

# analytica China

## 慕尼黑上海分析生化展

第九届中国国际分析、生化技术、诊断和实验室技术博览会暨 analytica China 国际研讨会

2018年10月31日-11月2日  
上海新国际博览中心E1-E4馆  
[www.analyticachina.com.cn](http://www.analyticachina.com.cn)

## Onsite Catalogue

## 现场会刊

- 参观信息 P04
- 欢迎辞 P06
- 同期研讨会 P11
- 现场活动 P33
- 首发新品预览 P44
- 新品预览 P49
- 展商名单 P53
- 展馆平面图 P66
- 特别感谢 P77



微信“扫一扫”

2018年10月刊

活动合作伙伴 以下排名不分先后



Agilent eppendorf



PerkinElmer  
For the Better





日立高新技术公司时刻致力于提升技术实力与研发水平，  
不懈挑战纳米与生物科技等引领时代的尖端技术，  
实时响应各行各业与时俱进的科技需求，  
通过提供满足各领域前沿要求的产品与解决方案，  
为世界创造新价值，开创新未来。

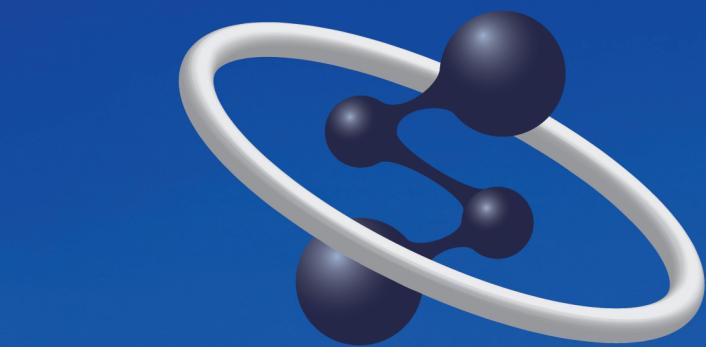
精微观察，精确测量，精准解析，点亮明日科技，推动时代进步。

“更新科技，更美未来！”

这便是我们日立高新技术肩负的使命。



展位号: E3 3402



**Science for  
a better tomorrow**

# xStandard® 化学标准品 助您轻松应对各种检测需求



—  
种类齐全  
—

提供食品、环境、烟草、  
石化等行业实验室常用  
标准品



—  
品质卓越  
—

产品符合ISO 9001标准，  
严格的质量控制，详尽  
的分析证书 (COA)



—  
精准定制  
—

紧密跟踪最新法规需求，  
依据现行国标、行标、  
ISO等标准定制



## 相关产品

HPLC/UHPLC  
液相色谱柱



ProElut® SPE  
固相萃取柱



DikmaCap® (DM)  
气相毛细柱



DikmaPure®  
高纯试剂



高性价比  
样品瓶和针头式滤器



北京 : 400-608-7719  
成都 : 028-86612625  
重庆 : 023-62568657

上海 : 021-61263966  
沈阳 : 024-22943513  
青岛 : 131-5685-9195

天津 : 400-633-6606  
济南 : 0531-83681355  
西安 : 158-0293-5126

广 州 : 020-85593520  
石 家 庄 : 0311-66686220  
哈 尔 滨 : 180-4537-3042



## LCMS-9030

四极杆飞行时间液质联用仪

- 高灵敏度: UF离子累积技术及UFgrating 高场离子提取技术(专利号5772967)
- 高分辨率: iRefTOF技术(专利号 5629928 和 5924387)
- 高稳定性: 高精度温控单元(专利申请中)





# 目录 Contents

参观信息 / Visitor Information	04
欢迎辞 / Welcome Message	06
同期研讨会 / Accompanying Conference	11
现场活动 / Onsite Activities	33
首发新品预览 / New Products Release	44
新品预览 / Products Preview	49
展商名单 / Exhibitor List	53
展馆平面图 / Floor Plan	66
特别感谢 / Special Thanks	77

## 参观信息 / Visitor Information



### 参观日期 / Dates

2018. 10. 31 - 11.2 (星期三Wed. - 星期五Fri.)

### 参观时间 / Opening Hours

2018. 10. 31-11.1 09:00-17:00  
2018. 11. 2 09:00-16:00

### 展馆地址 / Venue

上海新国际博览中心E1、E2、E3、E4馆

上海市浦东新区龙阳路2345号

Hall E1, E2, E3, E4, Shanghai New International Expo Centre (SNIEC)  
2345 Longyang Road, Shanghai, China

### 交通 / Transportaion

- 乘坐轨道交通7号线至花木路站下可直接到达展馆。轨道交通3、4号线中山公园站，1、8号线人民广场站，4、6号线世纪大道站皆可换乘2号线，至龙阳路站下车后出站步行至展馆，或可继续乘轨道交通7号线至花木路站直达展馆。
- Take Metro Line 7 and get off at Huamu Road Station where you can walk to the No.1 registration center of SNIEC, then visit Hall E1, E2, E3, E4.

2018年10月刊

### 主办单位 Organisers

- 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.

### 合办单位 Organising Partner

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

### 协办单位 Supporters

- 中国化学会 ( CCS )  
CCS - Chinese Chemical Society

### 支持单位 Supporters

- 欧洲精密机械和光学工业联盟  
eurom 2 - European Federation for Precision Mechanical and Optical Industries
- 英国仪器仪表、控制装置、自动化和实验室技术协会  
Gambica Association Ltd.
- 德国联邦经济与技术部  
German Federal Ministry of Economic Affairs and Energy
- 印度分析仪器协会  
IAIA - Indian Analytical Instruments Association
- 日本分析仪器协会  
JAIMA - Japan Analytical Instruments Manufacturers' Association
- 上海市食品学会  
Shanghai Society of Food Science
- 中德复杂样品分离分析联合研究中心  
Sino-German Research Group for Separation and Analysis of Complex Samples
- 德国精密机械和光学工业协会  
SPECTARIS - German Industry Association for Optical, Medical and Mechatronical Technologies
- 中国生物化学与分子生物学会蛋白质组学委员会  
CNHUPO - China Human Proteome Organisation
- 上海食品安全工作联合会  
Shanghai Food Safety Federation



**材料科学**  
水泥, 玻璃&涂料, 塑料, 化工, 纳米材料, 金属



**生命科学**  
结构生物学, 分子成像, 代谢组学, 蛋白质组学, 基因组学



**制药**  
药物研发, 质量控制, 可靠性试验



**环境**  
土壤, 水和空气污染, 有害物质, 废物排放管理, 农药

我们的产品包括各类一键式高性能综合解决方案:

- 核磁共振谱仪
- 高端质谱仪
- 红外、近红外, 拉曼光谱
- X射线衍射仪, X射线荧光, 高分辨率CT

**Analyse Everything**



Bruker 的客户遍布世界主要生产厂家和研究中心, 依靠 Bruker 高性能分析仪器, 广泛用于各类研究、制造、质量控制的光谱应用。

**欢迎到Bruker analytica China 2018 展台莅临指导**  
Bruker 公司将携多款新品仪器闪亮登场, 为您带来Bruker公司最新技术革新, 敬请关注! 展台号E3 3322。

**更多化学分析解决方案, 请联系**  
[info@bruker.com](mailto:info@bruker.com) ■ [www.bruker.com](http://www.bruker.com)

Innovation with Integrity



尊敬的各位来宾：

欢迎莅临慕尼黑上海分析生化展（analytica China）暨第九届中国国际分析、生化技术、诊断和实验室技术博览会！我谨代表慕尼黑博览集团，对所有一直关注并支持 analytica China 的朋友们对表示热烈的欢迎！

近年来，随着国家对重大科学仪器设备的支持力度不断加大，以及制药、食品、环境等应用领域的蓬勃发展，分析仪器产业表现出巨大的发展潜力。据统计，2017 年我国仪器仪表行业每月增加值的增速保持在 10% 以上，对外贸易全年累计实现了进出口总额 732.7 亿美元，预计这一数据在 2018 年将达到 9%。

作为亚洲重要的分析、生化技术、诊断和实验室技术博览会，analytica China 2018 于 2018 年 10 月 31 日 -11 月 2 日在上海新国际博览中心 E1-E4 馆如期举办。本届展会规模再次扩充，从 3 个馆扩大至 4 个馆，总展示面积达 46,000 平方米。展会云集了来自 25 个国家和地区的近 1,000 家海内外先锋企业，预计将吸引逾 27,000 名实验室研究和应用领域的专业观众莅临参观。analytica China 2018 共设 5 大展区，除“生命科学、生物技术与诊断”，“分析与质量控制”，“实验室装备与技术”，“食品安全装备与技术”展区外，今年展会还全新开设“环境监测”主题展区，整合环境监测领域涉及的分析检测、监控系统等相关技术和产品，全面展示其新产品、新技术和新应用，助力中国环境监测行业的发展。

展会的另一大亮点是高水平的同期学术研讨会。除保留上届的上海国际分析化学研讨会，中国国际食品产业发展论坛暨上海中欧国际食品安全研讨会，LSAC 生命科技论坛系列专题讨论会和研习班外，还新增食品安全快检技术与创新发展论坛，中国国际实验室规划、建设与管理大会，2018 环境监测与分析技术研讨会、精准医学：从组学技术到精准医学等，为与会者献上 100 多场精彩纷呈的专业报告！如您感兴趣，可在本刊内找到所有活动的详细介绍。

最后，我衷心祝愿所有展商和观众在 analytica China 2018 期间取得丰硕成果！

Dear exhibitors and visitors,

Welcome to analytica China 2018, the leading trade show for analysis, biotechnology, diagnostics and lab technology in Asia. On behalf of Messe München, I'd like to extend my sincere greeting to all the industrial partners for your long-term support and concern.

In recent years, the analysis instrument industry has shown great potential. The market is in the spotlight of China's development programs. Relevant application markets such as food, environmental protection and pharma, are expanding rapidly too. The overall instrument industry in China maintained a growth rate of over ten percent in 2017 and the import as well as the export trade volume reached 73.27 billion dollars. In 2018, The numbers are expected to grow by nine percent.

analytica China 2018 will open at Shanghai New International Expo Center (Hall E1-E4) from October 31st to November 2nd. This year's show enlarges its exhibition scale by expanding to four halls, attracting more than 900 top-notch exhibitors as well as delegations from Germany, UK and Japan within a display area of 46,000 square meters. 27,000 professional visitors from all application fields and research are expected to make their presence. This year's show launches an Environmental Monitoring Equipment and Technology Area, showcasing new products, technologies and applications through both, exhibition and forums.

The supporting program offers practice forums, the special show "Workplace Health and Safety" as well as the theme day "Personalized Medicine". In addition, the Live Labs Material and Food Analysis provide practice-oriented insights into everyday laboratory life.

Besides these programs, more highlights are for example the Shanghai International Symposium on analytical Chemistry and the China International Food Industry Development Forum/Shanghai Sino-EU International Forum on Food Safety. This year's show also launches Symposia on Food Safety Sample Pre-treatment and Precision Medicine. More than 100 presentations and lectures are expected to deliver hot topics for the visitors. More information is available in this brochure.

Make use of analytica China for your business contacts, have a successful trade fair and a pleasant stay in Shanghai.

Dr. Reinhard Pfeiffer  
慕尼黑博览集团 副总裁

Dr. Reinhard Pfeiffer  
Deputy CEO Messe München



由上海市食品学会和德国慕尼黑博览集团共同主办的“上海中欧国际食品安全研讨会”今年已经是第四届了，论坛汇集国内外专家学者共同探讨食品安全法规和检测新技术，为国内外食品安全提供技术上的保障。

很高兴每次合作都能够收到这么多企业高校的支持。我们也希望共同努力，希望今后可以创造更多机会，为推动食品行业发展贡献力量。

在此，我预祝“上海中欧国际食品安全研讨会”及同期举办的慕尼黑上海分析生化展取得圆满成功！

This year sees the 4th "Shanghai Sino-EU International Forum on Food Safety". Organized by the Shanghai Society of Food Sciences and Messe München, this forum will bring together experts and scholars from home and abroad, to discuss food safety regulations and new food detection technologies, thereby providing technical guarantee for food safety at home and abroad.

We are pleased to get support from so many enterprises, universities and colleges every time, and expect to make concerted efforts and create more opportunities to promote the development of the food industry.

To conclude, I wish the 4th "Shanghai Sino-EU International Forum on Food Safety" and concurrent analytica China 2018 a great success!

潘迎捷  
上海市食品学会 理事长  
原上海海洋大学 校长

Pan Yingjie  
Chairman, Shanghai Society of Food Sciences  
President, Shanghai Ocean University



由中国化学会和德国慕尼黑博览集团联合主办的第九届上海国际分析化学研讨会将于 2018 年 10 月 31 日 -11 月 2 日在上海浦东新国际博览中心举办。我谨代表中国化学会向本次盛会的召开表示热烈祝贺。

从 2002 年第一届起到今已经整整十六年。十六年来，我们两年一次聚集在一起，进行学术的交流、知识的融汇，从而产生更加创新的研究思想，促进了分析化学研究的共同发展。

本次会议以“分析化学 - 让生命更健康”为主题，并设“新技术与新方法”、“药物分析”、“样品制备”、“环境与食品领域的分析化学”、“分离技术与质谱分析的新进展”、“生物标记物分析”等六个分主题。大会共邀请来自不同国家的大会报告专家 4 名、特邀报告专家 24 名。收到 100 多篇的论文摘要，涉及分析化学各前沿研究领域，并有多篇论文被选为口头报告或墙报展方式进行交流。我们热烈欢迎海内外同行、朋友们来到上海参加这次盛会。衷心祝愿会议取得成功，祝愿各位在上海生活愉快、身体健康！

On behalf of the Chinese Chemical Society, it is my great pleasure to extend our warm greetings to all participants of the 9th Shanghai International Symposium on Analytical Chemistry which will be held on October 31-November 2, 2018 in Shanghai, China.

This biennial series international conference is jointly held by the Chinese Chemical Society and Messe Munchen International since 2002.

This conference is themed on "Analytical Chemistry for Health Science", with six topics: New Technology and Methods, Drug Analysis, Sample Preparation, Environmental and Food Analysis, New developments in separation techniques and mass spectrometry, and Biomarker analysis. Four plenary lectures and 24 keynote speakers are invited from different countries. More than 100 abstracts of papers were received, covering the frontiers of analytical chemistry, and several papers were selected for oral presentations or poster.

We warmly welcome to all colleagues and friends both domestic and international to Shanghai to participate in this event. I sincerely wish the conference success and wish you all a pleasant and healthy life in Shanghai.

林金明

林金明 教授  
大会主席兼秘书长  
中国化学会理事  
清华大学化学系

Jin-Ming Lin  
Chair and General Secretary of Symposium  
Council Member of Chinese Chemical Society  
Professor of Tsinghua University



在 analytica China 2018 慕尼黑上海分析生化展即将召开之际，我谨代表北京分析测试学术报告会暨展览会（BCEIA）组委会向慕尼黑展览（上海）有限公司致以由衷的祝贺。

BCEIA 组委会和慕尼黑展览（上海）有限公司的友好合作已经十六年了。我们很高兴地看到，通过双方的交流与合作，BCEIA 和 analytica China 的规模和质量都有了很大的提升。

2017 年，BCEIA 组委会举办的第十七届北京分析测试学术报告会暨展览会（BCEIA 2017）取得了较大进展：会议规模持续攀升，影响力不断扩大，现场实名登记注册的专业人员达到 25547 人，参会者高达 66370 人次；学术报告会共举行了多种形式的学术交流共计 660 余场报告，共有来自 25 个国家和地区的 3400 余名专家、学者参会，征集学术论文 783 篇，录用墙报 344 篇；第二届国家重大科学仪器设备开发专项阶段成果展的展品和展出效果大幅提升，极大地增强了社会各界对国产科学仪器发展的信心。

第十八届 BCEIA 将于 2019 年 10 月 23-26 日在北京·国家会议中心举办，BCEIA 2019 将继续围绕“分析科学 创造未来”的发展方向，组织高质量的学术报告会、专题论坛、墙报和仪器展，同时聚焦分析科学热点领域，新增设“分析检测与体外诊断国际高峰论坛”、“科学仪器发展国际高峰论坛”两个国际高峰论坛，充分发挥 BCEIA 国际沟通桥梁的作用。

我相信，今年的 analytica China 2018 慕尼黑上海生化展也将取得更辉煌的成绩！

在此，我预祝 analytica China 2018 取得圆满成功！

On behalf of the Organizing Committee of Beijing Conference and Exhibition on Instrumental Analysis (BCEIA), I would like to extend my heartfelt congratulations to Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd. on the eve of analytica China 2018.

It has been 16 years since BCEIA Organizing Committee and Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd. established friendly cooperation. We are very happy to see through the exchanges and cooperation between the two parties that the scale and quality-quantity of the show have been greatly elevated.

The 17th BCEIA in 2017 organized by the BCEIA Organizing Committee made great progress. They were the scale of the meeting continuing to rise, the attractiveness continuing to increase, and on site professional registrations reaching to 25,547 people, attendees reaching 66,370 person-times. The academic conference held a total of more than 660 sessions of various academic exchange forms. More than 3,400 experts and scholars from 25 countries and regions attended the conference of 783 accepted academic papers and 344 accepted posters. The exhibition effects of exhibits of The Second National Major Scientific Instrument and Equipment Development Special Exhibition at BCEIA 2017 showed a significant elevation, which greatly enhanced the confidence of all sectors of society in the development of domestic scientific instruments.

