



Messe München
Connecting Global Competence

labtech China Congress 2019

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)

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

现场直播



- A1** 中国国际实验室规划、建设与管理大会
labtech China Congress
- A2** 基因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

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6-7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 6-7, 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

扫码关注

获取市场最新资讯



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

实验区高要求环境集中实验区
可根据实验需求布置通风柜

办公区域进入实验区域门禁系统

办公区域头脑风暴区
可根据机密性设置门禁系统，
供顶尖科研人员进行头脑风暴

实验区域存储系统区

办公区域开放式办公位
开放式空间可结合绿植布置等
给员工开阔舒适的办公环境

办公区域开放式交流讨论

* 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.

* 实验室现场布局按实际摆放为准。

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

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)

WALDNER

Verlab 依拉勃
Simpler Safer

asecos

TRESIPA

Yanei 研一

LEADAN 力点

图说

MDZ

Scinomix

BMG LABTECH

ZEISS

TECAN

Miele

HAMILTON
LIFE SCIENCE ROBOTICS

ttplabtech

PAA

AT THE HEART
OF LABORATORY
AUTOMATION

ESCO
WORLD CLASS. WORLDWIDE.

1 实验室自动化与药物筛选

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

演示时间 Live Demo Time: 11.6-7 9:30-17:00

在2019中国国际实验室规划、建设与管理大会(以下简称为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

Agilent

PerkinElmer
For the Better

HAMILTON
LIFE SCIENCE ROBOTICS

ttplabtech

PAA

AT THE HEART
OF LABORATORY
AUTOMATION

图说

ZAOTONG
造通生物技术

MDZ

Scinomix

BMG LABTECH

BIO-GENE
佰赛科技

2 智慧微生物实验室

Smart Microbiology Lab

体验非凡, 微生物实验的好伙伴

Excellent Experience, Good Partner for Biological Experiment

演示时间 Live Demo Time:
11.6 10:00-10:30/14:00-14:30

演示企业
Demonstration Companies

MERCK

自动化系统助力微生物鉴定和无菌检测
Automatic System Helps Microbial Identification and Sterility Test

演示时间 Live Demo Time:
11.6 14:00-14:30

演示企业
Demonstration Companies

BIOMERIEUX

其他赞助商
Other Sponsors

DUPONT

美商卫利
WINIFRED

3 单细胞悬浮制备

Single Cell Suspension Sample Processing and Preparation Protocol

演示时间 Live Demo Time: 11.7 14:30-16:00

演示企业
Demonstration Company

伯豪生物
SHBIO

设备赞助商
Equipment Sponsors

eppendorf

ZEISS

ESCO
WORLD CLASS. WORLDWIDE.

METTLER TOLEDO

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

演示时间 Live Demo Time: 11.7 13:30-13:50

演示企业
Demonstration Company

TECAN

5 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

演示企业
Demonstration Company

MGI
华大智造

3 基因测序 Gene Sequencing

演示时间 Live Demo Time: 11.6-7 9:30-17:00

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

演示时间 Live Demo Time:
11.6-7 9:30-17:00

2 Workshop

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

SAN GROUP
台雄

TOOK 陶克

BICASA

AMFLO

LEADAN 力点

Verlab 依拉勃
Simpler Safer

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

Agilent

PROTON
ON SITE

eppendorf

analytikjena
An Endress+Hauser Company

MGI
华大智造

ESCO
WORLD CLASS. WORLDWIDE.

ironlabs

BRAND

NAYO

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)

H-S 瀚广
HAN GUANG

Yanei 研一

LEADAN 力点

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

analytikjena
An Endress+Hauser Company

TECAN

yaqi

Agela 飞诺美
phenomex

中析

METTLER TOLEDO

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

演示时间 Live Demo Time: 11.7 14:00-14:20

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

演示时间 Live Demo Time: 11.6-7 9:30-17:00

演示企业
Demonstration Company

H-S 瀚广
HAN GUANG

功能区示意图 | Function Overview

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

A2 基因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

B2 智慧现场实验室
Smart Live Lab

B3 EHS现场实验室
EHS 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: 可移动实验室理念
DIMENSIONS

