chinese Medicine
11-K-2	15:22-15:34	Keynote	Nanoscale Correlation of Single-Molecule Reactivity and Carrier Dynamics in Two-Dimensional Layered Material	Ning Fang	Xiamen University
11-K-3	15:34-15:46	Keynote	Second Near-Infrared Window Fluorescent Probes for In Vivo Dynamic Multiplexed Bioimaging	Fan Zhang	Fudan University
11-K-4	15:46-15:58	Keynote	Bioluminescence Recovery after Photobleaching (BRAP): a Novel Technique for Assessing the Self-Repair Dynamics of Organisms	Wei Wang	Nanjing University
11-K-5	15:58-16:10	Keynote	Spectrally-Selective and High-Resolution Visualization Detection of UVR Based on Efficient Photo-Oxidation	Chengbin Zheng	Sichuan University
11-K-6	16:10-16:22	Keynote	In-Cell Mass Spectrometry for Intracellular Protein Structure Study	Guangming Huang	University of Science and Technology of China
11-K-7	16:22-16:34	Keynote	Spatiotemporally Selective Molecular Imaging	Lele Li	National Center for Nanoscience and Technology
16:34-17:51 Nanoanalysis-Session 2					
Chair(s):Huanghao Yang, Fuzhou University, China Hongdeng Qiu, Ganjiang Innovation Academy, Chinese Academy of Sciences, China Guangyan Qing, Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
11-K-8	16:34-16:46	Keynote	Highly Efficient Electrochemiluminescence of Quantum Dots	Bin Su	Zhejiang University
11-I-1	16:46-16:56	Invited	Preparation of Carbon Dots for Joint Lubrication and Wound Healing	Hongdeng Qiu	Ganjiang Innovation Academy, Chinese Academy of Sciences, China
11-I-2	16:56-17:06	Invited	High-Throughput Analytical Microbiology	Wenbin Du	Institute of Microbiology, Chinese Academy of Sciences
11-I-3	17:06-17:16	Invited	Glycan Separation and Analysis	Guangyan Qing	Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences
11-I-4	17:16-17:26	Invited	Dynamic Visualization and Regulation of Radiotherapy-Driven Tumor Immunosuppression	Yong Wang	Suzhou University
11-I-5	17:26-17:36	Invited	Organic Afterglow luminescence Probes for In Vivo Imaging with High Sensitivity and Specificity	Qingqing Miao	University of Science and Technology of China
11-O-1	17:36-17:41	Oral	Ratiometric SERS Imaging for Indication of Peroxynitrite Fluctuations in Diabetic Wound Healing Process	Rui Wang	Hainan Medical University

11-O-2	17:41-17:46	Oral	Multiplexed Digital Immunoassay for Simultaneous Detection of Procalcitonin and Interlukin-6 with Minimal Cross-Reactivity	Pengfei Zhang	Tongji University Affiliated Dermatology Hospital
11-O-3	17:46-17:51	Oral	Construction of High-Performance Nanozymes for Sensitive Biosensing Applications	Zhanjun Yang	Yangzhou University
2025-09-11 Thur					
East Conference Area 3F, E301					
09:20-10:28 Nanoanalysis-Session 3					
Chair(s):Leyu Wang, Beijing University of Chemical Technology Ryuji Kawano, Tokyo University of Agriculture and Technology Ki-Baek Jeong, Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
11-K-9	09:20-09:32	Keynote	Nanoelectrochemistry for Single Cell Measurement	Weihua Huang	Wuhan University
11-K-10	09:32-09:44	Keynote	Development of Nanopore Sensors for Peptide Sequence Based on Microfabrication Technology	Ryuji Kawano	Tokyo University of Agriculture and Technology
11-K-11	09:44-09:56	Keynote	Highly Spatial Scanning Electrochemical Microscopy for Single Cell Imaging	Dechen Jiang	Nanjing University
11-K-12	09:56-10:08	Keynote	Fluidic Memristor-Based Brain-Inspired Intelligence Research	Ping Yu	Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences
11-I-6	10:08-10:18	Invited	Label-Free, Single-Molecule Analysis of Proteins and Protein Complexes Using a Biological Nanopore	Ki-Baek Jeong	Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
11-I-7	10:18-10:28	Invited	Nanopore-Based Enzyme-Linked Immunosorbent Assay	Lei Liu	Xihua University
10:28-10:45 Coffee Break					
10:45-12:02 Nanoanalysis-Session 4					
Chair(s):Hua-Zhong "Hogan" Yu, Simon Fraser University Kan Shoji, Nagaoka University of Technology Konstantin Chingin, Jiangxi University of Chinese Medicine					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
11-K-13	10:45-10:57	Keynote	Mobile Electronics as Point-of-Need Analytical Tools: from Colorimetric Imaging to App-Based Quantitation	Hua-Zhong "Hogan" Yu	Simon Fraser University
11-I-8	10:57-11:07	Invited	Bubble Bursting for the Purification of Water from Organic Solutes	Konstantin Chingin	Jiangxi University of Chinese Medicine
11-I-9	11:07-11:17	Invited	Nano-Precision Bioanalysis	Jinbin Liu	South China University of Technology
11-I-10	11:17-11:27	Invited	Optical Probes for Disease Diagnosis	Fabiao Yu	Hainan Medical University
11-I-11	11:27-11:37	Invited	Single-Particle Fluorescence Measurement Technology for Chemical Activity Analysis	Yuwei Zhang	South China Normal University
11-I-12	11:37-11:47	Invited	In-Situ Spectroscopy for Identifying Active Phases in Cobalt-Based Catalysts for Urea Electrosynthesis via C-N Coupling	Wenhui He	Changchun Institute of Applied Chemistry, Chinese Academy of Sciences
11-O-4	11:47-11:52	Oral	De Novo Designed α -Helical Peptide Nanopores for Single-Molecule Sensing	ZUGUI PENG	Tokyo University of Agriculture and Technology
11-O-5	11:52-11:57	Oral	Recording of Splitting Process of DNA Knots by TOP1I with Solid-State Nanopore Devices	Liyuan Liang	Chongqing Institute of Green and Intelligent Technology, Chinese Academy of Sciences
11-O-6	11:57-12:02	Oral	In Situ Electrochemical Titration of Catalytic Intermediates	Zhaoyu Jin	University of Electronic Science and Technology of China
12:05-13:00 Lunch Break					
13:00-13:30 Flash Talk					
Chair(s):Suying Xu, Beijing University of Chemical Technology Chunhua Lu, Fuzhou University Zhenkun Wu, Hunan University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
	13:00-13:30	Comment	Flash Talk		
13:30-14:46 Nanoanalysis-Session 5					
Chair(s):Fan Xia, China University of Geosciences, Wuhan Kozhinjampara Radhakrishnan Mahendran, BRIC Rajiv Gandhi Centre for Biotechnology Huan Wang, Peking University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
11-K-14	13:30-13:42	Keynote	Solid-State Nanochannels for Bio-Marker Analysis	Fan Xia	China University of Geosciences, Wuhan
11-K-15	13:42-13:54	Keynote	Design and Assembly of α -Helical Pores	Kozhinjampara Radhakrishnan Mahendran	BRIC Rajiv Gandhi Centre for Biotechnology
11-K-16	13:54-14:06	Keynote	DNA Nanopore Sensors Using DNA Nanopore Probe Technology	Kan Shoji	Nagaoka University of Technology
11-I-13	14:06-14:16	Invited	Implantable Optoelectronics for Sensing and Modulation at Neural Interface	Hao Zhang	Tsinghua University
11-I-14	14:16-14:26	Invited	Nanomesh-Based Soft Electrodes for Cell Monitoring	Yanling Liu	Wuhan University
11-I-15	14:26-14:36	Invited	Synthesis and Analysis of Amorphous Nano-Oxides for Advanced Electrocatalysis	Bingzhang Lu	Xi'an Jiaotong University
11-I-16	14:36-14:46	Invited	Unraveling Proteins and Their Transient Interactions with Nucleic Acids with AI-Driven Automated Liquid-Phase TEM Analysis	Huan Wang	Peking University



14:46-14:55 Coffee Break					
14:55-16:27 Nanoanalysis-Session 6					
Chair(s):Wei Xie, Nankai University Jinqing Huang, The Hong Kong University of Science and Technology Keke Hu, Xiamen University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
11-K-17	14:55-15:07	Keynote	Surface-Enhanced Raman Spectroscopy of Small Nanoparticle-Catalyzed Reactions	Wei Xie	Nankai University
11-I-17	15:07-15:17	Invited	Electrogenerated Chemiluminescence Imaging from Magnetic Microbeads	Honglan Qi	Shaanxi Normal University
11-I-18	15:17-15:27	Invited	Dynamic Characterizations of Individual Biomolecule Using Optical Tweezers-Coupled Surface-Enhanced Raman Spectroscopy	Jinqing Huang	The Hong Kong University of Science and Technology
11-I-19	15:27-15:37	Invited	Aptamer-Based Nanochimeras for Modulation of Membrane Protein Functions	Juan Li	Hangzhou Institute of Medicine, Chinese Academy of Sciences
11-I-20	15:37-15:47	Invited	Visualizing Dynamic Behavior of Biomacromolecules via Multidimensional Super-Resolution Imaging	Limin Xiang	Wuhan University
11-I-21	15:47-15:57	Invited	Quantitative Study of the Stability of Electrochemical Interfaces at an Atomic Level	Xuan Yang	Huazhong University of Science and Technology
11-I-22	15:57-16:07	Invited	Multichannel Nanoelectrode and μ EC-SERS Platform for Investigating Single-Cell Exocytosis Mechanisms	Keke Hu	Xiamen University
11-I-23	16:07-16:17	Invited	Single-Molecule Analysis Using Nanopores and DNA Probes	Kaikai Chen	University of Chinese Academy of Sciences, China
11-I-24	16:17-16:27	Invited	Machine-Learning-Assisted Nanopore Sensing for Protein Detection	Zhouxiang Ji	Xidian University
16:27-17:39 Nanoanalysis-Session 7					
Chair(s):Qiushui Chen, Fuzhou University Guoliang Ke, Hunan University Yingshu Guo, Qilu University of Technology					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
11-K-18	16:27-16:39	Keynote	Innovation in X-Ray Imaging Techniques and Instrumentation	Qiushui Chen	Fuzhou University
11-I-25	16:39-16:49	Invited	Single Protein Study Based on Solid-State Nanonet	Yueming Zhai	Wuhan University
11-I-26	16:49-16:59	Invited	Molecular Crystals Based Electrochemiluminescence Waveguide Imaging	Weiliang Guo	Nanjing Normal University
11-O-7	16:59-17:04	Oral	Nanopore Approach for Precise and Large-Scale Profiling of Protein Post-Translational Modifications	Jie Jiang	University of Science and Technology of China
11-O-8	17:04-17:09	Oral	Engineering a De Novo Extramembrane to the De Novo β -Barrel Peptide Nanopore	Shoko Fujita	Tokyo University of Agriculture and Technology
11-O-9	17:09-17:14	Oral	Ca/Mn/Cu Nanoparticles Regulating the Intracellular Environment and Enhancing Cuproptosis	Yingshu Guo	Qilu University of Technology
11-O-10	17:14-17:19	Oral	Construction of Electrochemiluminescence/Photoelectrochemical Biosensor Based on Carbon Nitride Nanomaterials	Shenguang Ge	University of Jinan
11-O-11	17:19-17:24	Oral	Nanomotors: a Dynamic Approach for Rapid Capture and SERS Detection of Low-Concentration Emerging Pollutants	Lulu Qu	Jiangsu Normal University
11-O-12	17:24-17:29	Oral	Nanopore Decoding of Single Polymers for Molecular Information Storage	Zhengli Hu	Nanjing University
11-O-13	17:29-17:34	Oral	Smart Bandage for Wound Diagnosis and Accelerated Healing: Bioliquid Directional Transportation	Hongting Ma	Dalian University of Technology
11-O-14	17:34-17:39	Oral	Diagnosis and Identification of miRNA Biomarkers for SCD Based on Nanopore Electrochemical-SERS Combined Technology	Yue Cao	Nanjing Medical University
2025-09-12 Fri					
East Conference Area 3F, E301					
09:20-10:24 Nanoanalysis-Session 8					
Chair(s):Bin Su, Zhejiang University Jia Geng, West China Hospital of Sichuan University Xiaoding Lou, China University of Geosciences (Wuhan)					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
11-K-19	09:20-09:32	Keynote	Nanopore-Based Protein Sequencing	Haichen Wu	Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences
11-K-20	09:32-09:44	Keynote	Single-Molecule Nanopore Multimodal Sensing	Jia Geng	West China Hospital of Sichuan University
11-I-27	09:44-09:54	Invited	Functionalized Plasmonic Nanopore for Fluorescence-Electrochemical Dual-Mode Sensing	Yaoqun Li	Xiamen University
11-I-28	09:54-10:04	Invited	Designing Artificial Fluorescent Protein-Based Biosensors By Genetically Encoding Molecular Rotor for Protein Imaging	Xiaoding Lou	China University of Geosciences (Wuhan)
11-I-29	10:04-10:14	Invited	Single-Biomolecule Analysis Based on Charge Transport Measurements	Yueqi Li	University of Science and Technology of China
11-I-30	10:14-10:24	Invited	Designer DNA Nanopores for Biomedical Applications	Yongzheng Xing	Shandong University
10:24-10:35 Coffee Break					
10:35-12:10 Nanoanalysis-Session 9					
Chair(s):Haichen Wu, Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences Jixiang Fang, Xi'an Jiaotong University Yanlan Liu, Hunan University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization

11-I-31	10:35-10:45	Invited	AI-Powered Spatiotemporal Resolution Raman Spectroscopy Rapid Imaging for Tumor Pathological Diagnosis	Jixiang Fang	Xi'an Jiaotong University
11-I-32	10:45-10:55	Invited	Atomic-Scale Interface Electrochemiluminescence Analysis and Imaging	Yang Liu	Tsinghua University
11-I-33	10:55-11:05	Invited	In Situ Selective Imaging of Cellular Senescence and Mechanistic Insights into Its Biological Impacts	Yanlan Liu	Hunan University
11-I-34	11:05-11:15	Invited	Establishment and Application of Analytical Methods Based on Triplet-Triplet Annihilation Upconversion	Ling Huang	Nankai University
11-I-35	11:15-11:25	Invited	The Nano-Bio Interaction Analysis Based on Synchrotron Radiation X-Ray Methods	Yaling Wang	National Center for Nanoscience and Technology
11-I-36	11:25-11:35	Invited	Carbon Dots: Separation Strategy, Photoluminescence Mechanisms, and Imaging Analysis	Yunsheng Xia	Anhui Normal University
11-I-37	11:35-11:45	Invited	Instant Interfacial Self-Assembly for Homogeneous Plasmonic Nanoparticle Monolayers and Their SERS Biosensing	Youju Huang	Hangzhou Normal University
11-I-38	11:45-11:55	Invited	Symmetric Aptamer Assembly for Affinity Enhancement and More Accurate Diagnostics	Zijie Zhang	Dalian University of Technology
11-O-15	11:55-12:00	Oral	Magnetic-Modulated Metasurface Strategy for Electrochemiluminescence Regulation and Biosensing	Qiang Ma	Jilin University
11-O-16	12:00-12:05	Oral	Molecular Imprinting in AIE-Based MOFs for a 10-Thousand-Fold Normalized Degradation Rate	Yibo Yan	Academy of Forensic Science
11-O-17	12:05-12:10	Oral	Time-Resolved Single-Molecule Dynamic Measurement System Based on Solid-State Nanopores	Shaochuang Liu	Nanjing University
12:10-12:40 Exhibition Tour					
12:40-13:30 Lunch Break					
13:30-14:45 Nanoanalysis-Session 10					
Chair(s):Yun Chen, Nanjing Medical University Yong Fan, Fudan University Jiabin Cui, Suzhou University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
11-I-39	13:30-13:40	Invited	Ultrasensitive Detection of Bacterial Bloodstream Infections Using Mass-Tagged Nanoprobe-Mediated Signal Amplification Strategy	Yun Chen	Nanjing Medical University
11-I-40	13:40-13:50	Invited	Allosteric Activation of Cas12a via PAM Topological Engineering for Direct and Rapid Detection of Nuclease	Ying Zhuo	Southwest University
11-I-41	13:50-14:00	Invited	Machine Learning-Enabled Microfluidic Ratiometric Fluorescence Sensor Array Based on lanthanide-Gold Nanoclusters for Visual Detection of Multicomponent Antibiotics	Kui Zhang	Xinjiang University/Anhui University of Technology
11-I-42	14:00-14:10	Invited	Electrochemical Aptamer-Based Biosensors for Real-Time Monitoring of Biomolecules In Vivo in the Living Animals	Hui Li	China University of Geosciences (Wuhan)
11-I-43	14:10-14:20	Invited	Lanthanide-Based NIR-II Fluorescent Probes for In Vivo Real-Time Multiplexed Imaging	Yong Fan	Fudan University
11-I-44	14:20-14:30	Invited	Two-Dimensional Photonic Crystal Hydrogel Sensors: From Concept and Principles to Sensor Devices and Portable Instrument	Zhongyu Cai	Beihang University
11-I-45	14:30-14:40	Invited	Coupled Nanocrystal Molecules for In Vivo Imaging	Jiabin Cui	Suzhou University
11-O-18	14:40-14:45	Oral	MicroRNA-Activated 2D Digital Coding for Highly Multiplexed MicroRNA Profiling Using Solid-State Nanopores	Rui Hu	University of Chinese Academy of Sciences
14:45-15:05 Coffee Break					
15:05-16:30 Nanoanalysis-Session 11					
Chair(s):Yan Zhang, Huazhong University of Science and Technology Qiwei Zhang, East China Normal University Nan Zhu, Dalian University of Technology					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
11-I-46	15:05-15:15	Invited	Molecular Optical Probes for In Vivo Imaging of Tumor Immune Microenvironment	Yan Zhang	Huazhong University of Science and Technology
11-I-47	15:15-15:25	Invited	CRISPR-Based Nanotheronostics	Jingjing Zhang	Nanjing University
11-I-48	15:25-15:35	Invited	Organic Probes for Optical Imaging of Biomolecules in the Brain	Qiwei Zhang	East China Normal University
11-I-49	15:35-15:45	Invited	Nanopore Detection of Nucleic Acid Topological Changes for RNA Single-Nucleotide-Specific Sensing	Jinbo Zhu	Dalian University of Technology
11-I-50	15:45-15:55	Invited	Wearable Sensors for Electroanalysis Application	Nan Zhu	Dalian University of Technology
11-O-19	15:55-16:00	Oral	Epitaxy Orientation and Kinetics Diagnosis for Zinc Electrodeposition	Jingshu Hui	Suzhou University
11-O-20	16:00-16:05	Oral	In-Situ 3D Structural Determination of Soft Biomaterials by Computationally-Assisted Polarized Raman Spectroscopy	Hao Ma	Xiamen University
11-O-21	16:05-16:10	Oral	Thermoelectric Nanofluidics Probing Thermal Heterogeneity inside Single Cells	Hao Ding	China Pharmaceutical University
11-O-22	16:10-16:15	Oral	Polymer Sensing Using Nanopore Detector	Haiyan Wang	Southeast University
16:15-16:30 Closing & Awards					
Chair(s):Yitao Long, Nanjing University					
16:30-16:30 Adjourn					

12 Analytical Methods and Technologies for New Pollutants
Parallel Session Chair: Zhiqiang Yu, Guangzhou Institute of Geochemistry, Chinese Academy of Sciences

2025-09-11 Thur					
East Conference Area 2F, E209					
11:50-12:20 Exhibition Tour					
12:20-13:30 Lunch Break					
13:30-15:00 Analytical Methods and Technologies for New Pollutants-Session 1					
Chair(s):Zhiqiang Yu, Guangzhou Institute of Geochemistry, Chinese Academy of Sciences Yong Liang, Jiangnan University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
12-K-1	13:30-14:00	Keynote	Identification Techniques for Emerging Pollutants in Atmospheric Particulate Matter based on Specific Functional Groups	Xinghua Qiu	Peking University
12-I-1	14:00-14:20	Invited	Bridging the Gap: Advancing Ecological Risk Assessment from Laboratory Predictions to Ecosystem Reality	Xiaowei Jin	China National Environmental Monitoring Centre
12-I-2	14:20-14:40	Invited	Electrochemical Sensing Identification and Rapid Detection of Environmental Pollutants	Xianbo Lu	Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences
12-O-1	14:40-14:50	Oral	Development of the Automatic Characterization Equipment (ACE) for Organic Matter in Water and Its Application in Water Industry	Chao Chen	Tsinghua University
12-O-2	14:50-15:00	Oral	Non-target Analysis of Emerging Pollutants from Typical Industrial Processes and Establishment of a Priority List	Rong Jin	Hangzhou Institute for Advanced Study, UCAS
15:00-15:10 Coffee Break					
15:10-17:00 Analytical Methods and Technologies for New Pollutants-Session 2					
Chair(s):Mingliang Fang, Fudan University Yi Wan, Peking University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
12-K-2	15:10-15:40	Keynote	Improvement and Application of PFAS Analysis Methods: Sample Pretreatment and Others	Yaqi Cai	Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences
12-I-3	15:40-16:00	Invited	Preliminary Study on Human Exposure to Carcinogenic Primary Aromatic Amines and Their Health Risks in Vulnerable Population	Tao Zhang	Sun Yat-Sen University
12-I-4	16:00-16:20	Invited	Toxic Effects and Molecular Mechanisms of Chlorinated Paraffins	Ningbo Geng	Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences
12-O-3	16:20-16:30	Oral	Tracing Organophosphate Ester Pollutants in Hadal Trenches – Distribution, Possible Origins and Transport Mechanisms	Jingqian Xie	Shanghai Ocean University
12-O-4	16:30-16:40	Oral	Tracking PFAS Across Environmental Media Surrounding Fluorochemical Industrial Park: Insights from Nontarget Analysis and Risk Assessment	Pengfei Li	Environmental Science Research & Design Institute of Zhejiang Province
12-O-5	16:40-16:50	Oral	The Occurrence Characteristics and Environment Behavior of Lithium in the Environment	Xuezhi Yang	Hangzhou Institute for Advanced Study, UCAS
12-S-1	16:50-17:00	Sponsor	Introduction of Shimadzu Innovative MS Product - LCMS-8065XE for PFAS	Yuka Fujito	SHIMADZU (China) CO., Ltd.
2025-09-12 Fri					
East Conference Area 2F, E209					
09:10-11:50 Analytical Methods and Technologies for New Pollutants-Session 3					
Chair(s):Sijie Lin, Tongji University Guorui Liu, Research Center for Eco-Environmental Sciences,Chinese Academy of Sciences					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
12-K-3	09:10-09:40	Keynote	Develop Exposome Techniques for Environmental Health Research	Da Chen	Jinan University
12-K-4	09:40-10:10	Keynote	New Pollutants: From Analysis to Risk Assessment	Jianjie Fu	Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences
12-I-5	10:10-10:30	Invited	Uncovering Biological Disinfection Byproducts in Drinking Water	Wei Wang	Zhejiang University
12-I-6	10:30-10:50	Invited	Binding-Directed Analysis for Screening New Environmental Pollutants	Jianqiao Xu	Sun Yat-Sen University
12-I-7	10:50-11:10	Invited	Multi-media Analysis and Risk Assessment of the Accumulation Effect of Antimicrobials in Aquaculture Systems	Jiancheng Yu	Ningbo University
12-O-6	11:10-11:20	Oral	Quantification and Exposure Assessment of Synthetic Antioxidants in the Environment and Human Body: Analytical Innovation and Application	Bibai Du	Jinan University
12-O-7	11:20-11:30	Oral	Sunlight-driven PFAS Degradation with Mechanistic Insights into Z-Scheme Electron Transfer and C-F Cleavage	Qingzhe Zhang	Shandong University
12-O-8	11:30-11:40	Oral	Non-targeted Screening of Per- and Polyfluoroalkyl Substances in Cetaceans from the East China Sea	Kai Huang	Hangzhou Institute for Advanced Study, UCAS
12-S-2	11:40-11:50	Sponsor	Development and Challenges of Emerging and New Organic Pollutant Reference Materials	Lei Zhang	Alta Scientific Co., Ltd.
12:00-13:30 Lunch, Adjourn					

13 Establishment and Symposium for Chemometrics and Artificial Intelligence Professional Committee of China Association for Instrumental Analysis
Parallel Session Chair: Xueguang Shao, Nankai University

2025-09-10 Wed					
East Conference Area 3F, E311					
13:50-14:50 Establishment for Chemometrics and Artificial Intelligence Professional Committee of China Association for Instrumental Analysis					
Chair(s):Hailong Wu, Hunan University Hua Li, Xi'an Shiyou University/Northwest University, China					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
	13:50-14:50		Inauguration Ceremony of Chemometrics and Artificial Intelligence Professional Committee of China Association for Instrumental Analysis	Xueguang Shao	Nankai University
14:50-15:10 Coffee Break					
15:10-17:20 Chemometrics and Artificial Intelligence-Session 1					
Chair(s): Xueguang Shao Nankai University Shunchun Yao South China University of Technology					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
13-K-1	15:10-15:40	Keynote	Smart mathematical separation empowers rapid instrumental analysis of complex systems	Hailong Wu	Hunan University
13-I-1	15:40-16:00	Invited	Novel DNA Molecular Computation Techniques for Point-of-Care Clinical Diagnosis of Early-Stage Cancers	Zengping Chen	Hunan University
13-I-2	16:00-16:20	Invited	Development of a 3D Convolutional-Graph Neural Network for Infrared Hyperspectral Imaging Analysis of Aeroengine Exhaust Flow Field	Da Chen	Civil Aviation University of China
13-I-3	16:20-16:40	Invited	Unsupervised Calibration Transfer Methods for Quantitative Analysis in Near-Infrared Spectroscopy	Xiaojing Chen	Wenzhou University
13-I-4	16:40-17:00	Invited	Global drivers of dissolved nitrogen dynamics in aquatic ecosystems: Insights from machine learning	Xiaoyu Cui	Tianjin University
13-O-1	17:00-17:10	Oral	ScoreELM: A Lightweight Modeling Approach for Low-Data Calibration in Near-Infrared Spectroscopy	Xiaqiong Fan	Henan University of Technology
13-O-2	17:10-17:20	Oral	Development of Intelligent Methods for Compound Identification Based Mass Spectrometry	Qiong Yang	Hunan University of Chinese Medicine
2025-09-11 Thur					
East Conference Area 3F, E311					
09:10-10:20 Chemometrics and Artificial Intelligence-Session 2					
Chair(s):Hongmei Lu, Central South University Liangxiao Zhang, Oil Crops Research Institute, Chinese Academy of Agricultural Sciences					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
13-K-2	09:10-09:40	Keynote	In situ intelligent analysis of suspended single particle system by optical tweezers assisted Laser-induced breakdown spectroscopy(LIBS) combined with machine learning	Hua Li	Xi'an Shiyou University/Northwest University, China
13-I-5	09:40-10:00	Invited	Integration of QSAR Modeling and Deep Learning for Rational Design of Novel Antitumor Piperidine Carboxamides	Jianbo Tong	Shaanxi University of Science & Technology
13-O-3	10:00-10:10	Oral	Application of the Spectro-Structural Dual-Driven Enhancement Method in Fuel Grade Discrimination Models	Mengde Zhang	China Jiliang University
13-O-4	10:10-10:20	Oral	Grand Banquet - A Full/Semi-Automatic Chemometrics Framework for Spectroscopy and Mass Spectrometry Study	Wenyang Jia	COFCO Nutrition & Health Research Institute
10:20-10:40 Coffee Break					
10:40-11:40 Chemometrics and Artificial Intelligence-Session 3					
Chair(s):Tao Pan, Jinan University Xiaoli Chu, Sinopec Research Institute of Petroleum Processing					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
13-I-6	10:40-11:00	Invited	A Modular Agent Architecture Empowered by LLMs for Infrared Spectral Multi Task Inference	Xiangyang Yu	Sun Yat-sen University
13-I-7	11:00-11:20	Invited	Advancing Nanosensing Measurement through Chemometrics	Yong Wang	Nanchang University
13-O-5	11:20-11:30	Oral	A general model to describe acid-base equilibrium and its applications in acid-base titrations	Yaxiong Zhang	Shanxi Normal University
13-O-6	11:30-11:40	Oral	Near-infrared Spectral Variable Selection for Complex Samples Based on Beluga Optimization Algorithm	Javaria Kousa	Tiangong University



11:40-12:10 Exhibition Tour					
12:10-13:30 Lunch Break					
13:40-14:50 Chemometrics and Artificial Intelligence-Session 4					
Chair(s):Hengchang Zang, Shandong University Dongsheng Cao, Central South University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
13-I-8	13:40-14:00	Invited	Development of Neonicotinoid Certified Reference Materials	Xianjiang Li	National Institute of Metrology
13-I-9	14:00-14:20	Invited	Machine Learning Approaches for Aptamer Binding Domain Identification and Model Interpretability	Xin Zhang	Capital Normal University
13-I-10	14:20-14:40	Invited	Chemometric Analysis of Tea Quality: Entropy and OPLS-DA Approaches for Guizhou Tea Varieties	Libing Zhou	Guangxi Science & Technology Normal University
13-O-7	14:40-14:50	Oral	Deep learning-based computer vision for food authenticity	Ye He	Hunan University
14:50-15:10 Coffee Break					
15:10-16:50 Chemometrics and Artificial Intelligence-Session 5					
Chair(s):Leqian Hu, Henan University of Technology Jianbo Tong, Shaanxi University of Science & Technology					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
	15:10-15:40		Poster Session		
13-I-11	15:40-16:00	Invited	Novel qualitative and quantitative analysis methods for excitation-emission matrix fluorescence spectra based on knowledge-, data-, and physical and chemical technique-driven enhancements	Tong Wang	Hunan University
13-I-12	16:00-16:20	Invited	A Web-Based NIR Modeling Platform and Its Application in Rapid Assessment of Antimicrobial Peptide Efficacy in Food Preservation	Jin Zhang	Guizhou Medical University
13-I-13	16:20-16:40	Invited	Some H-type Indices with Applications in Chemometrics	Lu Xu	Tongren University
13-O-8	16:40-16:50	Oral	Robust Open-Set Drug Identification via NIR Spectroscopy with Interval Synergistic Feature Selection	Xin Zhang	SouthWest Petroleum University
16:50-17:20 Closing Ceremony and Awards					
17:20-17:20 Adjourn					

14 Sample Preparation

Parallel Session Chairs: Gangfeng Ouyang, Sun Yat-Sen University | Tiangang Luan, Wuyi University