The 18th BCEIA will be held at the China National Convention Center on October 23-26, 2019. BCEIA 2019 will continue to organize high-quality academic conferences, special forums, posters and exposition according to the development direction of “Analytical science Creates Future”. At the same time, BCEIA 2019 Academic Conference specially introduces two international summits, namely “International Summit on Analytical Instrumentation and In Vitro Diagnosis”, and the “International Summit on Scientific Instruments Development”. These two Summits will specially launch and focus on hot topics in the field of analytical sciences, and explore the prospective development of the instrumental analysis industry to give full play to the role of BCEIA international networking bridge.

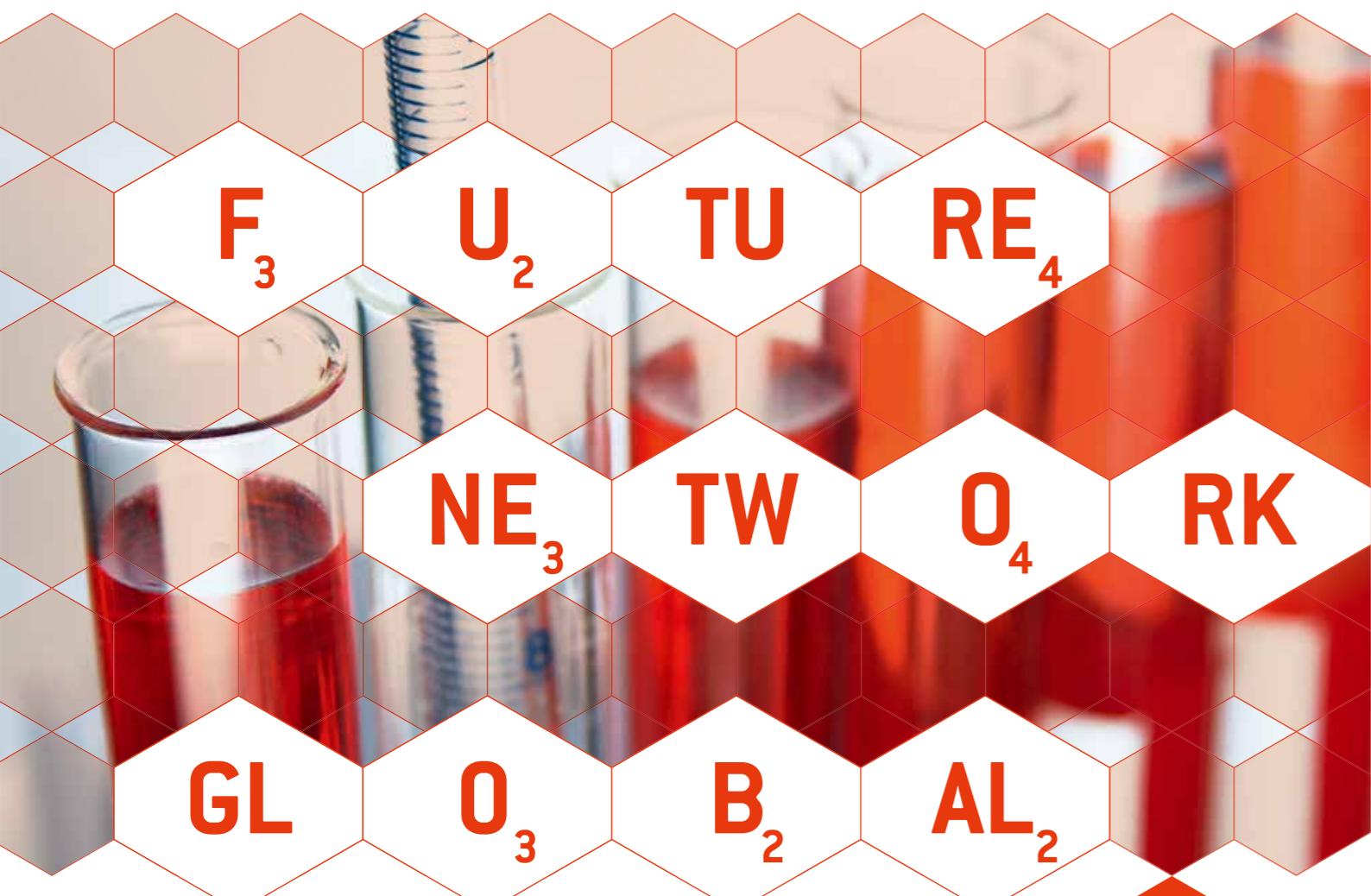
I believe that this year's analytica China will make even more brilliant achievement ever.

Here, I wish analytica China 2018 a great success!

张新荣

张新荣  
Zhang Xinrong  
BCEIA 2019 组委会主席  
Chairman of the Organizing Committee of BCEIA 2019





## 洞悉科技之心，探究微析世界

analytica China是分析、实验室技术和生化技术领域的国际性博览会，聚焦食品、环境、化工和医药等行业的新技术、新产品和解决方案。

2020年展位预定及参观咨询，欢迎致电：021-2020 5543

**2020年11月16-18日**  
上海新国际博览中心  
[www.analyticachina.com.cn](http://www.analyticachina.com.cn)



**analytica China**  
慕尼黑上海分析生化展



## 研讨会 /Conference

日期 Time	会议名称 Conference	会议室 Conference Room	主要议题 Topics	主办单位 Organizers
10月 31日 Oct. 31th	13:30-17:30 第九届上海国际分析化学研讨会 The 9 <sup>th</sup> Shanghai International Symposium on Analytical Chemistry	E1-M19	分析化学——让生命更健康 Analytical Chemistry for Health Science	中国化学会 Chinese Chemical Society 慕尼黑博览集团 Messe München
	09:45-19:00 中国国际实验室规划、建设与管理大会 China Int'l Congress on Laboratory Planning, Construction and Management	E4.4672/ E4.4100	现代科研实验建筑的设计与规划 Design and Planning of Modern Scientific Research Building 智慧实验室建设与发展 Smart Laboratory Construction and Development 实验室安全与管理 Laboratory Safety and Management	慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.
	09:30-17:00 精准医学： 从组学技术到精准医学 Precision Medicine: From Multi-Omics to Precision Medicine	E2-M18	组学技术研究热点 Multi-Omics Research Focus 机器学习与精准医学 Machine Learning and Precision Medicine	上海科学技术协会 Shanghai Association for Science & Technology 上海市生物医药行业协会 Shanghai Bio Pharmaceutics Industry 上海伯豪生物技术有限公司 Shanghai Biotechnology Corporation 慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.
	09:30-11:00 Tutorial I : 亲水作用色谱技术 HILIC: Background and Theory for a Better Understanding and Successful Method Development and Application	E1-M11	亲水作用色谱技术 HILIC: Background and Theory for a Better Understanding and Successful Method Development and Application	慕尼黑博览集团 Messe München 默克化工技术(上海)有限公司 Merck Chemicals (Shanghai) Co., Ltd.
	09:30-11:00 Tutorial II : 液相和气相的自动化 样品前处理在食品, 法医和 材料挥发领域的应用 Automated Sample Preparation for LC and GC Methods in Food, Forensic and Material	E1-M12	液相和气相的自动化样品前处理在食品, 法医和 材料挥发领域的应用 Automated Sample Preparation for LC and GC Methods in Food, Forensic and Material	慕尼黑博览集团 Messe München GERSTEL GmbH & Co.KG
	11:15-12:45 Tutorial III : 基于代谢流和细胞代谢分析的药物作用机制研究策略 The Strategy to Integrate Metabolic Flux, Cell Metabolism with Metabolomics to Study the Mechanism of Drug Action	E1-M11	基于代谢流和细胞代谢分析的 药物作用机制研究策略 The Strategy to Integrate Metabolic Flux, Cell Metabolism with Metabolomics to Study the Mechanism of Drug Action	慕尼黑博览集团 Messe München 安捷伦科技(中国)有限公司 Agilent Technologies (China) Co., Ltd.
	11:15-12:45 Tutorial IV : 利用表面多孔粒子液相色谱柱技术最大限度地提高环 境和食品污染物的 LC-MS/MS 分析效率 Maximizing the Efficiency of LC-MS/MS Analysis of Environmental and Food Contaminants with Superficially Porous Particle Column Technology	E1-M12	利用表面多孔粒子液相色谱柱技术最大限度地提 高环境和食品污染物的 LC-MS/MS 分析效率 Maximizing the Efficiency of LC-MS/MS Analysis of Environmental and Food Contaminants with Superficially Porous Particle Column Technology	慕尼黑博览集团 Messe München 瑞思泰康科技(北京)有限公司 RESTEK CORPORATION
	14:00-16:00 Tutorial V : 解析环保新标准 - 水质烷基汞的测定吹扫捕集 / 气相 色谱冷原子荧光光谱法及其应用 之解决方案 Analysis on the New Environmental Standard - "Water Quality - Determination of Alkyl Mercury - Purge and Trap Gas Chromatography/Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometry" and Its Practical Workflow	E1-M13	解析环保新标准 - 水质烷基汞的测定吹扫捕集 / 气相色谱冷原子荧光光谱法及其应用之解决方案 Analysis on the New Environmental Standard - "Water Quality - Determination of Alkyl Mercury - Purge and Trap Gas Chromatography/Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometry" and Its Practical Workflow	慕尼黑博览集团 Messe München 上海仪真分析仪器有限公司 Esensing Analytical Technology Co., Ltd.



## 研讨会 /Conference

	14:30-16:30	Tutorial VII : 质者玲珑 , 谱度非凡——安捷伦串联质谱技术及应用新高度 Unbelieve Powerful, Remarkably Small - Agilent New MS Technology and Application Era	E4-M25	质者玲珑 , 谱度非凡——安捷伦串联质谱技术及应用新高度 Unbelieve Powerful, Remarkably Small - Agilent New MS Technology and Application Era	慕尼黑展览 ( 上海 ) 有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd. 安捷伦科技 ( 中国 ) 有限公司 Agilent Technologies ( China ) Co., Ltd.
	09:30-13:00	workshop : 色谱法介绍 Introductory Chromatography	E1-M13	色谱法介绍 Introductory Chromatography	慕尼黑博览集团 Messe München
	09:30-16:40	第九届上海国际分析化学研讨会 The 9 <sup>th</sup> Shanghai International Symposium on Analytical Chemistry	E1-M11/M12/M13	分析化学——让生命更健康 Analytical Chemistry for Health Science	中国化学会 Chinese Chemical Society 慕尼黑博览集团 Messe München
	09:30-16:10	2018 中国国际食品产业发展论坛暨上海中欧国际食品安全研讨会 2018 China International Food Industry Development Forum/ Shanghai Sino-EU International Forum on Food Safety	E2-M17/M18	新时代中国食品产业创新与发展 Innovation and Development of China's Food Industry in New Age	上海市食品学会 Shanghai Society of Food Science 上海食品安全工作联合会 Shanghai Food Safety Federation 慕尼黑博览集团 Messe München
	09:30-17:00	中国国际实验室规划、建设与管理大会 China Int'l Congress on Laboratory Planning, Construction and Management	E4.4672/E4.4100	现代化实验室的规划与建设 Modern Laboratory Planning and Construction 实验室安全与管理 Laboratory Safety and Management 智能化实验室设计与建设 Smart Laboratory Design and Construction 人与实验室和谐发展 Harmonious Developing of Man and Laboratory	慕尼黑展览 ( 上海 ) 有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.
	09:00-17:00	2018 LSAC 生命科技论坛 2018 LSAC Life Science & Biotech Forum	E1-M16	高通量测序技术与应用 High-Throughput Sequencing and Application	生物谷 Bioon.com 慕尼黑展览 ( 上海 ) 有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.
11月 1日 Nov. 1th	Nov.01	食品安全快检技术与创新发展论坛 The Forum on Food Safety Rapid Detection Technology and Innovation Development	E3-M23	食品安全现状 Food Safety in Nowadays China 快检技术 Raid Detection Technology 食品安全快检创新 Innovation	北京科学仪器装备协作服务中心 Beijing Associated & Service Center of Scientific Instrument & Equipment 首都科技条件平台检测与认证领域中心 Testing and Certification Centre of Capital Science & Technology Infrastructure 慕尼黑展览 ( 上海 ) 有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.
	09:30-12:00	仪器信息网仪友会第七站—走进 analytica China 2018	E4-M25	仪器信息网仪友会第七站—走进 analytica China 2018	仪器信息网 www.instrument.com.cn 我要测网 www.woyaoce.cn
	09:00-18:00	2018 环境监测与分析技术研讨会	E3-M24	环境监测与分析技术 Environmental Monitoring and Analysis Technology	《实验与分析》杂志 LaborPraxis China 弗戈工业传媒 Vogel Business Media 慕尼黑展览 ( 上海 ) 有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.
	13:00-17:00	Tutorial VI : 细胞治疗过程工艺产业化技术研讨会 Symposium on Industrial Production Technology of Cell Therapy	E4-M25	细胞治疗过程工艺产业化技术研讨会 Symposium on Industrial Production Technology of Cell Therapy	慕尼黑展览 ( 上海 ) 有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd. 江苏卓微生物科技有限公司 Jiangsu Jimbio Technology Co., Ltd.
	12:15-13:15	Lunch Seminar I : 液质联用基本方法 Essential LC-MS Method Development	E1-M11	液质联用基本方法 Essential LC-MS Method Development	慕尼黑博览集团 Messe München Phenomenex 飞诺美



## 研讨会 /Conference

	12:15-13:15	Lunch Seminar II : 关于挥发性和非挥发性微量污染物自动微萃取技术的发展近况 Recent Developments in Automated Micro-Extraction Techniques for Volatile and Non-Volatile Trace Contaminants	E1-M12	关于挥发性和非挥发性微量污染物自动微萃取技术的发展近况 Recent Developments in Automated Micro-Extraction Techniques for Volatile and Non-Volatile Trace Contaminants	慕尼黑博览集团 Messe München 瑞士思特分析仪器有限公司 CTC Analytics AG
	12:00-14:00	Lunch Seminar III : 介绍日本电子扫描电镜 JSM-7900F 如何制作扫描电镜观察用的截面样品 Introduction JEOL Scanning Electron Microscope JSM-7900F How to Make A Cross Section of Specimens for Observation by Scanning Electron Microscope	E1-M14	介绍日本电子扫描电镜 JSM-7900F 如何制作扫描电镜观察用的截面样品 Introduction JEOL Scanning Electron Microscope JSM-7900F How to Make a Cross Section of Specimens for Observation by Scanning Electron Microscope	慕尼黑博览集团 Messe München JEOL Ltd.
11月 2日 Nov. 2th	09:30-16:10	2018 中国国际食品产业发展论坛暨上海中欧国际食品安全研讨会 2018 China International Food Industry Development Forum/ Shanghai Sino-EU International Forum on Food Safety	E2-M17	新时代中国食品产业创新与发展 Innovation and Development of China's Food Industry in New Age	上海市食品学会 Shanghai Society of Food Science 上海食品安全工作联合会 Shanghai Food Safety Federation 慕尼黑博览集团 Messe München
	10:00-11:50	中国国际实验室规划、建设与管理大会 China Int'l Congress on Laboratory Planning, Construction and Management	E4.4672	现代化实验室的规划与建设 Modern Laboratory Planning and Construction 实验室安全与管理 Laboratory Safety and Management 智能化实验室设计与建设 Smart Laboratory Design and Construction 人与实验室和谐发展 Harmonious Developing of Man and Laboratory	慕尼黑展览 ( 上海 ) 有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.

\* 会议信息以当天通告为准  
For most updated information, please refer to the conference schedule posted.