C6 Workshop 6: 愿景引导力量
Vision the Guiding Force

C7 Workshop 7: 实验室可持续发展的创新
Innovation for Sustainable Development

C8 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

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

主办单位 Organizer	协办单位 Co-Organizer
慕尼黑展览（上海）有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.	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	
09:00-09:15	开幕式 Opening Ceremony

实验室设计与规划（1） Laboratory Design and Planning(1)	
09:15-09:45	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 hen Guoliang, Chief Architect, Institute of Shanghai Architectural Design & Resarch
09:45-10:15	科学实验装置类建筑设计中的第三代实验室 Maximilian Englisch，亚太区董事总经理-APAC，德国WALDNER实验室系统公司 林轶凡，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
10:15-10:45	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

实验室效率与管理 Laboratory Efficiency and Management	
10:45-11:15	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
11:15-11:45	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 午餐与休息 Lean Lab and Its Role in Lab Management and Efficiency Improvement Jiao Jixiang, Biotech Lab and Microbiology Lab Manager, Shanghai Roche Pharmaceutical Co., Ltd. Lunch & Rest

智慧实验室 Smart Lab	
13:00-13:30	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
13:30-14:00	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. Felix 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. Felix Lenk, Chair of Bioprocess Engineering & Group Head SmartLab systems, TU Dresden
14:00-14:30	5G+云+AI助力产业智能升级 方磊，华为云解决方案总经理，华为技术有限公司 5G+iCloud+AI Smartupgrade the Industry Fanglei, General Manager of HUAWEI CLOUD SOLUTION, Huawei Technologies Co., Ltd.
14:30-15:00	5G时代下的实验室变革创新与安全 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	实验室建设：障碍与沟通 吕京，副处长，中国合格评定国家认可委员会（CNAS） Laboratory Construction: Barriers and Communication 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院综合设计所 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	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
11:00-11:15	茶歇与模拟实验室参观 Tea Break and Visit Live Lab
11:15-11:45	实验室环境控制与节能设计 赵侠，顾问总工，中国中元国际工程有限公司 Laboratory Environment Control and Energy Saving Design 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	化学实验室环控系统的验收检测方法 刘东，副院长，同济大学中意学院 Acceptance Testing Method of Environmental Control System in Chemical Laboratory Liu Dong, Associate Dean, Sino-Italian Campus, Tongji University
14:00-14:30	实验室通风空调系统的设计探讨与工程实例 丁颂，专业主任工程师，中石化上海工程有限公司 Discussion and Project Case on the Design of Ventilation and Air Conditioning System in Laboratory Ding Song, Professional Chief Engineer, Sinopec Shanghai Engineering Co., Ltd.
14:30-15:00	如何设计一个安全和健康的实验室 Rainer Bufe，亚太区总裁，国施耐德公司 How to Design a Safe and Healthy Laboratory Rainer Bufe, President, Asia Pacific Region, Schneider Elektronik GmbH
15:00-15:15	茶歇与模拟实验室参观 Tea Break and Visit Live Lab
15:15-15:45	借助功能吊顶实现实验室灵活性 Konrad kreuzer，CEO，德国Lab Concept公司 Flexibility of Labs Achieved by Serve Ceiling Konrad kreuzer, CEO, Lab Concept GmbH
15:45-16:15	零能耗实验室 许叶棋，中国区总经理，昆山依拉勃无管过滤系统有限公司 Zero Net Energy Laboratory Simon Hu, General Manager, Erlab (Kunshan) D.F.S Co., Ltd.
16:15-16:45	研发类实验室的装配式建设及可持续应用 杨雷，工艺工程师，青岛沃云互联科技有限公司 Assembly Building and Sustainable Applications of R&D Labs Yanglei, Process Engineer, Qingdao Vannyun Interconnect Technology Co., Ltd.
16:45-17:15	实验室的本质安全性——规划阶段融入OHS 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.)
17:15-17:30	闭幕及颁奖仪式 Closing and Award Ceremony