2025-09-12 Fri					
East Conference Area 3F, E302					
09:10-10:20 Opening Ceremony and Inaugural Meeting of the Sample Preparation Branch of the China Association for Instrumental Analysis					
Chair(s):Fang Zhu, Sun Yat-sen University					
10:20-10:35 Coffee Break					
10:35-11:20 Sample Preparation-Session 1					
Chair(s):Xiuping Yan, Jiangnan University Zhengjun Gong, Southwest Jiaotong University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
14-I-1	10:35-10:50	Invited	Separation and Sample Introduction Techniques in Analytical Atomic/Mass Spectrometry	Xiandeng Hou	Sichuan University
14-I-2	10:50-11:05	Invited	Rapid Luminescent Analysis for Emerging Pollutants in the Environment	Zhengjun Gong	Southwest Jiaotong University
14-I-3	11:05-11:20	Invited	Functional Materials-based Samples Pretreatment and Reliable Pollutants Environmental Processes	Lingxin Chen	Yantai Institute of Coastal Zone Research, Chinese Academy of Sciences
11:20-11:52 Sample Preparation-Session 2					
Chair(s):Jiping Chen, Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences Minghua Lu, Henan University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
14-O-1	11:20-11:28	Oral	New Materials as Sorbent for Sample Pretreatment to Extract and Enrich Environmental Pollutants	Minghua Lu	Henan University
14-O-2	11:28-11:36	Oral	Automated In-situ Formation of Supported Liquid Membrane by Self-assembling: A Step Forward to Commercialization of Liquid-phase Microextraction Techniques	Chuixiu Huang	Huazhong University of Science and Technology
14-O-3	11:36-11:44	Oral	Separation and analysis methods for bisphenols: improved sensitivity and selectivity for bimonitoring	Jing Jin	Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences

14-O-4	11:44-11:52	Oral	Design of host-guest interaction driven enrichment materials targeting biomarker analysis	Qiong Jia	Jilin University
11:52-12:16 Sample Preparation-Session 3					
Chair(s):Feng Zhao, Institute of Urban Environment, Chinese Academy of Sciences					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
14-O-5	11:52-12:00	Oral	Reversible Cis-diol Covalent Binding for Heterogeneous Thiol Reactivity-directed Identification of Unknown Toxic Disinfection Byproducts	Junlang Qiu	Sun Yat-sen University
14-O-6	12:00-12:08	Oral	Novel In Vivo Sampling Devices for Studies on Environmental Effects of New Pollutants	Shuqin Liu	Jinan University
14-O-7	12:08-12:16	Oral	Solid-Phase Microextraction Using a Fluorine-Functionalized COF Adsorbent for Trace Liquid Crystal Monomer Analysis in Food Matrices	Wenfen Zhang	Zhengzhou University
12:16-12:45 Exhibition Tour					
12:45-13:35 Lunch Break					
13:35-14:20 Sample Preparation-Session 4					
Chair(s):Shusheng Zhang, Zhengzhou University Donghao Li, Yanbian University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
14-I-4	13:35-13:50	Invited	Liquid-phase nanoextraction and its application in metabolomics	Donghao Li	Yanbian University
14-I-5	13:50-14:05	Invited	Sample preparation for the analysis of contaminants in tea	Hongping Chen	Tea Research Institute, Chinese Academy of Agricultural Sciences
14-I-6	14:05-14:20	Invited	Covalent Organic Frameworks Based Solid Phase Microextraction Coupled with Ambient Mass Spectrometry for Analysis of Perfluoroalkyl Substances	Hailong Qian	Jiangnan University
14:20-14:52 Sample Preparation-Session 5					
Chair(s):Rusong Zhao, Shandong Provincial Analysis and Testing Center Wenqi Li, Tsinghua University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
14-O-8	14:20-14:28	Oral	The application of analytical ultracentrifugation in the separation, purification and characterization of biopharmaceuticals	Wenqi Li	Tsinghua University
14-O-9	14:28-14:36	Oral	Metal-Organic Framework-Based Molecularly Imprinted Composites for Solid-Phase Extraction of Fluoroquinolone Antibiotic Residues in Coastal Zone Waters	Jinhua Li	Yantai Institute of Coastal Zone Research, Chinese Academy of Sciences
14-O-10	14:36-14:44	Oral	Spatiotemporal Distribution and Environmental Behavior of Organophosphate Flame Retardants in the Environment	Xinying Gong	Southwest Jiaotong University
14-O-11	14:44-14:52	Oral	Regulating the Photoluminescent Properties of Lanthanide Materials via Auxiliary Strategy for Environmental Analysis	Yuanjun Tong	Southwest Jiaotong University
14:52-15:10 Coffee Break					
15:10-15:56 Sample Preparation-Session 6					
Chair(s):Yi Lv, Sichuan University Xiantao Shen, Huazhong University of Science and Technology					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
14-I-7	15:10-15:25	Invited	High-Throughput Liquid-phase Microextraction Techniques for Metabolites and Their Application in Cohort Study in Environment and Health	Xiantao Shen	Huazhong University of Science and Technology
14-I-8	15:25-15:40	Invited	Enrichment and Signal Amplification in Artificial Cells	Sheng Tang	Jiangsu University of Science and Technology
14-O-12	15:40-15:48	Oral	COF-Doped Monolithic Chip Array for Online Microextraction of NSAIDs in Micro-liter Blood	Man He	Wuhan University
14-O-13	15:48-15:56	Oral	Surface-Enhanced Raman Scattering for the Ultrasensitive Detection and Quantification of Emerging Pollutants	Meikun Fan	Southwest Jiaotong University
15:56-16:36 Sample Preparation-Session 7					
Chair(s):Xiaojia Huang, Xiamen University Yongming Li, Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
14-O-14	15:56-16:04	Oral	Advanced Sample Preparation Assists MALDI-TOF MS Analysis	Yanhao Zhang	Zhengzhou University
14-O-15	16:04-16:12	Oral	Metal-Organic Framework Accelerated One-Step Capture and Reduction of Palladium for Enzyme-Mimetic Activity Analysis	Yongming Li	Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences
14-O-16	16:12-16:20	Oral	UV and spontaneous H2O2 at the interface of microdroplets for enhanced halogenated disinfection byproducts degradation	Mingxia Sun	Sichuan University
14-O-17	16:20-16:28	Oral	A New Phosphorylated Protein Analysis Strategy based on Encapsulated Trypsin in Metal-Organic Frameworks with Simplified Workflow	Jiayi Song	Beijing University of Chemical Technology
14-O-18	16:28-16:36	Oral	Highly selective monitoring method and application of illicit drugs in sewage	Dongqin Tan	Dalian Maritime University
16:36-17:08 Sample Preparation-Session 8					
Chair(s):Lan Ling, Tongji University Guosheng Chen, Sun Yat-Sen University					



No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
14-O-19	16:36-16:44	Oral	A Hierarchical Metal-Organic Framework Intensifying ROS Catalytic Activity and Bacterial Entrapment for Engineering Self-Antimicrobial Mask	Wei Huang	Sun Yat-sen University
14-O-20	16:44-16:52	Oral	Molecularly Confined Assembly Strategy to Develop Nanoscale Hydrogen-Bonded Organic Frameworks as a New-Generation Fluorescent Tag for Industrialized LFIA	Yanxue Shang	Southwest Minzu University
14-O-21	16:52-17:00	Oral	Functional covalent organic framework adsorbents for the selective capture and enrichment of persistent organic pollutants in environmental water	Shuang Li	Qingdao University of Technology
14-O-22	17:00-17:08	Oral	Design of Sponge-like Porous Polymers with Precisely Tunable Pore Sizes for High-Efficiency Enrichment of Multiple Classes of Trace Antibiotics	Xiaoyun Lei	Shaanxi University of Technology
17:08-17:15 Closing Ceremony					
Chair(s):Gangfeng Ouyang, Sun Yat-Sen University					
17:15-17:15 Adjourn					

15 Establishment and Symposium for Life Omics Professional Committee of China Association for Instrumental Analysis (CAIA)

Parallel Session Chair: Zongxiu Nie, Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences

2025-09-10 Wed					
East Conference Area 2F, E209					
13:30-17:30 Life Omics-Session 1					
Chair(s):Huiru Tang, Fudan University Hongying Zhong, Guangxi University Bin Li, China Pharmaceutical University Guorui Liu, Research Center for Eco-Environmental Sciences,Chinese Academy of Sciences					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
	13:30-14:50		Inauguration Ceremony of the Life Omics Professional Committee of CAIA		
14:50-15:10 Coffee Break					
15-K-1	15:10-15:30	Keynote	Ultrasensitive isomer-resolved quantitative metabolomics for human phenomics	Huiru Tang	Fudan University
15-K-2	15:30-15:50	Keynote	Analysis of bio-molecular isomers based on mass spectrometry	Chuanfan Ding	Ningbo University
15-I-1	15:50-16:05	Invited	Mass spectrometry-based structural N-glycoproteomics and applications	Zhixin Tian	Tongji University
15-I-2	16:05-16:20	Invited	Multi-omic mass spectrometric analysis of the absorption and metabolism of aluminum ions regulated by gut microbiota	Hongying Zhong	Guangxi University
15-I-3	16:20-16:35	Invited	Non-target screening and risk prioritization of organic contaminants in particulate matters in Beijing	Guorui Liu	Research Center for Eco-Environmental Sciences,Chinese Academy of Sciences
15-I-4	16:35-16:50	Invited	Obatoclax mitigates acute kidney injury by inhibiting ferritinophagy and reprogramming metabolism to suppress ferroptosis	Donghai Lin	Xiamen University
15-I-5	16:50-17:05	Invited	Spatial metabolomics: from localization to functional insights	Bin Li	China Pharmaceutical University
15-I-6	17:05-17:20	Invited	Nanoscale expansion mass spectrometry imaging enables molecular mapping within single cells	Jianing Wang	Hainan University
15-S-1	17:20-17:30	Sponsor	Target lipidomics, comprehensive eicosanoid analysis and challenge the automation	Yamada Masaki	Shimadzu (China) Co., LTD
2025-09-11 Thur					
East Conference Area 2F, E209					
09:10-10:30 Life Omics-Session 2					
Chair(s):Sichun Zhang, Tsinghua University Shuhai Lin, Xiamen University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
15-K-3	09:10-09:30	Keynote	Automated online supercritical fluid extraction and separation for single-cell lipidomics analysis by mass spectrometry	Sichun Zhang	Tsinghua University
15-K-4	09:30-09:50	Keynote	Mass spectrometry imaging of nanomaterials and their metabolic effects	Zongxiu Nie	Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences
15-I-7	09:50-10:05	Invited	LipidIN: a comprehensive repository for flash platform-independent annotation and reverse lipidomics	Shuhai Lin	Xiamen University
15-I-8	10:05-10:20	Invited	Deciphering particulate matter-disrupted energy metabolism via multi-omics analysis	Zhu Yang	Hong Kong Baptist University
15-O-1	10:20-10:30	Oral	Compound-centric chemical proteomics identifies protein targets of 6PPD-Q in rainbow trout brain	Xiaojian Shao	Sun Yat-sen University

10:20-10:45 Coffee Break					
10:45-11:50 Life Omics-Session 3					
Chair(s):Jiuming He, Institue of Materia Medica Chinese Academy of Medical Science Jing Liu, Zhejiang University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
15-I-9	10:45-11:00	Invited	Innovation of spatial metabolomics technology and its application	Jiuming He	Institue of Materia Medica Chinese Academy of Medical Science
15-I-10	11:00-11:15	Invited	L-glufosinate and racemic glufosinate herbicides induce placental dysfunction and embryonic growth restriction via polyamine metabolism disruption and bioenergetic reprogramming	Jing Liu	Zhejiang University
15-O-2	11:15-11:25	Oral	Precision targeting of ferroptosis in colorectal cancer: sex- and KRAS mutation-driven metabolic vulnerabilities and drug repurposing	Hong Yan	Hong Kong Baptist University
15-O-3	11:25-11:35	Oral	Ten metabolites-based algorithm predicts the future development of type 2 diabetes in Chinese	Xiuli Su	Eastern Institute of Technology, Ningbo
15-O-4	11:35-11:45	Oral	Autophagy dysfunction induced by organophosphate flame retardant TDCIPP: from molecular mechanisms to accelerated progression of neurodegenerative disease	Xiao Chen	Shenzhen Center for Disease Control and Prevention
11:45-11:50 Award Ceremony for Best Poster, Concluding Remarks					
11:50-12:20 Exhibition Tour					
12:20-13:30 Lunch / Adjourn					

16 Surface and Interface Chemical Analysis

Parallel Session Chairs: Fuyi Wang, Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences

Wenqing Yao, Tsinghua University

Jian Chen, Sun Yat-Sen University

2025-09-11 Thur					
East Conference Area 2F, E210					
09:10-10:40 Surface and Interface Chemical Analysis-Session 1					
Chair(s):Wenqing Yao, Tsinghua University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
	09:10-09:20		Opening Remarks		
16-I-1	09:20-09:50	Invited	Surface Plasmon Resonance Microscopy	Jinghong Li	Tsinghua University
16-I-2	09:50-10:15	Invited	Spectroscopic Characterization of Point Defects at Semiconductor Interfaces with Single-Atom Precision	Lei Liu	Anhui University
16-I-3	10:15-10:40	Invited	Applications of Photoelectron Spectroscopy in Surface and Interface Studies of Wide-Bandgap Oxide Semiconductors	Hongliang Zhang	Xiamen University
10:40-10:50 Coffee Break					
10:50-12:10 Surface and Interface Chemical Analysis-Session 2					
Chair(s):Wenqing Yao, Tsinghua University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
16-I-4	10:50-11:15	Invited	Reliability and Failure Analysis Research of GaN-based Semiconductor Devices	Lixia Zhao	Tiangong University
16-S-1	11:15-11:30	Sponsor	TOF-SIMS and its Application	Elizabeth Anne Roberts	Beijing SDL Technology Co., Ltd. &KORE TECHNOLOGY LIMITED
16-I-5	11:30-11:55	Invited	Investigation of Microdroplet Chemistry with Mass Spectrometry	Xinxing Zhang	Nankai University
16-S-2	11:55-12:10	Sponsor	X-ray Photoelectron Spectroscopy Technology and Its Applications	Siqi Cai	Shimadzu (China) Co., Ltd.
12:10-13:30 Lunch/Exhibition Tour					
13:30-14:50 Surface and Interface Chemical Analysis-Session 3					
Chair(s):Wenqing Yao, Tsinghua University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
16-I-6	13:30-13:55	Invited	Visible-Light-Driven Photocatalytic Hydrogen Production and CO ₂ Reduction Using Organic Semiconductors	Yongfa Zhu	Tsinghua University
16-S-3	13:55-14:10	Sponsor	Renishaw's latest Raman spectroscopy technology developments and applications	Yingchang Yu	Renishaw (Shanghai) Trading Co., Ltd.
16-I-7	14:10-14:35	Invited	Vacuum interconnection technology facilitates surface and interface science research in energy catalytic materials	Yi Cui	Suzhou Institute of Nano-tech and Nano-bionics, Chinese Academy of Sciences
16-S-4	14:35-14:50	Sponsor	Cutting-Edge Advances in Surface Analysis Technologies and Their Cross-Disciplinary Applications	Lin Feng	ULVAC-PHI Instruments Co.,Ltd.



14:50-15:00 Coffee Break					
15:00-17:10 Surface and Interface Chemical Analysis-Session 4					
Chair(s):Wenqing Yao, Tsinghua University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
16-I-8	15:00-15:25	Invited	Standardization of atomic force microscopy for single-molecule and single-cell surface analysis	Jielin Sun	Shanghai Jiao Tong University
16-S-5	15:25-15:40	Sponsor	Application of Atomic Force Microscopy in Surface/Interface characterization of Semi Materials and Energy Materials	Junpei Yue	Bruker (Beijing) Scientific Technology Co., Ltd.
16-I-9	15:40-16:05	Invited	In situ Raman spectroscopic study of chemical reactions on nanoparticle surface	Wei Xie	Nankai University
16-O-1	16:05-16:25	Oral	Spatially-resolved stimulated Raman signal at the air-water interface of single-levitated microdroplets	Qishen Huang	Beijing Institute of Technology
16-I-10	16:25-16:50	Invited	Solid-liquid interface mass spectrometry analysis	Yanyan Zhang	Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences
16-O-2	16:50-17:10	Oral	A Principle to Be Followed in Failure Analysis	Younan Hua	Wintech-Nano
17:10-17:10 Adjourn					

17

Analytical Pharmacy and Analysis for Life and Public Safety

Parallel Session Chair: Chengzhi Huang, Southwest University

2025-09-10 Wed					
East Conference Area 3F, E302					
13:30-14:55 Analytical Pharmacy and Analysis for Life and Public Safety-Session 1					
Chair(s):Qionglin Liang, Tsinghua University Zhike He, Wuhan University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
17-I-1	13:30-13:45	Invited	The detection of SARS-CoV-2 protein and nucleic acid based on poly(N-isopropylacrylamide)	Zhike He	Wuhan University
17-I-2	13:45-14:00	Invited	Novel strategies for the analysis of hepatotoxic pyrrolizidine alkaloids in traditional Chinese medicines	Li Yang	Shanghai University of Traditional Chinese Medicine
17-I-3	14:00-14:15	Invited	Intracellular protein regulation by aptamer-based drug screening and construction	Liqin Zhang	Peking University
17-O-1	14:15-14:25	Oral	Novel multi-enzyme activity sensing strategies based on multifunctional nanomaterials	Yuxiu Xiao	Wuhan University
17-O-2	14:25-14:35	Oral	Microbubble-driven integrated separation and analysis of extracellular vesicles	Fan Yang	Guangxi Medical University
17-O-3	14:35-14:45	Oral	Ligand-engineered click chemistry for bioanalytical applications	Guhuan Liu	Hunan Normal University
17-O-4	14:45-14:55	Oral	The application of chiral nanomaterials in disease marker analysis	Jian Wang	Southwest University
14:55-15:10 Coffee Break					
15:10-17:45 Analytical Pharmacy and Analysis for Life and Public Safety-Session 2					
Chair(s):Haiyan Xie, Peking University Hui Ye, China Pharmaceutical University Zejun Wang, Northeastern University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
17-I-4	15:10-15:25	Invited	Chemical proteomics-empowered target discovery for bioactive molecules	Hui Ye	China Pharmaceutical University
17-I-5	15:25-15:40	Invited	Monitoring abundance and activity of electrochemically inactive protein in single cell by atomically precise metal cluster-based electrochemical sensor	Jing Gao	Beijing University of Technology
17-I-6	15:40-15:55	Invited	Application of SERS in the early diagnosis of chronic diseases	Haibo Zhou	Jinan University
17-O-5	15:55-16:05	Oral	From lab to field: Magnetic nanomaterial-driven new methods for contaminant detection in food and TCM	Yan Li	Fudan University
17-O-6	16:05-16:15	Oral	Unique molecular identifier-enabled single-round aptamer selection and aptamer-based cell atlas	Tao Bing	Hangzhou Institute of Medicine, Chinese Academy of Sciences
17-O-7	16:15-16:25	Oral	Catalysis and sensing driven by contact electrification	Peng Jiang	Wuhan University
17-O-8	16:25-16:35	Oral	Polarity gradient solvent confinement based plasma untargeted metabolomics of hepatocellular carcinoma	Chunyu Yu	Yanbian University
17-O-9	16:35-16:45	Oral	Protein S-nitrosylation as an emerging therapeutic target for Alzheimer's disease	Hongmei Yang	Changchun University of Chinese Medicine
17-O-10	16:45-16:55	Invited	Proteomic Tracking Extracellular Vesicle RNA interactors in Recipient Immune Cells through Orthogonal Labelings	W. Andy Tao	Purdue University

17-O-11	16:55-17:05	Oral	Porphyrin-based electrochemiluminescence biosensors for antibiotics and resistance genes assay	Qian Han	Hebei Medical University
17-O-12	17:05-17:15	Oral	Amphiphilic Janus atomically dispersed catalysts: from biphasic catalysis of chemiluminescence to application in ultrasensitive assays	Hui Ouyang	Southwest University
17-O-13	17:15-17:25	Oral	Spatial metabolomics and lipidomics reveals the mechanisms of enhanced growth of breast tumor exposed to triclosan	Peisi Xie	Guangdong Provincial Laboratory of Traditional Chinese Medicine
17-O-14	17:25-17:35	Oral	U-PopChip with planar hotspots enables uniform SERS fingerprinting for accurate HPV DNA subtyping and clinical validation	Yang Li	Harbin Medical University
17-O-15	17:35-17:45	Oral	The regulation of CRISPR/Cas12a activity	Yao Cen	Nanjing Medical University
2025-09-11 Thur					
East Conference Area 3F, E302					
09:00-10:25 Analytical Pharmacy and Analysis for Life and Public Safety-Session 3					
Chair(s):Ronghua Yang, Hunan Normal University Hui Wei, Nanjing University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
17-I-7	09:00-09:15	Invited	High-performance nanozymes: rational design and biomedical applications	Hui Wei	Nanjing University
17-I-8	09:15-09:30	Invited	Molecular measurement at the cell membrane interface	Liping Qiu	Hangzhou Institute of Medicine (HIM), Chinese Academy of Sciences
17-I-9	09:30-09:45	Invited	Application of high-resolution mass spectrometry in quality control for safety and efficacy of traditional Chinese medicine	Qing Hu	Shanghai Institute of Food and Drug Inspection and Research
17-O-16	09:45-09:55	Oral	Rational design of DNA-scaffolded multivalent ligands and their analytical applications	Hua Zuo	Southwest University
17-O-17	09:55-10:05	Oral	Chemiluminescent systems for biomolecules sensing	Zhijuan Cao	Fudan University
17-O-18	10:05-10:15	Oral	Dietary exposure assessment of organophosphate esters through consumption of wild freshwater fish from the Baiyangdian lake basin	Mei Wang	Hebei University
17-S-1	10:15-10:25	Sponsor	Advanced chemical imaging driving innovation in pharmaceutical analysis	Qin Huang	Shimadzu Enterprise Management (China) Co., Ltd
10:25-10:40 Coffee Break					
10:40-11:50 Analytical Pharmacy and Analysis for Life and Public Safety-Session 4					
Chair(s):Jianzhong Lu, Fudan University Erqun Song, Capital Normal University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
17-I-10	10:40-10:55	Invited	Cascaded aggregation of luminogen switching on fluorescence for enhanced and washing-free imaging of intracellular bacteria	Erqun Song	Capital Normal University
17-I-11	10:55-11:10	Invited	Research on chemical-biological evaluation of the quality of traditional Chinese medicine	Changjiang-sheng Lai	Tianjin University of Commerce
17-O-19	11:10-11:20	Oral	Research on solvent-assisted portable thermal desorption ionization mass spectrometry and its application in drug monitoring	Jiancheng Yu	Ningbo University
17-O-20	11:20-11:30	Oral	Electrochemiluminescence activity detection and inhibitor screening of coagulation factor Xla	Xiaofang Hou	Xi'an Jiaotong University
17-O-21	11:30-11:40	Oral	The systematic evolutionary method for enhanced cellular brightness fluorescent RNA aptamers	Jun Li	Peking University Health Science Center
17-O-22	11:40-11:50	Oral	Rational design of all-inorganic lead halide perovskites and their applications in life and public safety analysis	Shuo Wang	South-central University for Nationalities
11:50-12:20 Exhibition Tour					
12:20-13:30 Lunch / Adjourn					



18 POCT Testing and Inspection

Parallel Session Chairs:

Chenzhong Li, The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen | Jinhong Guo, Shanghai Jiao Tong University

2025-09-12 Fri					
East Conference Area 3F, E311					
09:10-09:15					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
	09:10-09:15	Opening Remarks	Opening Remark	Chenzhong Li	The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen
09:15-10:35 POCT Testing and Inspection-Session 1					
Chair(s):Cheng Jiang, The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
18-K-1	09:15-09:40	Keynote	Study on biomedical sensing based on surface enhanced Raman spectroscopy	Zong Dai	Sun Yat-sen University
18-K-2	09:40-10:05	Keynote	MI3: Microfluidic Interface, Instrument and Intelligence	Tingrui Pan	University of Science and Technology of China
18-O-1	10:05-10:20	Oral	Optical Chemical Sensors for Point-of-Care Diagnosis and Dynamic Monitoring	Nan Jiang	West China School of Basic Medical Sciences & Forensic Medicine, Sichuan University
18-O-2	10:20-10:35	Oral	Advanced Paper-Based POCT Device Enabled by Functional Molecule-Based Materials	Siyang Liu	Sun Yat-sen University
10:35-10:45 Coffee Break					
10:45-11:50 POCT Testing and Inspection-Session 2					
Chair(s):Shan Liu, University of Electronic Science and Technology of China · Sichuan Provincial People's Hospital					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
18-K-3	10:45-11:10	Keynote	Study on Fluorescent Lateral Flow Immunoassay and Its Application in Food Safety	Weihua Lai	Nanchang University
18-K-4	11:10-11:35	Keynote	Smart Sensing in Healthcare	Jinhong Guo	Shanghai JiaoTong University
18-O-3	11:35-11:50	Oral	Extracellular Vesicle Subpopulation based Smart Sensors for Decoding Degenerative Disease	Cheng Jiang	The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen
11:50-12:45 Lunch Break / Exhibition Tour					
12:45-13:30 中国分析测试协会检验检测 POCT 分会成立大会					
13:30-14:50 POCT Testing and Inspection-Session 3					
Chair(s):Zhaoli Gao, The Chinese University of Hong Kong					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
18-K-5	13:30-13:55	Keynote	Wearable and portable biochemical sensor and detection technology	Qingjun Liu	Zhejiang University
18-K-6	13:55-14:20	Keynote	Light-triggered nanoprobes for precision diagnostics	Mo Yang	The Hong Kong Polytechnic University
18-O-4	14:20-14:35	Oral	"Sample-in, Result-out": Field-Ready Microfluidic Integration of Lyophilized RPA/CRISPR and Visual LFA for Infectious Disease Detection	Shan Liu	University of Electronic Science and Technology of China · Sichuan Provincial People's Hospital
18-O-5	14:35-14:50	Oral	New methods for biomarker analysis based on mass spectrometry and their clinical applications	Wen Ma	State Key Laboratory of Natural and Biomimetic Drugs, School of Pharmaceutical Sciences, Peking University
14:50-15:10 Coffee Break					
15:10-16:20 POCT Testing and Inspection-Session 4					
Chair(s):Siyang Liu, Sun Yat-sen University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
18-K-7	15:10-15:35	Keynote	Deep learning-assisted electrochemical analysis of pathogenic microorganisms	Yuanhong Xu	Qingdao University
18-O-6	15:35-15:50	Oral	Novel Photosensitive Coating-Modified Ω-Shaped Fiber Optic Devices: From Cell Sensing, Imaging to Photothermal Therapy	Zewei Luo	Sichuan University
18-O-7	15:50-16:05	Oral	Rapid Detection of Food Mycotoxins Using Electrochemiluminescence Sensing Chips	Miaomiao Chen	Hubei University
18-O-8	16:05-16:20	Oral	Aptamer Selection and Liquid Biopsy	Tao Bing	Hangzhou Institute of Medicine, Chinese Academy of Sciences
16:20-17:30 POCT Testing and Inspection-Session 5					
Chair(s):Yuanhong Xu, Qingdao University					
No.	Time	Type	Title	Speaker	Organization
18-K-8	16:20-16:45	Keynote	Rapid miRNA Detection Enhanced by Exponential Hybridization Chain Reaction in Graphene Field-Effect Transistors	Zhaoli Gao	The Chinese University of Hong Kong
18-O-9	16:45-17:00	Oral	Microneedle-Based Theranostic Platform	Xiaoyue Qi	Beijing Institute of Technology
18-O-10	17:00-17:15	Oral	Electroanalytical Chemistry Studies on Transition Metal Nanomaterials	Wenbo Lu	Shanxi Normal University
	17:15-17:30	Remarks	Closing Remarks	Yuanhong Xu	Qingdao University
17:30-17:30 Adjourn					



【制药】
Pharmaceuticals



【食品】
Food



【环境】
Environment

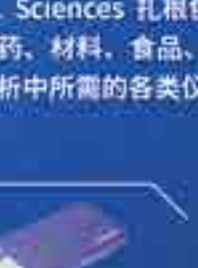


【汽车】
Automobile



GL Sciences 扎根色谱分析领域五十余年，旗下产品覆盖环境、医药、材料、食品、化工、生命科学等多个领域，可为客户提供分析中所需的各类仪器及耗材。

E1馆
E1285展位


















捷尔（上海）商贸有限公司
 地址：上海市长宁区仙霞路319号远东国际广场A座902-903室
 电话：021-62782272
 客户咨询热线：400-089-1889
 邮箱：contact@glsciences.com.cn






第二十一届中国分析测试学术报告会暨展览会
THE 21st BEIJING CONFERENCE AND EXHIBITION ON INSTRUMENTAL ANALYSIS

1985
2025

2025.09.10-12
相约北京·中国国际展览中心〔顺义馆〕
专题论坛及同期会议



医药质谱学术研讨会

时间：2025.9.10 全天
地点：东会议区三层 E306
主办方：中国分析测试协会医学质谱分会

会议简介：

质谱技术凭借高灵敏、高特异、高通量等优势与特点，在生命组学和生物医药研究中展现出巨大潜力，成为精准医药发展的重要驱动力。为促进质谱技术与生物医药领域的深度融合，推动质谱前沿技术创新与实际应用，加强“产学研用”协作，特举办本次“医药质谱学术研讨会”，会议主题为“质领精准·融创医药”。会议将重点围绕质谱前沿技术研发、质谱分析方法在生命组学、基础医学、临床诊断与检验、临床药学、新药研发以及中医药研究等领域的应用进展等开展学术交流。本次会议旨在为质谱技术研发、医药应用研究的科研人员、临床医生、检验人员及相关企业搭建高水平学术交流平台。诚邀各位专家学者、学生及相关企业代表参会，分享基础研究、应用开发与技术创新的成果与经验。

会议日程：

实际日程以现场为准

召集人：

- 再帕尔·阿不力孜（中国医学科学院药物研究所）
许国旺（中国科学院大连化学物理研究所）
陈焕文（江西中医药大学）
邱 玲（北京协和医院）
刘丽宏（中日友好医院）
郭 玮（复旦大学附属中山医院）
周志恒（北京博晖创新生物技术集团股份有限公司）
负责人：
再帕尔·阿不力孜（中国医学科学院药物研究所）
秘书：
孙增奇
臧清策（中国医学科学院药物研究所）邮箱：zangqingce@imm.ac.cn
安卓玲（北京朝阳医院）
曹 正（北京妇产医院）
刘小云（北京大学医学部）