NGS Made Easy

让 NGS 文库制备变得更简单而可靠

——Eppendorf epMotion® 5075t NGS 整体解决方案

Eppendorf  
NGS 解决方案

**analytikjena**  
An Endress+Hauser Company

# 德国耶拿



无机元素分析领导者，德国耶拿  
针对固体废物检测，提供全套、  
高效、精准解决方案

德国耶拿分析仪器股份公司作为  
走在前沿的分析仪器制造商，其前身  
为卡尔蔡司的分析仪器部，制造精密仪器  
的经验可追溯到170多年前。公司致力于研  
发及生产高质量高精密分析仪器，为科研和  
政府监管提供可靠利器，满足不同固废检测  
对光谱分析、总量分析、元素分析的需求，  
为重金属元素分析金属元素分析保驾护航。

## 德国耶拿分析仪器股份公司

北京公司：  
地址：北京市东城区朝阳门北大  
街8号富华大厦B座13层  
电话：010-65543849/65543879

上海分公司：  
地址：上海市钦州北路1122号  
91号楼10层B室  
电话：021-54261977/78

成都分公司：  
地址：成都市武侯区科西  
三路375号B座2楼  
电话：028-86520070/90

广州分公司：  
地址：广州天河区珠江新城  
海安路19号东田大厦  
电话：020-38392865/64

沈阳分公司：沈阳市铁西区兴华北街18号千缘财富商汇A1705室

电话：024-85614835/85614845

## 第九届上海国际分析化学研讨会 The 9<sup>th</sup> Shanghai International Symposium on Analytical Chemistry

### 会议时间 Time:

2018年10月31日-11月1日 Oct. 31 - Nov. 1, 2018

### 会议地点 Venue:

上海新国际博览中心 E1-M11/E1-M12/E1-M13/E1-M19  
Shanghai New International Expo Centre E1-M11/E1-M12/E1-M13/E1-M19

### 会议主题 Theme:

分析化学——让生命更健康  
Analytical Chemistry for Health Science

### 主办单位 Organizer:

中国化学会 Chinese Chemical Society  
慕尼黑博览集团 Messe München

### 会议主席 Chair:

林金明（清华大学，中国）  
Jin-Ming Lin (Tsinghua University, China)  
Oliver J. Schmitz (德国杜伊斯堡-埃森大学大学)  
Oliver J. Schmitz (University of Duisburg-Essen, Germany)

### 大会报告 Plenary Lectures:

赵宇亮（中国科学院）  
Yuliang Zhao (Chinese Academy of Sciences)  
Emily Hilder (南澳大学)  
Emily Hilder (University of South Australia)  
Oliver Fiehn (加利福尼亚大学)  
Oliver Fiehn (University of California)  
Philip Marriott (莫纳什大学)  
Philip Marriott (Monash University)

### 交流类型 Communication Type:

大会特邀报告 Plenary Lectures  
分会邀请报告 Invited Lectures  
口头报告 Oral Lecture  
墙报展讲 Poster

### 会议语言 Language:

英文 English

### 大会日程 Conference Schedule:

10月31日 Oct. 31		
13:30-16:40	E1-M19	开幕 & 大会报告 Opening & Plenary Lectures 墙报展示 & 评选 Poster Award Selection
16:40-17:30		日立高新晚宴 & 墙报奖颁奖仪式 Hitachi High-Tech Dinner Party and Poster Award Giving Ceremony
11月1日 Nov.1		
9:30-11:55	E1-M11	分会1 新技术和新方法 Session 1 New Technology and Methods
9:30-11:55	E1-M12	分会2 药物分析 Session 2 Drug Analysis
9:30-11:55	E1-M13	分会3 样品制备 Session 3 Sample Preparation

13:30-16:40	E1-M11	分会4 环境和食品领域的化学分析 Session 4 Environmental and Food Analysis
13:30-16:40	E1-M12	分会5 分离技术和质谱分析的新发展 Session 5 New Developments in Separation Techniques and Mass Spectrometry
13:30-16:40	E1-M13	分会6 生物标志分析 Session 6 Biomarker Analysis

2018.10.31 Wednesday 会议室 Conference Room: E1-M19

### 开幕式 & 大会邀请报告 Opening & Plenary Session

Chairs: Jin-Ming Lin and Oliver J. Schmitz

13:30-13:45	欢迎讲话 Welcome speeches
	林金明, 清华大学 Jin-Ming Lin, Tsinghua University
	Oliver J. Schmitz, University of Duisburg-Essen, Germany
	杜伊斯堡 - 埃森大学
	FALK SENGER, Managing Director, Messe München
	慕尼黑博览集团董事总经理

13:45-14:25	活体内纳米材料的定量 Quantification of nanomaterials in vivo
	赵宇亮, 中国科学院院士, 国家纳米科学中心 Yuliang Zhao, Academician, Chinese Academy of Sciences National Center for Nanoscience and Technology, China
	Emily Hilder, University of South Australia 南澳大学

14:25-15:05	用于小型化分离和样品制备的多孔聚合物材料 Porous polymeric materials for miniaturised separations and sample preparation
	Emily Hilder, University of South Australia 南澳大学

15:05-15:20	茶歇 Tea break
	高分辨率质谱与化学信息学相结合, 用于标准化, 常规的非靶向代谢组学 Integrating high resolution mass spectrometry with cheminformatics for standardized, routine non-targeted metabolomics Oliver Fiehn, University of California, USA 美国加州大学
	16:00-16:40 用先进的分析技术探索天然产物的特性 Exploring natural product characterisation with advanced analytical technologies Philip Marriott, Monash University 莫纳什大学

16:00-16:40	用先进的分析技术探索天然产物的特性 Exploring natural product characterisation with advanced analytical technologies Philip Marriott, Monash University 莫纳什大学
16:40-17:30	海报评选 Poster Award Selection
18:30-20:00	日立高新晚宴 & 墙报奖颁奖仪式 Hitachi High-Tech dinner party and poster award giving ceremony Holiday Inn Hotel

2018.11.1 Thursday 会议室 Conference Room: E1-M11

### 分会1：新技术和新方法 Session 1: New Technology and Methods

Chairs: Qun Fang, Katsumi Uchiyama

09:30-09:55	纳米线的选择性制备及其在传感器中的应用 Position selective fabrication of nano-wire and its application to sensing device Katsumi Uchiyama, Former Vice President of Japan Society for Analytical Chemistry 前任日本分析化学学会副会长 Tokyo Metropolitan University, Japan 日本首都大学东京
-------------	--



09:55-10:20 热重分析与 APPI-qMS 结合用于增塑剂分析和药物控制  
Thermo gravimetry coupled to APPI-qMS for plasticizer analysis and drug control  
Florian Uteschil, University of Duisburg-Essen, Germany  
德国杜伊斯堡 - 埃森大学

10:20-10:45 基于液滴的微流体系统的自动化升级分析和筛选  
Droplet-based microfluidic systems for automated nanoliter-scale analysis and screening  
方群, 微量分析研究所所长, 副主编, 浙江大学  
Qun Fang, Director of Institute of Microanalysis, Associate Editor of Talanta, Talanta, Zhejiang University

10:45-11:00 Developing NMR methods for atomic interaction measurements in proteins  
Yao Lishan, Qingdao Institute of Bioenergy and Bioprocess Technology, Chinese Academy of Sciences

11:00-11:15 Single nanoparticle electrochemistry  
Wei Ma, East China University of Science and Technology

11:15-11:40 全面的多维分离: 是否有改进空间?  
Comprehensive multidimensional separations:  
Is there room for improvements?  
Tadeusz Gorecki, University of Waterloo, Canada  
加拿大滑铁卢大学

11:40-11:55 新型流控技术助力生物分析  
Bio-compatible Fluidic Components Boost Bio-UHPLC Analysis  
Audrey Schrock, Senior Product Solutions Manager  
IDEX Health & Science Inc. 艾达思贸易 (上海) 有限公司

**2018.11.1 Thursday 会议室 Conference Room: E1-M12**

分会 2: 药物分析  
Session 2: Drug Analysis

Chairs: Annika Doell, Cheng Zhi Huang  
09:30-09:55 药物参考标准的合成、纯化和分析  
Synthesis, purification and analysis of pharmaceutical reference standards  
Jens Boertz, LGC Standards GmbH LGC 标准有限公司

09:55-10:20 光致诱导等离子体暗场光散射成像分析和生物医药  
Photo-induced plasmonic dark-field light scattering imaging for analytical and biomedical pharmacy  
黄承志, 西南大学  
Cheng Zhi Huang, Southwest University, China

10:20-10:35 Drug enantiomer differentiation using cyclodextrin sensitized separation/sensing platforms  
Yong Wang, Tianjin University

10:35-10:50 Identification of traditional Chinese medicine schisandra from different places based on LF-NMR and chemometric methods  
Meijun Zhang, Dalian University of Technology

10:50-11:15 使用 LC-MS 进行抗体的活体表征  
In-vivo characterization of antibodies using LC-MS  
Annika Doell, AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG  
阿布威德意志股份有限公司

11:15-11:40 手性等离激元阵列在蛋白质组学研究中的应用: 从蛋白质鉴定到构象监测  
Application of A Chiral Plasmonic Array to Proteome: From Protein Identification to Conformation Monitoring  
魏为力, 药物分析学系主任, 重庆大学  
Weili Wei, Chair of Department of Pharmaceutical Analysis, Chongqing University

11:40-11:55 GCMS 基因毒性杂质分析应对策略  
GCMS Application in genotoxic impurity analysis  
王阳阳, GCMS 应用工程师, 安捷伦科技 (中国) 有限公司  
Wang Yangyang, GCMS Application Engineer, Agilent Technologies (China) Co., Ltd.

**2018.11.1 Thursday 会议室 Conference Room: E1-M13**

分会 3: 样品制备  
Session 3: Sample Preparation

Chairs: Jianhua Wang, Janusz Pawliszyn

09:30-09:55 SPME 与 MS 直接耦合: 它可以代替 LC / MS 吗?  
Direct coupling of SPME to MS: Can it replace LC/MS?  
Janusz Pawliszyn, University of Waterloo, Canada  
加拿大滑铁卢大学

09:55-10:20 金属有机框架: 一种调整有机聚合物基整体柱性能的新方法  
Metal-organic frameworks: A new approach to tuning performance of organic polymer-based monolithic columns  
Frantisek Svec, Lawrence Berkeley National Laboratory, USA  
美国劳伦斯伯克利国家实验室

10:20-10:35 Rapid and selective separation of sulfamethoxazole using pH responsive molecularly-imprinted magnetic polymers  
Wanzhen Xu, Jiangsu University

10:35-10:50 Optimization of Sample Preparation for Total Reflection X-ray Fluorescence Spectrometry and its Application to Aqueous Solutions Analysts  
Xinlei Zhang, Nanjing University of Aeronautics and Astronautics

10:50-11:15 样品制备在食品成分抗癌活性的食品组学评估中的重要性  
The importance of sample preparation in the Foodomics evaluation of food ingredients anticancer activity  
Alejandro Cifuentes, National Research Council of Spain (CSIC)  
西班牙国家研究委员会 (CSIC)

11:15-11:40 离子液体及其衍生物在生物大分子分离和检测中的应用  
Ionic Liquids and Their Derivatives in the Isolation and Sensing of Biomacromolecules  
王建华, 副校长, 副主编, 东北大学  
Jianhua Wang, Vice President, Associate Editor of Talanta, Talanta, Northeastern University, China

11:40-11:55 增强型脂质去除 EMR-Lipid 在食品分析前处理中的应用  
Application of Enhanced Matrix Removal-Lipid Cartridges for Sample Preparation in Food Analysis  
杨霞, 安捷伦科技 (中国) 有限公司  
Xia Yang, Agilent Technologies (China) Co., Ltd.

**2018.11.1 Thursday 会议室 Conference Room: E1-M11**

分会 4: 环境和食品领域的化学分析  
Session 4: Environmental and Food Analysis

Chairs: Tsuyoshi Minami, Erich Leitner

13:30-13:45 应用全自动固相萃取技术进行食品和环境样品分析工作  
Guide to Solid Phase Extraction automation in food and environmental analysis  
Ronan Herry & Magali Gaillard, Gilson  
吉而逊实验仪器 (上海) 有限公司

13:45-14:10 食品中矿物油残留物的来源和组成  
Mineral Oil Residues in Food – Occurrence, Sources and Composition  
Erich Leitner, Graz University of Technology, Austria  
奥地利格拉茨技术大学

14:10-14:35 利用太赫兹光谱技术对 ZIF-8 气体吸附的结构和动力学分析  
Structural and Kinetic Analysis for Gas Adsorption onto ZIF-8 using Terahertz Spectroscopy  
Nobuaki Ogawa, Executive Director & Chief Vice President Akita University, Japan 常务副校长, 日本秋田大学

14:35-14:50 Development of the high-sensitive monitoring method of arsenic by chemiluminescence  
Xiangnan Dou, Tsinghua University

14:50-15:10 Electrical detection of biogenic amines by organic transistors  
Tsuyoshi Minami, Institute of Industrial Science, The University of Tokyo

15:10-15:20 茶歇 Tea Break

Chairs: Elena Ibañez, Jörg Feldmann

15:20-15:45 元素形态中的非金属十年:  
使用 HPLC-ICPMS / ESI-qTOFMS 进行非靶向分析  
The Decade of the non-metals in elemental speciation:  
Non-targeted analysis using HPLC-ICPMS/ESI-qTOFMS  
Jörg Feldmann, University of Aberdeen, United Kingdom  
英国阿伯丁大学

15:45-16:10 蛋白质纳米胶囊及包封物的制备、表征和应用  
Preparation, characterization, and application of a protein nanocapsule, encapsulin  
Masafumi Odaka, Akita University, Japan 日本秋田大学

16:10-16:25 Portable and sensitive gold immunoassay device for on-site rapid detection of clenbuterol hydrochloride  
Qi Peng, Fuzhou University

16:25-16:50 绿色食品适用于具有抗增殖活性的生物活性化合物的分离和纯化  
Green Foodomics applied to the isolation and purification of bioactive compounds with antiproliferative activity  
Elena Ibañez, Institute of Food Science Research, CSIC  
西班牙国家研究委员会食品科学研究所

**2018.11.1 Thursday 会议室 Conference Room: E1-M12**

分会 5: 分离技术和质谱分析的新发展  
Session 5: New developments in separation techniques and mass spectrometry

Chairs: Huiru Tang, Oliver J. Schmitz

13:30-13:45 HPLC-TOC 联用研究环境市政水中的有机分子尺寸组成: SEC TOC 检测器  
HPLC-TOC Combination to Study Organic Molecular Size Composition in Municipal Water: SEC TOC Sensor  
谷雪蕾, 亚太区应用专员, 苏伊士水务技术 (上海) 有限公司  
Paulina Gu, APAC Application Specialist, SUEZ Water Technologies (Shanghai) Co., Ltd.

13:45-14:10 用于脂质体或蛋白质组等复杂样品分析  
µLC+LC-IM-qTOF-MS for complex samples such as lipidome or proteome  
Oliver J. Schmitz, University of Duisburg-Essen, Germany  
德国杜伊斯堡 - 埃森大学

14:10-14:35 用于代谢组学的定量工具  
Quantitative Tools for metabolomics  
唐惠儒, 复旦大学  
Huiru Tang, Fudan University, China

14:35-14:50 Biomolecule-responsive polymer: From recognition to applications in post-translational modification proteomics  
Guangyan Qing, Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences

14:50-15:05 Determination of triglycerides in Schisandrae chinensis fructus oil based on GC-MS, LC-MS and FT-ICR-MS  
Can Gong, Shanghai Institute of Technology

15:05-15:20 茶歇 Tea Break  
Chairs: Myeong Hee Moon, Dietmar Knopp

15:20-15:45 植物衍生的高亲生抗微囊藻毒素抗体用于生物分析应用  
Plant-derived high affine anti-microcystin antibody for bioanalytical applications  
Dietmar Knopp, Technical University Munich, Germany  
德国慕尼黑理工大学

15:45-16:10 通过纳流 UPLC-ESI-MS/MS 进行脂质组学分析的发展  
Advances in lipidomic analysis with nanoflow UPLC-ESI-MS/MS  
Myeong Hee Moon, President, Korean Society of Mass Spectrometry (KSMS), Yonsei University, South Korea  
韩国质谱学会会长 (KSMS), 韩国延世大学

16:10-16:25 Graphene Oxide Aggregate-assisted LDI-MS for the Direct Analysis of Triacylglycerol in Complex Biological Samples  
Kai Liang, Institute of Biophysics, Chinese Academy of Sciences

16:25-16:40 Structure of Insoluble Coke in SAPO-34: Evidence From GC-MS Analysis of Soluble Coke  
Mingjian Luo, College of Chemistry & Chemical Engineering, Northeast Petroleum University

**2018.11.1 Thursday 会议室 Conference Room: E1-M13**

分会 6: 生物标志分析  
Session 6: Biomarker analysis

Chairs: Peter Q. Tranchida, Andrej Shevchenko

13:45-14:10 健康人体血浆的脂质体高分辨率研究  
Healthy Human Plasma Lipidome: Study by High-Resolution Lipidomics  
鸟枪质谱法  
Shotgun Mass Spectrometry  
Andrej Shevchenko, MPI of Molecular Cell Biology and Genetics, Germany  
马克斯普朗克分子细胞生物学和遗传学研究所

14:10-14:35 利用专用定性 / 定量软件与多维色谱 (GCxGC 和 LCxLC) 三重四级杆质谱联用进行复杂样品分析  
Comprehensive Chromatography (GCxGC and LCxLC) coupled to tQ-MS Spectrometry for Complex Samples Analysis with a Dedicated Quali/quantitative Software  
Peter Q. Tranchida, University of Messina, Italy  
意大利墨西拿大学



14:35-14:50 Quantitative point-of-care testing based on the photothermal effect of nanoparticles using a thermometer as readout Yingzhou Tao, Fuzhou University
14:50-15:05 The paper-based chemiluminescence immunodevice with different washing and immobilization technique Wei Liu, Shaanxi Normal University
15:05-15:20 茶歇 Tea Break
Chairs: Carlo Morasso, Xingyu Jiang
15:20-15:45 基于微流体的生物分析 Microfluidics-based bio-analysis 蒋兴宇, 副主编, 国家纳米科学中心, 中国科学院大学 Xingyu Jiang, Associate Editor of Nanoscale Nanoscale, National Center for Nanoscience and Technology, China, University of Chinese Academy of Sciences
15:45-16:10 用于表征外来体和其他细胞外囊泡的光学光谱 Optical spectroscopies for the characterization of exosomes and other extracellular vesicles Carlo Morasso, Nanomedicine and Molecular Imaging Lab, Italy 意大利纳米医学和分子成像实验室
16:10-16:25 Investigate a novel technique based on PG for early screening of depression markers Fangdi Hu, Lanzhou University
16:25-16:40 Peptoid nanostructures for serum-based early diagnosis of Alzheimer's Disease Ling Zhu, National Center for Nanoscience and Technology

赞助商 Sponsor: Agilent SUEZ IMEX Health & Science  
 GILSON

特邀赞助商 Invited Sponsor: HITACHI Inspire the Next

\* 会议日程以当天通告为准  
For most updated information, please refer to the conference schedule posted.