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）
Forward Forum on Lifeomics Technology and Transformation 2019 - New Trends of
Molecular Diagnostic Technology and Clinical Application (& Life Science Simulation Lab)

主办单位 Organizer	承办单位 Undertaker
上海市生物医药行业协会 Shanghai Biopharmaceutics Industry Association	上海伯豪生物技术有限公司
上海市生物工程学会 Shanghai Society of Biotechnology	Shanghai Biotechnology Corporation
上海研发公共服务平台 Shanghai R & D Public Service Platform	慕尼黑展览（上海）有限公司
上海市浦东新区科学技术协会 Shanghai Pudong Association for Science and Technology	Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.
上海市浦东新区生物产业行业协会 Shanghai Pudong Bio-industry Association	

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		
09:20-09:30	开幕式	Opening Ceremony
09:30-10:00	临床生物信息学在肿瘤标志物研发中的作用 王向东，教授，复旦大学附属中山医院	The Role of Clinical Bioinformatics in the Development of Tumor Markers Prof. Wang xiangdong Zhongshan Hospital Fudan University
10:00-10:30	口腔鳞癌淋巴转移的分子诊断研究进展 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 Shanghai Ninth People's Hospital, Shanghai JiaoTong University School of Medicine
10:30-11:00	茶歇	Tea break
11:00-11:30	下一代测序技术在临床实验诊断中的应用 傅启华，主任，上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心	Application of Next Generation Sequencing Technology in Clinical Trial Diagnosis Prof. Fu qihua Shanghai Children's Medical Center Affiliated to Shanghai Jiaotong University School of Medicine
11:30-12:00	WGS在未确诊儿童遗传病的临床应用与共识 余永国，副主任医师，上海交通大学医学院附属新华医院	Clinical Application and Consensus of WGS in Undiagnosed Childhood Genetic Diseases A/Prof. Yu yongguo Xinhua Hospital Affiliated to Shanghai Jiaotong University School of Medicine
12:00-13:30	午餐&休息	Lunch & Rest
13:30-14:00	微纳技术在肿瘤液体活检中的应用研究 毛红菊，研究员，中国科学院上海微系统与信息技术研究所	Application of Micro-nano Technique in Tumor Fluid Biopsy Prof. Mao Hongju Shanghai institute of Microsystems and information technology, Chinese Academy of Sciences
14:00-14:30	血浆外泌体在疾病诊断中的应用和前景 黄胜林，研究员，复旦大学附属肿瘤医院	Application and Prospect of Plasma Exosomes in Disease Diagnosis Prof. Huang Shenglin Fudan University Shanghai Cancer Center
14:30-15:00	遗传病从基因诊断到基因治疗 卢大儒，教授，复旦大学	Genetic Diseases Range from Gene Diagnosis to Gene Therapy Prof. Lu Daru Fudan University
15:00-15:30	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	Exploration of New Clinical Concomitant Diagnosis of Tumor Regulated by Novel BET Inhibitors Prof. Yin Mingzhu Xiangya Hospital Central South University
15:30-16:00	茶歇	Tea Break
16:00-16:30	药物基因组学与个体化医学研究及应用进展 秦胜营，研究员，上海交通大学Bio-X研究院	Progress in Pharmacogenomics and Individualized Medical Research and Application Prof. Qin Shengying Bio-x research institute of Shanghai jiaotong university
16:30-17:00	空间转录组技术与应用 肖华胜，总经理，上海伯豪生物技术有限公司	Technology and Application of Spatial Transcriptome Xiao Hua CEO Shanghai Biotechnology Corporation

