

上海实验室规划建设 与管理大会

2024.11.18-20

上海新国际博览中心

Shanghai New International Expo Centre



会议手册 Conference Manual



扫码关注展会资讯
Scan and learn more info



analytica China

慕尼黑上海分析生化展



2024.11.18-20

上海新国际博览中心

Shanghai New International Expo Centre

N1-N5 & E6-E7馆



焕新 **2024**
启航新征程

会议手册 Conference Manual



扫码关注展会资讯
Scan and learn more info

11月18日, 周一
Nov.18, Mon

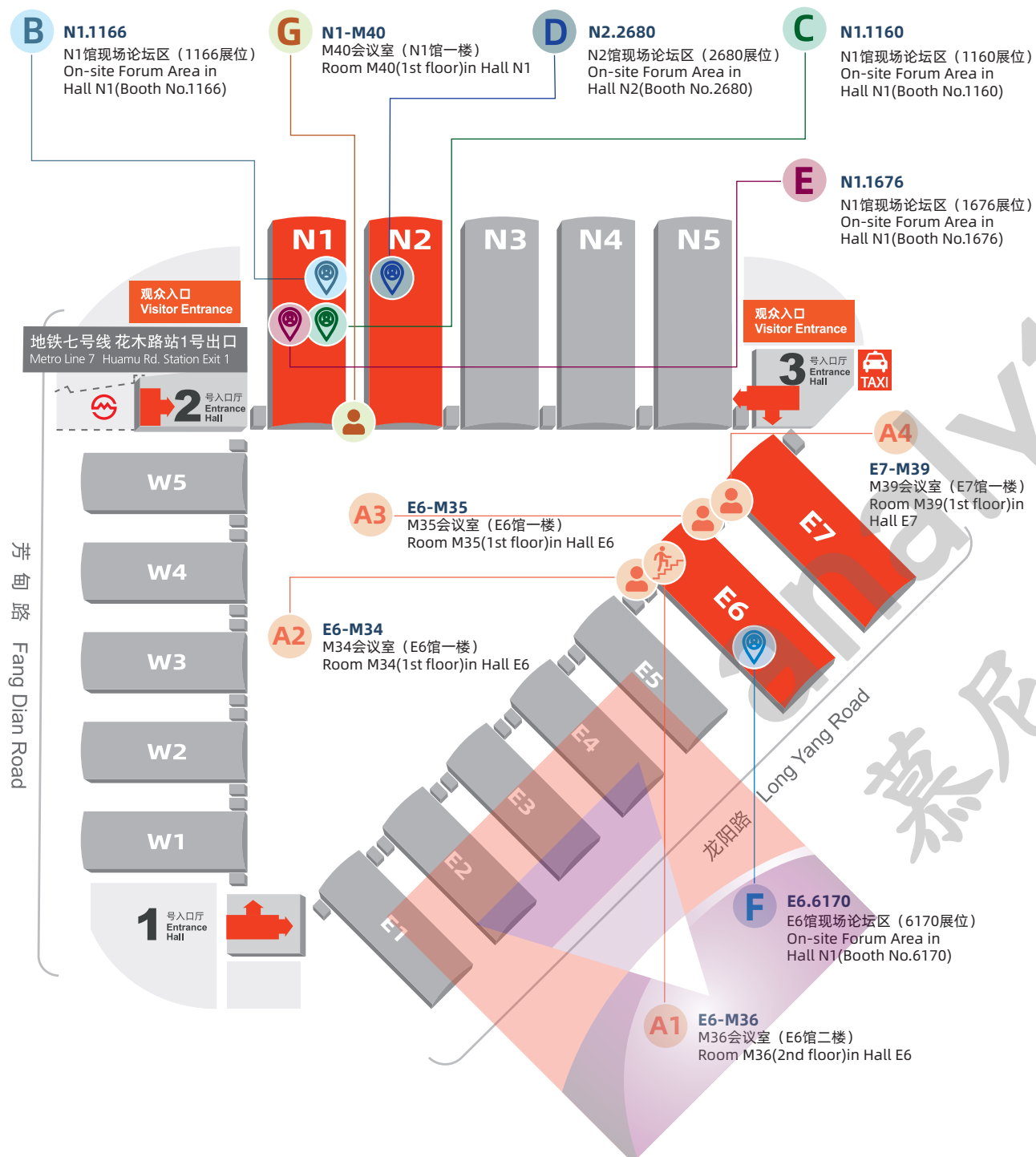
11月19日, 周二
Nov.19, Tues

11月20日, 周三
Nov.20, Wed

地点
Venue

上午 AM		下午 PM		上午 AM	下午 PM	上午 AM	下午 PM	上海新国际博览中心
A1		The 10 th Shanghai International Symposium on Analytical Chemistry Opening & Plenary Session						E6-M36
A2		Tutorial 1 Comprehensive Analytical Solutions for Synthetic Biology Workflows		Tutorial 3 Asking Better Questions in Microextraction: review of sorptive extraction fundamentals and applications		Session II Food Analysis		E6-M34
A3		Workshop Application of 2D-GPC two dimensional liquid chromatography technology in polymer and material analysis		Workshop Progress and applications of two-dimensional chromatography technologies		Session III Imaging		E6-M35
A4		Tutorial 2 Chromatography Method Development by using a free of charge Software Suite		Tutorial 4 Automated Sample Preparation Solution for Food, Environmental, Pharmaceutical, Proteomics and Metabolomics Applications On PAL System		Session I Single-Cell Analysis		E7-M39
B		2024上海实验室规划建设与管理大会暨智慧实验室大会 labtech China Congress 2024 & Smart Lab China 2024		2024上海实验室规划建设与管理大会暨智慧实验室大会 labtech China Congress 2024 & Smart Lab China 2024		智慧实验室和安全培训 Smart Labs and Safety Training Class		N1.1166
C		科学实验室低碳可持续发展大会暨实验动物设施与装备技术高峰论坛 Low Carbon and Sustainable Development Conference for Scientific Laboratories & Summit Forum on Laboratory Animal Facilities and Equipment Technology		科学实验室低碳可持续发展大会暨实验动物设施与装备技术高峰论坛 Low Carbon and Sustainable Development Conference for Scientific Laboratories & Summit Forum on Laboratory Animal Facilities and Equipment Technology				N1.1160
D		第三届未来实验室建设与发展创新论坛 The 3 rd Future Laboratory Construction and Development Innovation Forum		2024上海市样品前处理技术创新大会 Sample Pretreatment Technical Innovation Conference 2024				N2.2680
E		科学仪器行业2025年趋势解读暨仪器信息网25周年庆典 Interpretation for the Trends in Scientific Instrument Industry in 2025 & the 25th Anniversary of instrument.com.cn		2024生物医药实验室建设与管理论坛 2024 Biomedical Laboratory Construction and Management Forum		2024中药材及饮片质量安全检测技术论坛 Training Conference on the Traditional Chinesemedicine Quality and Safety Testing Technology 2024		N1.1676
F		测试装备设备更新暨2024ANTOP线下颁奖盛典 2024 ANTOP Award Ceremony		数字化和智能化, 赋能实验室高质量发展 Digitization and Intelligence Empower High Quality Laboratory Development				E6.6170
G				2024高校实验室建设与管理论坛 Forum on Laboratory Construction and Management in Higher Education Institutions 2024				N1-M40

上海新国际博览中心 Shanghai New International Expo Centre



第十届上海国际分析化学研讨会

The 10th Shanghai International Symposium on Analytical Chemistry

日期 Time
2024年11月18日-19日
November 18th-19th, 2024

主办单位 Organizers

- 中国化学会 Chinese Chemical Society
