



Messe München
Connecting Global Competence



智慧实验室 SMART Lab

导览图 MAP

Powered by analytica China

中国国际实验室规划、 建设与管理大会

China International Congress on Laboratory Design,
Construction and Management

labtech China Congress 2019

2019.11.6-8 | 上海浦东嘉里大酒店
Kerry Hotel, Pudong, Shanghai
(花木路1388号 No.1388 Huamu Road)

扫码参会



- A1 中国国际实验室规划、建设与管理大会
labtech China Congress
- A2 生命组学技术与转化前沿论坛
Frontier Forum on Life Omics and Its Transformation
- A3 **SLAS** 生命科学论坛
SLAS Life Science Forum
- B **Live Lab** 现场模拟实验室及展区
Live Lab & Innovative Exhibition Area
- C 多主题培训班及**Workshop**
Multi-theme Training Course & Workshop
- D 展商活动及其他
Exhibitor Activities and others
- E 终端用户实验室参观之旅
End-User Laboratory Onsite Visit



现代实验室早已从以往单一功能成为了一个包含科研、工作、创新、合规、舒适、安全、节能、可持续等特征于一体的空间综合体。而实验室综合体的高度专业性要求，使得任何单一领域的专业技能都无法解决现代以及未来实验室终端用户持续并不断发展的需求。因此，从实验室生态系统以及全生命周期的视角来审视终端用户的需求是最迫切但又极为欠缺的。labtech China Congress应运而生！

中国实验室规划、建设与管理大会（labtech China Congress 2019）将于2019年11月6-8日在上海浦东嘉里大酒店隆重召开。大会由亚洲重要的实验室行业盛会analytica China倾力打造，致力于提高中国实验室领域的规划、建设、管理与服务的整体发展水平，关注人与实验室的和谐关系，推动实验室安全化、智能化和可持续化发展。

大会将邀请超100名国内外学者、建筑设计师及实验室行业专家，与3,000+名参会者分享和探讨全球实验创新技术和发展趋势，共话中国实验室2030发展新机遇与新挑战。为期三天的大会将围绕实验室设计，实验室环境与安全，实验室效率和管理、智慧实验室、人与实验室和谐发展五大主题展开，通过30+场大会论坛、3大平行论坛、30+场研讨会&培训班、800+平米创新展览、3+个现场实验室Live Lab及10+场同期活动，在舒适高效的空间中打造场景式、启发式的参与环境，增强互动体验，提升沟通质量与效率。

The modern laboratory has already become a complex space involving scientific research, work, innovation, compliance, comfort, safety, energy saving, and sustainability. The highly professional requirements of laboratory construction make it impossible for any single unit to meet all the needs of end users. Therefore, it is necessary to examine the needs of end users from the perspective of the ecosystem and full life cycle of laboratories. However, at present this strategy is scarcely adopted. Against such background, labtech China is born!

labtech China Congress 2019 will be held on November 6-8, 2019 at the Kerry Hotel in Pudong, Shanghai. labtech China Congress 2019 is powered by analytica China, the leading laboratory industry event in Asia, and aims to improve China's laboratory planning, construction, management and services. It promotes the harmony between the staff and the laboratory, and focuses on safer, smarter and more sustainable laboratories.

The conference will feature over 100 Chinese and international scientists, architects and lab experts to share innovation lab technologies and developments with 3000+ participants, and discuss on new opportunities and challenges the Chinese lab will face by 2030. The three-day conference will be based on five theme including laboratory design and planning, smart laboratory, laboratory environment and safety, laboratory efficiency and management, and harmonious development of people and laboratories, with 3 forums, 30+ seminars & training sessions, 3 Live Labs, 10+ support events, and over 800 square meters of exhibition space, creating a real-life environment in a comfortable and efficient space for better communicative and inspiring experiences.

安全 · 智慧 · 可持续
Safe · Smart · Sustainable

100+

名行业专家
Professionals & Experts

3

大论坛
Forums

3,000+

名参会代表与观众
Attendees & Visitors

30+

场研讨会&培训班
Seminars & Training Courses

800+

平米创新展览
Innovation Area

3+

现场实验室
Live Lab

10+

场同期活动
Other Activities

如何报名

扫码点击“参会预登记”

进行报名





实景打造800+平方米多主题实验室展区 800+ Square Metre Multi-theme Live Lab



* 现场实验室整体设计图由德国WALDNER实验室系统公司提供。

The overall design drawing of the Live Lab is provided by WALDNER Laboratory Systems GmbH & Co. KG.

B1 生命科学现场实验室 Life Science Live Lab

2019.11.6-7

规划单位/Laboratory Planner :

WALDNER Laboratory Systems GmbH & Co. KG

合作方/Partner : 美国实验室自动化与筛选协会

The Society for Laboratory Automation and Screening (SLAS)

上海伯豪生物技术有限公司

Shanghai Bohao Biotechnology Co., Ltd.

蒲公英 ouryao.com

1 实验室自动化与药物筛选

Laboratory Automation and Technology Innovation for Drug Development and Life Science Research

现场演示 Live Demo

在2019中国国际实验室规划、建设与管理大会（以下简称labtech China Congress）期间，慕尼黑展览（上海）有限公司将联合美国实验室自动化与筛选协会（SLAS），共同组织国际生命科学现场实验室（Live Lab）。现场实验室注重药物开发和生命科学研究中的实验室自动化与技术创新。参与的国内外企业将展示它们在实验室技术和自动化方面的进展，主要涉及仪器仪表、软件技术、服务解决方案和实验室建设规划等内容。在Live Lab的创新环境中，药物研发机构、实验室用户、政府高管及决策者将有机会和知名专家及高质量的国际实验室产品、技术和解决方案供应商进行高效的面对面交流。

The International Life Science Live Lab (Live Lab) will be established by Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd. and SLAS at 2019 labtech China Congress, focusing on Laboratory Automation and Technology Innovation for Drug Development and Life Science Research. Companies from China and around the globe will showcase their developments in laboratory technology and automation: instrumentation, software technology, service solutions and laboratory construction programs. In the innovation environment of the Live Lab, drug R&D institutions, laboratory users, government executives, and decision-makers will have efficient, high-quality, face-to-face communication with leading experts and leading international suppliers of lab products, technology and solutions.