时间	报告题目	报告人	单位
9月10日上午 中国国际展览中心（顺义馆）学术区 E306 会议室			
主持人	许国旺 研究员		
09.10-09.20	开幕式 医学质谱分会主任委员 再帕尔·阿不力孜教授 致辞		
邀请报告（25 分钟）			
主持人	再帕尔·阿不力孜 教授		
09.20-9.45	菌群相关代谢物的全景分析及与健康关系的研究	许国旺	中国科学院大连化学物理研究所 / 研究员
9.45-10.10	质谱技术在新药研究中的应用价值初探	刘丽宏	中日友好医院 / 教授
10.10-10.35	全氟和多氟烷基物质暴露与生殖健康的相关性研究	曹 正	首都医科大学附属北京妇产医院 / 教授
10.35-10.45	茶 歇		
主持人	陈焕文 教授		
10.45-11.10	临床化学性中毒检测需关注的若干科学问题	谢剑炜	军事科学院军事医学研究院 / 研究员
11.10-11.35	质谱驱动的精准代谢组学技术	朱正江	中国科学院上海有机化学研究所 / 研究员
11.35-12.00	单细胞质谱分析方法及临床应用研究	张新荣	清华大学 / 教授 北京市科学技术研究院分析测试研究所
9月10日下午 中国国际展览中心（顺义馆）学术区 E306 会议室			
邀请报告（25 分钟）			
主持人	张 镨 教授		
13.30-13.55	Dynamic Single-cell Metabolomics Platform and the Application in Cell-cell Interaction	白 玉	北京大学 / 教授
13.55-14.20	WDRACs as a novel reagent for MS detection and chemical modification of inert nonpolar substances	罗 曼	江西中医药大学 / 教授
口头报告（20 分钟）			
主持人	刘小云 研究员		
14.20-14.40	Mass Spectrometry- and AI-based Structural N-glycoproteomics and Bio-medical Applications	田志新	同济大学 / 教授
14.40-15.00	空间代谢组学助力药物调控机制探索研究	张瑞萍	中国医学科学院药物研究所 / 研究员
15.00-15.20	“抽丝剥茧”质谱技术在临床检测与临床科研工作的实践进展	安卓玲	首都医科大学附属北京朝阳医院 主任药师
15.20-15.30	茶 歇		
口头报告（20 分钟）			
主持人	安卓玲 主任药师、马潇潇 研究员		
15.30-15.50	空间结构脂质组技术及应用	马潇潇	清华大学 / 研究员
15.50-16.10	电喷雾萃取电离质谱肺癌诊断仪的研发与应用	魏益平	南昌大学第二附属医院 / 教授
16.10-16.30	质谱技术驱动新型表观遗传肿瘤标志物的鉴定	张 镨	天津医科大学教授
16.30-16.50	质谱技术在药动药效学虚拟人研究的应用与挑战	刘东阳	北京大学第三医院 / 研究员
16.50-17.10	细菌感染中的蛋白质翻译后修饰研究	刘小云	北京大学基础医学院 / 研究员

第五届青年分析科学家论坛

时间：2025.9.10 9:30-16:20
地点：西会议区一层 W105
主办方：中国分析测试协会青年学术委员会

会议简介：

第五届青年分析科学家论坛是北京分析测试学术报告会暨展览会（BCEIA）学术活动的同期特别推荐论坛。论坛自 2017 年起已经成功举办了四届，为海内外青年分析化学学者提供深度交流的平台，获得了热烈反响和广泛好评。

本次会议的报告人将邀请近年来中国分析化学领域的杰出青年分析科学家，将围绕在生命科学、材料分析、环境科学等学科领域中的最新方法、最新技术及最新应用进行展示和交流，旨在进一步推动分析化学前沿领域新技术、新概念、新应用的发展。

会议日程：

实际日程以现场为准

时间	报告题目	报告人	单位
第一场 主持人：吕弋			
9.30-9.35	欢迎致辞 周江（中国分析测试协会青年学术委员会主任委员）		
9.35-10.00	大气自由基闭环观测实验设计与研究进展	陆克定	北京大学
10.00-10.25	微液滴化学	张新星	南开大学
10.25-10.40	茶歇		
第二场 主持人：赵永席			
10.40-11.05	稳定同位素标记生物分析	吕弋	四川大学
11.05-11.30	中药复杂体系分析及药效成分发现	乔雪	北京大学
11.30-11.55	基于极紫外先进光源的仪器创制和应用	王方军	中科院大连化物所
12.00-14.00	午休		
第三场 主持人：吴鹏			
14.00-14.25	细胞外囊泡高效分离分析	朱志	厦门大学
14.25-14.50	激活型染料构建与生物应用	阴彩霞	山西大学
14.50-15.15	病原体体外诊断创新方法研究	李冰凌	中科院长春应化所
15.15-15.30	茶歇		
第四场 主持人：朱志			
15.30-15.55	El-Sayed 规则的再思考及其用于长寿命磷光体的构筑	吴鹏	四川大学
15.55-16.20	多核磁共振谱学与分子影像	陈世桢	中科院精密测量科学与技术 技术创新研究院



CSTM 合格评定 仪器使役性能评价方案发布会

时间：2025.9.10 10:00-15:30
地点：西会议区二层 W202
主办方：CAIA 仪器评议办公室
CSTM 合格评定 仪器使役性能评价专业委员会

会议简介：

为贯彻落实《国民经济和社会发展的第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》和《质量强国建设纲要》，加快推进制造强国、质量强国建设，推进全产业链补链、强链。国家认证认可监督管理委员会于 2023 年 4 月 6 日下发认秘函[2023]17 号《关于委托开展重点行业基础用材合格评定技术试点应用的函》委托中关村材料试验技术联盟（CSTM）开展重点行业基础用材合格评定技术试点工作。

中国分析测试协会（CAIA）结合多年来 CAIA 仪器评议工作，联合中关村材料试验技术联盟（CSTM），在前期中国工程院仪器评价项目的基础上，于 2025 年北京分析测试学术报告会暨展览会（2025 BCEIA）期间，发布 2025 年 CAIA 仪器评议 /CSTM 合格评定 仪器使役性能评价方案。

会议日程：

实际日程以现场为准

时间	报告题目	报告人	单位
上午（10:00-11:30）			
10.00-10.30	CAIA 仪器评议 /CSTM 合格评定 仪器使役性评价	王海舟	中国钢研科技集团有限公司
10.30-10.50	仪器使役性评价工作要点	曹 磊	中关村材料试验技术联盟
10.50-11.10	气相色谱质谱联用仪使役性能评价	刘虎威	北京大学
11.10-11.30	扫描电子显微镜使役性能评价	陈振宇	中国地质科学院
下午（13:00-15:20）			
13.00-13.20	傅里叶变换红外光谱仪使役性能评价	闵顺耕	中国农业大学
13.20-13.40	高分辨质谱仪使役性能评价	郭寅龙	上海有机材料研究所
13.40-14.00	基质辅助激光解吸电离质谱仪（MALDI-MS）使役性能评价	周 江	北京大学
14.00-14.20	粒度仪使役性能评价	邓小娟	天津大学
14.20-14.40	火花放电原子发射光谱仪使役性能评价	沈 克	中关村材料试验技术联盟
14.40-15.00	离子色谱仪使役性能评价	栾绍嵘	华东理工大学
15.00-15.20	工业 CT 使役性能评价	蔡桂喜	中国科学院金属研究所



第二届材料测试新方法、新技术研讨会

时间：2025.9.10 13:30-16:25
地点：展览区 E3-A
主办方：上海狮威展览有限公司
中国航发北京航空材料研究院

会议简介：

第二届材料测试新方法、新技术研讨会，将于 2025 年 9 月 10-12 日在北京顺义中国国际展览中心新馆 E3 馆举办；聚焦材料分析测试领域的技术革新与方法突破，特邀国内外多位顶尖专家学者深度解析前沿成果，涵盖高精度检测、智能分析系统及新型表征技术等方向。会议设置专题报告、案例研讨与技术展示三大板块，搭建产学研用协同平台，推动行业技术转化与标准升级。

本届将增设互动问答与企业技术对接环节，强化实践应用价值。参会者包括国内外材料研究、测试分析、质量控制及相关应用领域的专业人士等核心群体。

会议日程：				实际日程以现场为准			
时间	报告题目	报告人	单位				
13:30-13:55	透射电子显微术应用浅析	曲士昱	中国航发北京航空材料研究院检测研究中心，博士				
13:55-14:20	扫描电子显微镜在材料微观分析中的应用	矫昱潇	北京中科科仪股份有限公司电镜应用资深工程师				
14:20-14:45	蔡司从宏观到微观的原位力学解决方案	沙学超	卡尔蔡司（上海）管理有限公司 / 资深应用开发工程师				
14:45-15:10	茶歇						
15:10-15:35	超声无损检测的工程应用及发展趋势浅析	王 晓	中国航发北京航空材料研究院检测研究中心，主任				
15:35-16:00	光学显微镜在材料微观分析中的应用	贺 垒	北京普瑞赛斯仪器有限公司产品技术部，首席应用专家				
16:00-16:25	徕卡电镜制样在金属领域的应用	包沈源	徕卡显微系统（上海）贸易有限公司 高级应用工程师，博士				

中国分析测试协会核酸分析分会成立暨核酸分析技术创新与发展研讨会

时间：2025.9.10 9:00-17:00
地点：西花园二层 W200
主办方：中国分析测试协会核酸分析分会

会议简介：

核酸分析技术凭借其高特异性、高灵敏度和强大的分子识别能力，已成为生命科学研究、生物医学检测和环境监测等领域不可或缺的关键技术。本次会议以“核酸精析赋能科学”为主题，将重点围绕新型核酸探针设计、高灵敏度检测方法开发、高通量测序技术创新等前沿方向展开深入研讨，全面展示核酸分析领域的最新研究进展和技术突破。我们诚挚邀请从事核酸基础研究、技术开发和产业应用的专家学者、技术人员和企业代表齐聚一堂，共同分享创新成果，交流研究经验，推动我国核酸分析技术向更高水平发展。本次会议将为与会者搭建一个高水平的学术交流平台，促进“产学研用”深度融合，助力我国核酸分析技术的创新发展与应用拓展。

会议日程：	实际日程以现场为准
-------	-----------

召集人：
杨朝勇（厦门大学）
刘震（南京大学）
孙佳姝（中国科学院国家纳米中心）
韩达（上海交通大学）
赵永席（西安交通大学）
徐讯（华大基因）

负责人：
杨朝勇（厦门大学）

秘书：
许醒（福建医科大学）
魏玲（北京市科学技术研究院分析测试研究所）

会议主题：
核酸精析·赋能科学

时间	报告题目	报告人	单位
09:00-10:00	核酸分析分会成立大会		
10:00-10:15	单细胞时空多维组学技术及研究进展	徐讯	华大基因
10:15-10:30	基于无损单细胞取样的双组学分析	江德臣	南京大学
10:30-10:45	核酸精准分型和编码	李冰凌	中国科学院长春应化所
10:45-11:00	核酸适体赋能的靶向降解技术	朱志	厦门大学
11:00-11:15	高通量核酸智能化并行性分析及肿瘤诊断应用	宋萍	上海交通大学
11:15-11:30	智能核酸分子机器的构建与应用研究	卓颖	西南大学
11:30-11:45	细胞膜界面分子测量	邱丽萍	中国科学院杭州医学研究所
11:45-12:30	午餐、午休		
12:30-12:45	无需扩增反应的核酸标志物高灵敏度分析	李正平	北京科技大学
12:45-14:00	基于分子印迹材料的适配体筛选	刘震	南京大学
14:00-14:15	基于功能核酸探针的生物医学检测	孙佳姝	中国科学院国家纳米中心
14:15-14:30	功能核酸从头设计研究	韩达	上海交通大学
14:30-14:45	基于功能核酸的分子识别设计及生物分析应用	袁荃	武汉大学
14:45-15:00	稀有单碱基突变精准识别与临床监测	李峰	四川大学
15:00-15:15	茶歇		
15:15-15:30	多元功能核酸适体探针体外筛选策略	张力勤	北京大学
15:30-15:45	便携式体外分子诊断新技术及其应用	杜衍	中国科学院长春应化所
15:45-16:00	功能核酸生物传感	王鹏飞	上海交通大学
16:00-16:15	基于多聚核酸分子识别的细胞和囊泡传感	姚池	天津大学
16:15-16:30	单细胞空间多组学测序新方法	吴玲玲	上海交通大学

科学仪器投融资研讨会

会议时间：2025.9.10 9:30-12:00
会议地点：展览区 E3-B
主办单位：中国分析测试协会
EWG1990 仪器学习网

会议简介：

在全球科技快速发展的推动下，全球科学仪器行业市场规模将持续增长，预计到 2026 年全球实验室分析仪器市场规模增加至 1020 亿美元，2021-2026 年复合增长率为 6.9%，其中中国是全球实验室分析仪器市场增长最快的地区。伴随着《“十四五”智能制造发展规划》，《智能检测装备产业发展行动计划(2023-2025 年)》等规划的出台，作为科技研发必备品的科学仪器，其产业规模必将迎来持续快速的生长。为促进我国科学仪器行业产业健康发展，助力中国科学仪器企业丰富融资渠道，促进产研资的深度融合，我们于 2025 年 9 月 10 日在“第二十一届北京分析测试学术报告会暨展览会（BCEIA 2025）”大会论坛区举办“科学仪器投融资研讨会”。

会议日程：	实际日程以现场为准
-------	-----------

时间	报告题目	报告人及职务
09:30-09:50	大会签到、展区参观交流	
09:50-10:00	开幕致辞	
10:00-10:30	科学仪器行业发展趋势解读	钟文明 董事长 进化风暴主理人
10:30-11:00	初创型企业的融资与发展	行业嘉宾
11:10-11:30	投资并购与企业战略	来晶晶 《丹纳赫模式》传播者 / 实践者 公众号 DBS 进化主理人
11:30-12:00	产业基金助力科仪企业孵化与发展	行业嘉宾
12:00	大会总结	

参会人员

- 政府部门代表： 关注科技创新、产业发展、智能制造等相关领域的政府机构。
- 投资机构代表： 包括风险投资（VC）、私募股权（PE）、产业基金、银行、证券公司等。
- 科研院所与高等院校代表： 从事科学仪器和高端装备相关研究的科研机构、大学实验室等。
- 科学仪器及高端装备制造企业代表： 涵盖分析仪器、光学仪器、试验设备、智能检测装备等领域的研发、生产和销售企业。
- 行业协会与联盟代表： 科学仪器、智能制造、分析测试等相关行业协会和产业联盟。
- 产业园区与孵化器代表： 致力于高端装备和科技创新企业孵化、培育的各类园区和平台。
- 媒体代表： 关注科学仪器、高端装备、投融资领域的专业媒体。

PHOTON

富瞳营销

关于富瞳

About Photon

富瞳营销（北京）有限公司成立于2020年，兼具营销基因与技术研发实力。专注于会展营销全链路服务。团队汇聚来自会展与互联网领域的行业精英。拥有多年深耕会展行业的实战经验，能够为客户提供从展位销售到参展全流程的整体解决方案，并以科学的流程与创新的数字化营销技术，显著提升品牌的参展成效与市场影响力。

业务范围

Business Scope

展会营销

展会招商：精准匹配展商，提升行业影响力

展位预定：优选有效展区，锁定最优展位

参展规划：制定参展目标，统筹预算资源

会展服务

展位设计：特装展位设计，呈现行业形象

展位搭建：严控施工质量，保障安全品质

配套服务：展会宣传物料，完善整体形象

媒体推广

Media Promotion

媒体推广

媒体策划：定制内容输出，放大传播效果

微纪录片：记录展会故事，凸显企业风采

专题采访：聚焦人物故事，展现行业声音

全链推广

精准投放：精准目标触达，吸引核心受众

现场传播：实时多渠道扩散，提升现场声量

全网投放：整合媒体资源，实现高效转化

选择我们

Choose Us

10+
多年经验专业团队

20+
行业展会主办服务

300+
企业客户服务案例

扫码咨询

富瞳营销（北京）有限公司
Photon Marketing (Beijing)

www.photonmkt.com
Photon Marketing (Beijing)

【展位号 W1394】



中国智造，纯水领航

——默克 Milli-Q® 实验室纯水解决方案推广会

时间：2025.9.10 13:00-16:00

地点：东花园二层 E200

主办方：默克化工

中国分析测试协会

分析测试百科网

会议简介：

近年来，中国在科研创新、生物医药、环境监测及质量检验等领域快速发展，实验室纯水的质量与可靠性成为影响实验数据精准性、科研成果可重复性及产业标准化的关键因素。随着《中国制造 2025》战略的深入推进，实验室纯水技术的高标准、智能化与可持续发展需求日益凸显。默克 Milli-Q® 实验室纯水解决方案作为全球实验室纯水技术的标杆品牌，数十年间持续为全球科研及工业用户提供高纯度、可溯源的纯水解决方案。BCEIA2025 会期，默克联合分析测试百科网与中国分析测试协会组织“中国智造，纯水领航——默克 Milli-Q® 实验室纯水解决方案推广会”将围绕进出口质检、病原体检测、环境监测等关键领域，深入解析纯水技术在科研工作中的重要意义，并通过圆桌论坛和更多用户面对面探讨默克纯水如何积极响应并做好国产化转型。

目标观众：

邀请海关、疾控、环保等领域的高校院所、检测单位等相关用户。

会议日程：		实际日程以现场为准	
时间	报告题目	报告人	报告单位
13:30-13:55	签到		
13:55-14:05	致辞 + 嘉宾介绍	默克纯水集团高层	
14:05-14:25	《分析实验室水质基石：高纯水系统原理、分级标准与精准分析的全周期管理》	张朝晖	中国海关科学技术研究中心 / 研究员
14:25-14:45	《饮用水检测技术的应用现状及发展趋势》	张岚	中国疾病预防控制中心 / 教授
14:45-15:05	《方法空白与实验用水解决方案》	董亮	国家环境分析测试中心 / 研究员
15:05-15:25	《挑战与机遇并存——实验室纯水设备本土化生产》	万雯晶	默克纯水集团 / 默克纯水产品经理
15:25-15:30	现场抽奖互动		
15:30-15:55	互动形式： 圆桌讨论（议题：纯水技术如何破解行业“卡脖子”检测难题？） 默克高层 + 报告嘉宾 讨论方向： 默克纯水是如何看待 / 深耕 / 持续投入中国市场的？ 国产化后，默克纯水设备的质量和售后是否均有保障？ 政府用户目前是如何看待外企纷纷转型做国产化的？ 默克纯水作为纯水领军企业，同时努力转型做国产化，政府用户对默克纯水有哪些期望和嘱托？ 用户关心问题投票 + 高管现场解答 会议期间设立问卷调查用户对默克国产化解决方案想了解的问题（可扫码填写问卷）； 选出最关心的两个问题，打在大屏幕上，高管进行现场解答； 解答结束为参与投票观众进行抽奖		
15:55-16:00	闭幕		

Analytical Chemistry :
Meet-the-Editor 编委见面会

时间：2025.9.10 15:00-17:00

地点：西会议区一层 W102

主办方：中国分析测试协会

美国化学会（ACS）

会议简介：

Analytical Chemistry 是美国化学会主办的分析化学领域被引用次数最多的同行评审期刊，发表分析化学所有分支中的新认知和原创工作。期刊收录范围包括：阐述全新或拓展的化学测量方法，或对现有方法的原理与性能提出独特见解的研究。文章可侧重理论探讨，亦可报道实验结果。针对已确立分析方法的研究论文，必须展现该方法具有显著改进意义的原创性应用。

本次会议将荣幸邀请 Analytical Chemistry 主编、伊利诺伊大学厄巴纳 - 香槟分校化学系 James R. Eiszner 讲席教授 Jonathan V. Sweedler 莅临现场。会上，Sweedler 教授将对期刊进行全面介绍，并携手编委团队与参会学者展开面对面的深度交流，针对投稿人普遍关注的各类问题逐一提供专业解答。

会议日程：				实际日程以现场为准
时间	报告题目	报告人	单位	
15:00-15:20	Analytical Chemistry (AC) Journal Overview	Prof. Jonathan V. Sweedler	美国伊利诺伊大学厄巴纳 - 香槟分校	
13:55-14:20	Open Dialogue 对话环节	Editor-in-Chief: Prof. Jonathan V. Sweedler, University of Illinois at Urbana-Champaign, United States 主编: Jonathan V. Sweedler 教授， 美国伊利诺伊大学厄巴纳 - 香槟分校		
		Executive Editor: Prof. Xinrong Zhang, Tsinghua University 执行主编: 张新荣教授，清华大学		
		Associate Editors: Prof. X. Chris Le, University of Alberta Prof. Chaoyong Yang, Xiamen University Prof. Lihua Zhang, Dalian Institute of Chemical Physics, CAS, China 副主编: 乐晓春教授，加拿大阿尔伯塔大学 杨朝勇教授，厦门大学 张丽华研究员，中国科学院大连化学物理研究所		
		Guest Panelist: Nicole Camasso, Ph.D Senior Managing Editor Global Editorial Strategy, ACS Publications 客座嘉宾: Nicole Camasso 博士 高级执行编辑 美国化学会出版物 全球编辑战略部		

Analyst at 150: The Longest-serving
Measurement Science Journal Continues to
Shape the Field

时间：2025.9.10 13:30-17:00

地点：西会议区一层 W103

主办方：英国皇家化学会

(Royal Society of Chemistry)

会议简介：

2025 marks a huge milestone for the Royal Society of Chemistry: the 150th anniversary of Analyst! This historic journal, formally known asThe Analyst', is the Royal Society of Chemistry's longest-running academic periodical – first published in 1876.

Research in analytical measurement science has changed enormously over the last 150 years, and Analyst has therefore evolved to meet the needs of our community, highlighting key innovations and their impact on the world. In its earliest days, Analyst frequently published work relating to food composition and safety, publishing direct analyses of food items as well as safety tests of cooking vessels and developing methods to analyse adulteration in all sorts of foods. During the 20th century, the analysis of other substances became more prevalent. As our understanding of climate change developed, the journal published articles on analytical methods for studying greenhouse gases and particulate matter, as well as microplastics. Even more recently, many articles have been published which integrate more traditionally biological methods such as CRISPR-assisted sensing for biomedical applications.

In this session we will hear from our speakers about how analytical measurement science continues to be at the forefront of scientific development, from advancing medicine to tackling environmental challenges.

会议日程：				实际日程以现场为准
召集人：				
Philippa Ross (Royal Society of Chemistry) Guanqun Song (Royal Society of Chemistry)				
Time	Talk title	Speaker	Institute	
13:30-13:35	150 years of Analyst Chaired by Professor Xinrong Zhang	Philippa Ross	Royal Society of Chemistry	
13:35-13:40	Opening remarks Chaired by Professor Lanqun Mao	Jinming Lin	Tsinghua University	
13:40-14:10	Detection of 'forever chemicals' by electro-analysis at liquid-liquid interfaces	Damien Arrigan	Curtin University	
14:10-14:40	Single-step preparation of fluorine-free superhydrophobic substrates for biochip fabrication and beyond	Hua-Zhong Yu	Simon Fraser University	
14:40-15:10	Chemical Exchange Saturation Transfer MRI for Drug Tracking	Yue Yuan	University of Science and Technology of China	

15:10-15:25	Coffee Break		
15:25-15:55	Lysis-Free Bacterial Identification via Integrated SERS-Based Acoustofluidic Chips	Jaebum Choo	Chung-Ang University
15:55-16:25	Ultrasound-induced Electrochemiluminescence	Jun-Jie Zhu	Nanjing University
16:25-16:35	Introduction to Royal Society of Chemistry Analytical Journals	Philippa Ross	Royal Society of Chemistry
16:35-16:40	Closing remarks	Philippa Ross	Royal Society of Chemistry

辉煌四十载 再谱新篇章

1985-2025

国产科学仪器在高校的应用与共享机制探讨

时间：2025.9.10 13:00-17:10

地点：东会议区二层 E208

主办方：中国分析测试协会高校分析测试分会

承办方：北京大学分析测试中心

会议简介：

为促进国产科学仪器在高校的推广应用，探索新形势下大型仪器共享的创新模式，本次会议将围绕国产仪器的应用实践与在高校的研制与共享机制展开深入交流。会议拟邀请技术专家作应用场景报告，分享国产仪器在材料科学、生命科学等领域的实际应用案例；邀请基金委与高校平台管理者作科学仪器共享报告，探讨高校科学仪器研制与开放共享的管理经验。此外，会议将设置圆桌讨论环节，邀请高校管理者、技术专家与厂家 / 用户代表共议国产仪器发展路径与共享机制优化策略，推动资源共享与协同创新。

会议旨在搭建交流平台，助力国产仪器技术升级与高校科研资源高效利用，欢迎相关领域师生及从业人员参与！

会议日程：				实际日程以现场为准
时间	报告题目	报告人	单位	
9 月 10 日下午				
13:00-13:20	开幕式			
13:20-14:00	单分子生物电子学与生物分析	李景虹	清华大学	
14:00-14:20	待定	申 茜	自然科学基金委交叉科学部	
14:20-14:50	仪器共享报告 1	王雨松	中国科学技术大学	
14:50-15:20	真空互联表界面实验平台的应用	孟令杰	西安交通大学	
15:20-15:50	国产电镜制样设备在软物质材料中的应用	鞠 晶	北京大学	
15:50-16:20	磁共振波谱仪关键核心部件的自主研发	杨海军	清华大学	
16:20-17:10	圆桌论坛：高校公共平台国产科学仪器应用与共享机制探讨	平台管理者，技术专家和厂家 / 用户代表		



半导体材料检测技术发展论坛

时间：2025.9.10 14:00-16:40
地点：东会议区二层 E206
主办方：仪器信息网
中国分析测试协会

会议简介：

在全球科技加速变革的当下，半导体产业作为现代科技的基石，其重要性愈发凸显。半导体材料作为半导体产业的根基，其质量与性能直接决定芯片的优劣，进而影响整个半导体产品的表现。随着产业不断向纵深发展，半导体材料检测技术成为确保材料品质、推动产业升级的关键环节。

2025 年 9 月 10 日下午，作为 BCEIA 2025 同期论坛之一，仪器信息网与中国分析测试协会将联合举办“半导体材料检测技术论坛”。本论坛将紧密围绕半导体材料检测技术的前沿理论、创新方法、先进仪器设备 & 实际产业应用，邀请权威专家、科研精英、企业代表齐聚一堂，深入探讨行业热点与痛点问题，分享最新研究成果与实践经验，促进产学研深度融合，为我国半导体材料检测技术的突破与产业发展注入新动能。

会议日程：

实际日程以现场为准

主持人：杨厉哲 仪器信息网材料物性部主编			
时间	报告题目	报告人	单位
14:00-14:20	二维面内各向异性半导体的角分辨拉曼光谱表征	谭平恒	中科院半导体研究所 所长、研究员
14:20-14:40	半导体器件检测与失效分析技术	席善斌	国家半导体器件质量检验检测中心 副总经理、研究员
14:40-15:00	HORIBA 光谱技术在半导体领域的应用	丁欣	HORIBA 中国 应用工程师
15:00-15:20	电子化学品测试评价能力建设与国产仪器应用示范探索	徐文涛	苏州实验室 电子化学品行业中心负责人、高级工程师
15:20-15:40	从产业互联网大数据看材料检测行业现状与发展趋势	李晨晖	北京信立方科技发展股份有限公司 / 运营经理
15:40-16:00	综合失效分析技术的研究及其在晶圆制造中铝焊盘质量控制和提升中的应用	华佑南	胜利纳米(苏州)股份有限公司 董事、核心技术人员
16:00-16:20	氮化硅原位热电芯片的研制及其在材料检测领域的应用	周成刚	中国科学技术大学微纳研究与制造中心 主任、高级工程师
16:20-16:40	常见失效分析设备在材料研究及应用领域中的探索	马洪涛	北京软件产品质量检测检验中心有限公司集成电路测评实验室技术主管
16:40-17:00	透射电子显微镜 (TEM) 与聚焦离子束 (FIB) 技术在半导体材料与器件分析中的应用	丁阳	中国科学院半导体研究所 助理研究员

新质生产力·高端仪器创新与采购融合新机遇”主题论坛暨 ANTOP2025 颁奖盛典

时间：2025.9.10 09:00-12:00
地点：东会议区二层 E210
主办方：分析测试百科网
安特百科(北京)技术发展有限公司

会议简介：

在国家工信部将“完善高端仪器发展政策”纳入 2025 年下半年重点工作的战略指引下，叠加国务院《推动大规模设备更新行动方案》的政策红利，我国高端科学仪器产业迎来历史性发展契机。

BCEIA2025 将于 9 月 10 日在北京中国国际展览中心(顺义馆)盛大召开，分析测试百科网 Antpedia 将于同期上午 10:00-12:00 举行 ANTOP2025 颁奖典礼，同时邀请核心采购决策者与大咖，举办“新质生产力·高端仪器创新与采购融合新机遇”主题研讨会。本次论坛紧扣“新质生产力”核心，聚焦高端仪器作为科研创新与产业升级引擎的关键作用，并重点探讨政策落地窗口期下的采购趋势与行业变革机遇，特别关注高校及检测机构的新一轮设备更新需求。

“ANTOP 奖” ANTOP 自 2017 年开启以来，得到广大同仁的热烈响应，针对不同产品的不同特色来进行评选，经过紧张激烈、专业严格的奖项申报、网络评审、专家审核三大环节，让独具特色的优秀作品获得更多专业认识的认可与关注。今年的 BCEIA2025 会议上，我们将向获奖企业和产品隆重颁奖，以记录和表彰他们对分析测试和科学仪器行业的杰出贡献！

会议日程：

实际日程以现场为准

时间	报告题目	报告人	报告单位
10:00-10:05	开幕及致辞		分析测试百科网 主办方
10:05-10:30	主题报告一：海关仪器设备需求和仪器设备验证评价	孔维恒 高级工程师	中国海关科学技术研究中心
10:35-10:50	颁奖与互动环节		
	揭晓 ANTOP 2025 第一期第一批获奖名单		
	抽奖活动(三等奖：充电宝 / 水杯 x 3)		
10:50-11:15	主题报告二：农产品质量安全检测技术装备发展及需求	毛雪飞 研究员	中国农业科学院
11:15-11:30	颁奖与互动环节		
	揭晓 ANTOP 2025 第一期第二批获奖名单		
	抽奖活动(二等奖：智能音响 / 手环 x 2)		
11:30-11:55	主题报告三：临床实践与产业融合研究报告	张继华 主任	天津安定医院
11:55-12:10	颁奖与互动环节		
	揭晓 ANTOP 2025 年度科技创新领军品牌获奖名单		
	抽奖活动(一等奖：运动手表 x 1)		
12:10-12:15	会议闭幕		

第十八期环境与健康 (E&H) 论坛 污染物筛查分析与环境健康：从分子识别到风险防控

时间：2025.9.10 (Wed.) 13:30-17:10
地点：西会议区一层 W104
主办方：《Environment&Health》期刊编辑部
美国化学会出版部

会议简介：

面对全球环境与健康研究的快速发展态势，为进一步促进相关学科的交叉融合，由美国化学会和中国科学院生态环境研究中心合作出版 Environment & Health (E&H) 期刊。E&H 期刊致力于打造环境与健康领域高水平国际学术平台，为揭示环境暴露与人类健康的关联，实现全球经济社会可持续发展的目标做出贡献。为加强 E&H 期刊对科学技术研究成果的支撑和服务作用，E&H 期刊编辑部将在 BCEIA2025 会议期间举办同期会议暨北京国际学术交流季：第十八期环境与健康 (E&H) 论坛——“污染物筛查分析与环境健康：从分子识别到风险防控”。