## 2018中国国际食品产业发展论坛暨 2018 上海中欧食品安全研讨会 2018 China International Food Industry Development Forum/Shanghai Sino-EU International Forum on Food Safety

会议时间 Time:  
2018年10月31-11月2日 Oct. 31 - Nov. 02, 2018

会议地点 Venue:  
上海新国际博览中心 Shanghai New International Expo Centre E2-M17/M18,

会议主题 Topic:  
新时代中国食品产业创新与发展  
Innovation and development of China's food industry in new age

主办单位 Organizer: 上海市食品学会 Shanghai Society of Food Science 上海食品安全工作联合会 Shanghai Food Safety Federation 慕尼黑博览集团 Messe München
协办单位 Co-Organizer: 上海市食品协会 Shanghai Food Association
支持单位 Supporter: 上海海洋大学 Shanghai Ocean University 上海市食品研究所 Shanghai Food Research Institute 德国联邦风险评估研究所 Bundesinstitut für Risikobewertung, BfR
大会日程 Conference Schedule:
2018.11.1 Thursday 会议室 Conference Room: E2-M17/M18
开幕式及大会报告 Opening and Plenary Lectures
主持 Chair: 王锡昌, 上海市食品学会副理事长兼秘书长 Wang Xichang, Vice Chairman&Secretary-general of Shanghai Society of Food Science
新时代中国食品产业创新与发展 (政策法规解读、食品与大健康、食品安全趋势) Innovation and development of China's food safety in new age
08:30-09:30 听众注册报到 Registration
09:30-09:35 开幕致辞 Dr. Martin Lechner 慕尼黑展览集团 新科技事业部执行董事 Opening speech by Dr. Martin Lechner, Executive Director of Business Unit New Technologies, Messe München
09:35-09:55 开幕致辞 + 解读《上海市食品工业发展三年行动计划 (2018-2020)》 潘迎捷, 上海市食品学会, 理事长 Pan Yingjie, Chairman of Shanghai Society of Food, Science
09:55-10:35 中国食品产业的发展特征与健康转型 孟素荷, 中国食品科学技术学会 理事长 Meng Suhe, Chairman of Chinese Institute of Food Science and Technology
10:35-10:55 2018 上海市食品创新创意大赛颁奖 2018 Shanghai food innovation and creativity competition awards
10:55-11:05 “冷藏标签” 揭牌仪式 “Refrigeration Label” Inauguration Ceremony
11:05-11:20 茶歇 Tea Break
11:20-11:40 上海市食品安全现状与对策 The current situation and counterplan of food safety in Shanghai 顾振华, 上海市食品安全工作联合会, 会长 Gu Zhenhua, Chairman of Shanghai Food Safety Federation

11:40-12:00 从食品废弃物中获取环保成分来改善食品安全——新的绿色溶剂和工艺 Improving food safety by obtaining eco-friendly ingredients from food wastes. New green solvents and processes Elena Ibañez Ezequiel 教授 德国食品科学研究所 ( CIAL-CSIC ) 生物活性和食品分析部门, 食品组学实验室 Prof. Dr. Elena Ibañez Ezequiel, Foodomics Laboratory, Bioactivity and Food Analysis Department Institute of Food Science Research (CIAL-CSIC) Germany
2018.11.1 Thursday 会议室 Conference Room: E2-M17
分论坛一: 大健康产业下的食品营养与功能食品创新 E2-M17 Session I: Innovation of Food Nutrition and Functional Food under Big Health Industry
主持 Chair: 姜培珍, 上海市食品安全工作联合会秘书长 Jiang Peizhen, Secretary-general of Shanghai Food Safety Federation
13:30-14:00 解读国民营养计划 (2017-2030 年) 健康和特殊膳食食品法规标准 (拟) Interpretation of national nutrition program [2017-2030] health and special dietary food regulatory standards [Undermined] 韩军花, 国家食品安全风险评估中心研究员, 应用营养一室主任 Han Junhua, Applied Nutrition 1 Department Director& Researcher of China National Center for Food Safety Risk Assessment
14:00-14:20 安全与健康并行, 铸就李锦记 130 年辉煌 Safety and health go hand in hand, accomplishing Lee Kum Kee 130 years resplendence 孙胜权, 李锦记 (新会) 食品有限公司, 法规与标准总监 Sun Shengmei, Director of Regulations and Standards, Lee Kum Kee (Xinhui) Food Co., Ltd.
14:20-14:40 乳制品创新研发在改善亚健康状态领域的应用实践 Application of innovative dairy research and development in the field of improving sub-health status 孙健, 蒙牛集团, 低温事业部低温产品研发中心, 总经理 Sun Jian, General Manager of Cryogenic Division, China Mengniu Dairy Company Limited.
14:40-15:00 茶歇 Tea Break
15:00-15:20 益生菌: 挑战与机遇 Probiotics: challenges and opportunities 郭晓奎, 上海交通大学, 基础医学院副院长 Guo Xiaokui, Vice President of Basic Medical College, Shanghai Jiaotong University
15:20-15:40 味全乳双歧杆菌 HN-345™ 助力全民肠道亚健康 Weichuan bifidobacterium HN-345TM helps to promote intestinal sub-health in all people 徐志安, 味全集团, 中央研究所 Xu Zhian, Central Research Institute of Weichuan Group
15:40-16:00 吃动平衡: 活出健康人生 Eat and exercise balance: live a healthy life 陆大江, 上海体育学院, 运动科学学院, 教授 Lu Dajiang, Professor, Movement Science College of Shanghai University of Sport

2018.11.1 Thursday 会议室 Conference Room: E2-M18
分论坛二: 中欧食品安全检测与控制技术新进展 (上) Session II: Sino-EU New Development in Food Safety Detection and Control Technology (一)
主持 Chair: 杜仲镛, 上海市食品学会副秘书长 Du Zhongyong Vice Secretary-general of Shanghai Society of Food Science
13:30-14:00 进出口食品的安全风险控制 Safety and risk control of import and export food 何宇平, 上海海关食品检验中心主任 He Yiping, Director of Food Inspection Center, Shanghai Customs District
14:00-14:20 食品实验室的高效运行之道 The effective operation of the food laboratory 王海鉴, 安捷伦科技 (中国) 有限公司, 市场经理 Wang Haijian, Agilent Technologies (China) Co., Ltd. Marketing Manager
14:20-14:40 精益管理在食品检测实验室的应用 Lean production for food lab managing 戴建华, 通标标准技术服务 (上海) 有限公司, 中国区农产品部实验室经理 Daisy Dai, SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. AF Lab Manager, China
14:40-15:00 茶歇 Tea Break
15:00-15:20 酸性电解水的杀菌保鲜研究 Researching on germicidal preservation of acidic electrolytic water 赵勇, 上海海洋大学, 食品学院副院长 Zhao Yong, College of Food Sciences&Technology, Shanghai Ocean University, Vice President
15:20-15:40 待定 TBD
15:40-16:00 他山之石 - 谈欧盟食品中矿物油风险评估之矿物油的 MOSH/MOAH 在线全自动二维色谱分析检测 Evaluation of mineral oil risk in food – Experience of determination of MOSH/MOAH using online LC/GC method in European labs 张鸿, 上海仪真分析仪器有限公司, 产品经理 Zhang Hong, Esensing Analytical Technology Co., Ltd. Product Manager
2018.11.2 Friday 会议室 Conference Room: E2-M17
分论坛三: 食品工厂卫生安全和体系标准 Session III: Food factory hygienic safety and system standards
主持 Chair: 周小理, 上海市食品学会副秘书长 Zhou Xiaoli, Vice Secretary-general of Shanghai Society of Food Science
09:30-10:00 食品生产过程中风险控制 Risk control in food production 巢强国, 上海市食品药品监督管理局食品生产监管处处长 Chao Guoqiang, Director of Food Production Supervision, Shanghai Municipal Food and Drug Administration



10:00-10:20 全球经济新格局下供应链管理的风险 Risk of supply chain management in new global economic pattern 张锡琪，劳氏质量认证，中国区战略发展总监 Zhang Xiqi, Director of Strategic Development in China, Lloyd's Register Quality Assurance (Shanghai) Co., Ltd.
10:20-10:40 食品工厂微生物控制方案 Microbiological control scheme in food factory 张欣，艺康集团，高级食品安全专家 Zhang Xin, Senior Food Safety Expert, Ecolab (China) Investment Co., Ltd.
10:40-11:00 茶歇 Tea Break
11:00-11:30 《餐饮服务食品安全操作规范》的实践 Practice of « food safety operation standard for catering service » 沈伟涛，上海市食品药品监督管理局食品餐饮监管处处长 Shen Weitao, Director of Food and Beverage Supervision, Shanghai Municipal Food and Drug Administration
11:30-11:50 体验式工厂，如何保障食品安全？ How to ensure food safety in experiential factories? 杨琦，星巴克企业管理（中国）有限公司，研发及质量保障总监 Yang Qi, Starbucks (China) Company Limited, Director of R&D and Quality Assurance

2018.11.2 Friday	会议室 Conference Room: E2-M17
分论坛四：中欧食品安全检测与控制技术新进展（下） Session IV: Sino-EU new development in Food Safety detection and control technology (二)	

主持 Chair: 马志英，上海市食品学会食品安全专委会主任委员 Ma Zhiying, Chairman of the Committee on Food Safety, Shanghai Society of Food Science
---

09:30-10:00 食品中致病微生物污染、评估及控制 Contamination, assessment and control of pathogenic microorganism in food 刘弘，上海市疾病预防控制中心，食品安全部门负责人、主任医师 Liu Hong, Shanghai Municipal Center For Disease Control & Prevention, Responsible Person, Chief Physician of Food Safety Department
---

10:00-10:20 用于测定食品中的农残和多环芳烃以及检测食品包装中污染物迁移的高效自动化解决方案 Highly efficient automated solutions for determination of pesticide residues and PAHs in foods as well as contaminant migration from food packaging 聂芸芸，GERSTEL GmbH & Co. KG，产品经理 Yunyun Nie, GERSTEL GmbH & Co. KG, Product manger
---

10:20-10:50 特殊食品的检测方法优化 Optimization of testing methods for special foods 周泽琳，上海市质量监督检验技术研究院食品化妆品质量检验所副所长，教授级高级工程师 Zhou Zelin, Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research, Deputy Director of Food and Cosmetic Quality Inspection Institute, Professor-level Senior Engineer
---

10:50-11:10 茶歇
11:10-11:30 基于质谱技术的食品过敏原检测方法研究 Study on food allergen detection based on mass spectrometry 邓晓军，上海海关食品中心理化试验室主任 Deng Xiaojun, Director of Physical and Chemical Laboratory of Food Center, Shanghai Customs District
11:30-12:00 快速农（兽）药残留萃取新技术分享 Fast pesticide/veterinary drug extraction new technology sharing 林裕家，北京普立泰科仪器有限公司，产品经理 Lin YuChia, Polytech Instrument Ltd, Product manger

赞助 Sponsor :

\* 会议日程以当天通告为准  
For most updated information, please refer to the conference schedule posted.

## 中国国际实验室规划、建设与管理大会 China Int'l Congress on Laboratory Planning, Construction and Management

会议时间 Time:  
2018年10月31日-11月2日 Oct. 31 - Nov. 02, 2018

会议地点 Venue:  
上海新国际博览中心 E4 馆 E4.4672/E4.4100  
E4.4672/ E4.4100, Hall E4, Shanghai New International ExpoCentre

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-organizers:  
美国科学仪器设备实验室家具国际协会  
Scientific Equipment & Furniture Association (SEFA)

论坛区承建方 LIVE LAB Building Contractor:  
山东沃柏斯实验室工程有限公司  
Shandong Vanboss Laboratory Engineering Co.,Ltd.

大会日程 Conference Schedule:

2018.10.31 Wednesday 会议地点 Venue: E4.4672

Live Lab—多元模块化实验室 Pluralistic modular laboratory

大会报告 Plenary Session:  
现代科研实验建筑的设计与规划  
Design and Planning of Modern Scientific Research Building  
智慧实验室建设与发展  
Smart Laboratory Construction and Development

09:45-10:00 开幕致辞 Opening Speech

10:00-10:30 检测机构政策导向及数据分析 Policy Guidance and Data Analysis for Testing Agencies 国家市场监督管理总局认可与检验检测监管司领导
---

10:30-11:00 超级实验室：智慧实验室设计与建设 Superlab: Smart Lab Design & Construction Leslie Ashor, Woods Bagot 建筑师事务所实验室设计总监
--

11:00-11:30 科研建筑标准——实验室标准化质量管理 Standards on Research Building - Laboratory Standardization Quality Management 李坤威，中国标准化研究院留英博士后、副研究员
--

11:30-12:00 从瑞士的角度规划实验室 Laboratory planning from a Swiss perspective Dario Tonelli, Laborplaner Tonelli AG 总裁 Benjamin Brennecke, Laborplaner Tonelli AG 项目经理
--

12:00-13:00 多元化实验室的装配式建设及可持续应用技术 Prefabricated construction and sustainable application for pluralistic laboratories 陈强，山东沃柏斯实验室工程有限公司产品工程师 李清慧，山东沃柏斯实验室工程有限公司产品工程师
--

13:00-13:30 大数据背景下的现代化实验室建造趋势与挑战 Laboratory changes in the era of big data 侯海峰，新纶科技高级副总裁，上海瀚广实验室总裁、首席工程师
--

13:30-14:00 智能实验室如何提高实验室工作效率 How intelligent lab improve lab productivities? 张之旭，安捷伦科技（中国）有限公司大中华区实验室信息产品经理
---

14:00-14:30 实验室一站式解决方案 OneSource Lab Services 许艳，珀金埃尔默企业管理（上海）有限公司销售经理
--

14:30-15:00 智能实验室的新建与改建整体解决方案 ThermoFisher
---

15:00-15:30 多元化实验室的装配式建设及可持续应用技术——生物医药篇 Prefabricated construction and sustainable application for pluralistic laboratories – Chapter of Biomedicine Industry 陈强，山东沃柏斯实验室工程有限公司产品工程师 李清慧，山东沃柏斯实验室工程有限公司产品工程师
---

15:30-16:00 茶歇 Tea Break
--------------------------

16:00-17:30 analytica China CEO Summit
--

17:30-19:00 实验室之夜 Long Night of Lab
-------------------------------------

2018.11.1 Thursday 会议地点 Venue: E4.4672

Live Lab—多元模块化实验室 Pluralistic modular laboratory

大会报告 Plenary Session:  
智慧实验室建设与发展 Smart Laboratory Construction and Development  
实验室安全与管理 Laboratory Safety and Management

09:30-10:00 打造可持续性发展的实验室 Build a Sustainable Developing Laboratory 刘东，同济大学教授
--

10:00-10:30 国家重点实验室建设、管理、运行与创新驱动发展战略 State Key Laboratory Construction, Management, Operation and Innovation-driven Development Strategies 张树川，中国农业大学模式动物重大设施建设工程办公室主任、农业生物技术国家重点实验室副主任
---

10:30-11:00 科研建筑综合体的建设，从科学家到创新型科研建筑 From the scientist to an innovative research building – a complex service-design approach Dario Tonelli, Laborplaner Tonelli AG 总裁
--

11:00-11:30 医疗智能化安全实验室的环境设施建设与提升 Storage of hazardous materials in 21st century laboratories Sven Kretschmer, asecos GmbH 亚太地区销售经理 Sven Kretschmer, REGIONAL SALES MANAGER ASIA-PACIFIC, asecos GmbH Ruby Hu, asecos GmbH 中国市场销售经理
--

11:30-12:00 未来可持续实验室设计浅析 Future Sustainable Laboratory Design Concept 林铁凡，德国 WALDNER 实验室系统公司副总裁
---

12:00-13:00 多元化实验室的装配式建设及可持续应用技术——安全防范篇 Prefabricated construction and sustainable application for pluralistic laboratories – Chapter of Safety Protection 陈强，山东沃柏斯实验室工程有限公司产品工程师 李清慧，山东沃柏斯实验室工程有限公司产品工程师
--

13:30-14:30 实验室安全管理与风险防控 LABORATORY SAFETY MANAGEMENT AND RISK PREVENTION & CONTROL 黄建宇，惠诺德（北京）科技有限公司总经理
--

15:00-15:30 全面提升实验室的工作效率及法规依从性（拟） Wohlt世科技（上海）有限公司

<tbl\_r cells="1" ix="1" maxcspan="1

**大会报告 Plenary Session:**

实验室安全与管理 Laboratory Safety and Management

10:00-11:00 21世纪实验室中有害物质的储存

Storage of hazardous materials in 21st century laboratories  
Ruby Hu, asecos GmbH 中国市场销售经理  
Sven Kretschmer, asecos GmbH 亚太地区销售经理

11:00-11:30 安全、健康、环保的实验室设计

丁丽, 德国施耐德中国区技术经理

11:30-11:50 尾声及致谢

**2018.10.31 Wednesday 会议地点 Venue: E4.4100**Live Lab—制药实验室 Pharmaceutical &  
Live Lab—食品安全实验室 Food Safety**分会报告 Session Lectures:**

10:20-11:00 SEFA 的活动和项目

SEFA Activities and Events  
David Sutton, SEFA Exec Director

11:00-11:40 制药实验室设计

Pharmaceutical Live Lab Design  
DarioTonelli, LaborPlaner Tonelli AG

11:40-12:00 制药实验室——家具和设备

Pharmaceutical Labs - Furniture and Equipment  
Waldner

14:00-14:40 食品测试实验室设计

Food Testing Live Lab Design  
Leslie Ashor, Woods Bagot

14:40-15:00 食品测试实验室——家具和设备

Food Testing Labs - Furniture and Equipment  
Allen Mao, Ultralabs

15:00-16:00 Panel Discussion

**2018.11.1 Thursday 会议地点 Venue: E4.4100**Live Lab—制药实验室 Pharmaceutical &  
Live Lab—食品安全实验室 Food Safety**分会报告 Session Lectures:**

09:30-09:50 SEFA-SGS 战略合作介绍

SEFA-SGS Alliance  
David Sutton/Donna Gu

09:50-10:20 实验室家具行业市场趋势解读

Lab Furniture Industry Market Trends  
David Sutton, SEFA Exec Director

10:20-11:10 你的排风柜阻力实验室更安全了吗?