演示企业
Demonstration Companies



HAMILTON
LIFE SCIENCE ROBOTICS



演示企业
Demonstration Companies



演示企业
Demonstration Company TECAN.

实验室家具赞助商 (部分)
Laboratory Furniture Sponsors (Excerpt)



仪器设备赞助商 (部分)
Instrument and Equipment Sponsor (Except)



2 智慧微生物实验室

Smart Microbiology Lab

现场演示 Live Demo

智慧微生物实验室live lab的设计，从制药微生物各类重点实验最新型自动化设备的展示，到微生物样本接到结果出具的信息化管理理念，自硬件和软件两个层面为智慧微生物实验室进行畅想布局及展示，用模块化的场景模拟现代制药微生物实验室的各个实验流程，让您领略到最经典的微生物实验可呈现出的最佳输出状态。live lab智慧微生物实验室，让您跳出传统微生物实验繁复的人工流程，感受简单、精准、数字化的现代智慧微生物实验室。

The design of smart microbiology laboratory live lab, from pharmaceutical microbial all kinds of display of the latest automation equipment, key experiments to microbial samples received results issued by the information management concept, from the two aspects of hardware and software to think about layout and display of smart microbiology laboratory, using modern pharmaceutical microbiology laboratory of each modular scene simulation experiment process, let you enjoy the most classic of microbiological experiment can take on the best output state. Live lab smart microbiology lab allows you to jump out of the complicated manual process of traditional microbiology experiment and experience the simple, accurate and digital modern smart microbiology lab.

演示企业
Demonstration Companies



演示企业
Demonstration Company TECAN.

5 Workshop

B3 EHS现场实验室 EHS Live Lab

2019.11.6-7

合作方/Partner : 上海台雄工程配套设备有限公司 SAN GROUP

1 实验室EHS管理整体解决方案
Total Solution for Laboratory EHS Management

2 Workshop

B4 基因测序现场实验室 Gene Sequencing Live Lab

2019.11.6-7

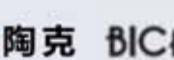
合作方/Partner : 深圳华大智造科技有限公司 MGI Tech Co., Ltd.
上海台雄工程配套设备有限公司 SAN GROUP

3 基因测序 Gene Sequencing
现场演示 Live Demo

演示企业
Demonstration Company



EHS & 基因测序实验室家具赞助商 (部分)
EHS & Gene Sequencing Laboratory Furniture Sponsors (Excerpt)



EHS & 基因测序仪器设备赞助商 (部分)
EHS & Gene Sequencing Instrument and Equipment Sponsor (Except)



B2 智慧现场实验室 Smart Live Lab

2019.11.6-7

合作方/Partner : 上海瀚广实业有限公司
Shanghai Hanguang Industry Co., Ltd.

实验室家具赞助商 (部分)
Laboratory Furniture Sponsors (Excerpt)



仪器设备赞助商 (部分)
Instrument and Equipment Sponsor (Except)



1 帝肯自动化解决方案加速精准医疗发展
Tecan Automation Solutions Accelerate the Development of Precision Medicine
现场演示 Live Demo

演示企业
Demonstration Company TECAN.

2 数字化实验室 Digital laboratory
现场演示及演讲 Live Demo and Speech

演示企业
Demonstration Company HSG

3 单细胞悬浮制备
Single Cell Suspension Sample Processing and Preparation Protocol
现场实验 Experiment

演示企业
Demonstration Company SHBIO

设备赞助商
Equipment Sponsors eppendorf ZEISS

4 使用Spark实现多模式检测，发现更多活细胞的故事
Use Spark to Realize Multi-mode Detection and Find More Stories of Living Cells
现场演示及演讲 Live Demo and Speech

演示企业
Demonstration Company TECAN.

5 Workshop

功能区示意图 | Function Overview



2019.11.6-7

上海浦东嘉里大酒店

Kerry Hotel, Pudong, Shanghai

(花木路1388号 No.1388 Huamu Road)

A1 中国国际实验室规划、建设与管理大会

labtech China Congress

A2 生命组学技术与转化前沿论坛

Frontier Forum on Life Omics and Its Transformation

A3 SLAS 生命科学论坛

SLAS Life Science Forum

B1 生命科学现场实验室

Life Science Live Lab

B3 EHS现场实验室

EHS Live Lab

B2 智慧现场实验室

Smart Live Lab

B4 基因测序现场实验室

Gene Sequencing Live Lab

B5 展区1-13

Exhibition Area 1-13

C1 Workshop 1: 如何让实验室通风柜保持安全状态

Making Fume Hood Safe

C2 Workshop 2: 实验室环境与安全

Laboratory Environment and Safety

C3 Workshop 3: 21世纪安全实验室——专注于安全处理和储存的化

学物质,气体供应系统和智能BMS的建筑 Safety in 21st Century

Laboratories – Focus on Safe Handling & Storage of Chemicals,
Gas Supply Systems & Intellectual BMS of Buildings

C4 Workshop 4: 实验室规划与设计

Laboratory Planning and Design

C5 Workshop 5: 实验室可持续发展的思考与创新

The Consideration and Innovation of Laboratory Sustainability

Development

C6 实验室相关人员高级研修班

Senior Training for Laboratory Related Personnel

D 展商活动及其他

Exhibitor Activities and Others



会议议程 | Agenda

A1 2019 中国国际实验室规划、建设与管理大会 2019 labtech China Congress

主办单位 Organizer

慕尼黑展览（上海）有限公司
Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.