2019.11.7		
单细胞测序技术（报告&演示）Single Cell Sequencing Technology (Report & Demo)		
09:00-09:30	全癌标志物发现及应用 于文强，教授，复旦大学生物医学研究院	Universal Cancer-Only Maker Discovery and Its Application Prof. Yu Wenqiang Institute of Biomedical Sciences, Fudan University
09:30-10:00	基于DNA探针和免疫荧光的单细胞蛋白质组学研究 朱小立，教授，上海大学	Single Cell Proteomics Based on DNA Probe and Immunofluorescence Prof. Zhu Xiaoli Shanghai University
10:00-10:30	原发和复发性肝癌免疫细胞的单细胞转录组图谱研究 孙云帆，博士，复旦大学附属中山医院	Study of Single Cell Transcriptome Atlas of Primary and Recurrent Hepatocellular Carcinoma Immune Cells Dr. Sun Yunfan Zhongshan Hospital Fudan University
10:30-11:00	茶歇	Tea break
11:00-11:30	单细胞RNA测序揭示外周神经损伤引起的不同类型DRG神经元的变化 李昌林，副研究员，张江实验室脑与智能科技研究院	Single-cell RNA Sequencing Uncovers Distinct Progresses in Different Types of DRG Neurons Induced by Peripheral Nerve Injury Dr. Li Changlin Zhang jiang Laboratory Institute of Brain and Intelligence Technology
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 Technology Dr. Hou Rui Shanghai Biotechnology Corporation
12:00-13:30	午餐&休息	Lunch & Rest
13:30-14:00	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 Processiong and Preparation Protocol Dr. Ma Jingjing Shanghai Biotechnology Corporation
14:00-14:30	单细胞测序数据高级分析思路与方法 章燕，生信分析高级工程师，上海伯豪生物技术有限公司	Advanced Analysis Strategy for Single Cell Sequencing Data Zhang Yan senior engineer Shanghai Biotechnology Corporation
14:30-16:00	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 laboratory technician Shanghai Biotechnology Corporation
16:00-16:30	抽奖	Lucky Draw

A3

药物发现技术的未来发展——SLAS 现场实验室的精选演讲
Future Advancements in Drug Discovery Technologies – Selected Talks in SLAS Live Lab

主办单位 Organizer	承办单位 Undertaker
慕尼黑展览（上海）有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.	华大智造 MGI
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 地点 /Venue：生命科学实验室 / Life Science Live Lab

Drug Discovery Track		
10:00-10:30	药物研发简述 胡燎原，科学总监，安进亚洲研发中心	General Drug Discovery Liaoyuan Hu, Scientific Director, Amgen Asia R&D Center
10:00-10:30	高内涵系统在药筛领域应用简介 刘文苑，全国高内涵产品经理，珀金埃尔默	Brief Introduction of HCS in Drug Screening Lesley Liu, China HCS Product Manager, PerkinElmer
10:30-11:00	Cellular Target Engagement in Drug Research 林赵虎，高级研究员，罗氏研发（中国）有限公司	Cellular Target Engagement in Drug Research Zhaohu Lin, Senior Scientist, Roche R&D Center (China) Ltd
午餐与休息		Lunch & Rest
Personalized Medicines and Cell Therapies Track		
13:30-14:00	Accelerating Target to lead antibody candidates selection using the Berkeley lights Beacon platform 耿悦，博士，亚太区负责人，Berkeley Lights	Accelerating Target to lead antibody candidates selection using the Berkeley lights Beacon platform Dr. Yue Geng, Head of Asia Pacific, Berkeley Lights
14:00-14:30	并行自动化的临床病原检测技术开发及应用 麻锦敏，博士，中国科学院大学	R&D and Application of Automated Parallelized New Clinical Pathogen Detection Technology Dr. Jinmin Ma, University of Chinese Academy of Sciences
14:30-15:00	第三代移液技术在药物筛选中的作用 刘阳，产品经理，贝克曼库尔特	Next Generation Acoustic Liquid Transfer in HTS Liu Yang, Product Manager, Beckman Coulter Life Science
15:00-15:30	基于便携式液滴微流控芯片技术的大规模单细胞组学研究与应用 刘亚，博士，华大生命科学院超级细胞研究所	Large Scale Single Cell Omics Research Based on Droplet Microfluidic Chip Technology Dr. Ya Liu, BGI Research – Institute of Super Cell
09:00-17:00 11-6 & 11-7	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