Labs are Dangerous, Are Your Fume Hoods Making Them Safer?  
Chip Albright, Creative Solutions11:10-11:40 SEFA 8 & SEFA 10 实验室级别家具测试要求  
SEFA 8 & SEFA 10 Lab Grade Furniture Systems and Testing  
Jack Xu, SGS13:30-14:20 实验室排风柜性能测试的中欧美标准对比分析  
Comparison of European and American Standards for Performance Testing of Exhaust Air Cabinets in Laboratory  
Professor Liudong, Tongji University14:20-15:10 关于那些排风柜中你可能不知道的事情  
Things You Probably didn't Know about Fume Hoods.  
Chip Albright, Creative Solutions15:10-16:00 实验室家具和装备化学测试要求  
Lab Furniture and Equipment Chemical Testing Requirements  
Albert Li, SGS赞助商 Sponsor :   
   
 \* 会议日程以当天通告为准  
For most updated information, please refer to the conference schedule posted.**2018LSAC 生命科技论坛  
2018 LSAC Life Science & Biotech Forum****会议时间 Time:**

2018年11月1日 Nov. 1, 2018

**会议地点 Venue:**

上海新国际博览中心 Shanghai New International Expo Centre E1-M16

**主办单位 Organizer:**生物谷 www.bioon.com  
慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.**会议主题 Topic:**

高通量测序技术与应用

High-throughput sequencing and application

**会议内容 Agenda:**政策方向 国内外基因测序政策发展趋势  
基因检测市场标准与规范性  
国内基因测序监管政策新技术发展 高通量测序平台及方法比较 (RNA 测序、全基因组测序、深度测序、miRNA 测序、DNA 测序、靶向测序、深度测序、重测序等)  
单细胞测序、单分子测序技术及其应用  
高通量测序信息分析解读、数据挖掘应用热点领域 高通量测序与液体活检、癌症筛查  
基于高通量测序的健康管理  
高通量测序个性化医学和临床分子诊断未来发展趋势 全球高通量测序市场发展与趋势  
高通量测序生物信息学解决方案**大会日程 Conference Schedule:****2018.11.1 Thursday 会议室 Conference Room: E1-M16**高通量测序技术与应用  
Technology and application of high throughput

09:00-09:30 来宾入场

09:30-09:40 主办方致辞

09:40-10:20 高通量组学技术与表观遗传分析  
王德韬, 上海伯豪生物技术有限公司10:20-11:00 高通量测序建库技术与应用  
杨毅, 纽英伦生物技术(北京)有限公司运营 & 技术总监11:00-11:40 高通量测序技术在单细胞组学分析与应用  
黄健, 上海交通大学系统生物医学研究院

11:40-14:00 午餐 &amp; 午休

14:00-14:40 New Developments in NGS sample Quality Control – from FFPE RNA to cell-free DNA  
Rainer Nitsche 安捷伦科技(中国)有限公司生物分子分析事业部全球产品经理14:40-15:00 基于 CTC 的单细胞测序数据分享及应用展望  
成璐, 格诺生物科技(中国)有限公司首席医学官15:00-15:40 中国基因数据与决策网络  
李奇, 上海其明信息技术有限公司 CEO15:40-16:20 CTC 液体活检与伴随诊断一体化临床应用进展  
亓立峰, 无锡纳奥生物医药有限公司董事长

16:20-16:40 自由交流与讨论

赞助商 Sponsor :

\* 会议日程以当天通告为准

For most updated information, please refer to the conference schedule posted.

**食品安全快检技术与创新发展论坛  
The forum on Food Safety Rapid Detection Technology and Innovation Development****会议时间 Time:**

2018年11月1日下午 Nov. 1, 2018, Afternoon

**会议地点 Venue:**E3馆二楼 M23 会议室 Room M23 (2nd floor) in Hall E3  
上海新国际博览中心 Shanghai New International Expo Centre**主办单位 Organizer:**北京科学仪器装备协作服务中心  
Beijing Associated & Service Center of Scientific Instrument & Equipment  
首都科技条件平台检测与认证领域中心  
Testing and Certification Centre of Capital Science & Technology Infrastructure  
慕尼黑展览(上海)有限公司  
Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.**协办单位:**首都科技条件平台北京师范大学研发实验服务基地  
BNU Experimental Base for Research and Development  
首都科技条件平台清华大学研发实验服务基地  
Tsinghua University Development and Experiment Service Base**支持单位 Partners:**诺枢信息科技(上海)有限公司  
ProServ Information Technologies (Shanghai) Co. Ltd.  
北京智云达科技有限公司  
Beijing Zhiyunda Technology Co., Ltd.**主题 Topic:**

1. 中国食品安全现状 food safety in nowadays China
2. 快检技术 Raid detection technology
3. 食品安全快检创新 Innovation

**摘要 Abstract**

始于2012年, 首都科技条件平台检测与认证领域中心与慕尼黑上海分析生化展共同致力于推动快检技术的发展, 从第一届的移动检测车、第二届快检技术应用、第三届基于实验室技术推动的研讨, 到第四届我们将目光投向食品安全领域内的技术和模式创新。

本届论坛将邀请行业专家, 从三个方向 – 中国食品安全现状, 快检技术创新突破和中国食品安全快检模式创新, 做出分享和解读。

中国的食品安全之路任重道远, 技术是不可或缺的手段, 但仅有技术还不足以遏制并完善监管体系, 软环境比如大众的意识可能需要一两代人的时间和教育, 我们在本次论坛上邀请北京海关、清华大学、北京农业质量标准与检测技术研究中心、北京师范大学、北京智云达科技有限公司, 听听他们在模式创新上的实践。

Since 2012, the Testing & Certification Center of Capital Science & Technology Infrastructure cooperated with Messe Muenchen Shanghai Analytica China to promote rapid detection, from the 1st moving testing vehicles, the 2nd the application of rapid detection, the 3rd seminar of proceeding technologies on labortory basis, to 4th focus on the technologies improvent and innovation models in food safety area. The experts will be invited to this forum to share 3 topics, the status of China food safety, rapid detection innovation and China food safety rapid detection model innovation.

There is a long way for China food safety, the technology is the key measurement to improve it. However, only technology is not enough to optimize the supervision system. The soft environment such as the public consciousness may need one or two generations of education. Beijing Zhiyunda Technology Co.,Ltd. will be invited to this forum to share the model innovation which has implemented.

**大会日程 Conference Schedule :**

时间	主题	演讲人
13:30-14:00	论坛签到	
14:00-14:05	主持人介绍参会人员及嘉宾	
14:05-14:20	北京科学仪器装备协作服务中心主任孙月琴致辞	
14:20-14:50	国产检测设备验评助力便携式检测设备的质量提升	赵靖敏, 北京海关
14:50-15:20	基于微流控芯片的食品安全快速检测技术研究进展	梁琼麟, 清华大学副教授、博士生导师



15:20-15:50	污染区农作物重金属含量光谱学定量估算方法	屈永华, 北京师范大学遥感科学与应用研究院副教授
15:50-16:00	免疫检测技术在水产品行业中的应用	钱瑞, 北京智云达科技股份有限公司工程师, 资深产品经理
16:00-16:30	生物传感技术在食品安全检测中的应用	潘立刚, 北京农业质量标准与检测技术研究中心研究室主任

\* 会议日程以当天通告为准  
For most updated information, please refer to the conference schedule posted.

## 2018 环境监测与分析技术研讨会

会议时间 Time:  
2018 年 11 月 1 日 Nov. 1, 2018

会议地点 Venue:  
上海新国际博览中心 Shanghai New International Expo Centre E3-M24

主办单位 Organizer:  
《实验与分析》杂志 LaborPraxis China  
弗戈工业传媒 Vogel Business Media  
慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.

会议议题:  
环境监测与分析技术  
Environmental Monitoring and Analysis Technology

大会日程 Conference Schedule:

09:00-09:10	致辞
09:10-10:00	当前环境监测面临的形势与环境监测的技术发展方向 王向明, 上海市环境监测中心, 总工程师/教授级高工
10:00-10:30	环境中土壤有机样品前处理技术应用 迟大民, 北京莱伯泰科仪器股份有限公司, 中国区销售经理/产品经理
10:30-10:40	休息
10:40-11:10	环境空气 PM2.5 气溶胶离子在线监测解决方案介绍 胡忠阳, 赛默飞世尔科技(中国)有限公司, 产品经理
11:10-12:00	饮用水水源地水质分析(109项)标准及解决方案
12:00-13:30	午餐 & 参观展会
13:30-14:10	环境中新型有机污染物检测标准及检测方案 周守毅, 上海市环境监测中心, 工程师
14:10-14:40	基于 LC-MSMS 环境中有机污染物的分析 SCIEX 刘宏伟, 上海爱博才思分析仪器贸易有限公司, 市场发展经理
14:40-14:50	休息
14:50-15:10	保护臭氧层, 我们在行动 -ODS 实验室和分析用途管理的技术现状分析 王青, 全国化学试剂信息总站/北京国化精试咨询有限公司, 项目调查员
15:10-16:00	城市中三废检测标准及方法

赞助商 Sponsor:

\* 会议日程以当天通告为准  
For most updated information, please refer to the conference schedule posted.

## 精准医学 : 从组学技术到精准医学 Precision Medicine: From Multi-Omics to Precision Medicine

会议时间 Time:  
2018 年 10 月 31 日 Oct. 31, 2018

会议地点 Venue:  
上海新国际博览中心  
Shanghai New International Expo Centre Hall E2-M18

主办单位 Organizer:  
上海生物医药行业协会 Shanghai Bio Pharmaceutics Industry  
上海科学技术协会 Shanghai Association for Science & Technology  
上海伯豪生物技术有限公司 Shanghai Biotechnology Corporation  
慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.

主题 Topic:  
从组学技术到精准医学 From Multi-Omics to Precision Medicine

大会日程 Conference Schedule:

09:30-10:00	精准检测——精准医学的基础 Accurate detection is the foundation of precision medicine 肖华胜 博士, 伯豪生物首席执行官, 首席科学家 Dr. Xiao Huasheng, Shanghai Biotechnology Corporation CEO Chief Scientist
10:00-10:30	单细胞测序分析及在肿瘤研究中应用 Single-cell sequencing analysis and its application in tumor research 韩泽广, 教授, 上海交通大学系统生物医学研究院常务副院长 Han Zeguang, Professor, Executive Vice President of Shanghai Jiao Tong University
10:30-11:00	Single-Cell RNA-Sequencing 李昌林, 副研究员, 张江实验室脑与智能科技研究院 Li Changlin, Associate Researcher, Zhang Jiang Laboratory Brain and Intelligent Technology Research Institute
11:00-11:30	当代肿瘤精准分型的进展与思考 Recent progress and deep thoughts of the precise tumor molecular subtyping 张绪超, 教授, 广东省人民医院, 广东省肺癌研究所所长 Zhang Xuchao, Professor, Director of Guangdong Lung Cancer Institute, Guangdong People's Hospital
11:30-12:00	肿瘤特征性 DNA 甲基化检测及在液体活检中应用 Tumor-specific DNA methylation detection and its application in liquid biopsy 于文强, 教授, 复旦大学生物医学研究院高级 PI 研究员 Yu Wenqiang, Professor, Institutes of Biomedical Sciences, Fudan University

\* 会议日程以当天通告为准  
For most updated information, please refer to the conference schedule posted.

## 12:00-13:30 午餐 Tea Break

13:30-14:00 Building a Knowledgebase for Precision Medicine  
建立精准医学的数据知识库  
刘雷, 教授, 复旦大学生物医学研究院 PI  
Liu Lei, Professor, Institutes of Biomedical Sciences, Fudan University

14:00-14:30 机器学习在生物标志物开发中的应用  
Application of machine learning in the development of biomarkers  
侯睿, 博士, 伯豪生物技术副总  
Dr Hou Rui, VP of Technology, Shanghai Biotechnology Corporation

14:30-15:00 出生缺陷中的拷贝数变异分析  
Copy number variation analysis in birth defects  
张锋, 教授, 复旦大学生命科学院遗传所  
Zhang Feng, Professor, School of Life Science of Fudan University

## 15:00-15:15 茶歇

15:15-15:45 组学技术的好搭档: 多重 PCR 鞭向二代测序技术  
Omics technology partner: multi-PCR targeted second-generation sequencing  
肖君华, 教授, 东华大学生物科学与技术研究所  
Xiao Junhua, Professor, Institute of Biological Science and Technology, Donghua University

15:45-16:15 精准医学背景下的蛋白质组学技术  
Proteomics technology under the background of precision Medicine  
张庆华, 博士, 上海中医药大学兼职教授, 上海华盈生物医药科技有限公司  
Dr. Zhang Qinghua, Shanghai University of Traditional Chinese Medicine part-time professor

\* 会议日程以当天通告为准  
For most updated information, please refer to the conference schedule posted.

## 仪器信息网仪友会第七站——走进 analytica China 2018

会议时间 Time:  
2018 年 11 月 1 日上午 Nov. 1, 2018, Morning

会议地点 Venue:  
上海新国际博览中心  
Shanghai New International Expo Centre Hall E4 M25

主办单位 Organizer:  
仪器信息网 www.instrument.com.cn  
我要测网 www.woyaoce.cn

## 活动内容 Topic:

1. 仪器信息网发布最新产品及服务
2. 资深版主/专家分享 --- 分析仪器操作、维护与保养经验
3. 资深版主/专家分享 --- 实验室人员职业晋升的经验之路
4. 现场互动交流

## Tutorial I: 亲水作用色谱技术 HILIC: Background and Theory for a Better Understanding and Successful Method Development and Application

会议时间 Time:  
2018 年 10 月 31 日 (09:30-11:00) Oct.31, 2018 (09:30-11:00)

会议地点 Venue:  
上海新国际博览中心 Shanghai New International Expo Centre E1-M11

主办单位 Organizer:  
慕尼黑博览集团 Messe München  
默克化工技术(上海)有限公司  
Merck Chemicals (Shanghai) Co., Ltd.

演讲嘉宾 Speaker:  
Frank Michel, Sigma-Aldrich (Merck)



## 培训内容 Training content:

虽然已经被发现三十多年, 但学界近年来才开始对亲水性相互作用液相色谱(由 Andrew Alpert 在 1990 年命名为 Helic [1])产生越来越浓厚的兴趣。在该色谱模式中, 分析物的保留随着流动相的有机组分的增加而单调增加。在过去的十年中, 该技术的应用有了显著的提高, 特别是在反相色谱难以实现的极性分析物的分析方面具有很好的应用。Helic 实现了极性分析物的较高保留率, 从而让选择性更高, 能得到更好的定性和定量分析结果 [2]。虽然已知 Helic 色谱能够实现极有价值的极性化合物保留率和选择性, 并实现与质谱耦合的高度兼容的条件与, 但因为保留机制缺乏理解, 以及鲁棒性和可重复性的问题, 大家仍然经常避免采用该方法。

本讲座的第一部分介绍和讨论 HILIC 色谱中占主导地位的对保留率机制的研究。除反向分区外, 众所周知 HILIC 还表现出离子交换和其他极性相互作用的特征。讲座将揭示这些主导机制的相互作用, 并用以开发整体的保留率和选择性模型。讲座还将介绍不同的固定相化学和条件的相互作用依赖关系。在讨论中, 我们将介绍 HILIC 分析实例, 建立该强大技术的有效分析方法的基础。

在第二部分中, 我们介绍鲁棒性和可重复性影响因素的基础研究。我们使用几种不同的 Helic 固定相方法研究了样品溶剂和平衡过程对保留时间的影响。此外, 已知 HILIC 中的某些阶段主要通过离子交换相互作用而保留 [3]。为了实现这些相互作用, 必须知道流动相的 pH 值和 pKa 值。流动相中的 pH 值以及电离常数 (PKA/PKB) 的测量通常仅在含水环境中测定。但是在 HILIC 模式中, 通常使用高浓度的乙腈影响 pH 值和 pKa 值, 这可能导致两个值的变化, 并可能使在 HILIC 中分析物和固定相电离状态的改变。关于样品溶剂、平衡过程和 pH/PKA 位移的研究结果为揭示 HILIC 保留机制提供了有价值的见解, 也促进未来方法开发的进一步改进。

Although known for more than three decades Hydrophilic Interaction Liquid Chromatography (named HILIC by Andrew Alpert in the beginning of the 1990ies [1]) experiences an increased interest especially in recent years. In this mode of chromatography, analyte retention increases monotonically with an increase in the organic component of the mobile phase. Applications of the technique have boosted dramatically over the past decade, especially for the analysis of polar analytes where reversed-phase chromatography usually fails. The higher retention of polar analytes achieved by HILIC provides improved selectivity, often leading to better qualitative and quantitative analyses [2]. Although HILIC chromatography is known to provide valuable retention and selectivity of polar compounds and to provide highly compatible conditions for coupling with mass spectrometry, it still often is avoided due to a lack of understanding the retention mechanisms issues and issues with robustness and repeatability.