协办单位 Co-Organizer

美国实验室装备与家具协会 Scientific Equipment and Furniture Association (SEFA)
欧洲可持续实验室协会 European Association for Sustainable Laboratories (EGNATON e.V.)
美国实验室自动化与筛选协会 The Society for Laboratory Automation and Screening (SLAS)

时间/Date : 2019.11.6-7 地点/Venue : 上海大宴会厅3 / Shanghai Ballroom 3

2019.11.6

09:00-09:10 开幕式

Opening Ceremony

实验室设计与规划 (1) Laboratory Design and Planning(1)

09:10-09:40 科学实验装置类建筑设计 陈国亮，首席总建筑师，上海建筑设计研究院有限公司	Design of Buildings for Scientific Experimental Facilities Chen Guoliang, Chief Architect, Institute of Shanghai Architectural Design & Research
09:40-10:10 科学实验装置类建筑设计中的第三代实验室 Maximilian Englisch, 董事总经理-APAC , 德国WALDNER实验室系统公司 林铁凡, 中国区副总裁, 德国WALDNER实验室系统公司	Next Generation Laboratory design for Scientific Facilities Maximilian Englisch, Managing Director-APAC, WALDNER Laboratory Systems GmbH & Co. KG Lin Yifan, Vice President-China, WALDNER Laboratory Systems GmbH & Co. KG
10:10-10:40 Francis Crick研究所——一场旨在改变英国生物医学研究的设计之旅 Randy Kray , 高级副总裁 , HOK建筑事务所	The Francis Crick Institute - A Design Journey to Transform Biomedical Research in the UK Randy Kray, Director of Science + Technology, HOK

实验室效率与管理 Laboratory Efficiency and Management

10:40-11:05 临床生物样本分析实验室信息化与智能化管理与实践 楼洪刚, 实验室主任, 浙江大学医学院附属第二医院药物生物分析实验室	Management and Practices of IT-Based, Smart Clinical Biological Sample Analysis Laboratory Lou Honggang, Laboratory Director, Drug Bioanalytical Laboratory, Second Affiliated Hospital, School of Medicine, Zhejiang University
11:05-11:30 精益实验室及其在实验室管理与效率提升中的作用 焦吉祥, 生物实验室和微生物实验室经理, 上海罗氏制药有限公司	Lean Lab and Its Role in Lab Management and Efficiency Improvement Jiao Jixiang, Biotech Lab and Microbiology Lab Manager, Shanghai Roche Pharmaceutical Co., Ltd.
11:30-11:50 卢耕, 博士, 技术总监, SGS通标标准技术服务有限公司	Geng Lu, Technical Director, Hardlines, SGS-CTSC Standards Technical Services Co., Ltd.
11:50-12:10 梅特勒-托利多国际贸易 (上海) 有限公司 午餐与休息	METTLER-TOLEDO Lunch & Rest

智慧实验室 Smart Lab

13:30-14:00 高屋建瓴, 建立信息化智慧实验室 金勇, Waters中国信息学总监, 沃特世科技 (上海) 有限公司	From a High Perspective: Establishment of IT-Based Smart Laboratory Jin Yong, Director of informatics, Waters Technology (Shanghai) Limited
14:00-14:30 数字化、微型化和自动化——物联网将如何把你带入未来的实验室 ? Dr. Feix Lenk , 生物过程工程部主席 & 智能实验室系统部门负责人 , 德国德累斯顿工业大学	Digitalization, Miniaturization and Automation - How the Internet of Things Brings You into the Laboratory of the Future Dr. Feix Lenk, Chair of Bioprocess Engineering & Group Head SmartLab systems, TU Dresden
14:30-15:00 5G时代的实验室改革创新与安全 侯海峰, 总裁, 上海瀚广实业有限公司	Laboratory Innovation Revolution and Security under the Background of 5G Hou Haifeng, President, Shanghai Hanguang Industry Co., Ltd.
15:00-15:30 茶歇与模拟实验室参观	Tea Break and Visit Live Lab

实验室环境与安全 (1) Laboratory Environment and Safety (1)

15:30-16:00 安全并非意外 Chip Albright , 总裁 , Creative Solutions	Safety is No Accident Chip Albright, President, Creative Solutions
16:00-16:30 为什么实验室设备的可持续性应该得到认证 Egbert Dittrich , CEO , 欧洲可持续实验室协会 (EGNATON e.V.)	EGNATON -CERT – Why Sustainability of Lab Devices Should be Certified Egbert Dittrich, CEO, European Association for Sustainable Laboratories (EGNATON e.V.)
16:30-17:00 西门子弱电智能化实验室整体解决方案 支劲松, 实验室业务发展经理, 西门子楼宇科技 (天津) 有限公司	SIEMENS Solution for Total Integrated Lab Justin Zhi, Business Development Manager Lab Solution, Siemens Building Technologies (Tianjin) Co., Ltd.
17:00-17:30 实验室EHS管理规范和对策 王冰, 总经理, 上海台雄工程配套设备有限公司	EHS Standards and Measures in Laboratory Management Wang Bing, General Manager, SAN GROUP

2019.11.7

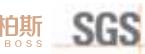
实验室设计与规划 (2) Laboratory Design and Planning (2)