环境与健康 (E&H) 论坛主席：

江桂斌 院士 中国科学院生态环境研究中心

第十八期环境与健康 (E&H) 论坛轮值主席：

陈吉平 研究员 中国科学院大连化学物理研究所

刘润增 教授 山东大学

联系人：刘素琴 邮箱：sqliu@rcees.ac.cn

会议日程：

实际日程以现场为准

时间	报告题目	报告人	报告单位
13:30-13:35	开幕致辞	江桂斌 院士 Editor-in-Chief E&H	中国科学院生态环境研究中心
主持：陈吉平 研究员 中国科学院大连化学物理研究所			
13:35-14:00	Surveillance of microbial infections through wastewater analysis	X. Chris Le	加拿大阿尔伯塔大学 / 加拿大皇家科学院院士
14:00-14:25	BPs 干扰脂质代谢的明枪与暗箭	顾爱华	南京医科大学 / 教授
14:25-14:50	新型塑料添加剂的环境分布与健康风险	陈达	暨南大学 / 教授
14:50-15:15	光引发剂类新污染物的环境识别与人体暴露	刘润增	山东大学 / 教授
15:15-15:25	茶歇		
主持：刘润增 教授 山东大学			
15:25-15:50	Advancing PM2.5 Research towards Source-specific Control in a Climate-Health Nexus	李向东	香港理工大学 / 教授
15:50-16:15	环境健康风险管理的实践与应用	徐建	中国环境科学研究院 / 研究员
16:15-16:40	新污染物物质谱筛查和暴露风险	阮挺	中国科学院生态环境研究中心 / 研究员
16:40-17:05	PAHs 分子的智能识别与混合毒性机理研究	方明亮	复旦大学 / 教授
17:05-17:10	闭幕总结	陈吉平	中国科学院大连化学物理研究所 / 研究员

科学仪器市场洞察头脑风暴

会议时间：2025.9.10 下午 13:30-16:30
会议地点：展览区 E3-B
主办单位：中国分析测试协会
EWG1990 仪器学习网

会议简介：

为促进我国科学仪器行业产业健康发展，助力中国科学仪器企业更高效开拓市场，促进产学研用的深度融合，我们于 2025 年 9 月 11 日在“第二十一届北京分析测试学术报告会暨展览会 (BCEIA 2025)”大会论谈区举办“科学仪器市场洞察头脑风暴”，围绕新的市场机遇与挑战，新的技术及发展，市场拓展成功经验分享、仪器出海机会评估及出海成功案例分享、AI 及智能体在科学仪器行业的应用、高效的拓客工具的利用等市场热点问题，探讨发展机遇与摸索新的增长点，共谋发展新机遇。

会议日程：

实际日程以现场为准

时间	报告题目	汇报人	汇报单位
13:30-14:00	大会签到、展区参观交流		
14:00-14:10	大会致辞		
14:10-15:00	八仙萤火主题一：科仪出海大家谈		
	分享一：在海外找代理和国内找代理商的相同与不同	俞越 总经理 药械出海百晓生创始人	
	分享二：国产仪器出海的各类途径	史运亮 总经理 上海传志会展策划有限公司 创始人	
	分享三：15 年科学仪器出口实战经验总结：外贸出口中收汇问题和资金安全	曾建波 总经理 上海卓析科学仪器有限公司 重庆卓析仪器仪表有限公司	
15:00-15:50	八仙萤火主题二：渠道建设大家谈		
	分享一：一位经销商大佬的心声	行业嘉宾	
	分享二：生命科学仪器渠道搭建建议	钱俊 总经理 上海知楚仪器有限公司	
	分享三：科仪新网红渠道会卷王的 2025	王焜明 市场总监 广州谱临晟科技有限公司	
15:50-16:20	八仙萤火主题三：新媒体营销大家谈		
	分享一：电商平台搭建	周佳凯 总经理 上海爱齐贤科技有限公司	
	分享二：Ai 助力营销新选择	蒋超 总经理 仪器学习网创始人	
16:20-16:30	大会总结		

参会人员

- 政府部门代表：关注科技创新、产业发展、智能制造等相关领域的政府机构。
- 行业协会与联盟代表：科学仪器、智能制造、分析测试等相关行业协会和产业联盟。
- 科研院所与高等院校代表：从事科学仪器和高端装备相关研究的科研机构、大学实验室等。
- 科学仪器及高端装备制造企业代表：涵盖分析仪器、光学仪器、试验设备、智能检测装备等领域的研发、生产和销售企业。
- 渠道商与经销商代表：科学仪器及高端装备的市场推广、销售和企业的企业。



研途奋进：科研仪器与试剂自主创新研讨会

时间：2025.9.10 13:30-17: 00

地点：展览区 W1

主办方：喀斯玛（北京）科技有限公司

会议简介：

喀斯玛（北京）科技有限公司将于 2025 年 9 月首次组织展团亮相 BCEIA。展会同期，拟以“研途奋进：科研仪器与试剂自主创新”为题举办学术交流活 动，聚焦科研与分析测试交叉领域，展现科研仪器与试剂企业的卓越风采，重点探讨技术应用与产业转化的实现路径和发展趋势。会议规模预计 100 人，拟邀请行业知名专家学者、龙头企业领导作学术创新及产业转化经验的相关报告，并邀请科研、装备、试剂、耗材等行业专业从业人员参 会。

会议日程：

实际日程以现场为准

时间	报告题目	报告人	报告单位
下午 13:30 -17:00			
主持人：李珊珊			
13:30-13:50	《国产高端仪器自主研发与产业化道路探索》	赵征	国科科仪（北京）高端科学仪器技术创新研究院有限公司 / 产品部总监、博士
13:55-14:15	《质谱仪器与试剂创新的一点思考》	马潇潇	清华大学精仪系研究员、长聘副教授、博士生导师 / 仪器科学与技术研究所 / 副所长
14:20-14:40	《面向工业铝液在线监测的颗粒识别与 OiMPA 系统开发》	王晓东	中国科学院大学材料科学与光电技术学院 / 长聘教授、博士生导师
14:45-15:05	《KYKY 新一代扫描电镜产品介绍》	尹贻恒	北京中科科仪光电科技有限公司 / 研发部经理、高级工程师
15:05-15:15	茶歇		
主持人：李斌斌			
15:20-15:40	《国产试剂研发能力和产业应用状况概述》	待定	喀斯玛（北京）科技有限公司
15:45-16:00	《生命科学分析技术中的精确定量：进展、策略与挑战》	李美娇	北京索莱宝科技有限公司 / 分析标准品产品总监
16:05-16:20	《集成式工业资源与科技创新产业平台，为科研加速》	代艳华	北京百灵威科技有限公司 / 科研事业部总经理
16:25-16:40	《磁珠法食品样本前处理解决方案》	任辉	苏州海狸生物医学工程有限公司 / 董事长兼 CEO 博士
16:45-17:00	《麦克林特种化学试剂国产创新的“研”途与实践》	周勇	海麦克林生化科技股份有限公司 / 研发总监、博士

第五届食品安全风险监控学术交流大会

会议时间：2025.9.11 09:30-17:10

会议地点：西会议区二层 W201

主办单位：中国分析测试协会

会议简介：

大会邀请食品安全及检验检测相关领域的院士、国家高层次领军人才、教授、行业专家围绕食品新污染物研究、食品检测创新技术、食品安全智慧监管、食品安全法规制修订等热点问题和行业动态，展开深入技术交流。大会旨在进一步加强分析测试领域的学术交流，并提高我国食品安全风险监控技术水平。

会议日程：

实际日程以现场为准

时间	报告人	单位 / 职务 / 职称	报告题目
召集人：国伟 许秀丽 主持人：高志贤			
09:30-09:40	会议主办方中国分析测试协会副秘书长刘成雁致辞		
	召集人中国质检院食品安全研究所所长国伟介绍会议情况		
09:40-10:10	江桂斌	中国科学院院士 中国科学院生态环境研究中心研究员	食品与环境 中污染物的毒性效应研究
10:10-10:40	李培武	中国工程院院士 中国农业科学院油料作物研究所研究员	农产品安全智能检测展望
10:40-11:00	休息 & 合影		
11:00-11:25	邵 兵	西华大学 教授 国家“高层次人才特殊支持计划”科技创新领军人才	氟代液晶化合物膳食暴露及健康风险
11:25-11:50	刘洪宇	市场监管总局食品审评中心保健食品功能声称和原料管理改革	新时代我国保健食品的功能声称和原料管理改革
11:50-14:00	午餐 & 休息		
14:00-14:25	张 峰 *	国家“高层次人才特殊支持计划”科技创新领军人才 国家科技进步奖第一完成人 全国创新争先奖获得者	新一代食品安全创新检测技术
	许秀丽 "	中国质检院食品安全研究所副所长 / 研究员 市场监管总局“青年拔尖人才”	
14:25-14:50	袁玉伟	浙江农科院植物保护与微生物研究所 所长 / 研究员	我国大米元素特征影响与产地溯源模型构建
14:50-15:15	许丹科	南京大学 分析科学研究所所长 / 教授	高通量食品安全快速分析技术及应用
15:15-15:25	休息		
15:25-15:50	邓晓军	上海体育大学兴奋剂检测实验室主任 / 研究员 体育总局中青年百人计划	基于分子网络辅助机器学习和高分辨质谱技术非靶向识别芬太尼及其代谢物
15:50-16:15	张庆合	中国计量院计量与分析科学研究所研究员 国家科技进步奖获得者	食品污染物高准度测量技术及应用
16:15-16:40	裴晓燕	国家乳业创新中心乳品安全与品质研究中心 执行主任 / 研究员	食品中新污染物风险监控和精准防控技术探索
16:40-17:05	高 峡	北京市科学技术研究院分析测试研究所（北京市理化分析测试中心） 副所长 / 研究员	塑料包装相关食品安全防控分析测试技术研究

*：报告中研究成果的主要完成人，授权许秀丽在会议上报告。

#：会议报告人。

科学仪器全球代理渠道大会

时间：2025.9.11 9:30 -16:00

地点：展览区 W1

主办方：中国分析测试协会
分析测试百科网

会议简介：

当前国际贸易形势复杂多变，贸易壁垒与技术自主化需求推动全球供应链深度调整，科学仪器作为科研创新和产业升级的核心工具，其渠道布局与生态协同显得尤为重要。代理商作为连接仪器厂商与终端用户的关键纽带，不仅承担着市场拓展与技术服务的职能，更在全球化竞争中扮演着本地化落地的战略角色。

随着中国科学仪器产业加速“出海”，以及国际品牌深耕本土市场，渠道创新已成为行业发展的核心驱动力。数字化、本地化服务、精细化运营等趋势，正在重塑传统代理模式。在此背景下 BCEIA2025 携手 Antpedia 共同举办“科学仪器全球代理渠道大会”，旨在汇聚全球仪器厂商、优质代理商及行业专家，共同探讨新形势下渠道变革的路径，搭建高效、开放、共赢的合作平台，助力科学仪器产业生态的可持续发展。

会议日程：

实际日程以现场为准

时间	报告题目	报告人	报告单位
09:30-10:10	签到注册		
10:10-10:10	开幕致辞		
10:10-10:30	《走向世界的三重引擎：销售、制造、研发——莱伯泰科全球化路径》	胡克 总经理	北京莱伯泰科仪器股份有限公司
10:30-10:50	《布局英伦，辐射欧洲——科学仪器全球化战略的英国突破路径》	袁志强 总经理	英诺思（上海）科技有限公司
10:50-11:10	The Latest Trends in Japan's Analytical and Scientific Instruments Market as Seen at JASIS 2025	Mr. Susumu Hayashi -International Relations Committee, Chairperson	日本分析仪器工业会 Japan Analytical Instruments Manufacturers' Association (JAIMA)
11:10-11:20	茶歇		
11:20-11:40	《深化中日企业协同合作：日本科学机器协会助力中国企业出海发展》	孙黎 国际委员	日本科学机器协会 Japan Scientific Instruments Association (JSIA)
11:40-12:00	《科学仪器的全渠道营销策略》	沈林斌 总经理	上海力辰仪器科技有限公司
12:10-14:00	午餐		
14:00-14:20	CONNECTING GLOBAL MARKETS: The Role of Lab Indonesia in Advancing Laboratory Science	Juanita Soerakoesoemah- Portfolio Director	LabIndonesia
14:20-14:35	北京雪迪龙科技股份有限公司产品推介		
14:35-14:50	广州禾信仪器股份有限公司产品推介		
14:50-15:05	大连依利特分析仪器有限公司产品推介		
15:05-15:20	大龙兴创实验仪器（北京）股份公司产品推介	徐宏宇	
15:20-15:35	天美仪拓实验室设备（上海）有限公司产品推介		
15:35-15:50	产品推介 6		
15:50-16:00	闭幕		

实验室数智化论坛暨 2025 益谷论坛

—智启未来，AI 赋能新生态

时间：2025.9.11 9:30-16:40

地点：西花园二层 W200

主办方：中国分析测试协会

承办方：

中国检验检测学会测试装备分会

中国检验检测学会信息与智能工作委员会

中国环境保护产业协会社会化环境监测与运营服务专业委员会

中国出入境检验检疫协会实验室仪器设备分会

北京益谷检测科学研究院

会议简介：

本届论坛以“智启未来，AI 赋能新生态”为主题，旨在打造汇聚全球智慧、推动协同创新的交流平台。

论坛聚焦实验室的智能化升级与数字化转型，深入探讨人工智能、大数据、物联网等技术与实验室研发、检测、管理和服务的深度融合，驱动效率跃升与模式创新。核心议题涵盖 AI 驱动的智能实验设计、自动化与机器人应用、数据驱动的研发决策、智慧实验室建设标准与安全，以及 AI 赋能的检测认证新业态。同时关注 AI 如何促进跨领域协同，催生实验室新生态。我们诚邀国内外顶尖科研机构、高校、领军企业及行业专家共聚一堂，分享前沿实践，碰撞思想火花，探索合作机遇，共同擘画协同、可持续发展的数智化实验室未来。

诚邀各界同仁参与、共绘数智化实验室新篇章！

会议日程：

实际日程以现场为准

时间	报告题目	报告人	单位
9:30-10:00	论坛开幕及致辞	中国分析测试协会 中国检验检测学会 中国出入境检验检疫协会 中国环境保护产业协会 社会化环境监测与运营服务专业委员会	
10:00-10:40	报告	院 士	待定
10:40-10:55	会间休息（会场直播）		
10:55-11:20	人工智能赋能质谱技术	方 向	中国计量科学研究院
11:20-11:45	人工智能在认可工作中的应用和研究现状	史新波	中国合格评定国家认可委员会
11:45-12:10	数智化浪潮：检验检测与光学仪器的革新之路	邢 志	清华大学
12:10-13:30	午餐 & 午休		
13:30-13:55	工业质检 AI 垂类大模型的构建与应用	季统凯	中科云计算研究院
13:55-14:20	这就是智造：数智升级解码	孟文韬	美国质量协会
14:20-14:45	色谱 - 高分辨质谱非靶向分析的数智化：需求与挑战	张庆合	中国计量科学研究院化学所
14:45-15:10	介观活体光学成像仪器	万 森	清华大学自动化系
15:10-15:25	会间休息（会场直播）		
15:25-15:50	食品安全检测自动化实验室建设初探	刘 鑫	中国海关科学技术研究中心
15:50-16:15	食用农产品 AI 智能快速检测技术研究及产业应用	曹 振	中国农业科学院
16:15-16:40	基于仪器数据标准化的开放互联智慧实验室建设与应用示范	郭春涛	北京普析通用仪器有限责任公司



科学仪器应用验证评价研讨会

时间：2025.9.11 9:30-11:40
地点：东会议区二层 E208
主办方：中国仪器仪表学会
承办方：中国仪器仪表学会科学仪器学术工作委员会
中国仪器仪表学会科学仪器设备验证评价中心
(生命科学站)
中国农业科学院作物科学研究所重大平台中心

会议简介：

本次研讨会以科学仪器应用验证评价工作为主题开展，邀请来自行业组织、科研院所、企业的专家代表作主题演讲，从行业发展、用户需求、企业需求的角度，探讨国产仪器验证评价和应用示范工作的维度、方法、影响、意义和价值等，分享在不同领域、不同技术创新体系和不同应用场景下国产科学仪器应用验证评价工作的相关成果、实践经验与具体案例。研讨会旨在为国产科学仪器行业搭建重要的交流平台，通过信息共享与交流，探讨国产仪器在技术升级与应用推广方面的前景与挑战，发掘国产科学仪器的创新潜力，进一步推动国产科学仪器质量评价标准的制订，为加速科学仪器国产化替代，实现国产科学仪器产业高质量发展提供宝贵经验与坚实动力。

会议日程：实际日程以现场为准

时间	报告题目	报告人	单位
9:30-9:50	社会力量助力国产仪器发展探索	杨娟	中国仪器仪表学会
9:50-10:10	科学仪器验证评价体系的构建与实践探索	张丽娜	中国农科院作物科学研究所
10:10-10:30	星星之火助国产替代	杨秀红	中国科学院过程工程研究所
10:30-10:50	仪器企业从验证评价中获得的超值收益	刘文玉	海能未来技术集团股份有限公司
10:50-11:10	标准化体系驱动的全生命周期可靠性实践	周加才	北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司
11:10-11:40	圆桌对话	主持人：杨娟 对话嘉宾： 罗元明 中国科学院微生物研究所研究员 李文奇 清华大学高级工程师 刘文玉 海能未来技术集团股份有限公司总裁 白雪莲 北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司董事长 俞晓峰 杭州谱育科技发展有限公司副总经理、技术总工	

科学仪器销售体系搭建及人才培养特训营

时间：2025.9.11 上午 9:00-12:00
地点：展览区 E3-B
主办单位：中国分析测试协会
EWG1990 仪器学习网

会议简介：

为促进我国科学仪器行业产业健康发展，助力中国科学仪器企业更科学高效培养人才、搭建销售体系，促进产学研用的深度融合，我们将于 2025 年 9 月 11 日在“第二十一届北京分析测试学术报告会暨展览会（BCEIA 2025）”大会论坛区举办“科学仪器销售体系搭建及人才培养特训营”。

会议日程：实际日程以现场为准

时间	报告题目	报告人	报告单位
09:00-09:30	大会签到、展区参观交流		
09:30-09:40	开营致辞		
09:40-10:40	仪器企业如何做好市场拓展及营销管理？	刘文玉 总裁 海能未来技术集团股份有限公司《文玉讲堂》创始人	
10:40-11:10	企业销售业绩复盘	来晶晶 《丹纳赫模式》传播者 / 实践者 公众号 DBS 进化主理人	
11:10-11:40	破译人才密码－构建高效团队的选才、激励与赋能策略人才梯队建设	鲍岁春 CHO 兼商学院主任	上海力辰仪器科技有限公司
11:40-12:00	结营总结		

参会人员

- 1、政府部门代表：关注科技创新、产业发展、智能制造等相关领域的政府机构。
- 2、行业协会与联盟代表：科学仪器、智能制造、分析测试等相关行业协会和产业联盟。
- 3、科研院所与高等院校代表：从事科学仪器和高端装备相关研究的科研机构、大学实验室等。
- 4、科学仪器及高端装备制造企业创始人、高管、销售团队负责人、管理人员等：涵盖分析仪器、光学仪器、试验设备、智能检测装备等领域的研发、生产和销售企业。



国产仪器与分析测试创新发展论坛

时间：2025.9.11 13:30-17:00
地点：东会议区三层 E302
主办方：仪器信息网（信立方旗下网站）
中国分析测试协会
协办单位：中国认证认可协会检测分会

会议简介：

在科技飞速发展的当下，国产仪器与分析测试领域正迎来前所未有的机遇与挑战。为聚焦“国产仪器与分析测试创新发展”，仪器信息网联合中国分析测试协会，将于 2025 年 9 月 11 日，在备受瞩目的 BCEIA2025 展会同期，特别举办“国产仪器与分析测试创新发展论坛”。论坛将深入探讨国产仪器的发展路径，分享前沿应用技术与实战经验，链接产业资源，共筑分析测试新生态。诚邀业界同仁共襄盛举，与政府领导、行业专家、高校中心负责人、仪器企业代表等齐聚一堂，共话国产仪器崛起，擘画分析测试创新未来。

会议日程：实际日程以现场为准

时间	报告题目	报告人	报告单位
13:00-13:30	签到		
13:30-13:40	嘉宾致辞		
13:40-13:45	“国产好仪器应用体验中心”启动仪式		
13:45-14:05	北京规划：引领科学仪器产业创新突破	刘馨	北京新材料与新能源科技发展中心 部长
14:05-14:25	国产仪器腾飞行动 赋能国产仪器发展	张媛媛	北京信立方科技发展有限公司 产品评测中心主管
14:25-14:40	颁奖仪式 ——2025 年度国产好仪器颁奖		
14:40-15:00	“国仪高品”认证 推动高品质国产仪器发展	周琦	中国认证认可协会 科技委秘书长
15:00-15:20	融资破局·出海扬帆——国产仪器企业下半年突围增长策略	袁志强	英诺思（上海）科技有限公司 / 总经理
15:20-15:40	分析测试中心视角：国产仪器应用之路	高峡	北京市理化分析测试中心 副所长 / 研究员
15:40-16:00	国产活细胞超分辨影像仪器应用的国际化突破	杜珂	广州超视计生物科技有限公司 / 副总经理
16:00-16:20	国产仪器助力四川分析检测技术能力提升	陈钢	四川省分析测试服务中心 主任 / 高级工程师
16:20-16:40	国产仪器在进口替代浪潮中的创新实践与生态共建	廖辉	湖北方圆科学仪器股份有限公司 / 董事长
16:40-17:00	高校公共技术平台：国产科学仪器的创新引擎	占金华	山东大学资产与实验室管理部部长 / 教授
17:00 以后	会议结束，现场交流		

论坛规模：100 人

参会对象

1. 政府相关部门工作人员
2. 国内外行业专家、学者、分析测试机构科研人员、高校院所代表
3. 国产仪器生产企业代表、产业链上下游企业负责人
4. 投资机构代表、技术转移 / 成果转化机构代表

阿尔塔有约 - 能力验证 / 国家标准 / 实验室质量控制中标准物质相关技术研讨会

时间：2025.9.11 9:30-17:00
地点：东花园二层 E200
主办方：天津市分析测试协会标准物质与检测技术分会
天津市标准物质与稳定同位素标记技术研究重点实验室
天津阿尔塔科技有限公司

会议简介：

阿尔塔有约 - 能力验证 / 国家标准 / 实验室质量控制中标准物质相关技术研讨会由天津市分析测试协会标准物质与检测技术分会、天津市标准物质与稳定同位素标记技术研究重点实验室、天津阿尔塔科技有限公司主办，于 2025 年 9 月 11 日举办《阿尔塔有约 - 能力验证 / 国家标准 / 实验室质量控制中标准物质相关技术研讨会》。集中研讨有机标准物质在实验室质量控制和能力验证中的重要作用，大咖云集，现场报告，答疑解惑。

会议日程：实际日程以现场为准

时间	报告题目	报告人	单位
9:30-10:00	《标准物质与能力验证》	王苏明	中国合格评定国家认可中心
10:00-10:30	《Standardisation of analytical methods; the power of proficiency testing》	Mark Sykes	英国食品与环境研究院（fera）
10:30-10:45	茶歇		
10:45-11:15	《基于计量溯源的食品检验能力评价》	张庆合	中国计量科学研究院
11:15-11:45	《混标研制质量控制与应用技术案例解析》	徐银	天津阿尔塔科技有限公司
12:00-12:30	《SCIEX 质谱最新热点应用方向介绍》	李志远	SCIEX 中国
12:30-13:00	《赛默飞热点应用分享》	郭藤	赛默飞世尔科技
13:00-13:30	《新污染物检测热点方案介绍》	孟戈 / 孙庆龙	安捷伦科技
13:30-14:00	《食品安全检验方法标准现状及发展趋势》	肖晶	国家食品安全风险评估中心
14:00-14:30	《GB 23200 系列标准修订进展及方法应用》	贺泽英	农业农村部环境保护科研监测所
14:30-15:00	《国产替代稳定同位素标准物质研制进展》	韩世磊	天津市标准物质与稳定同位素标记技术研究重点实验室
15:00-15:15	茶歇		
15:15-15:45	《食品中化学危害物高通量筛查数据库的建立》	邵兵	北京市疾病预防控制中心
15:45-16:15	《脂质组学在农产品质量与安全中的应用》	邱静	中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所
16:15-17:00	《高通量筛查数据库标准品解决方案》	郭启雷	天津阿尔塔科技有限公司





产品介绍

“高通量电极材料智能筛选系统 MT-HTP/EMSS100”是一款集自动化测试、智能分析及数据管理于一体的智能电化学表征平台，突破传统旋转盘电极（RDE）和旋转环盘电极（RRDE）的低通量限制，实现电极材料的高通量活性筛选与反应机制解析。该系统具备全流程自动化表征能力，结合智能数据分析，可快速评估材料性能，大幅提升研发效率，尤其适用于燃料电池、电解水等新能源材料的加速开发。

核心优势



技术参数

电流范围	200 nA ~ 250 mA
电压扫描范围	-5 V ~ +5 V
测量速度	±3 μm

联系我们
电话：157 0447 1156

吕经理

从战略到落地 ——科学仪器中小型企业经营管理之道

时间：2025 年 9.11 13:00-16:30
地点：展览区 E3-A
主办单位：上海力辰仪器科技有限公司

会议简介：

中国科学仪器产业机遇与挑战并存，面临国产替代、出海拓展及技术创新的巨大机遇，但中小企业在战略、品牌、人才、管理和数字化等方面存在明显短板。本次论坛聚焦该领域企业管理者，以“从战略到落地”为主线，汇聚实战专家，通过案例、模式与工具分享，提供切实可行的管理方法，旨在帮助企业明确战略、强化品牌、优化组织、提升效率，实现可持续增长。（会议规模预计 200 人）

会议日程：

实际日程以现场为准

下午 13:00 - 16:30		
主持人：高圣昊		
时间	报告题目	报告人
13:00-13:25	《中小企业的战略规划》	沈林斌
13:25-13:50	《品牌共生：厂商 + 经销商协同品牌营销实战模式》	高圣昊
13:50-14:05	《科学仪器经销商的品牌营销实战》	诸佳佳
14:05-14:15	中实仪联名新品 - 揭幕仪式	诸佳佳
14:15-14:25	茶歇	
14:25-14:50	《国产替代加出海，离散型制造业的黄金十年》	唐磷
14:50-15:15	《激活人才引擎：破解中小企业“引才、激励、赋能”三大难题》	鲍岁春
15:15-15:40	《中小企业财税管理 -- 老板才是 CFO》	吴建光
15:40-16:05	《打破实验室围墙：科学仪器企业的全域数字化增长引擎》	郭梦

Wiley 化学期刊论坛 - 食品 · 化学 · 分析

时间：2025.9.12 10:00-12:00
地点：东会议区二层 E210
主办方：Wiley

会议简介：

作为 BCEIA 2025 的重要学术分会，Wiley 化学期刊论坛——食品化学分析 Wiley Chemistry Forum: Food · Chemistry · Analysis 由威立出版集团联合国际顶尖学术力量共同策划，聚焦食品科学、化学工程与分析技术的前沿交叉领域创新动态。本次论坛旨在搭建产学研深度对话平台，推动食品安全、功能分子设计及分析方法的突破性进展，重点推动食品安全风险防控、功能分子理性设计及分析检测方法等关键领域的突破性进展。论坛将详细介绍 Wiley 化学期刊，特别是欧洲化学旗下系列期刊，深入探讨功能化饲用免疫调节肽的精准表达机制、新型食品安全控制材料的开发策略以及高效样品前处理技术的创新应用。同时，论坛特别设置 ChemFoodChem 交叉学科期刊创刊仪式，标志着 Wiley 欧洲化学系列期刊旗下首个专注于“化学赋能食品科技”的学术交流平台正式启航。诚邀学术界与产业界同仁共聚北京，参与这场融汇科学前沿、技术革新与出版创新的思想盛宴，共同绘制食品化学分析的未来发展蓝图。

会议日程：

实际日程以现场为准

时间	报告题目	报告人	单位
10:00-10:15	Wiley 化学期刊介绍	谢含仪 刘晓璐	Wiley
10:15-10:35	ChemFoodChem 创刊仪式		
10:35-11:00	功能化饲用免疫调节肽的分子设计和表达	马曦	中国农业大学
11:00-11:25	New Material and Technology for Risk Factor Control in Food Safety	刘礼兵	中国农业大学
11:25-11:50	新型样品前处理方法在食品分析中的应用研究	李祖光	浙江工业大学

原子光谱与材料分析论坛

时间：2025 年 9.12 14:00-17:00
地点：东会议区二层 E206
主办方：原子光谱分会、材料分析分会

会议简介：

会议组织召开中国分析测试协会原子光谱分会、中国分析测试协会材料分析分会两个分会的成立大会，并邀请相关领域的专家做学术报告交流。

会议日程：

实际日程以现场为准

时间	报告题目	报告人	单位
主持人：王建华、张新荣、刘虎威			
14:00-14:30	原子光谱及相关技术	江桂斌	中国科学院生态环境研究中心
14:30-14:50	Study on Inductive Coupled Plasma Mass Spectrometry Analysis of High-Purity Materials	汪 正	中国科学院上海硅酸盐研究所
14:50-15:10	Exploration of Purity Analysis Methods for High-Purity Insulating Materials	邢 志	清华大学
15:30-16:15	原子光谱分会成立大会	侯贤灯	四川大学
16:15-17:00	材料分析分会成立大会	杭 纬	厦门大学



40 YEARS PROSPERITY A NEW ERA OF ANALYTICAL SCIENCE

辉煌四十载
再谱新篇章





展览会
EXHIBITION

辉煌四十载
再谱新篇章

中国分析测试协会
CHINA ASSOCIATION FOR INSTRUMENTAL ANALYSIS (CAIA)

E1馆 展区平面图
HALL E1 FLOOR PLAN

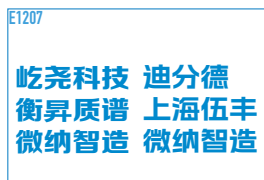
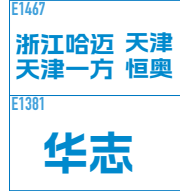