The first part of this tutorial presents and discusses studies investigating the underlying retention mechanisms dominant in HILIC chromatography. Along with reversed-partitioning HILIC is well known to exhibit ion-exchange and other polar interactions. The interplay of these dominant mechanisms is unveiled and used to develop a model of overall retention and selectivity. The dependency of interactions on different stationary phase chemistries and conditions is presented. Throughout the discussion, examples of HILIC are employed to build a solid fundamental foundation for efficient and effective method development in this powerful technique. In the second part fundamental investigations of factors contributing to robustness and repeatability are presented. Among others, the impact of sample solvent and equilibration procedures on retention times is investigated using several different HILIC stationary phases. Furthermore some phases in HILIC are known to mainly retain through ion-exchange interactions [3]. To enable these interactions a sound knowledge on pH of the mobile phase and pKa values is necessary. Measurements of pH values in the mobile phase as well as ionization constants (pKa/pKb) are often determined in aqueous environments only. But in HILIC mode usually high concentrations of acetonitrile are employed impacting both pH and pKa values, which may lead to a shift of both values possibly leading to change of the ionization state of the analytes and stationary phase in the HILIC. The results of the investigation of sample solvent, equilibration procedures and pH/pKa shifts provide valuable insight into HILIC retention mechanisms and will further improve future method development practices.

#### References:

- [1] A.J. Alpert, J Chromatogr 499 (1990) 177–196
- [2] P. Hemström, K. Irgum, J. Sep. Sci. 29 (2006) 1784–1821
- [3] D.S. Bell, A.D. Jones, J Chromatog A 1073 (2005) 99

赞助商 Sponsor:

\* 会议日程以当天通告为准

For most updated information, please refer to the conference schedule posted.

## Tutorial II: 液相和气相的自动化样品前处理在食品、法医和材料挥发领域的应用 Automated Sample Preparation for LC and GC Methods in Food, Forensic and Material

#### 会议时间 Time:

2018年10月31日 (09:30-11:00)  
Oct. 31, 2018 (09:30-11:00)



#### 会议地点 Venue:

上海新国际博览中心  
Shanghai New International Expo Centre E1-M12

#### 主办单位 Organizer:

慕尼黑博览集团 Messe München  
GERSTEL GmbH & Co.KG

#### 演讲嘉宾 Speaker:

Yunyun Nie, Shalene Goh, PhD

#### 培训内容 Training content:

出于多种原因，分析实验室样品通常实施自动化制备，主要的驱动因素包括通过增加样品吞吐量或减少劳动密集型人工处理步骤来提高实验室效率。另一通常不被考虑的需求，是改进制备质量和可追溯性，这一点也很重要。在

本教程中，我们将介绍满足这些要求的自动化样品制备成功案例，包括食品、反兴奋剂和法医分析以及与材料研究等相关分析。特别是在食品分析中，增加样品吞吐量一直驱动开发复杂度较低、易于自动化的样品制备方法。比较知名的例子是 QuEChERS 快速的样品制备方法。该方法最初由 Anastasiades 等人开发，用于分析非脂肪食品 [1]。随着时间的推移，该方法现已经过修改和改进，以用于不同的目的。本方法的名称是“快速、简便、廉价、有效、坚固、安全”的缩略语。因为需要详细的记录和可追溯的分析结果，法医实验室质量保证是重要的问题。自动样品制备有助于满足这些要求：在样品制备和分析中的每一步都记录在仪器分析方法里，并记录在日志文件中，如反兴奋剂测试中使用的干血斑 (DBS) 分析以及监测滥用药物的毛发分析均可得到良好应用。

本教程涉及的第三个主题涉及材料研究，特别是影响室内空气质量的挥发性有机化合物 (VOCs) 的排放检定。此类分析目前已经开发了标准化的测试方法，能反映材料在实际使用中的情况。自动化检测可以帮助提高这些测试场景的再现性和可比性。相关文献关键词是“排放室测试”和“热提取”。开发这些方法的主要目的包括支持室内空气质量检测（例如 DIN 16000—09）或汽车空气质量检测（包括 VDA 277 和 VDA 278）。我们将举例说明自动化室测试如何用于小空间 VOC 排放测试。最后，我们将讨论新的自动化技术如何改进在建筑物室内材料的甲醛排放监测。

Automation of sample preparation in analytical laboratories is typically implemented for multiple reasons. Quite often, the main driver is the demand to increase laboratory efficiency by increasing sample throughput or reducing the need for labor intensive manual processing steps. A second demand, less often considered but never the less important, is improved quality assurance and traceability. In this tutorial, examples of successfully implemented automated sample preparation procedures that address these demands are presented. The examples cover food, anti-doping and forensic analysis as well as analysis related to materials research. Especially in food analysis, increasing sample throughput has been a driving force for developing less complex sample preparation procedures that are easily automated. A well known example is the QuEChERS method, a fast sample preparation method originally developed for the analysis of non-fatty foods by Anastasiades et al. [1]. This method has been modified and improved for different purposes over time. The acronym stands for "Quick, Easy, Cheap, Effective, Rugged, and Safe".

In forensic laboratories, quality assurance is an important issue because of the demand for well documented and traceable analytical results. Automated sample preparation helps to fulfill these requirements: Every step performed in sample preparation and analysis is documented in instrument methods and recorded in log files. Examples are shown including dried blood spot (DBS) analysis used in anti-doping control as well as analysis of hair used for monitoring drugs of abuse.

A third topic covered in the tutorial is from materials research, specifically the determination of emissions of volatile organic compounds (VOCs) affecting indoor air quality. For this kind of analysis standardized test methods have been developed that reflect real life use of the material. Automation can help to increase reproducibility and comparability of these test scenarios. Keywords are "emission chamber testing" and "thermal extraction". The methods used were developed to support indoor air quality work (e.g. Din 16000-09) or methods from the automobile industry including VDA 277 and VDA 278. Examples will show how automated chamber testing in small chambers can be applied to VOC emission testing. Finally, new automation techniques for improved formaldehyde emission monitoring of materials used indoors in buildings will be discussed.

[1] M. Anastasiades, S. Lehotay, D. Stajnbaher and F. Schenck; J. AOAC Int 86(2) (2003) 412-31

赞助商 Sponsor:

\* 会议日程以当天通告为准

For most updated information, please refer to the conference schedule posted.

## Tutorial III: 基于代谢流和细胞代谢分析的药物作用机制研究策略

### The Strategy to Integrate Metabolic Flux, Cell Metabolism with Metabolomics to Study the Mechanism of Drug Action

#### 会议时间 Time:

2018年10月31日 (11:15-12:45) Oct. 31, 2018 (11:15-12:45)

#### 会议地点 Venue:

上海新国际博览中心 Shanghai New International Expo Centre E1-M11

#### 主办单位 Organizer:

慕尼黑博览集团 Messe München  
安捷伦科技 (中国) 有限公司  
Agilent Technologies (China) Co., Ltd.



#### 演讲嘉宾 Speaker:

宋越博士, 安捷伦科技 (中国) 有限公司  
Dr. Yue Song, Agilent Technologies

#### 培训内容

#### Training content:

代谢组学在药物作用机制研究中被广泛应用，通过测量细胞内源性代谢物在对照组合给药组间的丰度差异，进行代谢通路匹配分析，进而探究生物体在药物干预时是否有特定的代谢通路被激活。基于这些代谢组学研究成果，如何进一步揭示生物体内代谢通路的活性，并从细胞生物学水平证实和验证这些现象，对于更清楚地阐明药物作用机制具有重要意义。代谢流分析使用同位素标记示踪代谢物在代谢通路中的变化过程；Seahorse XF 就像一个摄像机，同时实时测量活细胞的两个主要能量代谢途径的变化率。本报告将介绍一种整合代谢流分析与细胞代谢的代谢组学研究方法，通过提供生物学相关性和内源性代谢物信息，从而研究药物作用的机制。

Metabolomics has been widely used in the mechanism research of drug action, it measures the molecular composition of a cell and identify the changed metabolites between control and treated group, then the pathway mapping clues the specific pathways which are activated due to biological response to drug treatments. Based on these metabolomics results, how to further reveal in vivo pathway activity, how to confirm and validate from cell biology level, these are very important for more clear clarification the mechanism of drug action. Metabolic flux analysis uses isotope labeling to track the flow of metabolites through a pathway, Seahorse XF is like a video camera that measures the rate of change in the two major energy metabolism pathways of cell simultaneously in live cells and in real-time. This presentation will introduce an integrated strategy by combining metabolic Flux, cell metabolism with metabolomics to provide both biological relevance and detailed molecular information to the study of the mechanism of drug action.

赞助商 Sponsor:

\* 会议日程以当天通告为准

For most updated information, please refer to the conference schedule posted.

## Tutorial IV: 利用表面多孔粒子液相色谱柱技术最大限度地提高环境和食品污染物的LC-MS/MS 分析效率

### Maximizing the Efficiency of LC-MS/MS Analysis of Environmental and Food Contaminants with Superficially Porous Particle Column Technology

#### 会议时间 Time:

2018年10月31日 (11:15-12:45) Oct. 31, 2018 (11:15-12:45)

#### 会议地点 Venue:

上海新国际博览中心  
Shanghai New International Expo Centre E1-M12



#### 主办单位 Organizer:

慕尼黑博览集团 Messe München  
瑞思泰康科技 (北京) 有限公司  
RESTEK CORPORATION

#### 演讲嘉宾 Speaker: Xiaoning Lu

#### 培训内容 Training content:

对环境和食品安全的日益关注需要更高效的分析方法。由于其无与伦比的选择性和灵敏度，LC/MS/MS 已成为首选方法。该报告将介绍 Restek 最近开发的表面多孔粒子柱技术，以显著提高 LC/MS/MS 分析速度，色谱效率，选择性和灵敏度。应用实例包括筛选和分析各种食品基质中的 190 多种农药和多种霉菌毒素，以及分别用 Raptor 联苯柱与 C18 分离分析 41 种药品个人护理产品 (PPCP) 和 34 种多氟烷基物质 (PFAS)。

The increasing concerns on environmental and food safety poses the needs for higher efficiency analytical methods. LC/MS/MS has become the method of choice due to its unparalleled selectivity and sensitivity. The presentation introduces Restek's recent development of superficially porous particle column technologies to significantly improve the LC/MS/MS speed, chromatography efficiency, selectivity and sensitivity. These are demonstrated by application examples including the screening and analysis of 190+ pesticides and multiple mycotoxins in various food matrices, 41 pharmaceuticals personal care products (PPCP) on a Raptor Biphenyl column and 34 Per & polyfluoroalkyl substances (PFASs) on a Raptor C18 column, respectively.

赞助商 Sponsor:

\* 会议日程以当天通告为准

For most updated information, please refer to the conference schedule posted.

## Tutorial V: 解析环保新标准 - 水质烷基汞的测定吹扫捕集 / 气相色谱冷原子荧光光谱法及其应用之解决方案

### Analysis on the New Environmental Standard—"Water Quality—Determination of Alkyl Mercury—Purge and Trap Gas Chromatography/Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometry" and its Practical Workflow

#### 会议时间 Time:

2018年10月31日 (14:00-16:00) Oct. 31, 2018 (14:00-16:00)



**会议地点 Venue:**  
上海新国际博览中心  
Shanghai New International Expo Centre E1-M13



**主办单位 Organizer:**  
慕尼黑博览集团 Messe München  
上海仪真分析仪器有限公司  
Esensing analytical Technology Co., Ltd.

**演讲嘉宾 Speaker:** 陈来国 博士

**培训内容 Training content:**  
烷基汞是烷基与汞结合的一类有机金属化合物的统称，其包括甲基汞、乙基汞等多种形态。甲基汞具有很强的神经毒性，容易通过食物链富集，是最受关注的有机汞形态 [1]。乙基汞被认为具有和甲基汞相似的生物毒性，会危害人的中枢神经系统、肾脏和免疫系统，而甲基汞和乙基汞的联合暴露可能增强对哺乳类动物的神经毒性 [2]。

烷基汞是中国部分水质标准和排放标准重要的监测指标。中国近期将发布新的水质烷基汞分析方法标准：水质烷基汞的测定吹扫捕集/气相色谱冷原子荧光光谱法 [3]，该标准具有更低的检出限（甲基汞和乙基汞的方法检出限均为 0.02 ng/L）、更好的稳定性、更简单的操作程序和更广的适应范围。由于该方法与现行的国标方法在方法原理、前处理方法、干扰的产生与消除、分析仪器等方面均有很大差别，实际应用过程中可能会有一些疑问。为此，我们将对此标准进行较为详细的解析，以期能帮助分析人员更好掌握和应用本标准。

培训中分享了多个环监实验室在标准验证过程中的实际经验，举例说明了从样品采样，制备到使用验证仪器（美国 Brooks Rand 公司的 MERX 全自动烷基汞分析仪）的全过程，展示了标准的可靠性和仪器分析的易操作性，特别是相对于巯基棉方法，仪器分析结果检出限低，方法重复性高，并最大程度保证了操作人员的安全。

Alkyl mercury is a type of organometallic compounds, formed by combining alkyl and mercury. It includes methylmercury, ethylmercury and other forms. Methylmercury, as the most concerned organomercury species, has a strong neurotoxicity which can easily lead to biomagnification in a food chain. The neurotoxicity in ethylmercury is considered to have some similarity to methylmercury. It can do harm to human being's central nervous system, kidneys and immune system. And co-exposure to methylmercury and ethylmercury may increase neurotoxicity on mammals. Alkyl mercury is an important monitoring index in the Chinese water quality standards and emission standards. China will soon publish the new analysis standard for alkyl mercury in water. Water quality-Determination of alkyl mercury-Purge and trap gas chromatography/Cold vapor atomic fluorescence spectrometry. This standard has lower detection limits (MDL of methylmercury and ethylmercury are both 0.02 ng/L), better stability, easier operating procedure and a wider application range.

Because this method is very different from the current national standard method in the principle, pretreatment, generation and elimination of interference, instrument, etc, there may be some problems in its practical application. To this end, we will conduct a detailed analysis of this standard so as to help analysts better grasp and apply this standard.

During this tutorial, we will make examples from sample collection, sample preparation, as well as using the reliable instrument (MERX Automatic Alkyl Mercury Analyzer, Brooks Rand Inc.) that we used mainly during the standard method validation, to show the working flow on how to adapt the standard to generate reliable lab results.

**赞助商 Sponsor:** Esensing

\* 会议日程以当天通告为准

For most updated information, please refer to the conference schedule posted.

## Tutorial VI: 细胞治疗过程工艺产业化技术研讨会

### Symposium on Industrial Production Technology of Cell Therapy

#### 会议时间 Time:

2018 年 11 月 1 日 (13:00-17:00) Nov.1, 2018 (13:00-17:00)

#### 会议地点 Venue:

上海新国际博览中心 Shanghai New International Expo Centre E4-M25

#### 主办单位 Organizer:

慕尼黑展览 (上海) 有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.  
江苏卓微生物科技有限公司 Jiangsu Jimbio Technology Co., Ltd.



#### 演讲嘉宾 Speaker:

程魁 教授、陈翔 副教授、戴晓兵 博士、张万明 博士、吴旭东 博士

#### 培训内容 Training content:

##### 会议主题一：

Toll 样受体 2 调节剂与肿瘤免疫

Toll-like receptor2 modulators and tumor immunity

Toll 样受体 (TLR) 具有激活先天免疫和获得免疫系统的能力，成为疫苗佐剂和/或癌症治疗的理想靶标。例如，TLR4 激动剂 MPLA 已经成功地用做 FDA 批准的宫颈癌疫苗佐剂。TLR7 的激动剂咪喹莫特 (INN)，也是 FDA 批准的一种药物，用于治疗尖锐湿疣，浅表性基底细胞癌和光化性角化病等。最近，从云芝中提取的 TLR2 激动剂，云芝多糖 (PSK)，正在进行临床 II 期的乳腺癌治疗。越来越多的研究已经证实 TLR2 激动剂可以直接、或进行结构修饰，用于癌症的治疗。在这次演讲中，我将介绍 TLR2 激动剂的发现及其在肿瘤免疫治疗中的作用。

The ability of toll-like receptors (TLRs) to activate both immune systems has made them desirable targets both for vaccine adjuvants and/or cancer treatment. For example, the modified TLR4 agonist, monophosphoryl lipid A (MPLA), is used as an adjuvant in the FDA approved adult cervical cancer vaccine. Imiquimod (INN) is a FDA approved drug which functions through TLR7 and used for the treatment of genital warts, superficial basal cell carcinoma and actinic keratosis. Recently, a TLR2 agonist, Polysaccharide krestin (PSK), extracted from mushroom is being tested in a clinical phase II trial now for the treatment of breast cancer. Accumulated evidences have proven that TLR2 agonists could be used directly, or as structurally modified forms in cancer treatment, suggesting that TLR2 agonists can be potential effective enhancers for cancer immunotherapies. In this talk, I will give an introduction for the TLR2 agonist discovery and their role in tumor immune cancer treatment.