09:00-09:30 吕京, 副处长, 中国合格评定国家认可委员会(CNAS)	Lu Jing, Deputy Director, China National Accreditation Service for Conformity Assessment (CNAS)
09:30-10:00 杭州西湖大学——科学研究的未来 Clemens Alexander Schiffer , 高级经理, 德国海茵建筑	The Future of Science and Research in China Westlake University in Hangzhou Clemens Alexander Schiffer, Senior Associate, HENN GmbH
10:00-10:30 高级别生物安全实验室空调系统合规性设计思考 梁磊, 副所长, 中国建筑科学研究院建筑环境与节能研究员综合设计所	Consideration on Compliance Design of Air-conditioning System of High Level Biosafety Laboratory Liang Lei, Deputy Director , Building Environment and Energy Conservation Research Institute, China Academy of Building Research
10:30-11:00 从实验室规划到解决方案, 如何在不断试错中获得成功 ? Dario Tonelli , 总经理, Laborplaner Tonelli 建筑事务所 Dominik Bieri , 项目经理, Laborplaner Tonelli 建筑事务所	From a Vision to a Solution – Why Success Can Sometimes Be Found in a Pile of Mistakes Dario Tonelli, Managing Director, Laborplaner Tonelli AG Dominik Bieri, Project Manager, Laborplaner Tonelli AG
11:00-11:15 茶歇与模拟实验室参观	Tea Break and Visit Live Lab
11:15-11:45 赵侠, 顾问总工, 中国中元国际工程有限公司	Zhao Xia, Chief Consultant, CHINA IPPR INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD.
11:45-12:15 健康的科研建筑设计解决方案 Dan Watch , 科技团队负责人, Perkins&Will建筑事务所	Healthy Design Solutions Dan Watch, S&T Practice Leader, Principal, Perkins&Will
午餐与休息	Lunch & Rest

实验室环境与安全 (2) Laboratory Environment and Safety (2)

13:30-14:00 刘东, 副院长, 同济大学中意学院	Liu Dong, Associate Dean, Sino-Italian Campus, Tongji University
14:00-14:30 陈滨, 副主任, 中国石油和化工勘测设计协会/化工暖通设计技术委员会	Chen Bin, Deputy Director, China Petroleum and Chemical Investigations and Design Association / Chemical HVAC Design Technology Committee
14:30-15:00 Rainer Bufl, 亚太区总裁, 德国施耐德公司	Rainer Bufl, President, Asia Pacific Region, Schneider Elektronik GmbH
15:00-15:30 茶歇与模拟实验室参观	Tea Break and Visit Live Lab
15:30-16:00 冯建跃, 处长, 浙江大学实验室与设备处	Feng Jianyue, Director, Laboratory and Equipment Division, Zhejiang University
16:00-16:30 零能耗案例分享 昆山依拉勃无管过滤系统有限公司	Case Study: Zero Energy Consumption Buildings Erlab (Kunshan) D.F.S Co., Ltd.
16:30-17:00 研发类实验室的装配式建设及可持续应用 青岛沃云互联科技有限公司	Assembly Building and Sustainable Applications of R&D Labs Qingdao Vannyun Interconnect Technology Co., Ltd.
17:00-17:30 职业健康和安全——需整合在实验室规划中的内在安全体系 Dr. Peter Neurieder , 副总裁, 欧洲可持续实验室协会 (EGNATON e.V.)	Intrinsic Lab Safety – Integration of OHS in the Planning Process Dr. Peter Neurieder, Deputy Managing Director, European Association for Sustainable Laboratories (EGNATON e.V.)

赞助商

Sponsor:          

A2 2019 生命组学技术与转化前沿论坛-分子诊断技术与临床应用新趋势(暨生命科学模拟实验室) 2019 Frontier Forum on Life Omics and Its Transformation- Molecular Diagnostic Techniques and New Trends in its Clinical Applications (Life Science Live Lab)

主办单位 Organizer

上海市生物医药行业协会 Shanghai Biomedical Industry Association
上海市生物工程学会 Shanghai Bioengineering Society
上海市研发公共服务平台 Shanghai R&D Public Service Platform
上海市浦东新区科学技术协会 Shanghai Pudong Science and Technology Association
上海市浦东新区生物产业行业协会 Shanghai Pudong Bio-industry Association

承办单位 Undertaker

上海伯豪生物技术有限公司 Shanghai Bohao Biotechnology Co., Ltd.
慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.

时间 /Date : 2019.11.6-7 地点 /Venue : 浦东大宴会厅 4 / Pudong Ballroom 4

2019.11.6

甲基化&液体活检 Methylation & Liquid Biopsy

09:00-09:30	脑科学与人工智能 张旭，院士，中科院上海生命研究院	Brain Science and Artificial Intelligence Zhang Xu, Academician, Shanghai Institute of Life Sciences, Chinese Academy of Sciences
09:30-10:00	王向东，教授，复旦大学附属中山医院	Prof. Wang Xiangdong, Zhongshan Hospital, Fudan University
10:00-10:30	茶歇	Tea Break
10:30-11:00	癌症甲基化检测及其临床应用 于文强，教授，复旦大学生物医学研究院	Universal Cancer-Only Methylation Discovery and Its Application Prof. Yu Wenqiang, Institute of Biomedical Sciences, Fudan University
11:00-11:30	傅启华，教授，上海儿童医学中心	Prof. Fu Qihua, National Children's Medical Center
11:30-12:00	余永国，教授，上海交通大学医学院附属新华医院	Prof. Yu Yongguo, Affiliated Xinhua Hospital, Shanghai Jiaotong University of Medicine
12:00-13:30	午餐与休息	Lunch & Rest
13:30-14:00	血浆外泌体在疾病诊断中的应用和前景 黄胜林，教授，复旦大学附属肿瘤医院	The Application and Prospects of Plasma Exosomes in Disease Diagnosis Prof. Huang Shenglin, Affiliated Tumor Hospital, Fudan University
14:00-14:30	分子诊断在口腔鳞状细胞癌淋巴转移方面的进展 陈万涛，教授，上海交通大学附属第九人民医院	Progress in Molecular Diagnosis of Lymphatic Metastasis in Oral Squamous Cell Carcinoma Prof. Chen Wantao, the Ninth People's Hospital, Shanghai Jiaotong University
14:30-15:00	单倍型分析与遗传病诊断 卢大儒，教授，复旦大学生命科学院	Haplotype Analysis and Genetic Disease Diagnosis Prof. Lu Daru, School of Life Sciences, Fudan University
15:30-16:00	茶歇	Tea Break
16:00-16:30	潘柏申，教授，复旦大学附属中山医院	Prof. Pan Baishen, Zhongshan Hospital, Fudan University
16:30-17:00	新型BET抑制剂调控肿瘤新机制临床伴随诊断探索 印明柱，教授，中南大学湘雅医院	Companion Diagnosis Applications of a Novel Tumor-regulating BET Inhibitor Prof. Yin Mingzhu, Xiangya Hospital, Central South University
17:00-17:30	秦胜营，教授，上海交通大学Bio-X研究院	Prof. Qin Shengying, Bio-X Research Institute, Shanghai Jiaotong University