辉煌四十载 再谱新篇章
1985-2025

通往E2馆
TO HALL E2

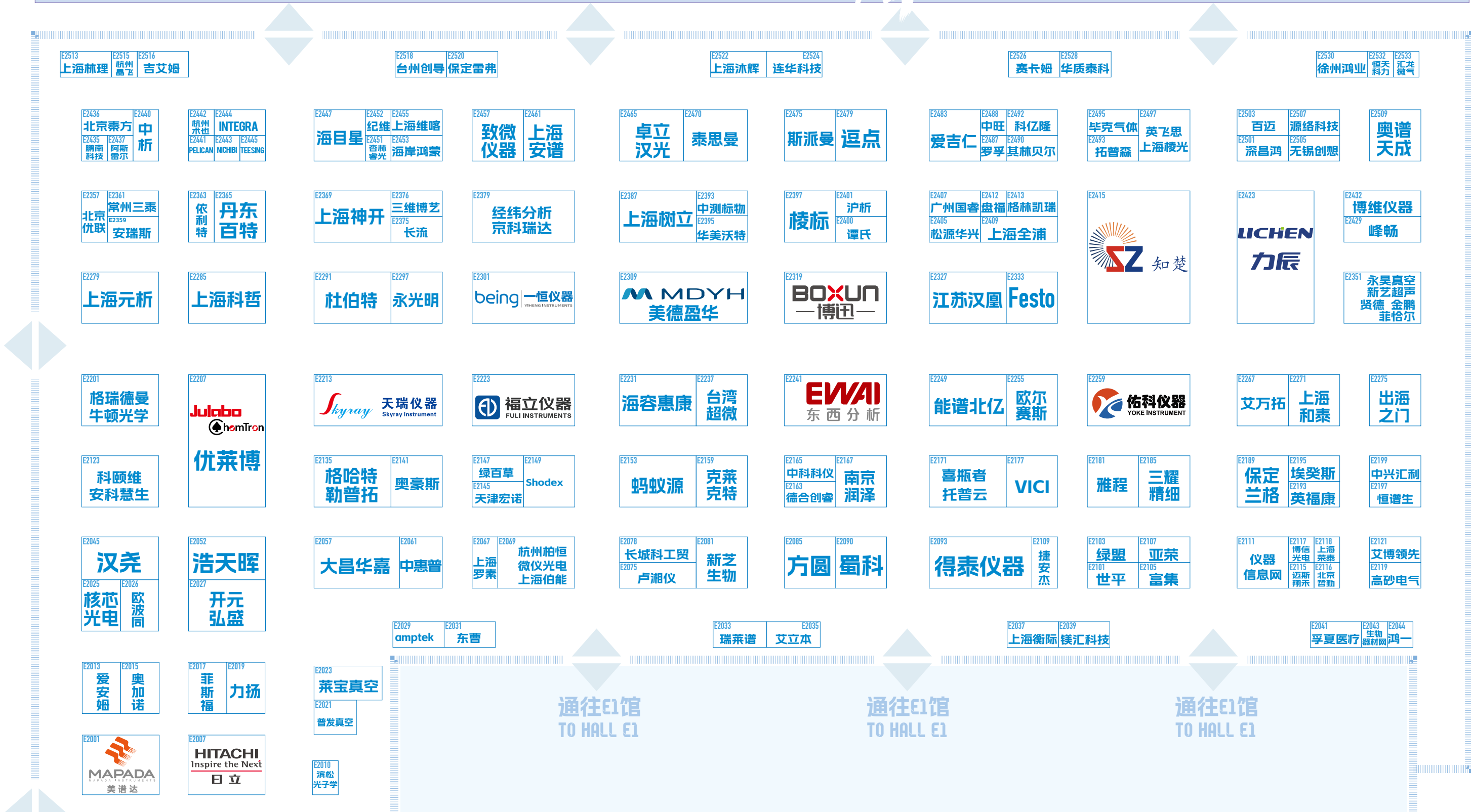
通往E2馆
TO HALL E2

通往E2馆
TO HALL E2



E1馆 展区平面图
HALL E1 FLOOR PLAN

辉煌四十载
1985-2025
再谱新篇章



E3馆 展区平面图 HALL E3 FLOOR PLAN

辉煌四十载
再谱新篇章



见证



周年紀念展

见证四十年风雨同舟 四十年见证由微至著

E3A 会议室



午餐休息区 [11:30-14:00]
凭午餐券领取热菜米饭套餐



午餐休息区
[11:30-14:00]
凭午餐券领取
热菜米饭套餐



午餐休息区 [11:30-14:00]
凭午餐券领取热菜米饭套餐

BCEIA E3馆总服务台

E3B 会议室

E3260 阿默尼科
E3262 汉泰科兴
E3264 亿恩朗森

E3266 安好众泰
E3268 哈弥顿

E3272 科迪云享

E3278 成都天焱

E3282 北京通广普顿
E3288

E3290 盛源流体

E3296 英泰
E3298 佳润

E3302 德铁
E3306 鹿起科技

E3183 海尔施基因
E3182 润泰
E3184 山西仁荷
E3187 浙江裕达

E3188 YSEI 永生仪器
重庆永生

E3195 品致测控

E3201 塞恩普斯
E3200 德米特

E3205 冀年
E3209 杰瑞晨欣
E3211 上海苏盈
E3204 雪景电子

E3213 天津云帆
E3212 羚珂
E3214 华卫德朗

E3219 朗根
E3221 惠然
E3220 汉纳
E3222 赫伊尔美韦德

E3227 福建龙威
E3226 贝德
E3229 宏睿
E3228 爱津

E3105 爱尔兰AGC
E3107 吸收谱
E3109 曙光明
E3104 达尔
E3106 现代资讯
E3108 沃诚

E3111 河南地质
E3113 中生柏奥
E3110 超品
E3112 博观精微

E3117 上海精宏
E3116 亚露科技
E3118 博测精准

E3123 福晨
E3125 京立龙
E3122 华夏谱创
E3124 爱迪泰克

E3127 中科瑞捷
E3131 力博威
E3133 鲜境
E3126 馨晨
E3130 豫康科教

E3135 天津港东
E3134 金三士

E3141 盛玻
E3143 英思达
E3140 天科
E3142 莱蒙

E3145 华信创安
E3149 上海麦曲
E3151 奥特光学
E3144 朗润达
E3150 京恒雨鑫

E3027 狮威
E3031 浩天睿
E3026 立迅
E3028 九岭峰
E3030 首明

E3032 三花制冷
E3035 北京凯尔
E3034 林赛斯

E3039 拓普
E3038 如海
E3040 单色

E3045 振析
E3047 科思特
E3044 嘉盛兴业
E3046 赛莱思

E3049 柯默
E3053 弗顿
E3055 科睿思
E3048 安洛克
E3052 君勒铂
E3054 恒析

E3057 雪迪龙
E3059 派德兹
E3056 驰顺

E3063 红旗
E3065 北京泰坤
E3062 梅颖清
E3064 纳纯

E3067 科宏
E3072 复享光学
E3068 智高

E3076 品创
E3078 三灵生物
E3081 惠润
E3075 缘循智能
E3077 格佛雷
E3080 真理光学

E3088 CAIA
E3087 明尼克
E3091 和信同通
E3089 慧尼克
E3090 恩欣龙

E3093 惠勒电机
E3095 食品伙伴网
E3097 亿墨智能
E3092 铭迹
E3094 长富科技
E3096 青岛祥泰

E3099 山东冶金
E3101 天津瑞光
E3103 博伦凯鑫
E3100 迈瑞达
E3102 汇像科技

E3021 仪学商城 广州金谷

W1馆 展区平面图

HALL W1 FLOOR PLAN

1985-2025
BCEIA 2025

40 YEARS PROSPERITY A NEW ERA OF ANALYTICAL SCIENCE

期刊展区

W1会议室

W022 W023 理化 分析 化学 W019 W020 中国 食品 测试 安全 W018 化学 分析 计量	W021 国家科技图书 文献中心 期刊展区	W006 冶金分析 W005 食品科学
W017 分析实验室 & JAT W015 W016 英国 清华 物理 大学 学会 出版社 W014 威立	W012 W013 色谱 质谱 W011 英国皇家 化学会	W009 W010 环境 Taylor 与 Francis W008 美国 化学会
		W004 MDPI W002 W003 分析 化学 测试 试剂 W001 施普林格·自然

W1473 化工仪器网	W1472 LABINDONESIA	W1469 JAIMA
----------------	-----------------------	----------------

W1467 慕尼黑

W1432 江苏 金怡	W1430 绿巨 研科
W1431 瑞民 医疗	W1429 伟恩斯

W1426 伟强 玻璃	W1424 焦作 维联
W1425 北京 奥普	W1423 朗菲 鼎光

W1422 保定 创锐	W1418 仪器网	W1417 保定 迪创
W1421 四川 晨实	W1419 山东 蓝景	W1416 瑞昌 新材
	W1415 鼎诚 电子	

W1414 龙联科	W1412 色谱 学堂	W1410 大昌 精密	W1407 华辰乐天
W1413 佳曼夫	W1411 伊诺凯	W1409 巨哥	W1405 瑞科通恒

W1404 取道	W1402 高金 生物
W1403 诚盛	W1401 彼西络

W1398 洁安 流体	W1396 百奥 益康	W1394 北京 富瑞
W1397 诚邦	W1395 友诚 生物	W1393 英赛斯

W1358 卡川尔	W1356 三类	W1353 泽天春来
W1359 湘仪	W1357 慧宇 伟业	W1351 凯博

W1348 山东瑞能	W1345 天津 奥特	W1344 华鸥
W1346 上海皓固	W1343 湖南赫西	

W1340 力能时代	W1338 中鼎达	W1333 九固
W1337 博宏电器		

W1331 苏州 海狸	W1329 赛欧 华创	W1327 睿蓝
-------------------	-------------------	-------------

W1325 安维迪	W1323 佳途
	W1321 KETEK

W1254 吉至	W1253 索莱宝	W1250 百灵威
W1251 麦克林	W1249 康润	

W1247 奥影	W1243 D&T
微纳	德安特

W1279 奥迈仪器	W1277 海康 威视	W1275 天津分 析测试 协会	W1273 康科德	W1271 众晟 仪器
W1278 中环 电炉	W1276 恒兴行	W1274 国科 新智	W1272 凯尔 测控	W1270 中世 沃克

W1265 aladdin 阿拉丁®

W1261 BHQR 渤试	W1255 IAS ANALYSIS 迅杰
渤海化学	

W1437 联公精密测量	W1435 英聚 莱博斯	W1433 杭州 唐维
-----------------	--------------------	-------------------

W1368 沧州 晟康	W1366 建湖 祥瑞	W1364 埃迈 诺冠	W1363 宜兴 晶科
W1367 科尔 帕默	W1365 沃特恩	W1361 北玻集团	

W1289 爱安德	W1285 深蓝和兴
W1287 华谱光学	W1283 易普易达

W1372 六合 玛瑙	W1370 三值 精密
W1371 北方 夜视	W1369 顾特服

W1300 金华 诺科	W1298 广州市 仪器行 业协会
W1299 尼科 莱光	W1297 广州 博澳

W1294 沃特尔	W1293 艾利 特克
W1291 深圳纳宏	

学术报展区

学术午餐区

午餐休息区 [11:30-14:00]
凭午餐券领取热菜米饭套餐

午餐休息区 [11:30-14:00]
凭午餐券领取热菜米饭套餐
学术午餐区

午餐休息区 [11:30-14:00]
凭午餐券领取面包常温套餐

W1222 徐州 大拓	W1220 天津 化研所
W1221 沧州 盛丰	W1219 中奥 科技

W1214 曼哈格	
W1216 QC 检测仪器	W1213 自動 工程

W1148 康汇美
W1147 天旭

W1144 汇德 石英	W1142 环标 科创
W1143 奥品市 仪器表 行业协会	W1141 亚龙 仪器

W1211 葵花玻璃	W1205 永大化学
W1209 PNDetector	W1203 问度色谱

W1138 现代东方	W1134 恒创精密
W1139 大溪 天宇	W1137 沧州 康玻
	W1133 北昂流体

W1130 瑞诚	W1128 维科托	W1123 鲁南
W1131 国标	W1129 振电 医疗	W1127 溪梵

W1199 LAB ASIA	W1195 ARAB LAB	W1191 上海品恩
W1197 ANALITIKA	W1193 THAILAND LAB	W1190 ILIS

W1187 国药集团	国药集团 SINOPHARM
----------------------	--------------------------

W1121 瑞智康	W1117 君意电泳
W1119 青岛世拓	W1115 湖南恒诺

W1177 BKMAM 比克曼

W1112 赛德钛氟	W1106 富俊
W1111 中科中佳	W1109 上海 连顺
	W1105 西陇

W1176 利曼 仪器	W1171 sePaX 赛分科技
W1175 利曼 科技	

W1104 思诺	W1100 白洋
	W1103 爱发科
	W1102 上海 二韦

W1165 骏思 HyperPureX

W1097 般诺	W1095 艾尔法
	W1093 唐山理化

W1050 北京 红磨	W1048 万得福	W1046 广州 爱石	W1044 钊洛
-------------------	--------------	-------------------	-------------

W1042 上海 奔曜	W1040 朗杰 超声	W1034 勒琪流体
W1041 C-MRS	W1035 弘德网	W1033 瑞昌 仪器

W1032 奥孚瑞	W1030 赫尔 佐格	W1028 汇升 睿控
W1031 苏州 聚泰	W1029 奥品市 分析测 试学会	W1027 科赛

W1025 浙江 盛源	W1024 延边 大学	W1023 麦成长
	W1022 质量 与认证	W1021 深圳市 分析测 试协会

BCEIA

W1馆总服务台

第二十一届中国分析测试学术报告会暨展览会
THE 21ST BEIJING CONFERENCE AND EXHIBITION ON
INSTRUMENTAL ANALYSIS

展商名录



辉煌四十载
再谱新篇章



A	AMPTTEK	E2029
	ATAGO (爱拓) 中国分公司 / 广州市爱宕科学仪器有限公司 ATAGO CHINA CO.,LTD	W1046
	阿联酋迪拜实验室展 ARABLAB LIVE	W1195
	阿默尼科技 (上海) 有限公司 Omincal Technology (Shanghai) Co.,Ltd.	E3260
	埃迈诺冠商贸 (上海) 有限公司 IMI Life Science	W1364
	艾利特克 (苏州) 科学仪器有限公司 Elemtrack(Suzhou) Scientific Instrument Co., Ltd.	W1293
	艾万拓生命科学 (上海) 有限公司 Avantor Life Sciences (Shanghai) Co., Ltd.	E2267
	爱安德技研贸易 (上海) 有限公司 A&D Technology Trading(Shanghai) Co.,Ltd.	W1289
	爱安姆科学仪器 IRM Scientific	E2013
	爱尔兰 AGC 仪器有限公司 AGC Instruments Ltd.	E3105
	爱发科费恩斯 (南京) 仪器有限公司 ULVAC PHI Instruments Co., Ltd.	W1103
	爱谱迪 (北京) 科技有限公司 Apundit Beijing Technology Co.,Ltd	E1332
	安东帕中国 Anton Paar China	E1255
	安徽鹿起科技有限公司 Anhui Rudeer Technology Co., Ltd.	E3306
	WAVEAL 安徽皖仪科技股份有限公司 皖仪 ANHUI WANYI SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.	E1295

B	安徽吸收谱仪设备有限公司 Anhui Absorption Spectroscopy Analysis Instrument Co., Ltd.	E3107
	安徽中科中佳科学仪器有限公司 ANHUI USTC Zonkia Scientific Instruments CO.,LTD	W1111
	Agilent 安捷伦科技 (中国) 有限公司 Agilent Technologies Inc.	E1139
	安洛克流体科技 (北京) 集团有限公司 Anlok Fluid Technology (Beijing) Group Co., LTD	E3048
	安瑞斯 (上海) 科技有限公司 Airs(Shanghai)Technology Co.Ltd	E2359
	安维迪生命科学 (浙江) 有限公司 Avidity Science (Zhejiang) Co., Ltd	W1325
	翱艺仪器 (上海) 有限公司 AOE Instruments (Shanghai) Co., Ltd.	E1495
	奥豪斯 OHAUS Corporation	E2141
	奥加诺 (苏州) 水处理有限公司 ORGANO(SUZHOU) WATER TREATMENT CO.,LTD.	E2015
	奥谱天成 (厦门) 光电股份有限公司	E2509
	奥影检测科技 (上海) 有限公司 Always Imaging Ltd.	W1247
	白小白 Baye smart	E1111
	宝丰县源昌新材料有限公司 Baofeng Yuanchang New Materials Co., Ltd	W1416
	保定创锐泵业有限公司 Baoding Chuangrui Precision Pump Co., Ltd.	W1422
	保定迪创电子科技有限公司 Baoding Ditron Electronic Technology Co., Ltd.	W1417
	保定思诺流体科技有限公司 BAODING SIGNAL FLUID TECHNOLOGY CO.,LTD	W1104

北昂流体系统 (上海) 有限公司 Beion Fluid Systems (Shanghai) Co.,LTD.	W1133
北方夜视科技 (南京) 研究院有限公司 North Night Vision Science&Technology (nanjing) Research Institute co., ltd.	W1371
北京阿斯雷尔生物技术有限公司 Beijing Asnail Biotechnology Co., Ltd	E2437
北京爱迪泰克科技有限公司 3R Eddytek Technology Corp.Beijing	E3124
北京安合 (盈安) 美诚科学仪器有限公司 Beijing Michem Instruments Co., Ltd.	E1515
北京安科慧生科技有限公司 Beijing Ancoren Science&Technology Co.,ltd	E2123
北京安卓泰克科技有限公司 Beijing Anzhuotaike Technology Co., Ltd.	E3048
北京八方世纪科技有限公司 Beijing Bafang Century Technology Ltd.	E1252
北京白洋医疗器械有限公司 Beijing Baiyang Medical Devices Co., LTD	W1100
北京百灵威科技有限公司 J&K SCIENTIFIC LTD	W1250
BAODE 北京宝德仪器有限公司 宝德仪器 Beijing Baode Instrument Co., Ltd.	E1261
北京北分瑞利分析仪器 (集团) 有限责任公司 BEIJING BEIFEN-RUILI ANALYTICAL INSTRUMENT(GROUP) CO.,LTD.	E1451
北京玻璃交易中心有限公司 Beijing Glass Trading Center Co., Ltd	W1361
北京博伦凯鑫科技有限公司 Beijing Bolun Kaixin Technology Co. Ltd	E3103
北京博明特科技有限公司 "BEIJING BOMINGTE TECHNOLOGY CO.,LTD	E1089
北京博渊精准科技发展有限公司 Beijing Boyuan Precision Technology Development Co., Ltd.	E3118
北京超品科技有限公司 Beijing Super Q Technology Co.,Ltd	E3110
北京橙达仪器有限公司 Beijing Orienda Instruments Co., Ltd.	E1129
北京鼎亿科技有限公司	E1139
EWA 北京东西分析仪器有限公司 东西分析 East & West Analytical Instruments,Inc.	E2241
北京格瑞德曼仪器设备有限公司 Beijing Grinder Instrument Co.,Ltd.	E2201
北京国睿中科技技术开发有限公司 Beijing Guorui Zhongke Technology Development Co., Ltd	E1176
北京海岸鸿蒙标准物质技术有限责任公司 Beijing haianhongmeng Reference Material Technology Co,Ltd	E2453
海光仪器 北京海光仪器有限公司 HANGUANG INSTRUMENT Beijing haiguang Instrument Co., Ltd.	E1100
北京汉泰科兴分析仪器有限公司 Beijing Hantekx Analytical Instrument Co., Ltd	E3262
北京浩天晖仪器有限公司 Beijing HaoTianHui Instrument Co.,LTD	E2052
北京浩天睿科技有限公司 Beijing HaoTianRui Technology Co., Ltd.	E3031
北京和信同通科技发展有限公司 Beijing Hexin Tongtong Technology Development Co., Ltd.	E3091
北京恒天科力科技发展有限公司 Beijing Hengtian Keli Technology Development Co., Ltd.	E2532
北京红麓科技有限公司 Beijing Hope Deer Technology Co.,Ltd.	W1050
北京华美沃特分析仪器科技有限公司 Beijing Huameiwate Technology Co.,Ltd	E2395



北京华夏谱创仪器有限公司 BEIJING SPECTRA INVENT INSTRUMENT CO.,LTD	E3122
北京环标科创环境科技发展有限责任公司 Beijing Huanbiao Kechuang Environmental Science and Technology Development Co.,LTD	W1142
北京吉艾姆仪器有限公司 Beijing JM Instrument Co., Ltd.	E2516
北京吉天仪器有限公司 Beijing Titan Instruments Co.,Ltd.	E1277
北京嘉盛兴业科技有限公司 Beijing Goodwill Technology Ltd.	E3044
北京杰瑞晟欣科技有限公司 Beijing Gerison Technology Co., LTD	E3209
北京捷安杰科技发展有限公司 J&J INDUSTRIES	E2109
北京京科瑞达科技有限公司 Beijing Jingke Ruida Technology Co., Ltd	E2379
北京京立龙智能科技有限公司 Beijing Jinglilong Intelligent Technology Co., Ltd.	E3125
 北京京仪集团有限责任公司 BEIJING INSTRUMENT INDUSTRY GROUP CO.,LTD	E1451
北京京仪科技孵化器有限公司 Beijing Jingyi Technology Incubator Co., Ltd.	E1451
北京京仪仪器仪表研究总院有限公司 Beijing Instrument Industry Research Institute CO.,LTD.	E1451
北京京仪智能科技股份有限公司 BEIJING BIIC INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD.	E1451
北京凯尔科技发展有限公司 Beijing Care Corporation Ltd.	E3035
北京康润诚业生物科技有限公司 GenStar Biosolutions Co., Ltd.	W1249
北京科瑞迈科技有限责任公司 Kromat Coporation	W1355
北京科思特气体技术有限公司 Beijing Gastec Co.,Ltd	E3047
 北京莱伯泰科仪器股份有限公司 Beijing LabTech Instruments Co., Ltd.	E1199
北京朗菲霖光电子有限公司 Beijing Lafelon Optoelectrics Co., Ltd.	W1423
北京朗润达科贸有限公司 Beijing Longradar Technology & Trading Co., Ltd.	E3144
北京力博威科技有限公司 Beijing libowei Technology Co. Ltd.	E3131
北京历元电子仪器有限公司	E1518
北京连华永兴科技发展有限公司 Beijing Lian Hua Yong Xing Science and Technology Development Co.,Ltd	E2524
北京迈瑞达科技有限公司 Beijing Mreda Technology Co.,Ltd.	E3100
北京迈斯翔禾仪器科技有限公司 MS Service(Beijing)Technology Co.LTD	E2115
北京明尼克分析仪器设备中心 Beijing Mingnike Analytical Instrument & Equipment Center	E3087
北京尼科荣光仪器仪表有限公司 Beijing Nico Rongguang Instrument & Meter Co., LTD	W1299
北京欧波同光学技术有限公司	E2026
北京欧润科学仪器有限公司 Beijing orun scientific instrument co., ltd	E1165
 北京普析通用仪器有限责任公司 Beijing Purkinje General Instrument Co.,Ltd.	E1098
北京谱莱析科技有限公司 Beijing Pulaixi Technology RDC	E1487

北京秦方科技有限公司 Beijing Chin-Fine Technology Co., Ltd	E2436
北京融创智能仪器有限公司 Beijing Rongchuang Intelligent Instrument Co., LTD	E1228
北京瑞科通恒技术开发有限公司 Beijingruiketongheng technology development co., LTD	W1405
北京赛欧华创科技有限公司 Beijing Sino-Ohua Chuang Technology Co., Ltd.	W1329
北京三花制冷设备有限责任公司 Beijing Sanhua Refrigeration Co.,Ltd	E3032
北京三维华艺机械制造有限公司 Beijing 3W Machine Co., Ltd.	E2376
北京盛源流体科技有限公司 Beijing SYLT Technology Co.,LTD	E3290
北京盛源茂机电设备有限公司 Beijing Shengyuanmao Electrical and Mechanical Equipment Co., Ltd.	E3290
北京士联伟业科技发展有限公司 Beijing Selantech Dev. Co.,Ltd.	E1071
北京世纪朝阳科技发展有限公司 Beijing Cen-Sun Technology Development Co., Ltd.	E1079
北京市通广精细化工公司 BEIJING TONG GUANG FINE CHEMICALS COMPANY	E3282
北京市永光明医疗仪器有限公司 BEIJING YONGGUANGMING MEDICAL INSTRUMENT CO.. LTD	E2297
北京曙光电子光源仪器有限公司 BEIJING SHUGUANGMING ELECTRONIC LIGHTING INSTRUMENT CO.,LTD	E3109
北京松源华兴科技发展有限公司 Beijing Songyuan Huaxing Technology Develop Co., Ltd.	E2405
北京索莱宝科技有限公司 Beijing Solarbio Science & Technology Co., Ltd.	W1253
北京泰坤工业设备有限公司 Beijing Tai Kun Industrial Instrument Co.,Ltd.	E3065
北京天星科仪科技有限公司 Beijing Star-itech Technology Co., Ltd	E1249
北京同信天博科技发展有限公司 Beijing TXTB Technology Development Co.,Ltd	E1165
北京同洲维普科技有限公司 Cangzhou Shengfeng Co. Ltd.	E1156
北京伟创英图科技有限公司 Beijing Weichuangyingtu Technology Co., Ltd.	E1019
北京伟恩斯技术有限公司 BEIJING VINCE TECHNOLOGY CO.,LTD	W1429
北京新阳创业科技发展有限公司	E1083
北京杏林睿光科技有限公司 Beijing RealLight Technology Co., Ltd.	E2451
北京旭鑫盛科仪器设备有限公司 Beijing Sktem Instrument and Equipment Co.,Ltd	E3176
北京雪迪龙科技股份有限公司 Beijing SDL Technology Co., Ltd.	E3057
北京伊诺凯科技有限公司 Beijing InnoChem Science&Technology Co., Ltd.	W1411
北京樱泰科技有限公司 INTEC Technologies China Co., Ltd.	E3052
北京英聚莱博斯科技有限公司 BEIJING ENJOY- LABS TECH. Co., Ltd.	W1435
北京优联光电技术有限公司 Beijing Union Opto-Electronic Technology Co., Ltd.	E2357
北京友诚嘉业生物科技有限公司 Beijing Youcheng Ka biotechnology Co.,ltd	W1395
北京友研科技有限公司 www.youyantec.com	E1020

北京源络科技有限公司 Corenetic AI	E2507
北京长流科学仪器有限公司 Coolium Instruments (Beijing)	E2375
北京哲勤科技有限公司 BEIJING GERCHIN SCIENCE AND TECHNOLOGY LIMITED.	E2116
北京中鼎达科贸发展有限公司 Sino Dyn Tech Development Corp	W1338
北京中惠普分析技术研究所 Beijing BCHP Analytical Technology Institute	E2061
北京中科科仪股份有限公司 KYKY TECHNOLOGY CO., LTD.	E2165
北京中生柏奥生物科技有限公司 BeiJing Ebaiao BioTechnologies Co., Ltd.	E3113
北京中兴汇利科技发展有限公司 Beijing Zhongxing Huili Technology Development Co., Ltd.	E2199
北京中仪宇盛科技有限公司 BEIJING ZHONGYI YU SHENG TECHNOLOGY CO., LTD.	E1321
北京卓立汉光仪器有限公司 ZOLIX INSTRUMENTS CO.,LTD	E2465
彼西络科技（广州）有限公司 Guangzhou Bizcomr Technology Co.LTD	W1401
毕克气体仪器贸易（上海）有限公司 Peak Scientific Instruments Shanghai Ltd	E2495
滨松光子学商贸（中国）有限公司 Hamamatsu Photonics (China) Co.,Ltd.	E2010
博观精微（杭州）医疗生物有限公司 WideView (HangZhou) Biotech Co., Ltd.	E3112
博科集团 OLABO 欧莱博 BIOBASE Group Co., Ltd. OLABO	E1087
 布鲁克（北京）科技有限公司 Bruker (Beijing) Scientific Technology Co.,Ltd	E1532
沧州晟康塑胶制品有限公司 CANGZHOUSHENGKANG PLASTIC PRODUCTS Co.,Ltd	W1368
沧州康玻药用包装有限公司 Cangzhou Kangbo Pharmaceutical Packaging Co., Ltd.	W1137
沧州盛丰塑胶制品有限公司 Cangzhou Shengfeng Plastic Products CO.,Ltd	W1221
长春博信光电电子有限公司 Changchun Boxin Photoelectric Co., Ltd.	E2117
长富科技（北京）有限公司 Changfu Technology (Beijing)Co.,Ltd	E3094
长沙开元弘盛科技有限公司 Changsha Hocent Technology Co.,Ltd	E2027
长沙微谱科技有限公司 Changsha WEPER Technology Co., Ltd.	E2027
长沙英泰仪器有限公司 CHANGSHA YINGTAI INSTRUMENT CO.,LTD	E3296
常州博宏电器有限公司 Changzhou Bohong Electric Appliance Co.,Ltd	W1337
常州惠勒电机有限公司 Changzhou Wheeler Motor CO., LTD	E3093
常州佳曼夫新材料科技有限公司 Changzhou Jiamanfu Newmaterial Technology co.,LTD.	W1413
 常州磐诺仪器有限公司 Panna (Changzhou) Instruments Co.,Ltd.	E1522
常州三泰科技有限公司 Santai Technologies,Inc.	E2361
常州市金三士机电有限公司 Changzhou Jinsanshi Mechatronics Co.,Ltd	E3134
常州万泰天平仪器有限公司 WANT Balance Instrument Co.,Ltd.	E3272

常州玉宇电光器件有限公司 CHANGZHOU YUYU ELECTRIC LIGHT APPARATUS CO., LTD.	E1095
成都艾立本科技有限公司 ALIBEN SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.	E2035
成都大道三灵生物科技有限公司 Artis Biotech Co.Ltd.	E3078
成都珂睿科技有限公司 Chengdu Corui Technology Co., Ltd.	E1225
成都科林分析技术有限公司 Chengdu Colin Analysis Technology Co., Ltd.	E1014
成都瑞昌仪器制造有限公司 ChengDu RuiChang Instrument Manufacturing Co.,LTD.	W1033
成都赛莱恩科技有限公司 Chengdu Sailane Technology Co.,Ltd.	E3046
呈月科技 SilcoTek	E3223
创新思成有限公司 Innovative Succeed Co., Ltd.	E3034
《磁共振快报（英）》 Magnetic Resonance Letters	WQ13
 达尔（广州）生物科技有限公司 DRBIO(GUANGZHOU)BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO.,LTD.	E3104
大昌洋行（上海）有限公司 DKSH CHINA	E2057
大连好米咨科技有限公司 Dalian Homizu Technology Co., Ltd	E1243
大连力博威密封技术有限公司 Dalian Libowei Sealing Technology Co., Ltd.	E3131
大连泰思曼科技有限公司 Teslaman	E2470
大漠天宇有限公司 Damotianyu Co., Ltd.	W1139
丹东百特仪器有限公司 Dandong Bettersize Instruments Ltd.	E2365
丹阳市伟强玻璃科技有限公司 Danyang Weiqiang Glass Technology Co., Ltd.	W1426
 岛津 岛津企业管理（中国）有限公司 SHIMADZU(CHINA)CO.,LTD.	E1267
德国曼默博尔公司北京代表处 membraPure GmbH Beijing Representative Office	E1154
德国元素 Elementar Elementar	E1080
德合创睿科学仪器（青岛）股份有限公司 Dehoo Chuangrui Scientific Instruments (Qingdao)Co.,Ltd.	E2163
 迪马科技 Dikma Technologies Inc.	E1065
东曹（上海）生物科技有限公司 Tosoh Bioscience Shanghai Co., Ltd.	E2031
东海县艾尔法石英制品有限公司 Donghai County Alfa Quartz Products CO.,LTD	W1095
 Environment & Health	WQ09
俄罗斯国际实验室仪器及设备展览会 ANALITIKA EXPO	W1197
 Frontier Lab China Frontier Lab China	E1139
法国英特塞恩斯上海代表处 INTERSCIENCE	E1081
菲斯福仪器（河北）有限公司 FAITHFUL INSTRUMENT(HEBEI) CO.,LTD	E2017
费斯托（中国）有限公司 Festo (China) Ltd.	E2333