- 慕尼黑博览集团 Messe München
- 慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.

E6-M36

2024年11月18日 November 18th, 2024

Opening & Plenary Session

Chairs: Jin-Ming Lin and Oliver J.Schmitz

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
9:45-10:00	Welcome Speeches	Jin-Ming Lin , Tsinghua University, China Oliver J. Schmitz , University of Duisburg-Essen, Germany
10:00-10:40	Polydopamine-based imaging nanoprobe	Lehui Lu , Changchun Institute of Applied Chemistry, CAS, China
10:40-11:20	Innovative chromatographic strategies to characterize new generation of pharmaceutical products	Davy Guillarme , University of Geneva, Switzerland
11:20-11:35	Tea break	
11:35-12:15	Macro-micro-nano fluidic interface for analytical chemistry	Kazuma Mawatari , Waseda University, Japan
12:15-12:55	New developments in laser ablation and inductively coupled plasma mass spectrometry	Detlef Günther , ETH Zürich, Switzerland

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation

E6.6866

2024年11月18日 November 18th, 2024

时间 Time	演讲题目 Presentation
16:35-17:30	Best Poster Award Selection & Giving Ceremony

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation

E6-M342024年11月18日 November 18th, 2024**Tutorial 1**

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
9:30-11:00	Comprehensive analytical solutions for synthetic biology workflows	Daiyong Huang , Agilent Technologies, China

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation

E7-M392024年11月18日 November 18th, 2024**Tutorial 4**

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
11:15-12:45	Automated sample preparation solution for food, environmental, pharmaceutical, proteomics and metabolomics applications on PAL system	Dr.Hans-Joachim HÜBSCHMANN , CTC Analytics AG, Germany

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation

E7-M392024年11月18日 November 18th, 2024**Tutorial 2**

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
9:30-11:00	Chromatography method development by using a free of charge software suite	Dr.Hansjoerg Majer , Restek Corporation, Germany

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation

E6-M352024年11月18日 November 18th, 2024**Workshop**

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
9:30-12:45	Application of 2D-GPC two dimensional liquid chromatography technology in polymer and material analysis	Mengjie Shen , Agilent Technologies, LC Application Engineer, China
	Progress and applications of two-dimensional chromatography technologies	Chenghua Yin , Agilent Technologies, Application Engineer, China

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation

E6-M342024年11月18日 November 18th, 2024**Tutorial 3**

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
11:15-12:45	Asking better questions in microextraction: review of sorptive extraction fundamentals and applications	Elia Psillakis , School of Chemical and Environmental Engineering, Technical University of Crete, Greece, Professor in Water Chemistry