2019.11.7

单细胞测序技术 (报告&演示) Single Cell Sequencing Technology (Report & Demo)

09:00-09:30	袁正宏，教授，复旦大学	Prof. Yuan Zhenghong, Fudan University
09:30-10:00	单细胞RNA测序揭示周围神经损伤诱导的不同类型DRG神经元的独特发展 李昌林，博士，张江智能与脑科学研究院	Single-cell RNA Sequencing Uncovers Distinct Progresses in Different Types of DRG Neurons Induced by Peripheral Nerve Injury Dr. Li Changlin, Zhangjiang Institute of Intelligent and Brain Sciences
10:00-10:30	朱小立，教授，上海大学	Prof. Zhu Xiaoli, Shanghai University
	茶歇	Tea Break
11:30-12:00	单细胞测序技术研究及应用 侯睿，博士，上海伯豪生物技术有限公司	Research and Application of Single Cell Sequencing Dr. Hou Rui, Shanghai Bohao Biotechnology Co., Ltd.
13:30-15:00	demo实验 高级实验技术员，上海伯豪生物技术有限公司	Demo Experiment Senior Experimental Technician, Shanghai Bohao Biotechnology Co., Ltd.
15:00-15:30	单细胞悬浮液样品处理与制备方案 马晶晶，博士，上海伯豪生物技术有限公司	Single Cell Suspension Sample Processing and Preparation Protocol Dr. Ma Jingjing, Shanghai Bohao Biotechnology Co., Ltd.
15:30-16:00	抽奖	Lucky Draw

A3 2019 SLAS 生命科学论坛暨生命科学现场模拟实验室 2019 SLAS Life Science Forum and Live Lab

主办单位 Organizer

慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.
美国实验室自动化与筛选协会 The Society for Laboratory Automation and Screening (SLAS)

协办单位 Co-Organizer

华大智造 MGI

时间 /Date : 2019.11.6 地点 /Venue : 生命科学实验室 / Life Science Live Lab

09:30-10:30	一般药物发现 美国安进公司	General drug discovery education Amgen
10:00-10:30	细胞疗法或抗体药物发现 Berkeley Lights	Cell Therapy / Antibody drug discovery Berkeley Lights
10:30-11:00	SLAS 生命科学现场模拟实验室演示: 实验室自动化与技术创新推动药物研发及生命科学研究	SLAS Life Science-Live Lab Demo: Laboratory Automation and Technology Innovation for Drug Development and Life Science Research
11:00-11:30	General Liquid Handling 药明康德	General Liquid Handling WuXi AppTec
11:30-12:00	高内涵筛选 上海罗氏制药有限公司	High-content Screening Shanghai Roche Pharmaceutical Co., Ltd.
13:30-14:00	细胞靶向结合 上海罗氏制药有限公司	Cellular Target Engagement Shanghai Roche Pharmaceutical Co., Ltd.
14:00-14:30	下一代测序技术 中国科学院大学	Next-Generation Sequencing (technology project) University of Chinese Academy of Sciences
14:30-15:00	表观遗传学或代谢组学 国家人类基因组南方研究中心	Epigenetics or Metabolomics KOL Chinese National Human Genome Center at Shanghai
15:00-15:30	单细胞基因组学或精准医疗 华大生命科学研究院	Single-cell genomics or personalized medicine KOL BGI Group
15:30-16:00	第三代移液技术在药物筛选中的作用 贝克曼库尔特	Next Generation Acoustic Liquid Transfer in HTS Beckman Coulter Life Science
16:00-16:30	SLAS 生命科学现场模拟实验室演示: 实验室自动化与技术创新推动药物研发及生命科学研究	SLAS Life Science-Live Lab Demo : Laboratory Automation and Technology Innovation for Drug Development and Life Science Research

* 以上为 SLAS 生命科学论坛拟邀单位及拟定话题，最终日程以现场公告为准。

Above are the invited speakers and proposed topic of SLAS Life Science Forum. The final agenda is subject to the on-site announcement.