分析测试百科网 / 安特百科 (北京) 技术发展有限公司 www.antpedia.com	E1493
《分析测试学报》 The editorial office of Journal of Instrumental Analysis	WQ02
《分析化学》 Chinese Journal of Analytical Chemistry	WQ23
《分析检测 (英) 》 Journal of Analysis and Testing	WQ17
《分析实验室》 Chinese Journal of Analysis Laboratory & JAT	WQ17
弗尔德 (上海) 仪器设备有限公司 Verder (Shanghai) Instruments and Equipment Co., Ltd.	E1157
福晨 (天津) 化学试剂有限公司 Fuchen (Tianjin) Chemical Reagent Co., Ltd.	E3123
福建九圃生物科技有限公司 FUJIAN JIUPO BIOTECHNOLOGY CO.,LTD.	W1333
福建龙威药用玻璃有限公司 Fujian Longwei Pharmaceutical Glass Co.,Ltd.	E3227
富瞳营销 (北京) 有限公司 Photon Marketing (Beijing) Co., Ltd.	W1394
G.A.S.	E1111
 中国钢研 钢研纳克 NCS Testing Technology CO.,Ltd.	E1431
《高分子科学与技术 (英) 》 Polymer Science & Technology	WQ23
高金生物科技 (上海) 有限公司 Kohjin-Bio Technology (Shanghai) Co., Ltd	W1402
高砂电气 (苏州) 有限公司 TAKASAGO ELECTRIC (SUZHOU) CO.,LTD	E2119
格佛雷 (盐城) 精密制造有限公司 / 格佛雷 (苏州) 流体科技有限公司 GFLOK(Yancheng) Precision Manufacturing Co.,Ltd / GFLOK (Su Zhou) Fluid Technology Co., Ltd.	E3077
顾特服 (上海) 贸易有限公司 Goodfellow (Shanghai) Trading Co., Ltd.	W1369
广东博澳科学仪器有限公司 BoAu Scientific Instruments Co., Ltd	W1297
广东鼎诚电子科技有限公司 Guangdong DyneChem Electronic Technology Co., Ltd.	W1415
广州得泰仪器科技有限公司 Guangzhou Detelogy Technology Co.,Ltd.	E2093
 禾信质谱 广州禾信仪器股份有限公司 HEXIN MASS SPECTROMETRY Guangzhou Hexin Instrument Co., Ltd.	E1033
广州佳途科技股份有限公司 CATO Research Chemicals Inc.	W1323
广州金谷科学仪器有限公司 Guangzhou Jingu Scientific Instrument Co., Ltd	E3021
广州绿百草科学仪器有限公司 Guangzhou Lubex Scientific instrument Co., Ltd.	E2147
广州牛顿光学研究院有限公司 Guangzhou Newtonoptic Research Institute Co., Ltd.	E2201
广州市仪器行业协会 Guangzhou Instrument Industry Association	W1298
广州智达实验室科技有限公司 Guangzhou Ingenious Laboratory Technology Co., Ltd.	E1402
国标 (北京) 检验认证有限公司 Guobiao(Beijing) Testing and Certification Co. Ltd	W1131
2025 国际实验室创新发展大会 ILIS 2025	W1190
国家科技图书文献中心 National Science and Technology Library	WQ21
国科新智 (天津) 科技发展有限公司 Guoke Xinzhi (Tianjin) Technology Development Co., Ltd	W1274

H

 国药集团 国药集团化学试剂有限公司 SINOPHARM Sinopharm Chemical Reagent Co.,Ltd.	W1187
HORIBA 中国	E1502
哈弥顿实验室设备 (上海) 有限公司 Hamilton Laboratory Solutions (Shanghai) Co., Ltd.	E3268
海康威视数字技术股份有限公司 HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD	W1277
海门市其林贝尔仪器制造有限公司 HaimenKylin-Bell Lab Instruments Co., Ltd	E2490
海目星激光科技集团股份有限公司 Hymson Laser Technology Group Co., Ltd.	E2447
 海能未来技术集团股份有限公司 Hanon Group	E1111
海森仪器 Haosoo	E1111
海洋光学 Ocean Optics	E1006
 骇思 骇思仪器科技 (上海) 有限公司 HyperPureX Hyperpurex Instrument technology (Shanghai) Co., Ltd	W1165
汉纳仪器 (上海) 有限公司 HANNA INSTRUMENTS (SHANGHAI) LIMITED	E3218
杭州柏恒科技有限公司 Hangzhou Bio-Gener Technology Co., Ltd.	E2069
杭州出海之门信息科技有限公司 Hangzhou GlobalEquipX Information Technology Co.,Ltd.	E2275
杭州钜洛科技有限公司 Hang Zhou FINELOK Technology co.,Ltd	W1044
杭州华谱光学仪器有限公司 Hopuval Optical Instrument Co.,Ltd	W1287
杭州晶飞科技有限公司 FLIGHT TECHNOLOGY CO.,LTD.	E2515
杭州谱育科技发展有限公司 Hangzhou EXPEC Technology Co., Ltd.	E1277
杭州瑞诚仪器有限公司 Hangzhou Ruicheng Instrument Co., Ltd.	W1130
杭州术也科技有限公司 Hangzhou Shuye Technology Co.,Ltd.	E2442
杭州唐维过滤器材有限公司 Hangzhou Tanvi Filter Equipment Co., Ltd	W1433
杭州天钊科技有限公司 Hangzhou Tianzhao Technology Co., Ltd	E1329
杭州喜瓶者仪器技术有限公司 Hangzhou Xipingzhe Instruments Technology Co., Ltd	E2171
杭州携测信息技术股份有限公司 (检测家) Hangzhou Xiece Information Technology Co., Ltd.	E1027
杭州泽天春来科技股份有限公司 Hangzhou Chunlai Technology Co., Ltd.	W1353
杭州中旺科技有限公司 Hangzhou Zhongwang Technology Co., Ltd	E2488
和信大通科技 (北京) 有限公司 Hosin Deto Technology(Beijing)Co., Ltd	E1171
河北华信创安电子科技有限公司 Hebei Huaxin Chuang'an Electronic Technology Co., Ltd	E3145
河北莱博瑞特电子科技有限公司 Hebei LABORAT Electronic Technology co.,LTD	E1165
河北中奥科技有限公司 Hebei Zhongao Technology Co Ltd.	W1219
河南省地质研究院 HENAN ACADEMY OF GEOLOGY	E3111
核芯光电科技 (山东) 有限公司 Nuchip Photoelectric Technology (Shandong) Co., Ltd.	E2025

赫尔佐格 (上海) 自动化设备有限公司 Herzog (Shanghai) Automation Equipment Co.,Ltd	W1030
赫伊尔商贸 (北京) 有限公司 HEL Trading (Beijing) Company Limited	E3220
黑山县新立屯镇六合玛瑙玉器厂 Heishan County Xinlitun Town Liuhe Agate Jade Factory	W1372
恒兴行 (天津) 新材料科技有限公司 Hengxingxing (Tianjin) New Material Technology Co., Ltd	W1276
衡昇质谱 (北京) 仪器有限公司 Hansel (Beijing) Instrument Co.,Ltd.	E1207
弘德网 mall.ihongde.com	W1035
湖北方圆科学仪器股份有限公司 Hubei Fangyuan Scientific Instruments Co., Ltd.	E2085
湖北弗顿生化科技有限公司 Hubei FTSCI BioTech Co.,Ltd.	E3053
 湖南比克曼控股有限责任公司 Hunan BKMAN Holdings Co., Ltd	W1177
湖南德米特仪器有限公司 Hunan DEMITER Instruments CO.,Ltd.	E3200
湖南峰畅高分子新材料有限公司 Hunan Fengchang Polymer New Materials Co., Ltd	E2429
湖南赫西仪器装备有限公司 Hunan Herexi Instrument Equipment Co., Ltd	W1343
湖南恒诺仪器设备有限公司 Hunan Hengnuo Instrument Equipment Co., Ltd.	W1115
湖南科睿思仪器设备有限公司 Hunan Keruisi Instruments & Equipment Co., Ltd.	E3055
湖南可成仪器设备有限公司 Hunan Kecheng Instrument Equipment Co.,Ltd	E1477
湖南瓴峰仪器设备有限公司 Hunan Lingfeng Instrument Equipment Co., Ltd.	E1496
湖南湘仪实验室仪器开发有限公司 Hunan Xiangyi Laboratory Instrument Development Co.,Ltd.	W1359
湖州贝德流体设备有限公司 HuZhou Beide Fluid Equipment Co., Ltd.	E3226
华辰乐天生物实验设备 (北京) 有限公司 Huachen Letian Biological Experimental Equipment(Beijing)Co.,Ltd	W1407
华派科仪 (青岛) 仪器有限公司 Huapai Keyi(Qingdao) Instrument Co., Ltd.	E1155
华洋科仪 DHS Instruments Co., Ltd.	E1097
华志 (福建) 电子科技有限公司 HUAZHI (FUJIAN) ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD	E1381
华质泰科生物技术 (北京) 有限公司 ASPEC Technologies Limited	E2528
化工仪器网 www.chem17.com	W1473
《化学分析计量》杂志社 Chemical Analysis and Meterage	WQ18
《化学试剂》 CHEMICAL REAGENTS	WQ03
黄骅市亚龙仪器仪表厂 Huanghua Yalong Instrument and Meter Factory	W1141
汇龙微气 (北京) 科技有限公司 Huילong Weiqi (Bei jing) Technology Co.,Ltd	E2533
汇像智能科技 (上海) 有限公司 X-imaging Intelligence Technology (Shanghai) Co.,Ltd.	E3102
惠然科技有限公司 Wellrun Technology Co.,Ltd	E3221
慧宇伟业 (北京) 流体设备有限公司 HUIYU WEIYE (BEIJING) FLUID EQUIPMENT CO.,LTD	W1357

 JAIMA Japan Analytical Instruments Manufacturers' Association	W1469
机械工业信息研究院	WQ21
 技尔 (上海) 商贸有限公司 GL Sciences	E1285
加拿大 AFP AFP	E1172
佳阀科技 (香河) 有限公司 BVF Technology Inc.	E3298
健实 (北京) 分析仪器有限公司 Jianshi (Beijing) Analytical Instrument Co., Ltd.	E3177
江苏·江都红玻璃厂·扬州 Jiangsu · Jiangdu District Hongqi Glass Factory · Yangzhou	E3063
江苏汉凰科技有限公司 Jiangsu Hanphoenix Technology Co., Ltd.	E2327
江苏华鸥玻璃有限公司 JIANGSU HUAOU GLASS CO.,LTD.	W1344
江苏金怡仪器科技有限公司 JIANGSU JINYI INSTRUMENT TECHNOLOGY CO., LTD	W1432
江苏君华特种高分子材料股份有限公司 JIANGSU JUNHUA HPP Co.,Ltd.	E1395
江苏莱蒙仪器科技有限公司 Jiangsu Labdream Instrument Technology Co.LTD	E3142
江苏绿盟科学仪器有限公司 Jiangsu Green Union Science Instrument Co.,Ltd	E2103
江苏天凝玻璃科技有限公司 JIANGSU TIANNING GLASS TECHNOLOGY CO.,LTD	E1091
 天瑞仪器 江苏天瑞仪器股份有限公司 Skyray Instrument Jiangsu Skyray Instrument Co.,LTD.	E2213
江苏炫一科学仪器有限公司 Asicotech (JiangSU) Scientific Instrument Co.,Ltd	E1021
焦作市维联精细化工有限公司 Jiaozuo Weilian Fine Chemical Co., Ltd	W1424
京都电子工业株式会社 KYOTO ELECTRONICS MANUFACTURING Co.,LTD.	E1509
经纬分析仪器 (山东) 有限公司 Jingwei Analytical Instruments (Shandong) Co., Ltd.	E2379
精谱科技 (郑州) 集团有限公司 Jingpu Technology (Zhengzhou) Group Co., Ltd	E1027
精谱科技 (郑州) 集团有限公司 Jingpu Technology (Zhengzhou) Group Co., Ltd	E1327
 聚光科技 聚光科技 (杭州) 杭州股份有限公司 Focused Photonics Inc. Focused Photonics Inc.	E1277
君勤铂科技 (上海) 有限公司 DreamLab Technologies Shanghai Co., Ltd.	E3052
君意电泳 Beijing JUNYI Electrophoresis Co.,Ltd.	W1117
KETEK GmbH	W1321
KPM 科谱曼分析仪器 KPM Analytics	E1481
喀斯玛 (北京) 科技有限公司 CASMA RT BEIJING TECHNOLOGY CO.,LTD	W1329
卡川尔流体科技 (上海) 有限公司 Kamoer Fluid Tech (Shanghai) Co., Ltd.	W1358
凯尔测控技术 (天津) 有限公司 CARE Measurement & Control Co., Ltd.	W1272
科迪云享生物科技 (南京) 有限公司 Kedi Yunxiang Biological Technology (Nanjing) Co., Ltd.	E3272
科尔帕默仪器 (上海) 有限公司 Cole-Parmer Instrument(Shanghai) Co.,Ltd	W1367

K

科赋乐精密仪器（上海）有限公司 KOFLOC(SHANGHAI)Corp.	E1096
空气产品公司 Air Products	W1425
库傲得（北京）科技有限公司 QUAD (Beijing) Technology Co., Ltd.	E1001
昆山英思达流体设备有限公司 KUNSHAN INSDA FLUID EQUIPMENT CO.,LTD/KUNSHAN DEMA PIPELINE SYSTEM CO.,LTD	E3143
昆山德玛管道系统有限公司 KUNSHAN DEMA PIPELINE SYSTEM CO.,LTD	E3143
LABINDONESIA LABINDONESIA	W1472
莱宝（天津）国际贸易有限公司 Leybold (Tianjin) International Trade Co., Ltd.	E2023
兰格恒流泵有限公司 Longer Precision Pump Co., Ltd.	E2189
兰州科海石化设备有限公司 Lanzhou Kehai Petrochemical Instrument Co.,Ltd	E1139
廊坊沃诚仪器配件有限公司 LANG FANG WO CHENG YI QI	E3108
朗道毒理中国 Randox Toxicology China	E3092
朗根生物 Langen Biomed	E3219
雷弗流体（保定）智能设备制造有限公司 Lead Fluid (Baoding) Intelligent Equipment Manufacturing Co., Ltd.	E2520
《理化检验（化学分册）》 Physical Testing and Chemical Analysis(Part B:Chemical Analysis)	WQ22
理学中国 Rigaku	E1505
力森诺科科学仪器（上海）有限公司 Resonac Shodex (Shanghai) Co.,Ltd	E2149
力扬企业有限公司 NIKYANG Enterprise Ltd.	E2019
利勃海尔（中国）有限公司 Liebherr (China) Co., Ltd.	E1051
利曼仪器 LEEMAN INSTRUMENT	W1176
利曼中国 LEEMAN CHINA	W1175
连云港汇德石英玻璃有限公司 Braun&Quarld Quartz Glass Lianyungang Ltd.	W1144
连云港取道石英制品有限公司 Lianyungang Qudao Quartz Products CO.,Ltd	W1404
联公精密测量技术（苏州）有限公司 Unicise Mechatronics (Suzhou) Ltd.	W1437
林赛斯（上海）科学仪器有限公司 LINSEIS THERMAL ANALYSIS	E3034
临海市谭氏真空设备有限公司 Linhai Tan's Vacuum Equipment Co., Ltd.	E2400
临海市永昊真空设备有限公司 Linhai Yonghao Vacuum Equipment Co., Ltd	E2351
羚珂（上海）流体技术有限公司 LINK (Shanghai) Fluid Technology Co., Ltd	E3212
罗孚密封技术（宁波）有限公司 Ruf fluor Sealing Tech (Ningbo) co.,Ltd	E2487
绿巨研科贸易（上海）有限公司 Great Engineering Technologies Corporation	W1430
MDPI	WQ04
马来西亚实验室展 LAB ASIA	W1199

蚂蚁源科学仪器（北京）有限公司 ANTS SCIENTIFIC INSTRUMENTS(BEIJING)CO.,LTD.	E2153
麦成长（北京）生物技术有限公司 Maigrow (Beijing) Biology Technology Co., Ltd.	W1023
曼哈格（上海）生物科技有限公司 Manhag (Shanghai) Biotechnology Co., Ltd	W1214
METTLER TOLEDO 梅特勒托利多科技（中国）有限公司 梅特勒-托利多 Mettler Toledo Technologies (China) Co., Ltd.	E1411
美国化学会出版部 ACS Publications	WQ08
美诺电器有限公司 Miele	E1010
默克化工技术（上海）有限公司 Merck Chemicals(Shanghai)Co.,Ltd.	E200
慕尼黑上海分析生化展 analytica China	W1467
NICHIBI Ltd.	E2443
南京驰顺科技发展有限公司 Nanjing ChiShun Technology Development Co., Ltd.	E3059
南京德铁生物科技有限公司 Nanjing DeTie Biological Technology CO.,Ltd	E3302
南京恒创精密技术有限公司 Nanjing Hengchuang Precision Technology Co.LTD	W1134
南京兰伯艾克斯生物科技有限公司 Nanjing LAB-AIXS Biotechnology Co., Ltd.	E3272
南京瑞尼克科技开发有限公司 Nanjing Ruinik Technology Development Co., Ltd.	E1489
南京润泽流体控制设备有限公司 Nanjing Runze Fluid Control Equipment Co.,LTD	E2167
南京易普易达科技发展有限公司 Nanjing EPED Technology Development Co.,Ltd	W1283
南通美韦德生命科学有限公司 Nantong Mevid Life Scientific Co.,Ltd	E3222
宁波海尔施基因科技股份有限公司 Ningbo Health Gene Technologies Co.,Ltd.	E3183
宁波华仪宁创智能科技有限公司 China Innovation Instrument Co. Ltd.	E1061
宁波盘福生物科技有限公司 NINGBO BANFF BIOTECH INC.	E2412
宁波拓普森科学仪器有限公司 Topsdien Instrument(Ningbo) Co.,LTD	E2493
宁波新艺超声设备有限公司 Ningbo Xinyi Ultrasonic Equipment Co., Ltd.	E2351
宁波新芝生物科技股份有限公司 NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO.,LTD.	E2081
PNDetector GmbH	W1209
派力肯产品有限公司 Pelican Products,Inc	E2441
鹏南科技（厦门）有限公司 P&N Technology (Xiamen) Co., Ltd.	E2435
普顿流体技术（深圳）有限公司 Puton Fluid Technology (Shenzhen)Co.,LTD.	E3288
普发真空技术（上海）有限公司 Pfeiffer Vacuum (Shanghai) Co., Ltd	E2021
普拉勒（南京）仪器科技有限公司 Peculiar(Nanjing) Instrument Technology Co., Ltd	E1004
普仑（上海）仪器设备有限公司 PULUN(SHANGHAI)INSTRUMENT EQUIPMENT CO;LTD	E3181
普瑞泰斯生物科技（上海）有限公司 INTEGRA Biosciences(Shanghai) Co.,Ltd	E2444

谱奥科技（北京）有限公司 Puao Scientific Beijing Limited	E1252
QC 检测仪器 QCTester	W1216
Q-TEK d.o.o.	E1072
青岛海容惠康生物医疗控股有限公司 Qingdao Hiron Huikang Biomedical Holdings Limited	E2231
青岛海泰亿诺科技有限公司 Qingdao HiTech Innovative Science & Technology Co., Ltd.	E1152
青岛凯博生物科技有限公司 Qingdao Carebios Biological Technology Co.,Ltd	W1351
青岛普洛斯科技有限公司 Qingdao Proseers Technology Co., Ltd.	E1233
青岛普仁仪器有限公司 QingDao Puren Instrument Co. ,Ltd	E1235
青岛睿谱分析仪器有限公司 Qingdao Reepo analytical instrument Co.,Ltd	E1395
SHINE盛瀚 青岛盛瀚色谱技术有限公司 Qingdao Shenghan Chromatograph Technology Co., Ltd. (SHINE)	E1230
青岛世拓环保设备研发有限公司 Qingdao Shituo Environmental Protection Equipment R&D Co., Ltd.	W1119
青岛市分析测试学会 QINGDAO SOCIETY OF ANALYSIS & TESTING	W1029
青岛市仪器仪表行业协会 Qindao Instruments Manufacturers Association	W1143
青岛祥泰碳素有限公司 Qingdao Xiangtai Carbon Co.,Ltd	E3096
清华大学出版社 Tsinghua University Press	WQ16
HITACHI Inspire the Next 日立科学仪器（北京）有限公司 Hitachi High-Tech Scientific Solutions (Beijing) Co.,Ltd.	E2007
入江株式会社 Irie Corporation	E1069
瑞莱谱（杭州）医疗科技有限公司 Relible (Hangzhou) Medical Technology Co.,Ltd	E2033
Metrohm 瑞士万通中国有限公司 Metrohm China Ltd.	E1421
RESTERK 瑞思泰康 Restek	E1317
瑞祥仪器 Ruixiang Instruments Shenshen	W1366
瑞智康生物技术（昆山）有限公司 VISION MEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD.	W1121
睿蓝科技（北京）有限公司	W1327
Spark Holland	E1461
赛恩普司分析仪器（上海）有限公司 SciAps Analytical Instruments (Shanghai) Co., Ltd.	E3201
赛孚瑞化工邯郸有限公司 Saifurui Chemical Handan Co., Ltd	W1032
赛卡姆（北京）科学仪器有限公司 Sykam(Beijing) Scientific Instruments Co.Ltd	E2526
赛德钛氟（上海）贸易有限公司 Systec GmbH & Co. KG	W1112
三耀精细化工品销售（北京）有限公司 Sanyo Fine Co., Ltd.	E2185
《色谱》 Chinese Journal of Chromatography	WQ12
色谱学堂 & 多纷科媒 ChromClass & Dophinemia	W1412

厦门埃斯流体控制设备有限公司 XIAMEN AIGIS FLUID CONTROL EQUIPMENT CO.,LTD	E2195
厦门迪分德科技有限公司 XIAMEN DEFEND TECHNOLOGY CO.,LTD	E1207
山东富俊机械科技有限公司 Shandong Fujun Machinery Technology Co., Ltd	W1106
山东格林凯瑞精密仪器有限公司 Shandong Gran Cary Precision Instrument Co., Ltd	E2413
山东宏睿分析仪器有限公司 HRLAB	E3229
山东辉璟生物医药科技有限公司 Shandong Huijing Bio-pharmaceutical Co.,Ltd	E3179
山东京恒雨鑫医疗设备有限公司 Shan Dong JingHengYuXin Medical Equipment Co., Ltd.	E3150
山东菁工仪器有限公司	E1485
山东蓝景电子科技有限公司 Shandong Lanjing Electronic Technology Co., Ltd.	W1419
山东鲁南瑞虹化工仪器有限公司 Shandong Lunan Ruihong Chemical Instrument Co., Ltd	W1123
山东瑞能仪器有限公司 Shandong Ruineng Instruments Co.,Ltd.	W1348
山东省冶金科学研究院股份有限公司 Shandong Institute of Metallurgical Sciences Co., Ltd	E3099
山东万联达仪器有限公司 Shandong Wanlianda Instrument Co., Ltd.	E3091
山东英盛生物技术有限公司 YINGSHENG BIOLOGY	E1514
山东智高流体控制设备有限公司 Shandong Chicoofluid Control Equipment Co., Ltd	E3068
山西仁荷微电子科技有限公司 INHA	E3184
aladdin 上海阿拉丁生化科技股份有限公司 阿拉丁 Shanghai Aladdin Biochemical Technology Co., Ltd.	W1265
上海安谱实验科技股份有限公司 ANPEL Laboratory Technologies (Shanghai) Inc.	E2461
上海般诺生物科技有限公司 Shanghai Bionoon Biotechnology Co., Ltd.	W1097
上海奔曜科技有限公司 Bioyond Robotics(Shanghai) Co., Ltd.	W1042
上海伯能仪器有限公司 Shanghai BioNation Instrument Co.,Ltd.	E2069
BOXUN 上海博讯医疗生物仪器股份有限公司 一博讯 Shanghai Boxun Medical Biological Instrument Corp	E2319
上海梵普仪器有限公司 Shanghai Falplute Instrument Co., Ltd.	E3181
上海菲哈尔分析仪器有限公司 Shanghai Fulgor Analytical Instruments	E2351
ideaoptics 复享 上海复享光学股份有限公司 ideaoptics Inc.	E3072
上海昊森仪器设备有限公司 Shanghai Gaosen Instrument & Equipment Co.,Ltd.	E3272
上海汉尧仪器设备有限公司 Shanghai HanKing Instrument & Equipment Co.,Ltd	E2045
上海皓固机械工业有限公司 Shanghai Vigour Technologies Co., Ltd	W1346
上海和泰仪器有限公司 Hitech Instruments Co.,Ltd	E2271
上海赫冠仪器有限公司 Shanghai Heguan Instrument Co., Ltd.	E1529
上海恒析科学仪器有限公司 Shanghai Hengxi Scientific Instrument Co., Ltd.	E3054



上海衡际科学仪器有限公司 Shanghai Hengji Scientific Instrument Co.,Ltd.	E2037
上海沪析实业有限公司 Shanghai Huxi Industry Co., Ltd.	E2401
上海吉至生化科技有限公司 Shanghai Acmec Biochemical Technology Co., Ltd	W1254
上海佳航仪器仪表有限公司 Shanghai JiaHang Instrumens Co., Ltd.	E1400
上海洁安流体科技有限公司 Shanghai Jia'an Fluid Technology Co., Ltd.	W1398
上海金鹏分析仪器有限公司 Shanghai JP Analytical Instrument Co., Ltd	E2351
上海精宏实验设备有限公司 Shanghai Jing Hong Laboratory Instrument co., Ltd.	E3117
上海净信实业发展有限公司 Shanghai Jinxin Industrial Development Co., Ltd	E1386
上海九岭峰仪器科技有限公司 Nimfast Technologies	E3204
上海巨哥科技股份有限公司 SHANGHAI MAGNITY TECHNOLOGIES CO.,LTD.	W1409
上海科颐维电子科技有限公司 Shanghai KeyWay Electron Co., Ltd	E2123
上海科哲生化科技有限公司 Shanghai Kezhe Biochemical Technology Co., Ltd.	E2285
上海勒琪流体技术有限公司 Shanghai Leqi Fluid Technology Co., Ltd	W1034
上海棱标仪器有限公司 Shanghai Linbel Instrument Co., Ltd.	E2397
上海棱光技术有限公司 Shanghai Lengguang Technology Co., Ltd.	E2497
上海力辰仪器科技有限公司 Shanghai Lichen Instrument Technology Co., LTD	E2423
上海连舰光电科技有限公司 ARMADA OPTOELECTRONICS INC	W1109
上海林理仪器有限公司 Shanghai Linli Instrument Co., Ltd	E2513
上海龙联科仪器有限责任公司 Shanghai DDK Scientific Instruments Co., Ltd	W1414
上海卢湘仪离心机仪器有限公司 Shanghai Lu Xiangyi Centrifuge Instrument Co., Ltd	E2075
上海罗素科技有限公司 Shanghai Ruosull Technology Co.Ltd	E2067
上海麦克林生化科技股份有限公司 Shanghai Macklin Biochemical Technology Co., Ltd.	W1251
上海麦曲能源科技有限公司 Shanghai MatchEnergy Technology Co.,Ltd.	E3149
上海梅颖浦仪器仪表制造有限公司 SHANGHAI MEIYINGPU INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD	E3062
上海美德盈华生物医学科技有限公司 Shanghai Meide Yinghua Biomedical Technology Co., Ltd	E2309
上海美谱达仪器有限公司 Shanghai MAPADA Instrument Co., Ltd	E2001
上海美析仪器有限公司 Macylab Instruments Inc.	E1528
上海沐辉实业有限公司 Shanghai Muhui Industrial Co., Ltd	E2522
上海派铼兹科贸有限公司 Shanghai Light-Catcher Co.,LTD.	E3056
上海品恩展览有限公司 Shanghai PINEN Exhibition Co., Ltd.	W1191
上海品致测控技术有限公司 Shanghai Peaks Measure&Control Tech Co.,Ltd.	E3195

上海全浦科学仪器有限公司 Shanghai Quanpu Scientific Instrument Co. LTD	E2409
上海荣泰生化工程有限公司 SHANGHAI RONGTAI BIOCHEMICAL ENGINEERING CO.,LTD.	E2118
上海如海光电科技有限公司 Shanghai Oceanhood Opto-electronics Tech Co., Ltd.	E3038
上海三信沛瑞仪器科技有限公司 Shanghai Sanxin Apera Instruments Co., Ltd	E1507
上海深蓝和兴实验器材有限公司 Shanghai Deep Blue Hexing Experimental Equipment Co., Ltd.	W1285
上海神开石油仪器有限公司 Shanghai Shenkai Petroleum Instrument Co.,Ltd.	E2369
上海狮威展览有限公司 Shanghai LionPower Exhibition Co., Ltd.	E3027
上海世平实验设备有限公司 SHANGHAI SHIPING LABORATORY EQUIPMENT CO.,LTD	E2101
上海树立仪器仪表有限公司 Shanghai Jianli Instrument Co., Ltd	E2387
上海思达分析仪器股份有限公司 Shanghai Sida Analytical Instrumnts Co., Ltd	E1057
上海苏盈试验仪器有限公司 Shanghai Suying Test Instrument CO.,LTD	E3211
上海维喀机电设备有限公司 Shanghai Weika M&E Equipment Co.,Ltd	E2455
上海伍丰科学仪器有限公司 Shanghai Wufeng Scientific Instrument Co., Ltd.	E1207
上海贤德实验仪器有限公司 Shanghai Xiande Experimental Instrument Co., Ltd.	E2351
上海小聪科技有限公司 Shanghai Xiaocong Technology Co.,Ltd	E2387
上海馨晟试化工科技有限公司 SHANGHAI XINSHENGSHI CHEMICAL SCIENCE Co.,LTD	E3126
上海雅程仪器设备有限公司 Shanghai Pilotech Instrument & Equipment Co., Ltd.	E2181
上海亚霖科技有限公司 Shanghai Yalin Technology Co., Ltd.	E3116
上海亚荣生化仪器厂 Shanghai Yarong Biochemical Instrument Factory	E2107
一恒仪器 上海一恒科学仪器有限公司 YIHENG INSTRUMENTS Shanghai Yiheng Instruments Co.,Ltd.	E2301
上海一韦科技有限责任公司 IW SCIENCE AND TECHNOLOGY (Shanghai) CO., LIMITED	W1102
上海仪电科学仪器股份有限公司 上海仪电·科学仪器 INESA Scientific Instrument Co.,Ltd.	E1441
上海仪真分析仪器有限公司 Esensing Analytical Technology Co., Ltd	E1461
上海屹尧仪器科技发展有限公司 PreeKem Scientific Instruments Co.,Ltd	E1207
上海翼年密封科技有限公司 Shanghai Yinian Sealing Technology Co., Ltd.	E3205
上海佑科仪器仪表有限公司 Shanghai Yoke Instrument Co., Ltd	E2259
上海御光新材料科技股份有限公司 Shanghai Ucome New Material Technology Co., Ltd.	E1002
上海煜阀流体科技有限公司 Shanghai YU Valve Fluid Technology Co., Ltd.	E3298
上海豫康科教仪器设备有限公司 Shanghai Yukang Science and Education	E3130
上海元析仪器有限公司 SHANGHAI METASH INSTRUMENTS CO.LTD	E2279
上海知楚仪器有限公司 Shanghai Zhichu Instrument Co., Ltd.	E2415