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation

E7-M39

2024年11月18日 November 18th, 2024

Session I: Single-Cell Analysis

Chairs: Noritada Kaji, Ji Won Ha

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
13:55-14:25	Single-cell analysis using mass spectrometry	Renato Zenobi , ETH Zürich, Switzerland
14:25-14:55	Two dimensional single cell analysis	Jianhua Wang , Northeastern University, China
14:55-15:10	Tea break	
15:10-15:30	Single-particle study: revealing plasmon damping and interfacial electron transfer in single gold nanorods	Ji Won Ha , University of Ulsan, Korea
15:30-15:50	A single cell diagnosis on a chip	Noritada Kaji , Kyushu University, Japan
15:50-16:05	Liquid crystal-based imaging of single cell: an emerging platform	Mashooq Khan , Qilu University of Technology (Shandong Academy of Sciences), China
16:05-16:20	Single-cell time-resolved metabolomics and lipidomics reveal apoptotic and ferroptotic heterogeneity during foam cell formation	Ling Lin, Liang Qiao , Fudan University, Shanghai, China
16:20-16:35	Cell culture	Rachel Lei , Biocomma, China

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation

E6-M34

2024年11月18日 November 18th, 2024

Session II: Food Analysis

Chairs: Ling Lin, Cheng Zhi Huang

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
13:55-14:25	Vortex spectrometry: rambling from asymmetric reagent development to instrument setup	Cheng Zhi Huang , Southwest University, China
14:25-14:55	How to enhance the separation power in food analysis: Comprehensive two-dimensional liquid	Lidia Montero , Institute of Food Science Research (CIAL-CSIC), Spain
14:55-15:10	Tea break	
15:10-15:30	Precise detection and rapid identification for edible agricultural product quality and safety	Peilong Wang , Chinese Academy of Agricultural Sciences, China
15:30-15:50	Multicompartmental microspheres for multiple analysis of mycotoxins in food	Ling Lin , Beijing Technology and Business University, China
15:50-16:05	Novel strategy for signal-on lateral flow immunoassays of small-molecule biotoxin in foods	Longhua Guo , Jiaxing University/Zhejiang Normal University, China
16:05-16:20	Synergetic fluorescence enhancement of Y3+ and gold nanoparticles towards ferulic acid	Xia Wu , Shandong University, China
16:20-16:35	Direct, accelerated stability & particle characterization in food dispersion system	Yunxin Miao , LUM (Jiangsu) Instrument Co., Ltd., China

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation

E6-M35

2024年11月18日 November 18th, 2024

Session III: Imaging

Chairs: Xi Chen, Chao Lu

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
13:55-14:25	One-shot dual-detection-based superresolution imaging method for real-time observation of spatiotemporal catalytic activity variations at single-molecule nanocatalysis	Seong Ho Kang , Kyung Hee University, Korea
14:25-14:55	Visualizing cellular lipid distributions by mass spectrometry imaging	Sven Heiles , ISAS, Germany
14:55-15:10	Tea break	
15:10-15:30	Three-dimensional visualization for early-stage evolution of polymer aging	Chao Lu , Beijing University of Chemical Technology/Zhengzhou University, China
15:30-15:50	Fluorescence sensing of perovskite nanocrystals	Xi Chen , Xiamen University, China
15:50-16:05	Functional nucleic acid molecule based imaging probes for in situ detecting pathogens	Erqun Song , Southwest University, China
16:05-16:20	Self-stacked small molecules for ultrasensitive substrate-free Raman imaging in vivo	Zeyu Xiao , Shanghai Jiao Tong University, China
16:20-16:35	Total solution for small animal in vivo imaging	Yang Yang , Guangzhou Biolight Biotechnology, China

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation

E6-M34

2024年11月19日 November 19th, 2024

Session IV: Sample Preparation

Chairs: Gongke Li, Wei Wang

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
9:30-10:00	Single molecule measurement with microconfinement regulation	Baohong Liu , Fudan University, China
10:00-10:30	The circular analytical chemistry opportunity	Elia Psillakis , Technical University of Crete, Greece
10:30-10:50	Sample preparation and detection all in one for rapid analysis of complex samples	Gongke Li , Sun Yat-sen University, China
10:50-11:10	Extracellular recording on the intracellular pH dynamics of single living bacteria	Wei Wang , Nanjing University, China
11:10-11:25	Tea break	
11:25-11:40	Expanding extraction spectrum: Single procedure for detecting multiple groups of environmental pollutant biomarkers in urine	Yifu Lu , Chinese Center for Disease Control and Prevention, China
11:40-11:55	Multiple strategies to fabricate emerging nanomaterial-functionalized monolithic columns for efficient and selective sample preparation	Jiabin Wang , Fuzhou University, China
11:55-12:10	Automated sample preparation solution for food flavour analysis on PAL system	Xi Zhang , CTC Analytics AG, China
12:10-12:25	The application of ISP series automated sample preparation systems in food testing	Yawei Li , RayKol Group Corp.,Ltd., China

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation

E6-M35

2024年11月19日 November 19th, 2024

Session V: Microfluidics

Chairs: Hulie Zeng, Ling Xia

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
9:30-10:00	Pioneering nanofluidics for new analytical chemistry	Yan Xu , Osaka Metropolitan University, Japan
10:00-10:30	Unlocking the potential of digital Microfluidics for mass spectrometry, Raman and chromatography through a chip-integrated microspray hole	Anish Das , University of Leipzig, Germany
10:30-10:50	Organ-on-chip based on well-coupled microfluidics	Hulie Zeng , Fudan University, China
10:50-11:10	Microfluidic magnetic analyte delivery technique for separation, enrichment and ultrasensitive detection of biomarkers	Ling Xia , Sun Yat-sen University, China
11:10-11:25	Tea break	
11:25-11:40	Droplet microfluidics for single-cell analysis	Lang Nan , Xi'an Jiaotong University, China
11:40-11:55	Label-free microfluidic device reveals single cell phagocytic activity and screens plant medicine rapidly	Yameng Liu , Tianjin University of Traditional Chinese Medicine, China
11:55-12:10	Novel biomaterials facilitating high-throughput 3D cell culture	Dan Ni , Shenzhen Acrogenic Biotechnology Co., Ltd., China