C1 Workshop 1: 如何让实验室通风柜保持安全状态 Making Fume Hood Safe

时间 /Date : 2019-11-6 地点 /Venue : EHS 现场实验室 / EHS Live Lab

11:00-12:00 Chip Albright , 总裁 , Creative Solutions

Chip Albright, President, Creative Solutions

C2 Workshop 2: 实验室环境与安全 Laboratory Environment and Safety

时间 /Date : 2019-11-7 地点 /Venue : EHS 现场实验室 / EHS Live Lab

09:00-09:20 Nova Lab

Nova Lab

借助功能吊顶实现实验室灵活性

Flexibility of Labs Achieved by Serve Ceiling

Konrad kreuzer , CEO , 德国Lab Concept公司

Konrad kreuzer, CEO, Lab Concept GmbH

如何设计一个安全和健康的实验室

How to Design a Safe and Healthy Laboratory

丁丽 , 中国区技术经理 , 德国施耐德

Miss Ding Li, Technical Manager China, Schneider Elektronik GmbH

C3 Workshop 3: 21 世纪安全实验室——专注于安全处理和储存的化学物质 , 气体供应系统和智能 BMS 的建筑

Safety in 21st Century Laboratories – Focus on Safe Handling & Storage of Chemicals, Gas Supply Systems & Intellectual BMS of Buildings

时间 /Date : 2019.11.6-7 地点 /Venue : EHS 现场实验室 / EHS Live Lab

2019.11.6

13:30-14:30 Dominik Reuter , 欧洲区域销售经理 , asecos GmbH

Dominik Reuter, Area Sales Manager Europe, asecos GmbH

14:30-15:00 Thomas Lingenberg , 总经理 , GCE DruVa

Thomas Lingenberg, Managing Director, GCE DruVa

15:00-15:30 Luo Sika, 销售总监 , TROX China

Luo Sika, Sales Director, TROX China

15:30-16:00 asecos 实验室安全演示

asecos Lab Safety Demonstration

2019.11.7

10:20-11:20 Luo Sika, 销售总监 , TROX China

Luo Sika, Sales Director, TROX China

11:20-11:50 Dominik Reuter , 欧洲区域销售经理 , asecos GmbH

Dominik Reuter, Area Sales Manager Europe, asecos GmbH

11:50-12:20 Thomas Lingenberg, 总经理 , GCE DruVa

Thomas Lingenberg, Managing Director, GCE DruVa

C4 Workshop 4: 实验室规划与设计 Laboratory Planning and Design

时间 /Date : 2019.11.7 地点 /Venue : 生命科学现场实验室 / Life Science Live Lab

09:30-09:45 信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司

The Eleventh Design & Research Institute of IT, Co., Ltd.

09:45-10:00 关于现代化的实验室清洗单元设计与案例分享

Modern Laboratory Cleaning Unit Design and Case Sharing

冯逸 , 商用事业部资深客户主任 美诺电器有限公司

Ian Feng, Senior Account Director, Commercial Division, Miele Electrical Appliances Co., Ltd.

10:00-10:30 提升中国科研的关键想法

Key Ideas to Improve Research in China

Dan Watch, 科技团队负责人 , Perkins&Will建筑事务所

Dan Watch, S&T Practice Leader, Principal, Perkins&Will

10:30-10:45 色彩实验室

Colorful Laboratory

Ingo Sternitzke , 全球业务经理 , 特莱仕

Ingo Sternitzke, Global Business Manager, Trespa

11:00-12:00 德国WALDNER实验室系统公司

WALDNER Laboratory Systems GmbH & Co. KG

C5 Workshop 5: 实验室可持续发展的思考与创新 The Consideration and Innovation of Laboratory Sustainability Development

时间 /Date : 2019.11.6 地点 /Venue : 生命科学现场实验室 / Life Science Live Lab

愿景引导力量

Vision the Guiding Force

14:00-14:45 Dario Tonelli, 总经理 , Laborplaner Tonelli 建筑事务所

Dario Tonelli, Managing Director, Laborplaner Tonelli AG

Dominik Bieri, 项目经理 , Laborplaner Tonelli 建筑事务所

Dominik Bieri, Project Manager, Laborplaner Tonelli AG

实验室可持续发展的创新

Innovation for Sustainable Development

15:00-15:45 Dario Tonelli, 总经理 , Laborplaner Tonelli 建筑事务所

Dario Tonelli, Managing Director, Laborplaner Tonelli AG

Dominik Bieri, 项目经理 , Laborplaner Tonelli 建筑事务所

Dominik Bieri, Project Manager, Laborplaner Tonelli AG

C6 实验室相关人员高级研修班

Senior Training for Laboratory Related Personnel

时间 /Date : 2019.11.7 地点 /Venue : 上海浦东嘉里大酒店 / Kerry Hotel, Pudong, Shanghai

培训单位 /Lecturer from : 上海市质量和标准化研究院 Shanghai Institute of Quality and Standardization

09:00-10:30 “质量的基础 , 基础的质量”——简析国家质量基础设施建设

Analysis of Quality Foundation and Construction of National Quality Infrastructure

10:30-11:00 茶歇与交流

Tea Break & Communication

11:00-11:45 “全新的SI基本单位”——关于仪器设备量值溯源活动的最新变革

Introduction of New SI Basic Units and Development of Equipment Value Traceability

午餐与休息

Lunch & Rest

13:00-14:30 医学实验室认可领域相关的法律法规介绍、医学实验室认可现

Introduction of Laws and Regulations in the Medical Laboratory

状及发展趋势

Accreditation. Introduction of Current Status and Development of Medical

Laboratory Accreditation.

14:30-15:00 茶歇与交流

Tea Break & Communication

15:00-16:30 CNAS-CL02 : 《医学实验室质量和能力认可准则》在仪器、

The Analysis of Non-conformities and Requirements of the Accreditation

设备、试剂和耗材方面的要求解析及常见的不符合项

Criteria for Medical Laboratory Quality and Competence in Instruments,

Equipment, Reagents, and Consumables.

D 帝肯新品发布会 Tecan New Product Launch

时间 /Date : 2019.11.6 下午 地点 /Venue : 浦东大宴会厅 7 / Pudong Ballroom 7

E 终端用户实验室现场参观 End-User Laboratory Onsite Visit

时间 /Date : 2019.11.8 多路线实验室参观 , 具体线路待公布 / Laboratory Routes Laboratory Visit, to Be Announced

labtech China Congress 2019 参与企业及品牌

仪器、设备与耗材单位 Instrument, Equipment and Consumables

艾杰尔-飞诺美

Agela&Phenomenex

安捷伦科技(中国)有限公司

Agilent Technologies (China) Co., Ltd.