##### 会议主题二：

微流控细胞分选技术研究

Speech title: on microfluidic cell sorting technology

利用微流控技术进行单细胞捕获、排布及后续鉴定分析，对了解肿瘤异质性、免疫细胞及肿瘤细胞相互作用等有着重要的意义，本次我将介绍本课题组在

微流控单细胞分析的一些进展，包括利用鲸须结构、磁色谱芯片和水坝结构完成细胞的捕获及排布，并将介绍一种新型的利用类似 RC 电路的流路设计完成细胞的快速染色。

Microchips that perform single cell capture, array, and identification have become powerful tools for single cell studies, which can reveal precise underlying mechanisms among bulk cell populations. However, current single cell capture and on-chip immunostaining methods consume more time and reagent than desired. In this seminar, I am going to present several approaches that our group has been working on, including magnetic based microfluidic chip, whalebone-like microfluidic chip and parsartix-like microfluidic chip for cell separation and arraying, a RC-like fluidic circuit for fast cell staining.

#### 会议讲师介绍:

##### 程魁 教授

程魁教授于 2011 获南京大学博士学位。之后，他在美国科罗拉多大学从事了 3 年多的博士后研究。2014 年 10 月回国，在清华大学担任研究副教授。一年半后，他加入南方医科大学并工作至今。他的研究领域的是靶向免疫蛋白，开发用于抗炎和肿瘤免疫治疗的创新型小分子，用于临床疾病的治疗。到目前为止，他以第一和通讯作者发表过一些高影响力的研究论文，包括 Sci. Adv., J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Edit. 等。并申请了 4 项 PCT 专利，其中包括两项授权。

Professor Kui Cheng obtained his PhD in Nanjing University in 2011. After that, he had 3 years post-doc training in University of Colorado Boulder (USA). Then he moved back to China and employed as a Research associated Professor in Tsinghua University. After 1.5 years, he joined in Southern Medical University and work until today. His research interesting is targeting immune proteins and developing new small molecule modulators for anti-inflammatory and tumor immunotherapy. Until today, he published a lot of high impact research article, including Sci. Adv., J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Edit. et al. And also applied 4 PCT Patent, including two authorized.

##### 陈翔 副教授

2006 年进入上海交通大学微纳米科学技术研究院工作，主要从事 MEMS、生物化学、分子生物学、生物微系统等方面的研究。对国内外 BioMEMS 方面的研究现状、应用情况及发展趋势具有深入的了解，并有丰富的实践经验。发表相关文章 20 余篇，申请发明专利 5 项，授权发明专利 3 项。先后主持上海市科委项目一项、自然科学基金一项，国防重点实验室基金项目一项，参与了国家 863、973 等多项与 MEMS 技术相关的课题的研究工作。

Dr. Chen joined the Institute of Micro-Nano Science and Technology of Shanghai Jiaotong University in 2006, his research mainly focuses on MEMS, biochemistry, molecular biology, and biological micro-systems. He has deep understanding of the BioMEMS research trends, and has strong practical experience. He has published more than 20 related research papers, applied 5 invention patents, and granted 3 invention patents. He is the principle investigator of Shanghai Science and Technology Commission project, the Natural Science Fund, the National Defense Key Laboratory Fund Project, and participated in the research work of 863 and 973 related topics.

##### 戴晓兵 博士

戴晓兵，苏州壹达生物科技有限公司董事长兼总经理  
姑苏领军人才；瑞典乌普萨拉大学、中科院毕业，拥有生物学和系统学双重博士学位。

在国际电子行业知名公司瑞典迈康尼 Mycronic AB 的多年研发和市场营销经历，使戴博士具有了生物学和半导体电子跨学科、跨行业的知识基础和全面的研发、生产管理和营销等企业管理经验。

戴博士深入了解生物和电子领域，了解国内和国际行业情况，其研发和产业化经验，将有利于公司将产品迅速推向国内和国际市场。作为发明人，申请专利 26 项，其中发明专利 12 项，实用新型专利 10 项，外观设计专利 4 项。戴博士管理公司的产品研发和运营，除了进行工艺创新和产品创新工作以外，更推动了公司的产业化应用创新。

Dai Xiaobing, CEO of Etta Biotech Co., Ltd., has been awarded the "Gusu Entrepreneurship and Innovation Leading Talent". He graduated from the university of uppsala, Sweden and the Chinese academy of sciences, owning a dual degree in biology and systematics.

His rich R&D and marketing experience accumulated for many years in Mycronic AB in Sweden which is one of the well-known companies in the international electronics industry, makes Dr Dai having the interdisciplinary and cross-industry knowledge base of biology and semiconductor electronic, and comprehensive management experience of R&D, production management and marketing.

Dr Dai has a deep understanding of the biology and electronics industry, and gives an in-depth insight into domestic and international business situations. Hence, his experience in R&D and industrialization will help to push the company into domestic and international markets rapidly. As the inventor, he has applied for 26 patents, including 12 patents, 10 utility models and 4 design patents. Dr Dai runs the development and operation of products. And, in addition to technological innovation and product innovation, he has promoted the innovation of industrialization of the company.

##### 张万明 博士

苏州梅赛生物技术有限公司 | 总经理

##### 报告题目：人源性神经生长因子的重组表达

芬兰赫尔辛基大学医药学院临床化学专业博士，乌普萨拉大学生物医学中心医药化学与微生物学专业博士后，美国临床化学协会会员、美国癌症研究协会会员。美国俄亥俄州克利夫兰医学中心病理学与实验医学研究所临床执业检验医师和资深研究员，后又任湖南能润医学诊断技术股份有限公司副总裁、长沙佰能生物科技有限公司创始人和首席科学家，现任苏州梅赛生物技术有限公司总经理。

开发针对多种肿瘤标志分子的免疫检测，包含早期针对前列腺癌的特异性抗原复合体，肿瘤相关性胰蛋白酶原和它的抑制剂；早期诊断前列腺癌、甲状腺癌、结肠癌和胰腺癌循环肿瘤细胞的检测；早期诊断甲状腺癌、结肠癌和胰腺癌的基于突变基因 B-raf 和 K-ras 荧光定量 PCR 技术的分子诊断；基于抗体检测毒性弥漫性甲状腺肿的细胞检测等；曾获芬兰 Wenner-Gren 基金会斯德哥尔摩博士后奖、欧洲临床化学协会 Poul Astrup Prize、芬兰赫尔辛基大学外籍年轻科学家等多个奖项。

##### 吴旭东 博士

吴旭东 博士 江苏卓微生物科技有限公司总经理

重庆大学生物医学工程专业博士毕业，美国 Vanderbilt 大学访问学者，加拿大 Waterloo 大学微流控和纳流控中心研究员，多项芯片实验室技术核心研发者，在国际影响力杂志 Lab on a chip 及 Electrophoresis 等杂志发表文章十余篇，国家 2010 年优秀博士生提名奖。

##### 报告题目：微流控芯片上细胞阻抗相关研究

##### Xudong Wu Ph.D

CEO Jiangsu Jimbio Technology Co., Ltd.

2014.3-now: CEO of Jiangsu Jimbio Technology Co., Ltd.

2010.8-2014.3: research associate, Microfluidic and Lab-on-a-chip lab. University of Waterloo, Canada.

2007.1-2008.4: Visiting Scholar in the microfluidic technology in the





Mechanical Engineering of Vanderbilt University, USA  
2004-2007: Ph.D Study, Biomedical Engineering Chongqing University, China  
**Research Interests:**  
Microfluidic Bio-Sensors, Optical Bio-Sensors, Lab-on-a-Chip Technology  
**Report Subject:** Study of Cellular impedance in Microfluidics

**赞助商 Sponsor:** 卓微科技

\* 会议日程以当天通告为准  
For most updated information, please refer to the conference schedule posted.

## Tutorial VII: 质者玲珑，谱度非凡—安捷伦串联质谱技术及应用新高度 Unbelieve Powerful, Remarkably Small— Agilent New MS Technology and Application Era

**会议时间 Time:**  
2018 年 10 月 31 日 (14:30-16:00) Oct.31, 2018 (14:30-16:00)

**会议地点 Venue:**  
上海新国际博览中心 Shanghai New International Expo Centre E4-M25

**主办单位 Organizer:**  
慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.  
安捷伦科技(中国)有限公司 Agilent Technologies (China) Co., Ltd.



**演讲嘉宾 Speaker:**  
杨丹卉 Dan-Hui D. Yang, 孟戈 Meng Ge, 张曼玉 Manyu Zhang

**培训内容 Training content:**

**会议主题一:**  
创新基于应用：Ultivo 三重四极杆液质系统的配件新选择及 MassHunter Productivity App 软件介绍 Innovation with Purpose: New Value Option on Ultivo Triple Quadrupole LCMS System and Application Using MassHunter Productivity App

Ultivo 三重四极杆旨在解决客户面临的挑战。Ultivo 内部的创新技术不仅可以减少其整体体积，还可以保持其性能。VacShield, Cyclone Ion Guide, Vortex Collision Cell 和 Hyperbolic Quads 增强了仪器的可维护性和可靠性，从而延长了正常运行时间。SWARM 调谐提供了业界最快的仪器参数设定。应客户要求，我们为 Ultivo 推出新的 ESI Source 选项。通过检测食品基质中的兽药和血浆和牛奶中的褪黑激素，可以证明其应用价值。对于常规测试实验室而言，数据分析和审查可能非常耗时。新的应用软件 -MassHunter Productivity App 旨在促进快速数据分析，对其功能，我会做简单的介绍。

Ultivo Triple Quadrupole is designed to address many challenges faced by our customers. Innovative technologies within Ultivo not only reduce its overall footprint, but also conserve the performance. VacShield, Cyclone Ion Guide, Vortex Collision Cell and the Hyperbolic Quads enhance instrument serviceability and reliability, which promote greater uptime. SWARM tune provides the fastest tuning in industry. We are introducing a new ESI Source option for Ultivo based on customers' request. The applications will be demonstrated with the detections of veterinary drugs in food matrices and melatonin in human plasma and milk. For a routine testing lab, data analysis and review can be time consuming. A new software package-MassHunter Productivity App is designed to facilitate quick data analysis. Its functionalities will be briefly introduced.

### 会议主题二:

GB 2763 农药残留 LC/MS/MS & GC/MS/MS 分析全流程解决方案 - 农残预警监管利器

LC/MS/MS & GC/MS/MS total solution for GB 2763 pesticides analysis-Excellent tool for pesticides monitoring & supervision

安捷伦 GB 2763 农药残留 LC/MS/MS & GC/MS/MS 分析全流程解决方案，将 LC/MS/MS 和 GC/MS/MS 平台交叉联动，实现更快捷、可靠地检测 GB 2763-2016 (《食品安全国家标准-食品中农药最大残留限量》) 监管的农药。一套前处理方法得到的样品，分别在 LC/MS/MS 和 GC/MS/MS 上一针进样，可在半天内快速筛查和确证 400 多种农药残留，分析方法满足 GB 2763-2016 对最大残留限量 (MRLs) 的规定。提升您实验室的预警能力和监管效能，以最低成本实现食品安全风险“早发现、早预警、早消除”。

Agilent LC/MS/MS & GC/MS/MS total solution helps detect pesticides regulated by the GB 2763-2016 <National food safety standard -- Maximum residue limits for pesticides in food> with higher efficiency and reliability. Through one pretreatment, the sample is injected into LC/MS/MS & GC/MS/MS respectively for qualitative and quantitative analysis of over four hundred pesticides. The high-throughput method follows the maximum residual limitations (MRLs) under GB 2763-2016 closely. With this solution, the food safety labs can enhance forewarning and supervisory capability hugely with lowest cost.

### 会议主题三:

新型毛细管电泳与质谱联用技术在生物药电荷异质性分析和临床前药物代谢研究中的应用

Charge variants analysis and preclinical PK research using capillary electrophoresis coupled with mass spectrometry

电荷异质性分析是单克隆抗体的关键质量属性之一，它可以反映产品的质量和稳定性。毛细管等电聚焦 (cIEF) 基于蛋白等电点的变化分离电荷异构体，可获得良好的分离结果；与质谱联用后可同时获得主峰、酸性峰和碱性峰的分子量。毛细管电泳质谱联用技术也可应用于临床前药物浓度检测分析。

Charge variants is a critical quality attribute of antibody as it is important for the stability of the drug. The charge variants can be separated by capillary electrophoresis cIEF due to different isoelectric points. By coupling with MS, the molecular weight of the main peak, basic peak and acid peak can be detected. Meanwhile, CE-MS can be used in the preclinical PK analysis of drug.

**赞助 Sponsor:** Agilent

\* 会议日程以当天通告为准  
For most updated information, please refer to the conference schedule posted.

## Workshop: 色谱法介绍 Introductory Chromatography

### 会议时间 Time:

2018 年 10 月 31 日 (09:30-13:30) Oct. 31, 2018 (09:30-13:30)

### 会议地点 Venue:

上海新国际博览中心  
Shanghai New International Expo Centre E1-M13

### 主办单位 Organizer:

慕尼黑博览集团 Messe München

**演讲嘉宾 Speaker:** Dr. Professor Tadeusz Górecki



### 培训内容 Training content:

The workshop will introduce the participants to the fundamentals of chromatographic separations. After discussing the basic concepts, the focus will shift to gas and liquid chromatography. Instrumentation will be discussed, including hardware, sample introduction systems, detectors, columns and stationary phases. Special attention will be paid to the coupling of GC and HPLC with mass spectrometry. Principles of method development will be explained, including steps required for proper quality assurance/quality control. The workshop will conclude with an overview of multidimensional separation methods, including comprehensive two-dimensional gas chromatography (GC x GC) and liquid chromatography (LC x LC).

### 会议日程以当天通告为准

For most updated information, please refer to the conference schedule posted.

## Lunch Seminar I : 液质联用基本方法 Essential LC-MS Method Development

### 会议时间 Time:

2018 年 11 月 1 日 (12:15-13:15)  
Nov. 1, 2018 (12:15-13:15)

### 会议地点 Venue:

上海新国际博览中心  
Shanghai New International Expo Centre E1-M11

### 主办单位 Organizer:

慕尼黑博览集团 Messe München

**演讲嘉宾 Speaker:** Dr. Phil Koerner



### 培训内容 Training content:

Essential LC-MS Method Development  
- Brief overview of chromatographic interactions  
- The role of mass spec in LC-MS  
- LC column selection  
- Mobile phase considerations for LC-MS

**独家赞助 Exclusive sponsor:** phenomenex



### 会议日程以当天通告为准

For most updated information, please refer to the conference schedule posted.

## Lunch Seminar II: 关于挥发性和非挥发性微量污染物自动萃取技术的发展近况 Recent Developments in Automated Micro-Extraction Techniques for Volatile and Non-Volatile Trace Contaminants

### 会议时间 Time:

2018 年 11 月 1 日 (12:15-13:15)  
Nov. 1, 2018 (12:15-13:15)

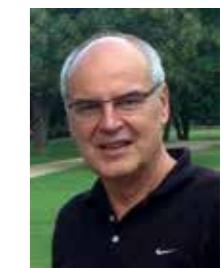
### 会议地点 Venue:

上海新国际博览中心  
Shanghai New International Expo Centre E1-M12

### 主办单位 Organizer:

慕尼黑博览集团 Messe München

**演讲嘉宾 Speaker:**  
Dr. Hans-Joachim Huebschman



### 培训内容 Training content:

Micro-extraction techniques become more and more popular in many analytical areas, in particular in environmental and food safety trace analysis. There are many compelling benefits for users, laboratories and not least for our environment in the context of "green analytical chemistry". Typically, the micro-extraction techniques come as an instrument solution. The usual manual extraction and clean-up steps are largely replaced by an automated workflow. The workflow for a specific analysis is provided with the instrument in a customized configuration to fulfil the requirements of the official methods. Customized procedures for individual needs are also established. The seminar provides an actual overview of the currently most used microextraction techniques in the analytical laboratory. In the following turnkey solutions are presented for the analysis of drinking water using solid phase microextraction (SPME) and dynamic headspace (Purge & Trap, ITEX), -the automated clean-up of QuEChERS extracts for pesticides analysis in food samples with micro-SPE, and the liquid/liquid micro extraction (LLE) for metabolite analysis in staple food and clinical diagnostic and research.

**独家赞助 Exclusive sponsor:** PAL SYSTEM  
Ingenious sample handling

\* 会议日程以当天通告为准  
For most updated information, please refer to the conference schedule posted.