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation

E7-M39

2024年11月19日 November 19th, 2024

Session VI: Chromatography

Chairs: Hongmei Li, Mingliang Ye

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
9:30-10:00	A peptide-centric local stability assay enables proteome-scale identification of the protein targets and binding regions of diverse ligands	Mingliang Ye , Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, China
10:00-10:30	Boosting the separation power of LCxLC- one dimension more	Katharina Wetzel , University of Duisburg-Essen, Germany
10:30-10:50	Research and development of measurement standards for bulk biopharmaceutical raw materials, such as Saccharide, peptide and protein	Hongmei Li , National Institute of Metrology, China
10:50-11:10	Capillary electrophoresis with a sampling of inkjet droplet injection	Jin-Ming Lin , Tsinghua University, China
11:10-11:25	Tea break	
11:25-11:40	Characterization of plant polysaccharides based on preparative liquid chromatographic isolation coupled with active derivatization detection	Duxin Li , Soochow University, China
11:40-11:55	Mass Spectrometry-based characterization of glucocorticoid metabolism: From vamorolone to prednisone/prednisolone for anti-doping applications	Zhongquan Li , Shanghai University of Sport, China
11:55-12:10	L75, your go-to LC, an all around champion for special applications	Looper Cheng , Zhejiang Fuli Analytical Instruments Co., Ltd., China

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation

E6-M34

2024年11月19日 November 19th, 2024

Session VII: Mass Spectrometry

Chairs: Sichun Zhang, Wei Xu

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
13:15-13:45	High-sensitive spatial visual proteomics	Ruijun Tian , Southern University of Science and Technology, China
13:45-14:15	Peak alignment in capillary electrophoresis mass spectrometry based on adjacent peaks for more accurate metabolite identification and quantification	David Chen , University of British Columbia, Canada
14:15-14:35	Analysis of the metabolites in single cell by mass flow cytometry	Sichun Zhang , Tsinghua University, China
14:35-14:55	Data independent acquisition top-down proteomics	Wei Xu , Beijing Institute of Technology, China
14:55-15:10	Tea break	
15:10-15:25	Deep learning in proteomic data analysis	Liang Qiao , Fudan University, China
15:25-15:40	Prefabricated nano platinum-based matrix for SALDI-MS imaging of small molecular components in plant tissue section	Xu Xu , Shanghai Institute of Technology, China
15:40-15:55	Enhanced structural characterization of glycans and glycopeptides via electronic excitation dissociation tandem mass spectrometry	Juan Wei , Shanghai Jiao Tong University, China
15:55-16:10	The most recent advancements in technology and its application in domestic ICP-MSMS	ErLe Gao , Hangzhou EXPEC Technology Co.,Ltd., China
16:10-16:25	Recent advances in rapid imaging technology of laser denudation combined with ICP-MS	Gavin Li , Esensing Analytical Technology Co., Ltd., China

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation

E6-M35

2024年11月19日 November 19th, 2024

Session VIII: Environmental Analysis

Chairs: Bi-Feng Yuan, Chengbin Zheng

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
13:15-13:45	Analysis of water at charged Interfacial	Xiue Jiang , Changchun Institute of Applied Chemistry, Chinese Academy of Sciences, China
13:45-14:15	Evolving a classical 2DLC system to a multi-application solution	Juan Liang-Schenkelberg , Agilent Technologies, Germany
14:15-15:35	Microplasma optical emission spectrometry based environmental field analytical chemistry	Chengbin Zheng , Sichuan University, China
14:35-14:55	Analysis of nucleic acid modifications and environmental pollutants	Bi-Feng Yuan , Wuhan University, China
14:55-15:10	Tea break	
15:10-15:25	Analysis of hydrophilic perfluoroalkyl and polyfluoroalkyl substances in environmental samples	Xi-Zhi Niu , University of Cincinnati, USA.
15:25-15:40	Detection of trace Cr ⁶⁺ and Cd ²⁺ in aqueous environment	Xiaoquan Lu , Northwest Normal University, China
15:40-15:55	Chlorination of bisphenols in water: understanding the kinetics and formation mechanism of 2-butene-1,4-dial and analogues	Kelvin Sze-Yin Leung , Hong Kong Baptist University/HKBU Institute of Research and Continuing Education, China
15:55-16:10	Restek's solutions for the analysis of per- and polyfluorinated compounds	Lily Zhang , Restek Technology (Beijing) Co., Ltd., China
16:10-16:25	TD-GC/MS Establishment and preliminary application of quantitative methods for environmental microplastics	LiHui An , Chinese Academy of Environmental Sciences, China