上海卓光仪器科技有限公司	E1093
绍兴市科宏仪器有限公司 Shaoxing Kehong Instrument Co., Ltd.	E3067
申辰流体科技（上海）有限公司 INNOFLUID CO., LTD.	E1236
深圳逗点生物技术有限公司 Biocomma Limited	E2479
深圳垦拓流体技术股份有限公司	E1150
深圳勒普拓仪器技术有限公司 Shenzhen Labtemp Instrument Technology Co., LTD	E2135
深圳力能时代技术有限公司 Shenzhen Liong Generation Tech CO., LTD	W1340
深圳市艾博领先科技有限公司 Shenzhen Aiboom Advanced Technology Co.Ltd	E2121
深圳市百迈生命科学有限公司 Shenzhen BM Life Science Co., Ltd.	E2503
深圳市昌鸿科技有限公司 Shenzhen ChangHong Instruments CO., LTD.,	E2501
深圳市单色科技有限公司 Shenzhen Monochromaticity Technology Co., Ltd.	E3040
深圳市恩欣龙特种材料股份有限公司 Shenzhen Enzinron Special Materials Corporation Limited	E3090
深圳市分析测试协会 SHENZHEN ASSOCIATION OF TESTERS AND ANALYSTS	W1021
深圳市恒谱生科学仪器有限公司 uHPLCs Scientific Instruments Co., Ltd.	E2197
深圳市鸿一电子科技有限公司 Shenzhen Hongyi Electronic Technology Co., Ltd.	E2044
深圳市汇升睿控科技有限公司 Ulmotion Technology Co.,Ltd.	W1028
深圳市惠润流体科技有限公司 ShenZhen H&R Fluid Technology Co., Ltd	E3081
深圳市慧尼克科技有限公司 Shenzhen Winick Technology Co.,Ltd.	E3089
深圳市朗杰超声电器有限公司（ULangee） Shenzhen Langee Ultrasonic Electrical Appliances Co.,Ltd.	W1040
深圳市纳宏光电技术有限公司 Shenzhen Nano Macro Photonics Technology Co.,Ltd.	W1291
深圳中科光子科技有限公司 Shenzhen Zhongke Photonics Technology Co., Ltd.	E3040
沈阳纪维应用技术有限公司 GEOWELL VACUUM CO., LTD.	E2452
沈阳镁汇科技有限公司 Meihui Technology Co., Ltd.	E2039
生物器材网 Bio-Equip	E2043
施普林格·自然 Springer Nature	WQ01
《实验与分析》 LaborPraxis	E1404
《食品安全导刊》 China Food Safety Magazine	WQ20
食品伙伴网 www.foodmate.net	E3095
水尔分析仪器（上海）有限公司 SEAL Analytical (Shanghai) Co., Ltd.	E1461
斯卡拉分析仪器公司 Skalar Group	E1043
斯派曼电子技术（苏州工业园区）有限公司 Spellman High Voltage Electronics(SIP) Co., Ltd.	E2475

四川安好众泰科技有限公司 Sichuan Anhao Zhongtai Technology Co., Ltd.	E3266
四川北亿智能物联网科技有限公司 Sichuan Beiyi Intelligent Internet of Things Technology Co., Ltd.	E2249
四川诚邦浩然测控技术股份有限公司 Sichuan Chengbang Haoran Measurement and Control Technology Co., Ltd.	W1397
四川晟实科技有限公司 Sichuan Shengshi Technology Co.,Ltd	W1421
四川杜伯特科技有限公司 Sichuan DOBETTER Technology Co., Ltd.	E2291
四川润泰特种气体有限公司 Sichuan Wintec Specialty Gas Co.,Ltd.	E3182
四川蜀科仪器有限公司 SiChuan ShuKe Instrument Co.,Ltd.	E2090
四川沃特纯水处理设备有限公司 SICHUAN WATER TREATMENT EQUIPMENT CO., LTD.	W1294
四川长青松科技有限公司 SICHUAN GREEN PINES TECHNOLOGY CO., LTD.	E3180
四川中测标物科技有限公司 Sichuan Zhongce Reference Materials Technology Co., Ltd.	E2393
四亿科学仪器 Four E's Scientific	E2407
苏州艾捷博雅科技有限公司 Suzhou Agilebio Technology Co. LTD	E1158
苏州安益谱精密仪器有限公司 Suzhou Anyeep Instrument Co., Ltd.	E1039
苏州贝茵科技股份有限公司	E2301
苏州博维仪器科技有限公司 SuZhou Bovei Instrument Technology Co.,Ltd.	E2432
苏州谷川泵阀机械有限公司 Suzhou Guchuan Pump & Valve Machinery Co., Ltd.	E1512
苏州海狸生物医学工程有限公司 BEAVER BIOMEDICAL ENGINEERING CO.,LTD	W1331
苏州聚泰新材料有限公司 Suzhou Jutai HPM Co.,Ltd	W1031
苏州纳纯科学仪器设备有限公司 Suzhou Nanopure Scientific Instrument &Equipment Co, Ltd	E3064
苏州纽迈分析仪器股份有限公司 Suzhou Niumag Analytical Instrument Corporation	E1331
苏州赛分科技股份有限公司 Suzhou Sepax Technologies Co., Ltd.	W1171
苏州三值精密仪器有限公司 3V Instrument Co.,Ltd	W1370
苏州伊凡智通仪器科技有限公司 EVASTAR	E1003
苏州依利特科技有限公司 Suzhou Elite Science & Technology Co., Ltd.	E2363
苏州英赛斯智能科技有限公司 Inscinstech Co., Ltd.	W1393
苏州中析生物信息有限公司 Suzhou PRCXI Bioinformatics Co., Ltd	E2440
索腾仪器（陕西）有限公司 XianSuoTengMedicalTechnologyCo.,Ltd.	E3400
Trajan Scientific and Medical	E1461
台湾超微光学股份有限公司 OtO Photonics Inc.	E2237
台州市创导科学仪器有限公司 Taizhou Trieder Scientific Instrument Co., Ltd.	E2518
泰国国际实验室、生物技术及化工展览会 THAILAD LAB	W1193



泰勒弗朗西斯出版集团 Taylor & Francis Group	WQ10
泰屹新（北京）机电设备有限公司 Teesing Industrial Systems (Beijing)Co.,Ltd.	E2445
泰州市璟民医疗科技有限公司	W1431
唐山高新技术产业园区化工理化瓷厂 Tangshan High-tech Industrial Development Zone Chemical Physical Ceramics Factory	W1093
天津阿尔塔科技有限公司 Alta Scientific Co., Ltd.	E1129
天津奥特赛恩斯仪器有限公司 Tianjin Automatic Science Instrument CO.,LTD	W1345
 渤试 天津渤海化学试剂有限责任公司 Tianjin Bohai Chemical reagent Co., Ltd.	W1261
天津诚盛玻璃仪器销售有限公司 Tianjin Chengsheng Glass Instrument Sales Co.,Ltd	W1403
天津诚轴科技有限公司 Tianjin ChengZhou TUPlabs Technologies Co.,Ltd	E1129
天津港东科技股份有限公司 Tianjin Gangdong Sci.&Tech. Co., Ltd.	E3135
天津康汇洪美科技股份有限公司 Tianjin Kanghui Hongmei Technology Co.,Ltd	W1148
天津品创科技发展有限公司 Tianjin Pinchuang Technology Development Co., Ltd.	E3076
天津三英精密仪器股份有限公司 Sanying Precision Instruments Co.,Ltd	W1356
 天津市德安特传感技术有限公司 德安特 Tianjin DAT Transducer Technology Co.,Ltd	W1243
天津市分析测试协会 Tianjin Association for Instrumental Analysis	W1275
天津市富集科技有限公司 Tianjin Fuji Science & Technology Co., LTD	E2105
天津市恒奥科技发展有限公司 Tianjin HengAo Technology Development Co., LTD	E1467
天津市宏诺仪器有限公司 Tianjin Hongnuo Instrument Co., LTD	E2145
天津市化学试剂研究所有限公司 Tianjin Chemical Reagent Research Institute Co., Ltd.	W1220
天津市津腾实验设备有限公司 Tianjin Jinteng Experiment Equipment Co.,Ltd	E1399
天津市康科德科技有限公司 Concord Technology(Tianjin)Co.,Ltd	W1273
天津市科亿隆实验设备有限公司 Tianjin Keyilong Lab Equipment Co., Ltd	E2492
天津市兰博实验仪器设备有限公司 TIANJIN LANBO INSTRUMENT CO.,LTD	E1472
天津市能谱科技有限公司 Tianjin NengPu Scientific and Technology Co.,Ltd	E2249
天津市普伦科技开发有限公司 Tianjin Palon Technology Development Co., LTD	E1082
天津市盛玻仪器有限公司	E3141
天津市拓普仪器有限公司 TIANJIN TUOPU INSTRUMENT CO.,LTD	E3039
天津市永大化学试剂有限公司 Tianjin Yongda Chemical Reagent Co., Ltd.	W1205
 天津拓至明实验仪器设备有限公司 Tianjin Tuozhiming Lab Equipment Co.,Ltd.	E1313
天津天昶科技有限公司 Tianjin Tian Chang Technology Co.,Ltd	W1147
天津天科玻璃制品有限公司 Tianjin Tianke Laboratory Glass Instrument Co., Ltd.	E3140

天津天马衡基仪器有限公司 Tianjin Tianma Hengji Instrument Co., Ltd	W1279
天津一方科技有限公司 TIANJIN YIFANG SCIENCE & TECHNOLOGY, CO., LTD.	E1467
天津雍光 LED 生物照明有限公司 Tianjin Yogreen LED BioLighting Co.,LTD	E3098
天津语瓶仪器技术有限公司 Eurping China Co.,Ltd	E1516
天津智谱仪器有限公司 Tianjin AIMS Instrument Co., Ltd.	E1129
天津中环电炉股份有限公司 Tianjin Zhonghuan Electric Furnace Co., Ltd	W1278
天津众晟仪器有限公司 TianJin Zosaint Instruments Co.,Ltd.	W1271
 天美 天美仪拓实验室设备（上海）有限公司 Techcomp Instrument Co., Ltd.	E1303
天歆仪器制造（成都）有限公司 Tian Yi instrument manufacturing (Chengdu) Co. , Ltd.	E3278
 VICI AG International VICI AG International	E2177
 微仪光电（天津）有限公司 Wiyee Photoelectric Devices (Tianjin) Co.Ltd.	E2069
维科托（北京）科技有限公司 Beijing Viktor Technology Co.,Ltd.	W1128
问度色谱科技（浙江）有限公司 One Two Chromatography Technology (Zhejiang) Co., Ltd	W1203
我要测网 www.woyaoce.cn	E2111
沃特恩科技（上海）有限公司 Watenv Science (Shanghai) Co., Ltd	W1365
无锡创想分析仪器有限公司 Wuxi Create Analytical Instrument Co., Ltd	E2505
无锡华卫德朗仪器有限公司 Wuxi Hiwell-Diatek Instruments Co.,Ltd	E3214
无锡赛那尔仪器设备制造有限公司 Wuxi Sainaer Instrument & Equipment Manufacturing CO., LTD.	E1391
 IAS 无锡迅杰光远科技有限公司 IAS GLOBAL CO., LTD.	W1255
武汉柯默仪器有限公司 Wuhan CHEMO Instruments CO.,Ltd	E3049
 悟空仪器 Wooking	E1111
 西安九华电子科技有限公司	E1018
西安泰戈电气科技有限公司 Xi'an Taige Electric Technology Co., LTD	E1139
西陇科学股份有限公司 Xilong Scientific Co., Ltd	W1105
《先进传感器与能源材料（英）》 Advanced Sensor and Energy Materials	WQ23
溪梵电子科技（上海）有限公司 Xifan Sensor Technology Co.ltd	W1127
现代东方（北京）科技发展有限公司 Modern Orient (Beijing) Technology Development Co., Ltd.	W1138
新乡市大昌精密陶瓷技术有限公司 Xinxiang Dachang Precision Ceramics Technology Co., Ltd.	W1410
新仪科学 Sineo	E1111
徐州大珩仪器仪表有限公司 Xuzhou Daheng Instrumentation Co., Ltd.	W1222
徐州鸿业仪器仪表有限公司 Xuzhou Hongye Instrument Co., Ltd.	E2530
 延边大学 Yanbian University	W1024

扬州市葵花玻璃仪器厂 Yangzhou sunflower glass instruments factory	W1211
《冶金分析》 METALLURGICAL ANALYSIS	WQ06
冶金工业信息标准研究院	WQ21
仪器网 China Instrument Network yiqi.com	W1418
仪器信息网 www.instrument.com.cn	E2111
仪器学习网 EWG1990	E3400
仪学商城	E3021
宜兴市晶科光学仪器有限公司 Yixing Jingke Optical Instruments Co., Ltd.	W1363
亿恩朗森仪器设备（南京）有限公司 Enlonsen Instrument Equipment (Nanjing) Co.,Ltd	E3264
亿玺智能科技（杭州）有限公司 YIXIST Technology Co.,Ltd	E3097
英飞思科学仪器有限公司 Efficiency Scientific Instrument Co.,Ltd	E2497
英福康（广州）真空仪器有限公司 INFICON (Guangzhou) Instruments Co.,Ltd	E2193
英国海默生 Hydramotion	E3260
英国皇家化学会 The Royal Society of Chemistry	WQ11
英国物理学会 IOP Publishing	WQ15
英迈仪器（天津）有限公司 Instrumax(Tianjin)Co., Ltd.	W1279
《应用化学》 Chinese Journal of Applied Chemistry	WQ23
 YSEI 永生仪器重庆总部 Eternal Life Instruments Chongqing Headquarters	E3188
 Julabo 优莱博技术（北京）有限公司 JULABO TECHNOLOGY(Beijing) Co., LTD	E2207
余姚市永创电磁阀有限公司 YUYAO YONGCHUANG SOLENOID VALVE CO.,LTD	E1007
缘循智能科技（上海）有限公司 Tide Smart Technology (Shanghai) Co.,Ltd.	E3075
约翰威立国际出版集团 WILEY	WQ14
云帆（天津）仪器有限公司 Yunfan (Tianjin) Instrument Co., Ltd	E3213
 GERSTEL 哲斯泰（上海）贸易有限公司 GERSTEL (Shanghai) Co., Ltd.	E1047
浙江爱吉仁科技股份有限公司 Zhejiang AIJIREN Technology INC	E2483
浙江爱津生物技术有限公司 Zhejiang A-gen Biotechnology Coltd	E3228
浙江孚夏医疗科技有限公司 Zhejiang FUXIA Medical Technology Co., Ltd.	E2041
 福立仪器 浙江福立分析仪器有限公司 FULI INSTRUMENTS ZHEJIANG FULI ANALYTICAL INSTRUMENTS CO.,LTD	E2223
浙江哈迈科技有限公司 Zhejiang Hamag Technology co.,ltd	E1467
浙江科谱仪器有限公司 Zhejiang Kepu Instrument Co., Ltd.	E3122
浙江科赛新材料科技有限公司 Zhejiang Conceptfe New Material Technology Co.,Ltd	W1027
浙江欧尔赛斯科技有限公司 ZHEJIANG ALWSCl TECHNOLOGIES CO., LTD.	E2255
浙江镭达生物科技有限公司 Zhejiang Rongda BIO Technology Co., Ltd.	E3187

浙江盛源空压机制造有限公司 Zhejiang Shengyuan Compressor Manufacturing Co., LTD	W1025
浙江托普云农科技股份有限公司 ZHEJIANG TOP CLOUD-AGRI TECHNOLOGY CO.,LTD.	E2171
浙江浙科仪器设备有限公司 Zhejiang ZheKe Instrument Equipment Co., Ltd	E1027
浙江振析科学仪器有限公司 Zhejiang Zhenxi Scientific Instrument Co., Ltd.	E3045
振电（苏州）医疗科技有限公司 Zhendian (Suzhou) Medical Technology Co., Ltd.	W1129
郑州克莱克特科学仪器有限公司 ZHENGZHOU COLLECT SCIENTIFIC INSTRUMENT CO.,LTD	E2159
郑州鲜境电子有限公司 Zhengzhou Freshliance Electronics Corp.,Ltd.	E3133
郑州长城科工贸有限公司 Zhengzhou Greatwall Scientific Industrial and Trade Co., Ltd	E2078
《质量与认证》杂志社有限公司 Quality and Certification Magazine Co.,LTD	W1022
致微（厦门）仪器有限公司 ZEALWAY (XIAMEN) INSTRUMENT INC.	E2457
中国标准化研究院标准馆	WQ21
《中国测试》 China Measurement & Testing Technology	WQ19
 中国分析测试协会 China Association for Instrumental Analysis	E3088
中国格哈特 GerhardtCHINA	E2135
中国化工信息中心 China National Chemical Information Centre (CNCIC)	WQ21
中国计量科学研究院 National Institute of Metrology, China	E1503
中国计量科学研究院文献馆	WQ21
中国科学技术信息研究所 The Institute of Scientific and Technical Information of China	WQ21
中国科学院文献情报中心 National Science Library, Chinese Academy of Sciences (NSLC)	WQ21
中国科学院西安光学精密机械研究所光子制造系统与应用研究中心 Photon Manufacturing System and Application Research Center, Xi'an Institute of Optics and Precision Mechanics, CAS	E3040
中国农业科学院农业信息研究所 Agricultural Information Institute of CAAS	WQ21
中国食品杂志社 China Food Publishing Co.	WQ05
中国医学科学院医学信息研究所	WQ21
中科瑞捷（天津）科技有限公司 ZHONGKE RUIJIE (TIANJIN) TECHNOLOGY CO.,LTD	E3127
中山市北斗万得福电子科技有限公司 Zhongshan Beidou Wonderful Electronic Technology Co., Ltd.	W1048
中世沃克（天津）科技发展股份有限公司 JOSVOK (Tianjin) Technology Development Co., Ltd	W1270
重庆奥特光学仪器有限责任公司 Chongqing Optec Instrument Co., Ltd,	E3151
重庆康诚永生试验设备有限公司 Chongqing Kangcheng Yongsheng Instruments Company Limited	E3188
珠海真理光学仪器有限公司 Linkoptik Instruments Co., Ltd.	E3080
株式会社写真化学 SHASHIN KAGAKU CO.,LTD.	E1017
涿州迅利达创新科技发展有限公司 Zhuzhou Xunlida Innovation Technology Development Co., Ltd.	E1491
自动工程有限公司 Multi-Control Import & Export Ltd.	W1213
上海微纳智造仪器有限公司 Shanghai Wener Instrument Co., Ltd.	E1207
上海艾恩质谱仪器有限公司 Ion Tec Co., Ltd.	E1207



中国分析测试协会
会员展商



展览会



WAYEAL
皖仪

安徽皖仪科技股份有限公司
展位号：E1295

皖仪科技成立于2003年，并于2020年在上交所科创板上市，是安徽省首家科创板上市的企业（股票代码：688600）。

作为一家全球精密科学仪器的专业供应商，皖仪科技业务主要涵盖工业检测仪器、在线监测仪器、实验室分析仪器、医疗及生命科学仪器四大领域，现有员工1100余名，业务覆盖全球20多个国家。

皖仪科技一直坚持研发创新和产品领先的战略，先后建立了博士后科研工作站、院士工作站、国家级企业技术中心等科研平台，被评为国家级专精特新“小巨人”企业和国家知识产权示范企业等。



宝德仪器
BAODE INSTRUMENTS

北京宝德仪器有限公司
展位号：E1261

北京宝德仪器有限公司成立于2015年，是一家集科学仪器研发、制造、销售和服务为一体的现代化高新技术企业，其产品发展目标专检测相关的各级分析实验室，提供从样品前处理到分析测试方法的完整解决方案。

公司为双高新技术企业，北京市“专精特新”企业；已获得专利以及软件著作权六十多项；并通过了ISO管理体系认证。

“宝才厚德，求实创新”。公司将以创新精神作为发展源动力，结合市场，不断研发和生产出更专业、更精细的产品，为客户提供更优质的服务，为民众福祉、为中国的分析仪器贡献一点绵薄之力。



EWAI
东西分析

北京东西分析仪器有限公司
展位号：E2241

“东西分析”以其对完美的追求、丰富的产品线而与众不同。新型、开放、国际化的管理，使产品的性能和品质持续提高，努力使每位客户获得优质的解决方案和个性化服务。多年来，随着自主创新产品的不断推出，使“东西分析”从早期的单一产品发展到色谱、光谱、质谱、快速检测仪器及相关配套产品，专业行业仪器等多个产品系列，上百种不同的产品。国内外办事服务机构几十家，产品销往数十个国家，在中国分析仪器行业中格外引人注目。



北分瑞利

北京北分瑞利分析仪器
（集团）有限责任公司
展位号：E1451

北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司是京仪智能科技所属科学仪器业务核心企业之一。由1959年始建的北京分析仪器厂和1968年始建的北京第二光学仪器厂，于1997年合并组建而成，是中国分析仪器行业的先驱。公司拥有北京市工程技术研究中心、北京市企业技术中心，是国家级专精特新“小巨人”企业、北京市“专精特新”企业、国家高新技术企业、双自主企业，公司主持或参与制定的国家标准、行业标准超过60项。

北分瑞利主要研发生产气相色谱仪、液相色谱仪、原子吸收分光光度计、原子荧光光谱仪、傅立叶变换红外光谱仪、紫外可见分光光度计、原子发射光谱仪等系列产品，并提供丰富的行业解决方案，产品在环境保护、食药安全、卫生健康等领域得到广泛应用。公司拥有辐射全国的销售网络和售后服务网络，产品出口亚洲、非洲、美洲和欧洲等国家和地区，并主持参与了多项国家标准和行业标准的制定，在国内外都具有较高知名度。

北分瑞利以科技创新为引领、以市场为导向，聚焦实验室分析仪器领域，坚持以“工匠精神”推进“高质量发展”战略，致力于打造高端分析仪器产品，提供专业分析解决方案。

北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司
BEIJING BEIFEN-RUILI ANALYTICAL INSTRUMENT (GROUP) CO., LTD.
地址：北京市海淀区北清路160号
Address: No.160 Beiqing Road, Haidian district, Beijing 100095, China
联系电话：010-64376475



海光仪器
HAIGUANG INSTRUMENT

北京海光仪器有限公司
展位号：E1100

北京海光仪器有限公司成立于1988年，隶属于世界500强—中国机械工业集团有限公司所属中国地质装备集团有限公司，是国有独资、高新技术、现代化中央企业，公司总部及研发中心位于北京市顺义区。主要从事分析仪器的研发、制造、销售和售后服务，以原子荧光光度计、液相色谱-原子荧光联用仪、原子吸收分光光度计、直接进样测汞仪、全自动流动分析仪、快速溶剂萃取仪、石墨消解机器人、微波消解仪等科学仪器为主要产品，广泛应用于食品药品、环境监测、农业、质检、自来水、检验检疫、地质、第三方检测、科研等领域。



LabTech

莱伯泰科

北京莱伯泰科仪器股份有限公司
展位号：E1199

北京莱伯泰科仪器股份有限公司（简称：莱伯泰科，股票代码：688056.SH）成立于2002年，是一家专业从事实验分析仪器的研发、生产和销售的高科技型企业。莱伯泰科自成立之初便专注于科学仪器设备的研发，立志为环境检测、食品安全、医疗卫生、疾病控制、材料研究、生命科学等众多基础科学及行业应用提供实用的实验室设备和整体解决方案。



SGM
scientific

北京曙光明电子光源仪器有限公司
展位号：E3109

北京曙光明电子光源仪器有限公司成立于1976年，是目前中国生产特种玻璃仪器的专业厂家。本公司主要生产与各种仪器配套的空心阴极灯、雾化器、氢化物发生器、氘灯、ICP炬管、自动进样器。本公司同时还可以根据客户要求生产空心阴极灯、氘灯和各种电真空玻璃器件外壳及芯柱。“曙光明”的产品不仅在中国拥有大量客户，并且已出口到日本、澳大利亚、美国、德国等地。



伟创英图
weichuangyingtu

北京伟创英图科技有限公司
展位号：E1019

北京伟创英图科技有限公司成立于2015年，位于中关村科技园丰台园。公司专注于制造与系统集成技术、一对一定制化体验式服务、关键核心技术的传承与发展、现场快检技术的研发与融合。是一家专业从事近红外光谱技术、图像快速分析技术及仪器研发制造、系统集成、销售服务为一体的中关村高新技术企业。公司吸收、传承了国内外先进制造技术和系统集成经验，推出多款近红外光谱仪及化学计量学软件、在线分析软件等。



一站式解决方案

AI-电化学家实验室

联系我们
吕经理：157 0447 1156（同微信）

吕经理 仪器信息网 公众号



北京中科科仪股份有限公司
展位号：E2165

北京中科科仪股份有限公司（简称中科科仪），前身为中国科学院科学仪器厂，始建于1958年，是中国科学院首家事业单位整体转改制企业，为中国通用机械工业协会副会长单位，中国真空学会副理事长单位，北京真空学会理事长单位。中科科仪是中国尖端科学仪器装备及真空技术领军企业，业务领域覆盖扫描电子显微镜、氮质谱检漏仪等科学仪器装备和分子泵、真空应用设备等核心零部件及产业设备。曾研制出我国第一台扫描电子显微镜、第一台立式涡轮分子泵和第一台商用氮质谱检漏仪。近年来，成功研制出国内首台场发射枪扫描电子显微镜、首台磁悬浮分子泵，均达到国际先进水平，并入选2021年、2023年《北京市首台（套）重大技术装备目录》。



北京卓立汉光有仪器有限公司
展位号：E2465

北京卓立汉光仪器有限公司成立于1999年，是国内精密光学仪器和精密机械运动与控制技术产品的知名供应商之一，致力于为广大光电行业从业者提供针对性的产品及解决方案。目前公司的位移台、光学调整架等产品已经形成产品系列化，规格多元化，已广泛应用于国内高等院校和激光加工设备厂商等生产型企业用户单位中。成立26年来，卓立汉光始终坚持研发创新、快速反应和优质服务的经营理念，取得了稳步发展。



长沙开元弘盛科技有限公司
展位号：E2027

开元弘盛是一家环境仪器检测的高新技术企业，公司团队传承开元仪器30年分析仪器研制经验，以用户需求为导向，深耕环境领域的重金属检测技术，同时在有机主元素分析、理化分析和样品前处理等技术也展开了创新研究。公司所有产品都具有自主知识产权，国家专利30多项，参与了国家、行业和团体等10多项标准的制修订工作。



丹东百特仪器有限公司
展位号：E2365

丹东百特仪器有限公司是中国著名的粒度仪器制造企业，主要产品是激光粒度分析仪、纳米粒度及Zeta电位分析仪、显微图像粒度粒形分析仪等。支撑这些分析仪器的技术包括98项专利（其中发明专利23项），27项软件著作权，140多项仪器制造专有技术和300多项质量工作规范等。产品销售到全国34个省市区，还出口到美国、德国、韩国、日本、巴西、俄罗斯等90多个国家，性能指标达到国际一流水平。百特的目标是“造精品仪器，创国际品牌，做百年企业”，在此基础上为用户创造最大价值。



苏州依利特科技有限公司
展位号：E2363

苏州依利特科技有限公司是一家专注于液相色谱等科学仪器的研发、生产和销售的高新技术企业。我们的产品涉及理化分析、分离制备和体外诊断等领域，主要产品包括高效液相色谱仪、色谱工作站软件、液质联用仪、气相色谱仪、制备纯化色谱系统、计量泵、色谱柱及其配件等，客户广泛分布于科研机构、高校、制药企业、食品行业、石化领域以及环保和检测单位。

依利特科技品牌自创立以来，已经走过了30载春秋。在这漫长的岁月里，我们始终坚守创新与探索的精神，不仅完善了色谱相关产品线，更为广大用户提供了丰富的方法开发和应用案例，保证了快速的售前响应和卓越的售后体验。我们深耕于液相色谱领域，成功塑造了一个以精英产品为目标的卓越品牌。

30年来，我们始终坚持自主研发和设计，确保产品的全生命周期自主可控，始终以客户为中心，致力于帮助用户解决实际问题，推动高品质、理性的国产替代，为客户创造更多价值。



岛津企业管理（中国）有限公司
展位号：E1267

岛津企业管理（中国）有限公司作为岛津制作所（1875年创立）在华子公司，自1999年成立以来，秉承“以科学技术向社会做贡献”的宗旨，为中国市场提供高附加值的分析测试仪器、医疗器械及工业设备。公司凭借遍布全国的14家分公司、7个分析中心和60多个技术维修点，构建起强大的服务网络，致力于高效、及时地满足客户需求。



德合创睿科学仪器（青岛）股份有限公司
展位号：E2163

德合创睿科学仪器（青岛）股份有限公司成立于2021年2月，在青岛建成约3500m²的高标准研发生产基地，拥有各类知识产权/专利50余项，已获得国家高新技术企业、专精特新中小企业和雏鹰企业认定。公司主要研发生产离子色谱仪系列、高温燃烧裂解系统（卤素分析、PFAS筛查）、高锰酸盐指数测定仪等多个系列自动化样品前处理仪器。公司现有客户已超过2000家，在全国范围布局有三大运营和服务中心（青岛、成都、杭州）并设有多个办事机构。



《分析测试学报》
展位号：WQ 02

《分析测试学报》创刊于1982年，月刊。刊登质谱学、光谱学、色谱学、波谱学及电化学等方面的分析测试新理论、新方法、新技术及其在环境、食品、生命、医药等领域的应用研究成果。被Scopus、CA、中国科技论文统计源期刊、中国科学引文数据库、中国科技期刊精品数据库等国内外20种数据库收录。入选《中文核心期刊要目总览》、中国科技期刊精品数据库、Q1区、广东省高水平科技期刊建设项目、中国精品科技期刊、中国国际影响力优秀学术期刊等。



分析测试百科网（安特百科（北京）技术发展有限公司）
展位号：E1493

安特百科（北京）技术发展有限公司成立于2007年，专注于分析测试和科学仪器行业数字化产品及服务。为行业提供全方位的行业资讯，丰富精准的产品导购/导购信息，电子商务信息服务和在线交易平台，并融合线上、线下会议如学会会议/技术培训/博客圈沙龙/群组活动、市场调查、营销策划、PR稿件、广告和数据库营销等服务，营造专业人士的互动交流平台。品牌会议：原子光谱研讨会、中国质谱大会、糖生物学会议、临床质谱论坛等深受好评。



钢研纳克检测技术股份有限公司
展位号：E1431

钢研纳克检测技术股份有限公司（证券代码：300797），起源于1952年的重工业部钢铁工业试验所，是我国冶金分析测试技术的摇篮，是中央企业中国钢研科技集团有限公司所属分析测试产业平台（二级单位），是国内钢铁行业的权威检测机构，也是国内金属材料检测领域业务门类最齐全、综合实力最强的测试研究机构之一。公司总部位于北京，在北京、上海、山东、四川、江苏、辽宁、湖南、陕西、河北以及德国拥有研发生产基地和检测实验室，并设有覆盖全国的直属营销和售后服务网点。



广州禾信仪器股份有限公司
展位号：E1033

广州禾信仪器股份有限公司由周振博士在2004年成立，2021年科创板上市（股票代码：688622），是一家专注于质谱仪器正向研发、制造、销售及技术服务国家级火炬计划重点高新技术企业，服务于环境监测、食品安全、公安司法等领域，提供多种质谱产品、解决方案与技术服务。拥有数百人专业团队，积累超过二十年的研发经验，掌握核心质谱技术，率先实现国内高分辨质谱技术突破。承担国家863计划、国家重大科学仪器设备开发专项、国家重点领域研发计划等项目，两次跟随雪龙号参与南北极科考。