上海敦阳流体设备有限公司

AMFLO Fluid Systems & Components Co., Ltd.

德国耶拿分析仪器股份公司

Analytik Jena AG

贝克曼库尔特生命科学事业部

Beckman Coulter Life Sciences

梅里埃诊断产品(上海)有限公司

BIOMERIEUX

普兰德(上海)贸易有限公司

BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.

卡尔蔡司(上海)管理有限公司

Carl Zeiss(Shanghai)Co., Ltd.

艾本德(上海)国际贸易有限公司

Eppendorf China Limited

新加坡艺思高科技有限公司

Esco Micro Pte Ltd.

广州澳企实验室技术股份有限公司

Guangzhou Qoqi LabTechnology Corp.Ltd

瑞士哈美顿博纳图斯股份公司上海代表处

Hamilton Bonaduz AG Shanghai Rep.Office

杭州科华实验设备有限公司

HANGZHOU KEHUA LABORATORY

EQUIPMENT CO., LTD.

默克化工技术(上海)有限公司

Merck Chemicals (Shanghai) Co., Ltd.

瑞士万通中国有限公司

Metrohm China Ltd.

梅特勒-托利多国际贸易(上海)有限公司

METTLER-TOLEDO

深圳华大智造科技有限公司

MGI Tech Co., Ltd.

美诺电器有限公司

Miele Electrical Appliances Co., Ltd.

耐优生物技术(上海)有限公司

NAYO Biotechnology (Shanghai) Co., Ltd.

珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司

PerkinElmer Management (Shanghai) Co., Ltd.

苏州中析仪器有限公司

PRCXI Instruments Co., Ltd.

镤微实验室设备(上海)有限公司

Proton Onsite China

佛山市顺德区罗恩科学仪器有限公司

RONLABS SCIENTIFIC INSTRUMENT CO., LTD.

SGS通标标准技术服务有限公司

SGS-CTSC Standards Technical Services Co. Ltd

上海伯豪生物技术有限公司

Shanghai Bohao Biotechnology Co., Ltd.

帝肯(上海)贸易有限公司

Tecan (Shanghai) Trading Co., Ltd.

沃特世科技(上海)有限公司

Waters Technology (Shanghai) Limited

八木电气(上海)有限公司

Yagi Electric(Shanghai) Co., Ltd.

家具与建设单位 Laboratory Furniture and Construction

asecos GmbH

BICASA SRL

Creative Solutions

昆山依拉勃无管过滤系统有限公司

Erlab (Kunshan) D.F.S Co., Ltd.

GCE DruVa

杭州研一智控科技有限公司

Hangzhou Yanyi Intelligent Control Technology Co., Ltd.

德国Lab Concept公司

Lab Concept GmbH

青岛沃云互联科技有限公司

Qingdao Vannyun Interconnect Technology Co., Ltd.

上海台雄工程配套设备有限公司

SAN GROUP

旭德自控系统(上海)有限公司

Schneider Controls(Shanghai) Co., Ltd.

上海瀚广实业有限公司

Shanghai Hanguang Industry Co., Ltd.

上海榕德实验室配套设备有限公司

Shanghai Road Lab Equipment Co., Ltd.

上海伟贞实业有限公司

Shanghai Weizhen Industrial Co., Ltd.

西门子楼宇科技(天津)有限公司

Siemens Building Technologies (Tianjin) Co., Ltd.

陶克基业(北京)科技有限公司

TOOK (BEIJING) TECH CO., LTD.

特莱仕(上海)千思板制造有限公司

Trespa China Co., Ltd.

TROX China

WALDNER Laboreinrichtungen GmbH & Co. KG

规划与设计单位 Laboratory Planning and Design

中国建筑科学研究院建筑环境与节能研究员

综合设计所

Building Environment and Energy Conservation

Research Institute, China Academy of Building Research

中国中元国际工程有限公司

CHINA IPPR INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD.

德国海茵建筑

HENN GmbH

HOK建筑事务所

HOK

上海建筑设计研究院有限公司

Institute of Shanghai Architectural Design & Research

Laborplaner Tonelli 建筑事务所

Laborplaner Tonelli AG

Perkins&Will建筑事务所

Perkins&Will

同济大学中意学院

Sino-Italian Campus, Tongji University

信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份

有限公司

The Eleventh Design & Research Institute of IT, Co., Ltd.



labtech China Congress 2019 部分报名参会名单

教育科研

清华大学·复旦大学·交通大学·同济大学·中医药大学·华东理工大学·西安理工大学·中国药科大学·深圳大学·浙江大学·长春理工大学·中国医科大学·哈尔滨医科大学·河北医科大学·山东中医药大学·西湖大学·德国德累斯顿工业大学·中科院上海高等研究院·上海市计划生育科学研究所·复旦大学脑科学研究院·军事医学科学院·中科院上海生命科学院生物化学与细胞生物学研究所·张江智能与脑科学研究院·上海纽约大学等

医疗卫生与检验检疫

国家新药筛选中心·中国疾控中心·上海出入境检验检疫局·上海医药临床研究中心·上海市质检院·复旦大学附属中山医院·上海复旦大学附属华山医院·瑞金医院·湘雅医院·上海交通大学附属第九人民医院·浙江省肿瘤医院·成都市疾控中心·河南省人民医院·中科院上海临床中心·苏州市疾控中心·苏州科技城医院检验科·卫生部北京医院·温州医科大学附属第二医院·盘锦市检验检测中心·曲阜市检验检测中心等