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation

E7-M39

2024年11月19日 November 19th, 2024

Session IX: New developments in analytical chemistry

Chairs: Zejun Wang, Xueen Fang

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
13:15-13:45	Bielectrochemical sensing—a simple & feasible IVD technique	Li Niu, Sun Yat-sen University, China
13:45-14:15	Exploiting the potential of temperature responsive stationary phases in liquid chromatography (TRLC)	Frédéric Lynen, Ghent University, Belgium
14:15-15:35	Microfluidics for the pathogens in vitro and development of wearable device for the real-time of biomarkers in vivo	Xueen Fang, Fudan University, China
14:35-14:55	Manufacturing measurement of Chinese materia medica	Zhisheng Wu, Beijing University of Chinese Medicine, China
14:55-15:10	Tea break	
15:10-15:25	Composition tuning of semi-open cell carriers via phase freeze-shrink self-molding	Zejun Wang, Northeastern University, China
15:25-15:40	Multi-centre luminescent coordination compounds for sensing applications	Wei Shi, Nankai University, China
15:40-15:55	Development of intramolecular split G-quadruplex-based DNA probes for analytical applications	Jiangtao Ren, Changchun Institute of Applied Chemistry, Chinese Academy of Sciences, China
15:55-16:10	New insights into analytical technology —The application of next-generation LCMS fragmentation technology in biopharmaceuticals	Clara Chen, Agilent Technologies, China
16:10-16:25	Microwave chemical application and analysis solution	Agatha Zhao, Anton Paar China, China

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation



科学仪器行业2025年趋势解读 暨仪器信息网25周年庆典

Interpretation for the Trends in Scientific Instrument Industry in 2025
& the 25th Anniversary of instrument.com.cn

N1.1676

日期 Time
2024年11月18日
November 18th, 2024

主办单位 Organizers
• 慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.
• 仪器信息网 instrument.com.cn

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
13:30-13:35	创新引领, YOUNG帆起航	主持人
13:35-13:40	特邀嘉宾致辞	宋悦谦, 中国海关科学技术研究中心, 主任
13:40-13:45	仪器信息网25周年庆: 历程回顾与未来展望	赵鑫, 仪器信息网, CEO
13:45-13:55	签约仪式: 战略联盟·仪领未来	战略合作伙伴
13:55-14:00	发布仪式: 海关系统国产仪器选型数据库发布仪式	海科中心高层领导代表、信立方高层领导代表
14:00-14:20	趋势预测: 中国科学仪器行业2025年市场增长机遇	武自伟, 仪器信息网, 产业研究中心主任
14:20-14:40	数字营销: 仪器行业25年营销数字化转型之路	曾明泉, 仪器信息网, 仪信通运营部经理
14:40-14:45	授牌仪式: 仪信通钻石pro会员	科学仪器企业高层领导代表
14:45-15:05	掘金后市场: 仪器制造业如何向服务化转型	连城, 梅特勒托利多, 服务事业部总经理
15:05-15:25	科学仪器品质提升: 海能技术全产业链发展之路	徐渊, 海能未来技术集团股份有限公司, 总经理
15:30-15:50	“国产科学仪器腾飞行动” 助力国产仪器发展	张媛媛, 仪器信息网, 国产好仪器项目负责人
15:50-16:00	现场尊享: 仪器信息网25周年厂商回馈	敬请期待

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation



update...

测试装备设备更新暨2024ANTOP线下颁奖盛典

2024 ANTOP Award Ceremony

E6.6170

日期 Time 2024年11月18日
November 18th, 2024

主办单位 Organizers
 • 慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.
 • 分析测试百科网/安特百科(北京)技术发展有限公司 ANT PEDIA TECHNOLOGIES CO. LTD.

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
14:00-14:05	开幕及致辞	
14:05-14:35	测试装备创新助力检验检测行业发展	邢志, 清华大学, 教授
14:35-15:00	ANTOP2024第二期第一批获奖名单+抽奖	
15:00-15:30	等离子体质谱在半导体用高纯材料的分析研究	汪正, 中国科学院上海硅酸盐研究所, 研究员
15:30-15:50	ANTOP2024第二期第二批获奖名单+抽奖	
15:50-16:20	国产测试装备“出海”探究	黄懿, 上海探实生物, 博士
16:20-16:30	会议闭幕	

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation



2024上海市样品前处理技术创新大会

Sample Pretreatment Technical Innovation Conference 2024

N2.2680

日期 Time 2024年11月19日
November 19th, 2024

主办单位 Organizers
 • 慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.
 • EWG1990仪器学习网 Yixue Technology (Guangzhou) Co., Ltd.

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
09:00-09:30	大会签到	
09:30-09:40	主持人开场	
09:40-10:25	新兴污染物环境样品前处理技术及应用	吴诗剑, 上海市环境监测中心, 高级工程师
10:25-10:45	实验室纯水国标解读及发展新方向	骏思仪器科技(上海)有限公司
10:45-11:30	颗粒原料的粒度测试及前处理方法	豆晴晴, 上海大学环境与化学工程学院, 副教授
11:30-11:50	实验室全域降本增效解决方案	徐玉梅, 仪学商城, 总经理
11:50-12:00	大会互动环节	
12:00-13:50	样品前处理创新技术展区参观及交流	
13:50-14:00	大会互动环节	
14:00-14:45	大型仪器样品前处理技术要点	朱坚, 上海海关, 研究员
14:45-15:05	厂家样品前处理创新技术方案	
15:05-15:50	新型样品前处理方法的应用研究	李祖光, 浙江工业大学, 教授
15:50-16:10	厂家样品前处理创新技术方案	
16:10-16:30	大会互动环节及培训证书发放	
16:30-17:00	样品前处理创新技术展区参观及交流	