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 11:00-12:00 地点 /Venue：EHS 现场实验室 / EHS Live Lab		
演讲嘉宾 Speakers	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	实验室安全防护装置与水质卫生管理 张涛，市场专员，NovaLab GmbH	Security & Hygiene in Laboratories Zhang Tao, Senior Marketing Specialist, NovaLab GmbH
09:20-09:40	实验室安全因素—化学因素风险分析及应对方案 谢俊，实验室安全顾问/中国区销售总监，昆山依拉勃无管过滤系统有限公司	Laboratory safety factors-chemical factors risk analysis and response solution Xie Jun, Sales Director, Erlab (Kunshan) D.F.S Co., Ltd.
09:40-10:00	如何设计一个安全和健康的实验室 丁丽，中国区技术经理，德国施耐德	How to Design a Safe and Healthy Laboratory 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		
09:20-09:40	十一科技相关情况介绍及实验室EPC工程总包的优势 陈军，华东分院副院长，信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	Introduction of EDRI and Advantages of EPC in Laboratory Chen Jun, Vice President, The Eleventh Design & Research Institute of IT,Co., Ltd.
09:40-10:00	关于现代化的实验室清洗单元设计与案例分享 冯逸，商用事业部资深客户主任，美诺电器有限公司	Modern Laboratory Cleaning Unit Design and Case Sharing 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 Dan Watch，科技团队负责人，Perkins&Will建筑事务所	Key Ideas to Improve Research in China Dan Watch, S&T Practice Leader, Principal, Perkins&Will
10:30-11:00	实验室设计动力——家具影响力 Geert De Baerdemaeker，科学表面解决部副总裁，特莱仕千思板有限公司	Dynamics in Lab Design - Impact on Furnishings Geert De Baerdemaeker, Vice President, Scientific Surface Solutions, Trespa International BV

C5

Workshop 5：可移动实验室理念
DIMENSIONS

时间 /Date：2019.11.7 11:00-12:00 地点 /Venue：生命科学现场实验室 / Life Science Live Lab		
演讲嘉宾 Speakers	张维燕，中国区大客户经理，德国WALDNER实验室系统公司	Sarah Zhang, Key Account Manager China, WALDNER Laboratory Systems GmbH & Co. KG

C6

Workshop 6：愿景引导力量
Vision the Guiding Force

时间 /Date：2019.11.7 14:00-14:45 地点 /Venue：生命科学现场实验室 / Life Science Live Lab		
演讲嘉宾 Speakers	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	Dario Tonelli, Managing Director, Laborplaner Tonelli AG Dominik Bieri, Project Manager, Laborplaner Tonelli AG

C7

Workshop 7：实验室可持续发展的创新
Innovation for Sustainable Development

时间 /Date：2019.11.7 15:00-15:45 地点 /Venue：生命科学现场实验室 / Life Science Live Lab		
演讲嘉宾 Speakers	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	Dario Tonelli, Managing Director, Laborplaner Tonelli AG Dominik Bieri, Project Manager, Laborplaner Tonelli AG

C8

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 3F 浦东大宴会厅 7/ 3F 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、医学实验室认可现状及发展趋势	Introduction of Laws and Regulations in the Medical Laboratory 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、设备、试剂和耗材方面的要求解析及常见的不符合项	The Analysis of Non-conformities and Requirements of the Accreditation Criteria for Medical Laboratory Quality and Competence in Instruments, Equipment, Reagents, and Consumables

* 会议日程请以当天公告为准
The agenda of the conference shall be subject to the announcement on that day.