生物医药

强生·辉瑞·诺华·罗氏·默沙东·葛兰素史克·赛诺菲·雅培·阿斯利康·礼来·复星医药·江苏恒瑞·药明康德·药明生物·国家抗体药物工程中心·山西省医药集团·兰晟生物·新时代药业等

食品

娃哈哈·雀巢·可口可乐·光明食品·日本丘比株式会社·旺旺集团·中粮食品·先正达生物·统一企业·康宝莱·上海粮食研究所·上海食药监局·三得利·味之素食品研究开发中心等

环境监测与检测

国家环保总局中国环科院·上海市环境监测中心·国家海洋局东海环境检测中心·国防颗粒度一级计量站·上海市城市排水监测站·上海城市水资源开发利用国家工程中心·聚光科技·中科检测河北省环境检测中心站·山东威海环境监测站·苏州环境监测站·苏州菲泰克环境技术有限公司·合肥海正环境监测·东方园林环保集团等

化学化工

赢创特种化学·科莱恩·万华化学·中石化·汉高·埃克森美孚·巴斯夫·道康宁·霍尼韦尔·陶氏化学·杜邦·帝斯曼·三菱化学·3M·安利·资生堂·欧莱雅·纳爱斯·住友化学·宝钢钢铁·上海染料研究所·安徽省化工研究院·奎克化学·芬欧汇川等

工程与设计

Laborplaner Tonelli建筑事务所·中国中元国际工程有限公司·中国石油和化工勘测设计协会/化工暖通设计技术委员会·中国建筑科学研究院建筑环境与节能研究员综合设计所·阿美科工程·拜耳技术工程·北京首钢工程·北京特种工程设计研究院·广东工业设计研究院·中天科技集团南通中天建设工程·上海汉博建筑设计·上海九安建设工程·上海浦东建筑设计研究院·上海鑫鼎建设工程·上海奕臣建筑安装工程·苏州高力建筑工程·中船第九设计研究院工程·中国海诚工程·中国建筑标准设计研究院·中国人民解放军军械工程学院·中国新型建材设计研究院·中石化南京工程·中石化上海工程·中电二·中电四·北京国家检测技术研究院·WOODSBAGOT伍兹贝格设计事务所等·世世多意建筑设计(上海)有限公司·中石化上海工程有限公司·上海建筑设计研究院有限公司·HOK建筑事务所·Perkins&Will建筑事务所·信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司



analytica Vietnam

2019年4月3-5日，越南，河内
April 3-5, 2019, Ho Chi Minh City



2019年4月16-17日，印度，孟买

April 16-17, 2019 Mumbai

2019年9月19-21日，印度，海德拉巴
September 19-21, 2019, Hyderabad



2019年7月9-11日，南非，约翰内斯堡

July 9-11, 2019, Johannesburg



analytica

2020年3月31日-4月3日，德国，慕尼黑
March 31-April 3, 2020, Munich



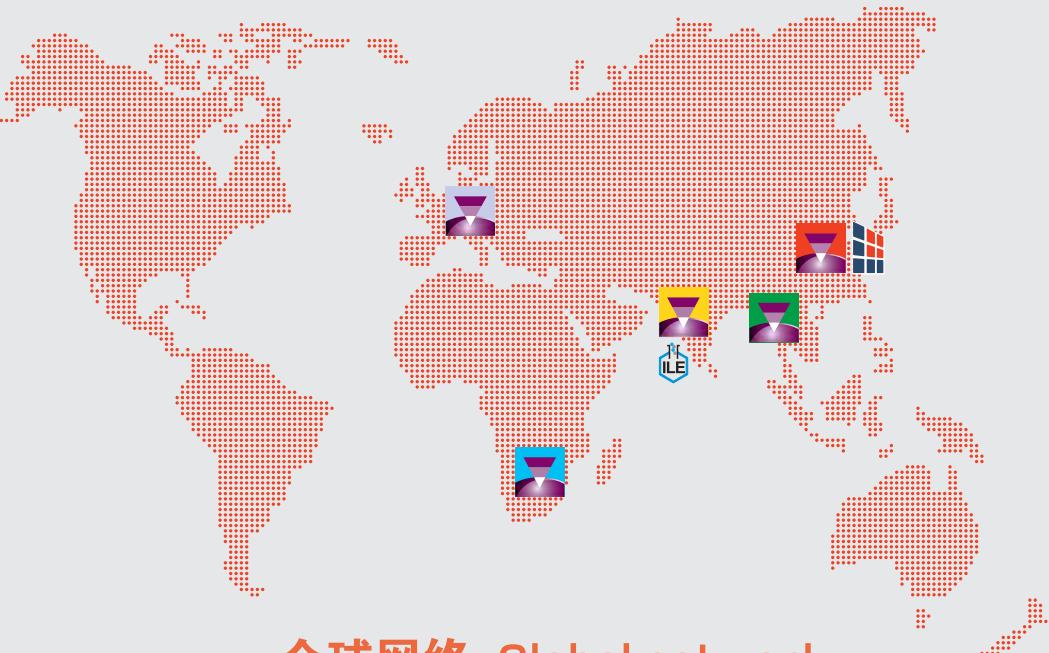
2019年11月6-8日，中国，上海

November 6-8, 2019, Shanghai



2020年11月16-18日，中国，上海

November 16-18, 2020, Shanghai



全球网络 Global network



Elementary to Scientific Research
and Laboratory

中国国际实验室规划、建设与管理大会

2019年11月6-8日 · 上海浦东嘉里大酒店

报名联络：联系人Contact Person：朱莉华 女士Mrs Lihua Zhu
电话Tel: 021-20205646 邮箱E-mail: lihua.zhu@mm-sh.com

Powered by
analytica China



labtech China Congress 2020