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation



2024中药材及饮片质量安全检测技术论坛

Training Conference on the Traditional Chinese Medicine Quality and Safety Testing Technology 2024

N1.1676

日期
Time 2024年11月19日
November 19th, 2024

主办单位
Organizers

- 慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.
- 国家食品质量检验检测中心 NFQS
- 检测家 EasyLab

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
13:30-14:00	会议签到/互动抽奖	
14:00-14:40	研究如何评价分析方法的准确度和精密度	王玉, 江苏省食品药品监督检验研究院, 原副院长/主任药师
14:40-15:10	赛默飞电雾式检测技术在中药研究中的创新应用	杨艳, 赛默飞世尔科技(中国)有限公司, 资深应用工程师
15:10-15:50	现代显微鉴别技术在中药真伪优劣鉴别中的应用研究	崔亚君, 上海中医药大学, 教授
15:50-16:30	中药材禁用农残检测要点分析及应对思路	柯润辉, 国家食品质量检验检测中心, 副主任/教授级高工
16:30-16:40	证书发放/互动抽奖	

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation



数字化和智能化, 赋能实验室高质量发展

Digitization and Intelligence Empower High Quality Laboratory Development

E6.6170

日期
Time 2024年11月19日
November 19th, 2024

主办单位
Organizers

- 慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.
- 上海市质量和标准化研究院 Shanghai Institute of Quality and Standardization

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
10:00-10:30	数字化助力医疗器械创新	李晓欧, 上海健康医学院医疗器械学院, 党总支书记
10:30-11:00	培育新质生产力, 打造高能级创新平台	周亮, 上海市智能医疗器械与主动健康协同创新中心, 常务副主任
11:00-11:30	数字化助力实验室新质生产力提升	姜瀛洲, 上海牵翼网络科技有限公司, 副总
11:30-13:00	午餐	
13:00-13:40	人工智能与检验	刘善荣, 上海长海医院实验诊断科, 主任
13:40-14:20	智慧实验室构建	汪建锋, 上海实验室装备协会副会长, 上海卓思智能科技股份有限公司CEO
14:20-14:40	休息	
14:40-15:20	人工智能标准化前沿与检测认证案例	孙威威, SGS智库专家
15:20-16:00	AI+Lab=?	保童伟, CTI华测检测工业材料检测产品线/中心材料实验室, 总经理
16:00-16:40	商用密码构筑实验室数智未来的安全底座	张可可, 北京中认环宇信息安全技术有限公司, 未来产业事业部部长

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation



2024生物医药实验室建设与管理论坛

2024 Biomedical Laboratory Construction and Management Forum

N1.1676

日期
Time 2024年11月19日
November 19th, 2024

主办单位
Organizers

- 慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.
- 中国医药工程设计协会 China pharmaceutical association of engineering design
- 上海瀚广科技(集团)有限公司 Shanghai Hanguang Technology (Group) Co., Ltd.

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
9:15-10:00	既有建筑改造生物医药实验室设计要点	路陶鹏, 中国海诚工程设计股份有限公司, 高级工程师
10:00-10:45	实验个性化定制与数智设计	多兆明, 浙江省天正设计工程有限公司生命健康事业部, 总经理
10:45-11:30	多类主流实验室设计重难点分析	范文, 中国医药集团联合工程有限公司上海公司, 高级项目经理 实验室及动物房工艺, 首席设计师
11:30-12:00	实验室通风设计及案例分享	张四锋, 上海瀚广科技(集团)有限公司, 暖通技术总监, 注册公用设备工程师

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation



2024高校实验室建设与管理论坛

Forum on Laboratory Construction and Management in Higher Education Institutions 2024

N1-M40

日期
Time 2024年11月19日
November 19th, 2024

主办单位
Organizers

- 慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.
- 实验室建安圈 Laboratory Construction And Safety Circle

主持嘉宾: 吴祝武
中国矿业大学 实验室与设备管理处 处长
中国高等教育学会实验室管理工作分会技术安全部 副部长

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
13:00-13:30	实验室建安圈向日葵俱乐部成立大会 Inaugural Meeting of Sunflower Club of Laboratory Construction and Safety	
13:30-14:10	高校实验室项目建设管理与风险防范	吴祝武, 中国矿业大学实验室与设备管理处, 处长 中国高等教育学会实验室管理工作分会技术安全部, 副部长
14:10-14:50	实验室通风柜的标准解读及操作风险管控	杜武俊, 香港科技大学(广州), 健康、安全及环境处, 处长
14:50-15:30	以深圳医学科学院项目为例, 探讨高质量实验室设计与建设	田耀荣, 国家建筑工程技术研究中心湾区研究院洁净实验室研究中心, 技术主任
15:30-16:10	实验室建设与装修的注意点思考	冯建跃, 浙江大学实验室与设备管理处, 原处长、教授 中国仪器仪表行业协会实验室建设与安全分会, 理事长
16:10-16:30	自由讨论	

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation





科学实验室低碳可持续发展大会 暨实验动物设施与装备技术高峰论坛

Low Carbon and Sustainable Development Conference for Scientific Laboratories
& Summit Forum on Laboratory Animal Facilities and Equipment Technology

日期
Time 2024年11月18日-20日
November 18th-20th, 2024

主办单位
Organizers • 慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.
• 中国出入境检验检疫协会实验动物设施与装备技术分会