时间/Date: 2019.11.6 地点/Venue: 上海浦东嘉里大酒店3F/ 3F Kerry Hotel, Pudong, Shanghai

主题: 新型整孔成像技术, 呈现活细胞故事

Never Miss Any Critical Biological Event with Improved Whole-well Imaging

时间	内容	参与者
13:30-13:45	开场破冰游戏, 选取一位幸运观众 Ice Breaking	ALL
13:45-14:00	Spark Cyto亮相仪式 Spark Cyto Release	GM, Mar. Head, Product Mgr.
14:00-15:00	Spark Cyto产品介绍 Spark Cyto Introduction	Product Mgr.汪斌 Ken Wang
15:00-16:00	典型应用及产品演示 Application and Demo	Tecan嘉宾: Lynda O'Leary
16:00-16:30	问答环节 Q & A	嘉宾Lynda O'Leary & PM汪斌 Ken Wang
16:30-17:00	客户现场体验 Customer Operation	ALL
17:00-17:20	问卷抽奖活动 Luck Draw	GM, Mar. Head, Product Mgr.

多重活动 精美奖品等您领

- ① 转发图片直播或者视频直播到微信朋友圈, 即可现场领取红包一个
- ② 朋友圈集赞20个, 即可现场领取公仔一个
- ③ 参与意见征集, 填写信息即可获礼品一份

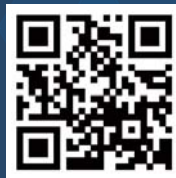
*礼品兑换请联系休息区工作人员

*礼品数量有限, 先到先得



labtech China
Congress 2019

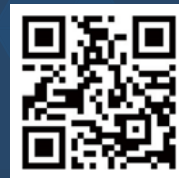
2019. 11. 6-7
上海浦东嘉里大酒店



图片直播



视频直播



意见征集

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
BGM LABTECH
伯齐科技有限公司 Bio-Gene Technology Ltd.
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 Aoqi 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
上海腾泉生物科技有限公司 LBD Life Sciences China Limited
龙江生命科学产业基地 Longjiang Bioscience Industrial Base
MDZ Automation LLC
默克化工技术（上海）有限公司 Merck Chemicals (Shanghai) Co., 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.
Peak Analysis and Automation 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.
镁镨实验室设备（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.
Scinomix Inc
上海伯豪生物技术有限公司 Shanghai Bohao Biotechnology Co., Ltd.
杜邦中国集团有限公司上海分公司 Shanghai Branch, Dupont China Holding Co., Ltd.
帝肯（上海）贸易有限公司 Tecan (Shanghai) Trading Co., Ltd.
TTP Labtech Ltd
沃特世科技（上海）有限公司 Waters Technology (Shanghai) Limited
卫利国际科贸（上海）有限公司 Winifred International Technology (Shang Hai) LTD.
八木电气（上海）有限公司 Yagi Electric (Shanghai) Co., Ltd.
造通生物技术（上海）有限公司 Zaotong Biotechnology (Shanghai) Co., Ltd.

家具与建设单位 Laboratory Furniture and Construction

西门子楼宇科技（天津）有限公司 Siemens Building Technologies (Tianjin) Co., Ltd.
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.

杭州科华实验设备有限公司 Hangzhou Kehua Laboratory Equipment Co., Ltd.
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.

上海泰坦科技股份有限公司 Shanghai Titan Scientific Co., Ltd.
上海伟贞实业有限公司 Shanghai Weizhen Industrial Co., Ltd.
深圳市力强工业用椅有限公司 Shenzhen Sigmaforce Industrial Chairs 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院综合设计所 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.

*国内外参与企业统一按公司英文名称字母顺序排列

Domestic and foreign participating enterprises are arranged in alphabetical order according to the company's English name.



2020年11月16-18日, 中国, 上海
November 16-18, 2020, Shanghai



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



2020年4月16-17日, 印度, 孟买
April 16-17, 2020 Mumbai
2020年9月17-19日, 印度, 海德拉巴
September 17-19, 2020, Hyderabad



2020年11月16-18日, 中国, 上海
November 16-18, 2020, Shanghai



2021年春季, 越南, 河内
Spring, 2021, Ho Chi Minh City



2021年7月13-15日, 南非, 约翰内斯堡
July 13-15, 2021, Johannesburg



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

2020年11月16-18日 · 上海新国际博览中心

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