广州佳途科技股份有限公司 展位号：W1323

广州佳途科技股份有限公司是一家专注于分析标准品研发、检测、赋值及销售的行业领军企业，坐落于广州市黄埔区，占地面积 6000 m²，员工超过 170 人，技术人员占比 72%。

佳途科技依托先进的小分子化合物合成分析能力，与国内外 ISO17034 标准物质双体系认证，于 2024 年成功攻克 980 个化合物研发难题，产品矩阵扩展至 11 万种，显著提升客户研发效率与产品创新。

在深耕标准品核心业务的同时，佳途科技积极布局战略新材料领域，包括疫苗用灭活剂、医药中间体、光刻胶中间体，以及钙钛矿有机太阳能电池材料、聚酰亚胺中间体等前沿新材料体系。



国药集团化学试剂有限公司 展位号：W1187

国药集团化学试剂有限公司隶属于国药控股股份有限公司，是国内大型的化学试剂、实验耗材、仪器设备、实验家具等产品的专业生产商和经销商，产品广泛用于各大科研院校、检验机构、环境监测、生物制药、石油化工、医院卫生、航天技术、公共安全等众多领域。

公司在北京、沈阳、西安、苏州、重庆等地设有子公司和办事处，并在上海、北京、沈阳、西安设有物流中心，拥有的自主品牌包括沪试[®]、京试[®]、沃凯[®]、申玻[®]、SCRC[®]。



海能未来技术集团股份有限公司 展位号：E1111

科学技术是第一生产力，我们为科学技术提供生产工具。海能作为国家专精特新小巨人企业，致力为食品、药品、医疗、农业、环保、地质、化工等领域提供仪器与方法的解决方案；在北京、上海、山东、苏州、天津、多特蒙德 6 个研发中心；为国内外知名企业、政府机构、第三方检测、高校及科研院所提供服务，产品出口全球 130 多个国家。证券代码：430476



杭州谱育科技发展有限公司 展位号：E1 馆 E1277

杭州谱育科技发展有限公司（简称“谱育科技”）创立于 2015 年，总部位于浙江杭州，是聚光科技（杭州）股份有限公司旗下自孵化子公司，专注于重大科学仪器研发和产业化创新应用的国家高新技术企业，推动以技术创新实现分析检测及监测的现场化、自动化、智能化，致力于成为全球领先的科学仪器制造商，实现科学仪器“中国梦”。



华志（福建）电子科技有限公司 展位号：E1381

华志是一家长期从事研发制造高精度电子天平、微量电子天平、准微量电子天平、pH 酸碱度分析仪、离子计、电导率仪、熔点仪、超声波清洗机实验室仪器的科技型企业。华志作为“国家级高新技术企业”、“福建省省级高新技术企业”、“科技小巨人企业”、“ISO9001 质量管理体系认证企业”等，多年来凭借着雄厚的技术实力，优质成熟的产品，完善的服务体系，取得了迅猛的发展，产品广泛运用于科研机构、高校、制药厂等。



汇像智能科技（上海）有限公司 展位号：E3102

汇像科技 (XImaging) 是一家致力于研发 AI 无人化智慧操作系统与 AI 无人化工作系统的公司，作为高新技术企业、专精特新企业以及中国生物资源与生物设施联盟单位，本着“用 AI 成就科学之美”的创业初心，专注于为食品、制药、环境、临床诊断与分析检测行业提供智能自动化产品与系统解决方案。



HORIBA 中国 展位号：E1-1502

HORIBA 聚焦能源、环境、生物、医疗、先进材料与半导体等领域，致力于为全球政府、高校及工业企业提供最先进的检测和分析仪器：包括拉曼光谱、荧光、粒度表征、椭圆偏振光谱、元素分析、ICP、油中硫分析、水质和 XRF 等分析仪器；结合旗下近 200 多年历史的光谱品牌 Jobin Yvon，HORIBA 的各种高端检测分析仪器已遍布全球，并且在中国实现了研发、生产、销售和服務的本土化。位于上海、北京、广州等多地的专家团队以及全国代理商，能够充分保障国内用户的技术咨询及售后服务需求。



《化学试剂》期刊 展位号：WQ03

《化学试剂》创刊于 1979 年，是以试剂与应用为基础的综合性学术期刊，国内外公开发刊。期刊聚焦化学试剂、精细化学品及相关领域的最新研究进展、技术成果及应用，涵盖生化与药用试剂、功能材料、分析与测试、标准物质与标准品等主要栏目，被中国科技期刊、RCCSE 中国核心学术期刊、CACJ 中国应用型核心期刊、美国《化学文摘》CA 等知名数据库收录。期刊获得“全国石油和化工期刊 100 强”等荣誉称号，并连续三次评为化工部优秀刊物。



北京普析通用仪器有限责任公司 展位号：E1098

北京普析通用仪器有限责任公司，创立于 1991 年，是一家集科学仪器研发、制造、销售和服

务于一体的高新技术企业。企业总部位于北京平谷，产品包括光谱、色谱、质谱、X 射线类分析测试仪器、实验室数智化产品等百余种，拥有自主品牌和知识产权。在内蒙古自治区乌兰察布市建有 7 万平米的制造基地，着力开展仪器关键零部件的加工制造与研发，是普析从制造到智造再到创造的良好开端。企业不仅在中国各省（自治区）市建有分支机构，在欧洲、北美也建有实验室和分支机构。“普析”品牌的销售网络和快速服务系统遍布世界，在全球拥有数万家专业客户，深得广大客户认可和信赖。



聚光科技（杭州）股份有限公司 展位号：E1277

聚光科技（杭州）股份有限公司（股票代码：300203）成立于 2002 年，总部位于中国杭州，是一家以高端仪器装备产品技术为核心的高科技平台型企业。

聚光科技用感知分析技术与数字化管理平台持续守护地球环境和人类生命的健康与安全。公司业务涵盖智慧环境、智慧工业、智慧实验室、生命科学等领域，为环境、气象、水利水务、应急安全、冶金、石化、化工、水泥、半导体、材料、能源、地矿、食药、疾控、生命科学等众多行业客户提供分析仪器、试剂耗材、信息化软件、运维服务、检测服务、咨询服务等创新产品组合与解决方案。

经过二十余年的快速发展，公司在企业规模、研发实力和市场占有率等方面稳居国内行业前列，攻克了多项关键“卡脖子”技术，打破国际垄断并实现产业化落地，成为国内高端仪器装备行业的重要创新平台与产业化基地，为中国科学仪器的发展持续贡献聚光力量。





江苏天瑞仪器股份有限公司
展位号：E2213

江苏天瑞仪器股份有限公司（简称：天瑞仪器，股票代码：300165）成立于1992年，是具有自主知识产权的高科技企业。专业从事光谱仪、色谱仪、质谱仪三大系列分析测试仪器的研发、生产、销售与服务，产品广泛应用于有机物及无机物的快速筛查及精准检测。公司产品种类齐全，能够为环境保护、食品安全、生命科学、工业测试与分析及其它多个领域提供完善的分析测试整体解决方案。目前，产品已远销全球140多个国家和地区。



青岛盛瀚色谱技术有限公司
展位号：E1230

青岛盛瀚色谱技术有限公司成立于2002年，专注离子色谱仪及其核心部件的研发、生产、销售和技术服务，并逐步布局液相色谱、原子荧光、ICP联用等IC+生态。

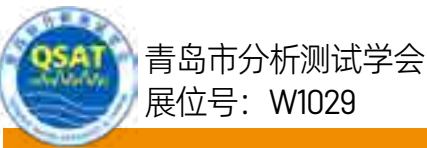
在离子色谱领域，盛瀚已研发出包含实验室台式、便携式、在线式、定制式、联用式在内的五大系列，30余款型号离子色谱仪设备，以及百余款耗材产品。

盛瀚全部产品拥有自主知识产权，是国内首家离子色谱柱批量化生产企业。目前盛瀚已出口至全球82个国家和地区。



深圳市百迈生命科学有限公司
展位号：E2503

百迈生命科学是一家专注于样本前处理和检测整体解决方案的国家高新及专精特新企业。我们的产品有体外诊断试剂耗材、核酸提取柱/板、固相萃取、Tip SPE、液液萃取（SLE）、亲和层析、中压层析和QuEChERS、引物合成、临床质谱、色谱等实验室柱孔板类耗材；各种滤芯、筛板等；各种功能性滤膜、快检卡、食品安全检测卡及石蜡封口袋等系列耗材。根据客户需求进行设计、开模、打样和注塑的OEM/ODM定制化服务。



青岛市分析测试学会
展位号：W1029

青岛市分析测试学会成立于1986年，学会主要是由青岛市各大专院校、科研院所、中央驻青机构、市属各大检测中心、第三方检测及大型企业技术人员组成，现有中级职称以上会员2600余人。近年来随着学会的不断发展和壮大，其会员单位和会员已逐步扩大到胶东半岛及山东省内其他县市。学会下设十一个专业委员会：

色谱专业委员会、光谱专业委员会、电化学分析专业委员会、电子显微镜专业委员会、核磁共振专业委员会、水质检测专业委员会、食品分析专业委员会、检验医学专业委员会、分析测试认证认可专业委员会、维修专业委员会和西海岸分会。青岛市分析测试学会以“搭建平台，传播科学，促进发展”为己任，主动发挥“桥梁和纽带”作用，组织主办的年会系列学术报告会以及国际科学仪器展览会规模逐年扩大，内容不断丰富，已经成为山东半岛乃至青岛市周边城市及胶东地区分析测试行业领域最具公信力的产品、技术、信息交流与展示的主要平台，倍受全国分析检测领域从业人士的关注和认可。

2025年举办的第二十八年年会暨展览会，组织了110篇高水平学术交流报告，评选出22篇年度优秀论文，邀请到280多家国内外参展商，展出先进科学仪器设备3000余台套，邀请了113个参观专业团队，现场参观人数9000多人，线上观摩6万多人。



上海阿拉丁生化科技股份有限公司
展位号：W1265

上海阿拉丁生化科技股份有限公司（股票代码：688179）成立于2009年，是一家专注于化学和生化试剂、蛋白质与抗体及材料科学领域的高科技企业。自品牌创立以来，阿拉丁始终秉持“为科研赋能”的使命，通过持续的技术创新与战略布局，成长为全球领先的科研试剂及生物医药原料供应商。

阿拉丁官网：<https://www.aladdin-e.com>
客服热线：400-620-6333
购买邮箱：sales@aladdin-e.com
客服邮箱：customer-care@aladdin-e.com
办公地址：上海市浦东新区新金桥路36号南塔16楼



上海安谱实验科技股份有限公司
展位号：E2461

上海安谱实验科技股份有限公司（证券代码：832021），成立于1997年，位于松江叶榭镇，28年来深耕研发、生产、销售与服务为一体的高新技术企业，拥有CNW、ANPEL等自主品牌和才恩弗CNAS计量校准服务品牌，处于中国实验室消耗品行业的前列。在制药、食品、环境、化工等行业为政府、第三方、高校、大企业等实验室，提供超100万种耗材产品、1亿货值供应的实验室耗材一站式服务。



上海伍丰科学仪器有限公司
展位号：E1207

上海伍丰科学仪器有限公司（简称“伍丰仪器”）成立于1998年，是专业生产液相色谱仪器的高新技术企业。创立至今，伍丰人坚持“独立自主地研发优秀的分析仪器，为社会做贡献”的理念，通过近30年不懈的努力，创造了多项行业佳话。从成立初期国内市场占有率领先的色谱数据处理机，到现在三大液相色谱系统产品：

- ◎ 一体化产品 LC-80 高效液相色谱仪
- ◎ 明星产品 LC-100 高效液相色谱系统
- ◎ 旗舰产品 EX1800 超高效 / 高效液相色谱系统
- ◎ 以及 Arcus 系列自动进样器等



上海仪电科学仪器股份有限公司
展位号：E1441

上海仪电科学仪器股份有限公司是中国分析仪器的重要发源地。

八十五年来专注于科学仪器事业，是国家重点支持的专精特新“小巨人”企业。

旗下拥有“雷磁”、“上分”、“仪电物光”等历史悠久的自主品牌，荣获上海名牌、上海市著名商标、上海品牌、上海标准等多项荣誉。

主要产品：质谱 / 色谱 / 光谱、电化学仪器及传感器、滴定仪 / 水分仪、比色法水质分析仪、在线水质监测仪、旋光仪、熔点仪和密度计等。

使命：为提高人们的生活质量，提供高科技分析仪器和优质服务！



上海美谱达仪器有限公司
展位号：E2001

上海美谱达仪器有限公司为全球领先的技术提供商，专注分光光度计仪器的研发、设计、制造、销售及服务，服务于化学分析、生物科学、环境监测、教育科研等多领域。公司已获ISO 9001、ISO 14001认证及欧洲CE、北美ETL认证，确保产品符合国际最高标准。



深圳市分析测试协会
展位号：W1021

深圳市分析测试协会深耕粤港澳大湾区核心，是连接检测机构、科研院所、仪器厂商及终端用户的关键枢纽。协会致力于精准对接技术需求与解决方案，为会员单位拓展市场渠道、链接核心资源、提升行业影响力提供强大平台支撑。

年度盛会，价值聚焦：

规模瞩目：已连续成功举办十三届的协会年度大会，每年二季度盛大启幕，吸引粤港澳大湾区3000+来自高校、医院、检测机构及知名企业的一线检测专家、技术决策者与采购负责人汇聚一堂。

专业纵深：年度大会由食品、化工、环境、生化、医学、智慧实验室等14个专业委员会深度参与打造，精准覆盖分析测试全产业链核心应用领域。

精准对接：百场学术交流+科学仪器展览会，打造一个高效的跨领域合作与资源精准匹配平台，已成为业界公认的年度技术盛宴与商业价值嘉年华。

与我们共同携手，深度链接大湾区核心生态圈，共享无限商机，实现合作共赢！



天津拓至明实验仪器设备有限公司
展位号：E1313

天津拓至明实验仪器设备有限公司是集研发、生产、销售为一体的创新型科技企业，在西安、杭州、上海等地均设有分公司。秉承“为一流实验室人创造一流实验室仪器设备”的发展宗旨比肩世界先进的化学实验前处理领域尖端技术以我国实验室技术的具体情况为切点，坚定地走自主研发之路填补了这个领域的多项空白。



天津市分析测试协会
展位号：W1275

天津市分析测试协会成立于1988年，现有150多家理事、会员单位，个人会员约1000人，涉及学科众多，覆盖行业广，已形成辐射天津市分析测试各领域各行业。目前，协会设立4个工作部、1个专业委员会和1个分会。

协会围绕国家和天津市科技发展战略和有关政策与规划，组织会员单位开展各学科专业学术交流、科技咨询、成果评价、技能培训、大型仪器共享服务，参与相关标准制修订和团体标准评审等工作，在业内已有较强的影响力，得到广泛的认可。为国家和我市科技创新、经济和社会高质量发展提供了有力的技术支撑。2024年被评为天津市市级学会综合能力评估A级学会。

协会功能定位

科研服务、仪器服务、检测服务
人才服务、产业服务、商务服务





天美仪拓实验室设备(上海)有限公司
展位号: E1303

天美集团从事分析仪器、生命科学设备及实验室仪器的设计、开发和制造及分销;为高校科研、材料分析、食品安全、检验检疫、环境监测、能源化工、生命科学、新兴工业制造等诸多领域提供完整可靠的解决方案。天美集团积极拓展国际市场,先后在多个国家设立分支机构。天美旗下品牌: Dynamica、Froilabo、Precisa、Edinburgh Instruments、Scion、Isotopx、Edinburgh Analytical、Sercon。产品覆盖广泛,涵盖光谱、色谱、质谱、电子天平、离心机、安全柜等实验室设备。



延边大学
展位号: W1024



延边大学是国家“211工程”重点建设大学、国家“双一流”建设高校,由教育部、吉林省人民政府和延边州人民政府共建。学校坐落于享有“教育之乡”美誉的吉林省延边朝鲜族自治州首府延吉市,地处中朝俄三国交界,区位优势独特。作为中国共产党在民族地区最早创办的高校之一,延边大学以鲜明的民族特色和区域优势著称,尤其在朝鲜语言文学等领域具有突出地位。学校立足边疆,面向东北亚,培养了大批高素质人才,致力于服务国家战略与区域经济社会发展,是民族高等教育和东北亚研究的重要基地。



浙江福立分析仪器有限公司
展位号: E2223

浙江福立分析仪器有限公司成立于1998年,是一家专注于色谱质谱研发、生产、销售、服务的高新技术企业,是国家重点扶持的专精特新“小巨人”企业,也是国产色谱仪器领军企业,公司拥有现代化的生产基地和省级企业研究院,致力于为客户提供高效、精准、可靠的分析仪器和解决方案。公司聚焦色谱近三十年,从色谱零部件到整机,全产业链的色谱研发布局,承担并顺利完成了科技部国家重大科学仪器专项,突破色谱关键技术,引领国产色谱技术发展迈入新的篇章。2023年6月,苏州纳微科技股份有限公司(股票代码:SH 688690)入股福立仪器,携手打造集色谱填料、分析仪器及整体解决方案于一体的色谱质谱创新平台,双方战略合作迈入全新阶段,开启色谱技术发展新征程。



仪器信息网
展位号: E2111

仪器信息网开通于1999年,是中国领先的科学仪器专业门户网站,自成立以来始终坚持以“创新、互动、整合”为服务理念,为科学仪器行业提供专业的信息和网络应用技术服务。设有“仪器优选”、“看资讯”、“3i讲堂”、“仪器课”、“仪器社区”、“市场调研”、“人才”等多个专业栏目,面向用户和厂商分别推出仪器信息网APP和掌上仪信通APP两款移动端入口级生态产品。经过多年发展,网站已成为中国科学仪器行业领先的产业互联网平台。



中国计量科学研究院 国家标准物质研究中心
展位号: E1503

中国计量科学研究院(国家标准物质研究中心)具有近40年的标准物质研发历史,是国家标准物质技术委员会和全国标准物质计量技术委员会秘书处挂靠单位,共研发国家标准物质2547余种(截至25年7月),其中代表国家最高溯源等级和研制水平的一级标准物质1138种,占全部国家一级标准物质的34.2%,目前以每年近百种的研发速度保持增长。

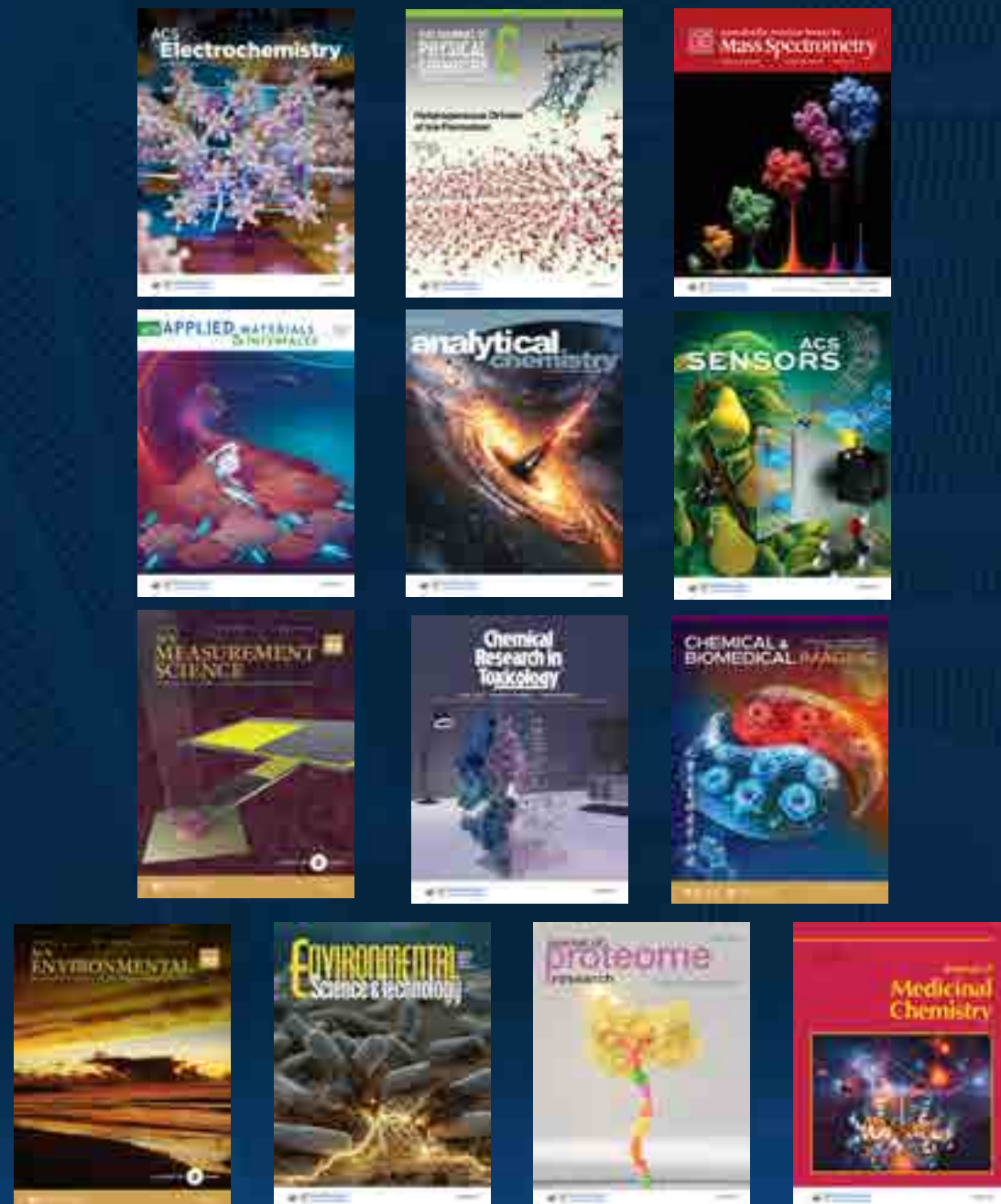
现有标准物质主要包括:高纯标准物质;溶液标准物质;基体标准物质;气体标准物质;物理化学、工程与材料特性标准物质;生物特性标准物质;各类仪器检定/校准配套用标准物质。



EWG1990 仪器学习网
展位号: E3400

EWG1990 仪器学习网是科学仪器行业知识服务平台,专注于科学仪器知识创作与传播,为高校、政府监管机构、科研机构及食品检测、环境监测、生命科学等行业用户,提供“学习、连接、探索”社区。

目前已开展350+场会议会展,涵盖环境监测、食品检测等领域2000余套实验室课程,覆盖90万人、2万家行业实验室,聚集1200+合作专家,服务赛默飞、安捷伦等1200余家全球仪器企业,平台涵盖上万种科学仪器。



YOUR KEY RESEARCH RESOURCES
FROM ACS PUBLICATIONS



FOLLOW ACS
ON WECHAT





ACS Partner Journal

ENVIRONMENT & HEALTH

(IF 6.3)

环境与健康

Environment & Health is committed to exploring the relationship between the environment and human health. As a premier journal for multidisciplinary research, *Environment & Health* reports the public health consequences for individuals and communities of changing and hazardous environmental factors. In supporting the UN Sustainable Development Goals, the journal aims to help formulate policies to create a healthier world.

“E&H将致力于打造环境健康领域的高水平国际学术平台，为最前沿、最重要、最新颖的环境健康领域研究成果提供快捷、公平、广泛传播的发表平台。”

江桂斌
E&H 主编

中国科学院院士，发展中国家科学院院士



期刊发表范围 | Journal Scope

- Air, water, and soil pollution
- Exposomics
- Environmental epidemiology
- Innovative analytical methodology and instrumentation (multi-omics, non-target analysis, effect-directed analysis, high-throughput screening, etc.)
- Environmental toxicology (endocrine disrupting effect, neurotoxicity, alternative toxicology, computational toxicology, epigenetic toxicology, etc.)
- Environmental microbiology, pathogen, and environmental transmission mechanisms of diseases
- Environmental modeling, bioinformatics, and artificial intelligence
- Emerging contaminants (including plastics, engineered nanomaterials, etc.)
- Climate change and related health effect
- Health impacts of energy evolution and carbon neutralization
- Food and drinking water safety
- Occupational exposure and medicine
- Innovations in environmental technologies for better health
- Policies and international relations concerned with environmental health

中国科技期刊卓越行动计划期刊类（双起点新刊）-2022

中国科技期刊卓越行动计划（二期）集群（集团）化试点项目（A类）集团期刊

北京市“2025支持高水平国际科技期刊建设—强刊提升”

Indexed/Abstracted: Web of Science ESCI, CAS, Portico, Scopus, DOAJ, PubMed Central, CSCD

JCR学科排名:

Environment Sciences: 51/374
Public, Environmental &
Occupational Health: 21/419 (前5%)

Call for Papers

Transforming Environmental Exposure and Health Research through Emerging Technologies

Organizing Editors

- Susan Richardson, University of South Carolina, USA
- Xing-Fang Li, University of Alberta, Canada
- X. Chris Le, University of Alberta, Canada
- Yinsheng Wang, University of California Riverside, USA
- Carsten Prasse, Johns Hopkins University, USA
- Tao Huan, University of British Columbia, Canada
- Hanyong Peng, Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences, China

Micro- and Nano-plastics: What's Hidden Beneath

Organizing Editors

- Yongming Luo, Institute of Soil Science, Chinese Academy of Sciences, China
- Baoshan Xing, University of Massachusetts - Amherst, USA
- Hanzhong Jia, Northwest A & F University, China
- Jianming Xue, New Zealand Forest Research Institute (Scion), New Zealand
- Xianzheng Yuan, Shandong University, China
- Yang Song, Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences, China
- Chen Tu, Institute of Soil Science, Chinese Academy of Sciences, China

New Pollutants—Challenges and Prospects

Organizing Editors

- Yawei Wang, Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences, China
- Chunyang Liao, Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences, China
- Si Wei, Nanjing University, China
- Nobuyoshi Yamashita, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST), Japan
- Thanh Wang, Linköping University, Sweden
- Pawel Rostkowski, The Climate and Environmental Research Institute NILU, Norway

Indoor Air Pollution, Health Effects and Mitigation

Organizing Editors

- Maosheng Yao, Peking University, China
- Fangxia Shen, Beihang University, China
- Guofeng Shen, Peking University, China
- Anthony S. Wexler, University of California, Davis, United States
- Jing Li, University of California, Los Angeles, United States
- Xinlei Gai, Nanjing University of Information Science and Technology, China

Editor-in-Chief: Guibin Jiang
CN: 10-1943/X1
Email: eic@eh.acs.org

Executive Editor: Qian Liu
ISSN: 2833-8278
Publication frequency: monthly

<https://pubs.acs.org/EnvHealth>

环境化学

中国科技期刊 卓越计划梯队期刊

《环境化学》是中国科学院生态环境研究中心主办的学术性刊物，1982年创刊，核心期刊，是我国环境化学学科的单一科技期刊。



官方网站



微信公众号



环境化学

北方知库 Eco-Environmental Knowledge Web



编委会主席：江桂斌

主 编：郑明辉

副 主 编：蔡宗基 蔡亚岐 陈 威 尹大强 周炳升

祝凌燕 桑 楠 梁 勇 王亚辉

创刊时间：1982年 月刊

数据库收录：Scopus 数据库, 美国化学文摘(CA), 俄罗斯文摘杂志(AJ), 剑桥科学文摘(CSA), 英国《皇家化学学会系列文摘》(RSC), 《中国科技论文与引文数据库》(CSTPCD), 中国科学引文数据库(CSCD), 北大中文核心期刊要目总览等。



江桂斌

中国科学院 院士
中国科学院生态环境研究中心 研究员

现任中国科学院大学资环学院院长，环境化学与生态毒理学国家重点实验室主任，是Elsevier期刊EEH和美国化学会期刊E&H创刊主编。长期致力于我国分析仪器、环境污染与健康研究。先后获长江学者成就奖、安捷伦全球“思想领袖奖”、中国科学院杰出科技成就奖、全国创新争先奖、美国化学会ES&T杰出成就奖，三次获得国家自然科学二等奖。

编委会主席

刊登范围

涉及环境分析化学、环境污染化学、污染控制化学、污染生态化学、环境理论化学、纳米环境化学和环境污染与健康等研究领域。

主要包括：

- ① 化学污染物的鉴别，污染物分析新原理、新方法和新技术；
- ② 污染物的多介质环境化学行为及微观机理，区域环境质量演变过程与机制；
- ③ 大气污染控制，水和土壤污染控制与修复技术原理，固体废弃物处理及资源化技术原理；
- ④ 新能源利用的绿色化学过程及环境效应；
- ⑤ 纳米等新材料在污染控制中的应用及其安全性；
- ⑥ 化学污染物对生态环境与人体健康的影响；
- ⑦ 污染物的结构-效应、剂量-效应关系及预测模型等研究内容。



郑明辉

中国科学院生态环境研究中心 研究员
中国化学会环境化学专业委员会 主任

现任环境化学与生态毒理学国家重点实验室常务副主任。担任过2届973项目首席科学家。2007年起担任全球持久性有机污染物监测亚太区域组织委员会主席及全球协调委员会委员。发表论文400余篇，获得国家发明专利授权20余项，先后获国家科技进步二等奖（第一完成人）、国家自然科学二等奖（第二完成人）、中国科学院杰出科技成就奖（第二完成人）。

主 编

期刊荣誉：

- 2012、2013、2024年荣获“中国国际影响力优秀学术期刊”
- 2008、2017、2023年荣获“中国精品科技期刊”
- 2021年入选《我国地学领域高质量科技期刊目录》T2级
- 2022年入选《我国环境科学领域高质量科技期刊目录》T2级
- 2023年入选《我国地球科学领域高质量科技期刊目录》T2级
- 2020—2024年连续5年入选“科技期刊世界影响力指数报告(WJCI)”
- 2023年化学类40种期刊，《环境化学》排名第3位
- 2023年荣获“出版融合创新奖”
- 2024年入选“中国科技期刊卓越行动计划”梯队期刊项目



<http://hjhx.rcees.ac.cn>

hjhx@rcees.ac.cn

(010)62923569

QQ群: 256763179

TEL

《环境化学》编辑部

010-62923569

<http://hjhx.rcees.ac.cn> E-mail: hjhx@rcees.ac.cn

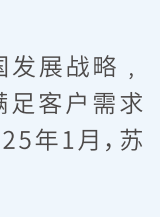
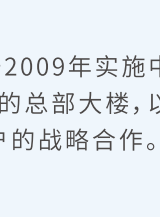
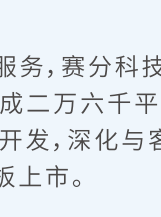
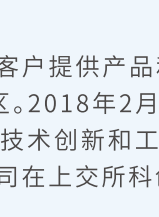
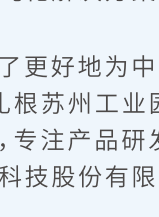
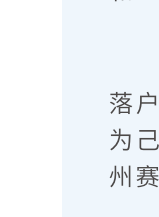


— 恩诺流体科技 —



www.snfluid.com

保定恩诺流体科技有限公司





见证四十年风雨同舟

四十年见证由微至著



BCEIA2025 感恩同行
 40 YEARS PROSPERITY A NEW ERA OF ANALYTICAL SCIENCE
辉煌四十载 再谱新篇章 BCEIA 1985-2025