N1.1160

2024年11月18日 November 18th, 2024

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
9:30-10:00	开幕致辞	沙怡文, 慕尼黑展览(上海)有限公司, 中国区总裁 中国出入境检验检疫协会领导(拟邀) 某高校健康学院领导 刘东教授, 实验动物设施与技术分会会长
10:00-10:30	高水平实验动物屏障设施的工艺设计要点	傅江南, 广州国家实验动物中心, 主任
10:30-11:00	现代实验室空调机组的洁净和节能设计	徐方敏, 博纳环境设备(太仓)有限公司
11:00-11:30	幽门螺杆菌外膜囊泡的功能与基于实验动物的疫苗潜能验证	刘琼, 南昌大学教授, 基础医学院党委委员
11:30-12:00	大小鼠饲养管理的几个细节探讨	卢晓, 迪哲医药, IACUC主席、动物设施主任
13:00-13:30	基于支撑能力提升的我国实验动物资源建设	贺争鸣, 中国食品药品检定研究院实验动物资源研究所, 研究员、原所长
13:30-14:00	主动式热回收-新风空调的未来	张振天, konvekta中国
14:00-14:30	生物医药载体管理一站式综合服务实践	陆青诞, 苏州生物医药产业园(BioBay)
14:30-16:00	圆桌论坛: 实验动物设施产业如何支撑医学、生命科学行业的发展思考	主持人: 张显相, 中国出入境检验检疫协会实验动物设施与装备技术分会副秘书长 论坛嘉宾: 陆青诞, 苏州生物医药产业园(BioBay) 卢思竹, ATLATL飞镖创新中心, 科研项目转化总监 卢晓, 迪哲医药, IACUC主席、动物设施主任 黎明, 英威沃(上海)生物科技有限公司, 创始人兼总经理
16:00-16:30	青少年科普: 青少年探索生命科学与实验动物的奥秘	金阳, 青未来

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation

2024年11月19日 November 19th, 2024

N1.1160

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
10:00-10:30	绿色金融支持生命科学产业发展	待定
10:30-11:00	实验动物隔离环境的运行管理	郝同杨, 江苏集萃药康生物科技股份有限公司, 生产副总监
11:00-11:30	国产创新路径下的新一代智能化变风量控制系统	董海龙, 上海物图智能科技有限公司, 总经理
11:30-12:00	医院实验动物用房安全高效暖通系统设计探讨	曹晓庆, 中南建筑设计院股份有限公司院长助理, 教授级高工
13:30-14:00	RAMP 风险防控体系下的实验室安全解决方案	王冰, 上海台雄科技发展集团有限公司, 总经理
14:00-14:30	国内科研建筑发展与现状, 与高效、智能、健康的实验室建设创想	高强, 上海滔普工程科技有限公司, 技术总监
14:30-16:00	圆桌论坛: 金融与科学服务——探索实验室建设与耐心资本的共赢之路	主持人: 周正淦, 世邦魏理仕跨国企业服务部, 资深董事 论坛嘉宾: 孙云, 谱润投资, 合伙人 吴欣, Danaher/泰克, 前中国事业部总经理 杨勇, 麦克林生化, 董事长/总经理 董心鹿, 昂格信息科技, 战略总监

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation

2024年11月20日 November 20th, 2024

N1.1160

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
10:00-12:00	实验室高质量发展雅集	闭门会议

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation

N1.1166

2024年11月20日 November 20th, 2024智慧实验室和安全培训
Smart Labs and Safety Training Class

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
	智慧化实验室建设与规划	吕京, 中国合格评定国家认可中心(原), 研究员
	智慧化实验室解决方案与技术要求	刘爱强, 江苏润和软件股份有限公司
09:00-16:00	化学品风险的识别与控制的数字化实践	徐宏勇, 华东理工大学安全环保办公室主任
	实验室气流管理策略及控制方案	庄江婷, 受思空调, 系统顾问
	实验室的特别危险化学品管理	郭红宇, 天津大学, 教授

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation



第三届未来实验室建设与发展创新论坛

The 3rd Future Laboratory Construction and Development Innovation Forum

N2.2680

日期 Time
2024年11月18日
November 18th, 2024

主办单位 Organizers
• 慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.
• 筑医台 Zhuyitai

主持嘉宾: 曹国庆——中国建筑科学研究院有限公司专业副总工程师

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
10:00-10:30	科研型实验建筑设计控制要点及避坑指南	谢景欣, 江苏省疾病预防控制中心职防所, 书记 中国微生物学会微生物生物安全专业委员会, 副主任委员
10:30-11:00	生物安全实验室的创新建设与管理	吴南屏, 浙江大学传染病诊治国家重点实验室, 副主任, 济南市微生态生物医学实验室常务副主任
11:00-11:30	医学实验室的建设与可持续性发展策略	曹国庆, 中国建筑科学研究院有限公司, 专业副总工程师
11:30-12:00	参观科技创新型实验室设备展区	

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation

主持嘉宾: 朱召芹——上海市公共卫生临床中心检验医学科主任兼生物安全三级实验室主任

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
13:30-14:00	实验室自建检测方法的管理与思考	潘柏申, 复旦大学附属中山医院检验科, 教授
14:00-14:30	生物安全实验室的设计与创新建设	朱召芹, 上海市公共卫生临床中心, 检验医学科主任, 生物安全三级实验室主任
14:30-15:00	智慧实验室的建设与应用	吕欢, 南京诺飞尔信息科技有限公司, 总经理
15:00-15:30	国家区域医疗中心动物实验中心的规划与建设	沈飞, 北京大学第三医院实验动物中心, 技术主管, 实验室负责人
15:30-16:00	医学实验室建设与运维实践	朱红洲, 中国科学院医学研究所, 所长助理, 后勤保障处处长
16:00-16:30	互动答疑	

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation



N1.1166

2024年11月19日 November 19th, 2024

专题三 “数” 质并进——智慧实验室标准与评价

Topic 3: "Digitalization" and quality - Standard and evaluation of smart lab

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
09:30-09:55	实验室智慧化建设与评价标准介绍	吕京, 中国合格评定国家认可中心(原), 研究员
09:55-10:20	实验室智慧化探索	刘辉, 济南市疾病预防控制中心, 所长
10:20-10:45	智慧实验室 - 实验室设备与仪器的智能联通	Maximilian Englisch, WALDNER集团副总裁
10:45-11:10	智慧化实验室建设解决方案	刘爱强, 江苏润和软件股份有限公司
11:10-11:35	浅析未来实验室发展: AI时代下科技与创新的结合	侯海峰, 上海瀚广科技(集团)有限公司, 总裁
11:35-12:00	智慧实验室全要素一体化设计流程的创新与挑战	王琳锋, 中国中元国际工程有限公司, 建筑三院智能化设计总工程师

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation

N1.1166

2024年11月19日 November 19th, 2024

专题四 “聚” 安思危——齐力护航实验室安全

Topic 4: Be prepared for danger in times of safety - Work together to secure lab safety

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
13:30-13:55	实验室职业健康风险因素分析与风险控制措施探讨	闫慧芳, 国家疾病预防控制中心, 主任
13:55-14:20	化学实验室通风系统验收及相关技术应用	刘昆, 北京成威博瑞实验室设备有限公司, 技术总监
14:20-14:45	安全有备无患, 共同努力确保实验室安全	Bianca Gonçalves, 美墨尔特(上海)贸易有限公司, 销售经理
14:45-15:10	构建科研实验室数字化RAMP隐患治理育人体系	徐宏勇, 华东理工大学, 安全环保办公室主任
15:10-15:35	“人工智能+物联网”助力实验室安全管理智慧化	韩思淼, 北京宏诚创新科技有限公司副总
15:35-16:00	实验室安全智能管控	沈晋明, 同济大学, 教授
16:00-16:25	实验室安全通风及舒适环境	朱启明, 妥思空调, 实验室科学事业部负责人
16:25-16:50	国内高校和美国高校实验安全管理的区别	郭红宇, 天津大学, 教授

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation





2024上海实验室规划建设与管理大会 暨智慧实验室大会

labtech China Congress 2024 & Smart Lab China 2024

日期
Time

2024年11月18日-20日
November 18th-20th, 2024

主办单位
Organizers

- 慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.
- 同济大学 Tongji University
- 国际实验室建设与测评 International Laboratory Construction and Evaluation

N1.1166

2024年11月18日 November 18th, 2024

专题一 “韧”重道远——科研实验室建设“韧性”发展之道
Topic 1: Long way to go - "Toughness" development way of scientific research laboratory construction

主持嘉宾: 刘艳——吉林大学实验实验室管理处主任

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
10:00-10:25	浅谈科研实验室的高质量发展	宋桂兰, 中国出入境检验检疫协会总工, 原CNAS副主任
10:25-10:50	新时代高校科研实验室建设发展之路	刘艳, 吉林大学实验实验室管理处主任
10:50-11:15	实验室设计若干关键问题的探讨及行业展望	刘培源, 中国电子系统工程第四建设有限公司 电子工程设计院, 副院长
11:15-11:40	Engineering life science	朱鹏程, ATLATL飞镖创新中心, 创始人&CEO
11:40-12:05	科学实验室的韧性提升探索	刘东, 同济大学国家土建工程中心团队负责人

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation

N1.1166

2024年11月18日 November 18th, 2024

专题二 “碳”索未来——世界/中国可持续实验室“碳”足迹
Topic 2: "Carbon" for the future - World / China sustainable laboratory carbon footprint

主持嘉宾: 左鑫——华东建筑设计研究院, 机电总监

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
13:30-13:55	LEED助力实验室可持续发展	徐辰波, 美国绿色建筑委员 (USGBC)
13:55-14:20	科研建筑暖通系统节能减碳设计实践	朱喆, 上海建筑设计研究院有限公司, 公司副总工程师
14:20-14:45	DGNB认证体系支撑面向建筑全生命周期的碳中和策略	马是哲, 德国绿色建筑委员 (DGNB)
14:45-15:10	绿色实验室的最佳实践	Tolga Berk, WALDNER集团高级顾问
15:10-15:35	动物实验安全锁“碳”-探索双碳下的动物实验室之设计	李著萱, 中国中元国际工程有限公司, 资深总工
15:35-16:00	晶泰科技 AI + 机器人 打造智慧实验室	李敬芝, 深圳晶泰科技有限公司, 自动化商务拓展总监
16:00-16:25	实验室新风对室内环境影响及节能潜力探讨	左鑫, 华东建筑设计研究院, 机电总监
16:25-16:50	智能化设施管理模式	周正淦, 世邦魏理仕跨国企业服务部资深董事

* 具体议程以现场为准 The specific agenda is subject to the actual situation