## Lunch Seminar III: 介绍日本电子扫描电镜 JSM-7900F 如何制作扫描电镜观察用的截面样品 Introduction JEOL Scanning Electron Microscope JSM-7900F and How to Make a Cross Section of Specimens for Observation by Scanning Electron Microscope

### 会议时间 Time:

2018 年 11 月 1 日 (12:00-14:00) Nov. 1, 2018 (12:00-14:00)





**会议地点 Venue:**  
上海新国际博览中心  
Shanghai New International Expo Centre E1-M14



**主办单位 Organizer:**  
慕尼黑博览集团 Messe München

**演讲嘉宾 Speaker:**  
Mr Tan Teck Siong

**培训内容 Training content:**

介绍最新的样品制备方法  
- SEM 样品制备的基础  
- 各种实用材料的样品制备的应用

介绍最新 SEM 的动态  
- 最新 SEM 的功能、性能及其优越性  
- 最新 SEM 的多功能扩展

An introduction of recent sample preparation techniques  
-Basics of sample preparation for an SEM  
-Application of various sample preparation method to actual materials  
An introduction of modern SEM world  
-Advantages of Modern SEM functions and performance  
-Expansion of versatilities of modern SEM

独家赞助 Exclusive sponsor: JEOL

\* 会议日程以当天通告为准  
For most updated information, please refer to the conference schedule posted.

# analytica China

## 首次直播 围观赢好礼

2018.10.31~11.02

视频直播 | Vphoto图片直播

视频直播活动规则

- ① 转发analytica China直播间到微信朋友圈，集齐5个赞，即可获得午餐券、帆布包等精美礼品！
- ② 整点抽奖：进入直播间，点击【抽奖】报名，每次随机抽出20名观众，即可获得星巴克咖啡礼券一张！

抽奖时间： 10月31日 11:00, 15:00    11月01日 11:00, 15:00    11月02日 11:00

普通玩家：转发Vphoto相册展会现场图或者直接分享Vphoto图片直播链接到朋友圈即可获得精美礼品一份！  
高端玩家：在相册中使用人脸识别功能，快速找寻自己！

- ① 找到自己照片，分享朋友圈加上话题 “我在analytica China现场” 即可获得精美礼品一份！
- ② 未找到自己照片——在展会现场找到专业摄影师，与我们指定的道具合影，分享朋友圈加上话题 #我在analytica China现场# 即可获得精美礼品一份！

领奖地点：E4馆6号门

沃鎏波洱 [www.valubio.com](http://www.valubio.com)  
更多环节 更多优惠

**沃鎏波洱**  
生命医学一站式购物

# 领导品牌

公司名称：上海沃鎏波洱电子商务有限公司  
联系电话：400-021-6808  
联系邮箱：service@valubio.com  
公司网址：[www.valubio.com](http://www.valubio.com)

H5商城
关注服务号

33

Onsite Activities / 现场活动

**Lab<sup>+</sup>**

——关注实验室生态系统与全生命周期

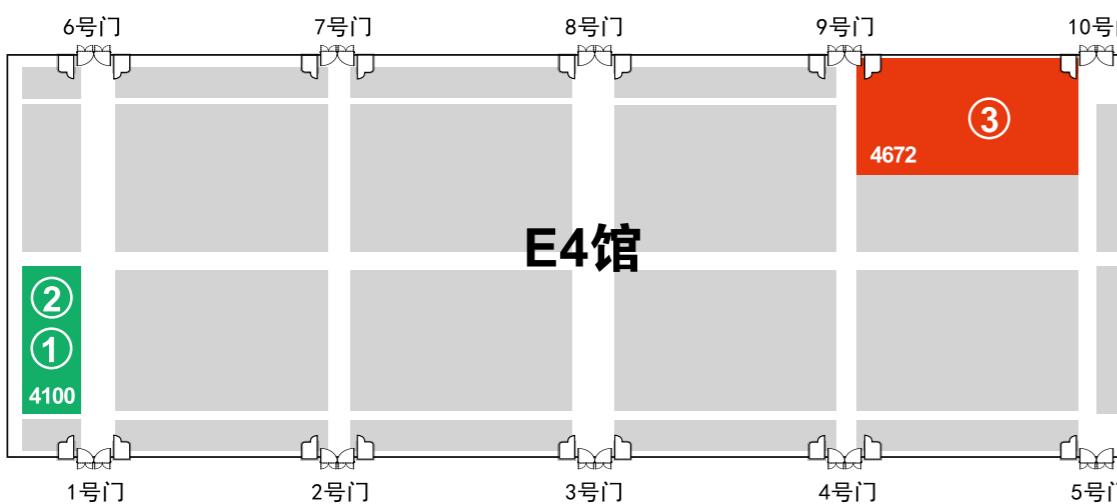


图片 by Waldner

**倾情推出多主题  
Live Lab现场模拟实验室**

食品安全、药物研发、环境监测、生命科学、化学化工、多元模块化智慧实验室

为您呈现从实验室设计、规划、建设、操作、管理等整个实验室生态系统的先进解决方案。您可以在现场体验现代化的设计风格，多元化模块化的布局，自动化、信息化的应用，先进的仪器设备，科学的方法演示，最优工作流以及实验室安全及管理体系的培训。

**Lab<sup>+</sup>****ab<sup>+</sup>****Lab<sup>+</sup>****Lab<sup>+</sup>****Lab<sup>+</sup>****Lab<sup>+</sup>****Lab<sup>+</sup>****Lab<sup>+</sup>****ab<sup>+</sup>**

①

**Live Lab—  
制药实验室 Pharmaceutical**

E4.4100

合作伙伴:

实验室家具  
装备赞助商:仪器设备技  
术赞助商:

②

**Live Lab—  
食品安全实验室 Food Safety**

E4.4100

合作伙伴:

实验室家具  
装备赞助商:仪器设备技  
术赞助商:

③

**Live Lab—多元模块化实验室  
Pluralistic modular laboratory**

E4.4672

生命科学 | 环境监测 | 化学化工

Life Sciences | Environmental Monitoring | Chemistry and Chemical

承建方:

实验室家具  
及仪器设备  
赞助商:



## 8大主题参观路线 百款展品 60余家展商 为你打造精准定制、高效沟通的不同参观体验!



查看电子版主题参观路线手册

### 如何领取主题参观路线手册?

- ① 扫描官方二维码，关注官方微信，点击PP计划，查看电子版主题参观路线；
- ② E1、E2、E3、E4咨询台，以及E2.2562展台，领取纸质版主题参观路线。

### 如何参加打卡活动

- ① 持纸质版主题参观路线打卡活动手册，前往“线路1：样品前处理技术参观路线——与丁香园合作路线”的企业展台，参与各展台指定打卡任务并获取认证贴纸；
- ② 集齐指定数量的不同贴纸，即可兑换精美礼品。

### 您的奖励

- ① 如果您成功完成线路1的12家企业展台打卡任务，请至丁香园E2.2562展台兑换精美礼品1份；
- ② 如果您成功完成线路1的所有企业展台打卡任务，请至丁香园E2.2562展台兑换惊喜好礼1份；
- ③ 礼品数量有限，先到先得。



### 路线1 样品前处理技术参观路线 ——与丁香园合作路线

1.1 默克化工技术(上海)有限公司	E2.2100
1.2 艾本德(上海)国际贸易有限公司	E2.2102
1.3 上海闪谱生物科技有限公司	E2.2142
1.4 佛山市顺德区欧罗拉生物科技有限公司	E2.2159
1.5 杭州厚泽生物科技有限公司	E2.2167
1.6 帝肯(上海)贸易有限公司	E2.2200
1.7 苏州海狸生物医学工程有限公司	E2.2212
1.8 赛多利斯(上海)贸易有限公司	E2.2300
1.9 新加坡艺思高生物科技有限公司	E2.2340
1.10 丹纳赫(SCIEX中国公司, 颇尔, 飞诺美)	E2.2500
1.11 维森特	E2.2526
1.12 安捷伦科技(中国)有限公司	E3.3102
1.13 宝柏·中国	E3.3155
1.14 德祥科技有限公司	E3.3212
1.15 梅特勒-托利多国际贸易(上海)有限公司	E3.3300
1.16 大昌华嘉商业(中国)有限公司	E3.3312
1.17 迪马科技	E3.3356
1.18 沃特世科技(上海)有限公司	E3.3422
1.19 海能仪器	E3.3424
1.20 上海仪真分析仪器	E3.3624
1.21 艾卡(广州)仪器设备有限公司	E3.3721
1.22 普兰德(上海)贸易有限公司	E4.4170



### 路线2 食品中农兽药残留及重金属 检测解决方案参观之旅

2.1 Gilson	E2.2122
2.2 上海启因生物科技有限公司	E2.2239
2.3 珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司	E3.3100
2.4 北京莱伯泰科仪器股份有限公司	E3.3242
2.5 安东帕(中国)	E3.3412
2.6 沃特世科技(上海)有限公司	E3.3422
2.7 上海仪真分析仪器	E3.3624



### 路线3 基因检测技术参观路线

3.1 艾本德(上海)国际贸易有限公司	E2.2102
3.2 杭州厚泽生物科技有限公司	E2.2167
3.3 上海启因生物科技有限公司	E2.2239
3.4 力康生物医疗科技控股集团	E2.2420
3.5 上海百赛生物技术股份有限公司	E2.2540
3.6 拜艾斯	E2.2642
3.7 上海衡芯生物科技有限公司	E4.4827



### 路线4 色谱、质谱、光谱参观路线

4.1 Gilson	E2.2122
4.2 新加坡艺思高生物科技有限公司	E2.2340
4.3 珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司	E3.3100
4.4 安捷伦科技(中国)有限公司	E3.3102
4.5 德祥科技有限公司	E3.3212
4.6 岛津企业管理(中国)有限公司	E3.3302
4.7 聚光科技(杭州)股份有限公司	E3.3324
4.8 迪马科技	E3.3356
4.9 上海舜宇恒平科学仪器有限公司	E3.3364
4.10 天美科技有限公司	E3.3402
4.11 沃特世科技(上海)有限公司	E3.3422
4.12 海能仪器	E3.3424
4.13 堀场(中国)贸易有限公司	E3.3602
4.14 上海仪真分析仪器	E3.3624
4.15 苏州纳微科技股份有限公司	E3.3628
4.16 毕克气体仪器贸易(上海)有限公司	E3.3731
4.17 派克汉尼汾流体传动产品(上海)有限公司	E4.4101
4.18 阿克苏诺贝尔高效化学品(苏州)有限公司	E4.4114
4.19 同方威视技术股份有限公司	E4.4240
4.20 常州磐诺仪器有限公司	E4.4362



### 路线5 环境空气中VOCs监测技术 参观路线

5.1 迈蒂尼集团	E1.1220
5.2 上海瀚广实业有限公司	E1.1300
5.3 德祥科技有限公司	E3.3212
5.4 聚光科技(杭州)股份有限公司	E3.3324
5.5 派克汉尼汾流体传动产品(上海)有限公司	E4.4101
5.6 常州磐诺仪器有限公司	E4.4362



### 路线6 实验室建设及安全参观之旅

6.1 威盛亚	E1.1100
6.2 杰斯瑞特安全科技(无锡)有限公司	E1.1111
6.3 富美家(中国)贸易有限公司	E1.1160
6.4 迈蒂尼集团	E1.1220
6.5 大橡木(苏州)实验室系统工程有限公司	E1.1240
6.6 上海榕德实验室配套设备有限公司	E1.1242
6.7 欧诺诗环氧板	E1.1342
6.8 克里欧(上海)科学仪器有限公司	E2.2222
6.9 艾万拓化工产品贸易(上海)有限公司	E2.2602
6.10 拜艾斯	E2.2642
6.11 哈弥顿实验室设备(上海)有限公司	E4.4412
6.12 南京马斯德克金属制品有限公司	E4.4420



### 路线7 新品巡礼——与丁香园合作路线

7.1 默克化工技术(上海)有限公司	E2.2100
7.2 艾本德(上海)国际贸易有限公司	E2.2102
7.3 杭州博日科技有限公司	E2.2120
7.4 南京金斯瑞生物科技有限公司	E2.2134
7.5 帝肯(上海)贸易有限公司	E2.2200
7.6 艺达思贸易(上海)有限公司	E2.2313
7.7 中科美菱低温科技股份有限公司	E2.2322
7.8 广州洁特生物过滤股份有限公司	E2.2342
7.9 TG亚太公司	E2.2430
7.10 海尔生物医疗	E2.2502
7.11 艾万拓化工产品贸易(上海)有限公司	E2.2602
7.12 上海净信实业发展有限公司	E2.2742
7.13 上海中乔新舟生物科技有限公司	E2.2772
7.14 安捷伦科技(中国)有限公司	E3.3102
7.15 岛津企业管理(中国)有限公司	E3.3302
7.16 大昌华嘉商业(中国)有限公司	E3.3312
7.17 天美科技有限公司	E3.3402
7.18 艾吉析科技(上海)有限公司	E3.3512
7.19 堀场(中国)贸易有限公司	E3.3602
7.20 东曹(上海)生物科技有限公司	E3.3612

### 主题参观路线名称

### 应用领域及提供的解决方案

路线1 样品前处理技术参观路线	样品采集与制备、样品分解、样品净化、进样方式和样品测定相关产品
路线2 食品中农兽药残留及重金属 检测解决方案参观之旅	食品中农兽药残留及重金属检测相关产品
路线3 基因检测技术参观路线	基因检测仪器(测序仪、芯片扫描仪、PCR设备)，样本处理试剂和耗材(建库试剂盒、检测试剂盒、工具酶、基因芯片)，第三方基因检测服务，测序数据存储、分析和出具报告，CRO服务
路线4 色谱、质谱、光谱参观路线	色谱仪、质谱仪、光谱仪及相关配件
路线5 环境空气中VOCs监测技术 参观路线	Vocs实验室检测，在线监测系统，便携式检测仪等
路线6 实验室建设及安全参观之旅	整体设计、气路系统、通风系统、实验台、家具、自动化、安全及防护产品
路线7 新品巡礼	2018年度新品
路线8 Road of Fun	现场展台活动





**Trick or Treat**  
安捷伦万圣趴你在哪？

今年的analytica China 2018，您不必再担心为了解决午餐问题而在队伍中摩肩接踵，耗费时间了。PerkinElmer为您提供了一个不一样的明智选择，来到E3馆3100 PerkinElmer展台参与午餐会，即可享用免费午餐，免去排队和找座的烦恼。午餐会上不仅有PerkinElmer的技术专家和您交流最新行业动态，更有丰富礼品相赠。请客又送礼，就是这么任性！

活动时间：10月31日及11月1日中午12:00

**PerkinElmer: 游戏玩不停，好礼送不尽**

PerkinElmer在E3馆3100为您准备了多种精彩活动。

- 01 ChemDraw绘制分子式挑战赛：绘画有趣的分子式，将知识化作奖品！
- 02 摆一摇赛车比赛：玩手机这么多年，比拼手速的时候到了！
- 03 娃娃机：抓娃娃大神的Showtime!

PerkinElmer还有更多趣味活动，只为将精心准备的礼品全部送给您！快来展台了解更多！

活动时间：10月31日-11月2日

珀金埃尔默企业管理（上海）有限公司 展位号：E3馆 3100

**15 Years of Eppendorf China 2003 - 2018**

欢迎您前往E2.2102 Eppendorf展台  
了解Eppendorf新品及实验室解决方案，参与精彩纷呈的展台活动。

现在，您可以通过扫描下方二维码进行注册，率先获取安捷伦最新行业应用集锦，并有机会获得慕尼黑展会官方VIP入场券。

扫描二维码进行注册

VIP入场券领取后，扫码注册者

更多精彩活动，扫描二维码进入Eppendorf慕尼黑生化展主题网站，赢取丰厚礼品！

安捷伦科技（中国）有限公司 展位号：E3馆 3102



## PerkinElmer午餐会： 您用餐的明智之选



今年的analytica China 2018，您不必再担心为了解决午餐问题而在队伍中摩肩接踵，耗费时间了。PerkinElmer为您提供了一个不一样的明智选择，来到E3馆3100 PerkinElmer展台参与午餐会，即可享用免费午餐，免去排队和找座的烦恼。午餐会上不仅有PerkinElmer的技术专家和您交流最新行业动态，更有丰富礼品相赠。请客又送礼，就是这么任性！

活动时间：10月31日及11月1日中午12:00



## PerkinElmer：游戏玩不停，好礼送不尽

PerkinElmer在E3馆3100为您准备了多种精彩活动。

01 ChemDraw绘制分子式挑战赛：绘画有趣的分子式，将知识化作奖品！

02 摆一摇赛车比赛：玩手机这么多年，比拼手速的时候到了！

03 娃娃机：抓娃娃大神的Showtime!

PerkinElmer还有更多趣味活动，只为将精心准备的礼品全部送给您！快来展台了解更多！

活动时间：10月31日-11月2日

珀金埃尔默企业管理（上海）有限公司 展位号：E3馆 3100

## 欢迎您前往E2.2102 Eppendorf展台

了解Eppendorf新品及实验室解决方案，参与精彩纷呈的展台活动。

### 新品速递和实用的解决方案

2018年全球上市新品闪耀登场，带您浏览二代测序、生物样本分析、细胞治疗、干细胞大规模培养等实用解决方案。

### 现场演示与互动

10月31日 14:30, 11月1日 11:00 与 14:30  
三场互动演示。现场体验移液产品，科普离心产品知识，有奖知识竞赛比高低。

### 十五年相伴 祝福有礼

E粉送祝福，赢取限量纪念礼，精彩祝福还有机会  
大屏幕上墙。

### 周年庆生 甜蜜下午茶

每天下午15:30开启甜蜜茶歇时刻！

### 展台现场秀 照片实时传

官方摄影师现场抓拍精彩瞬间，照片直播随时下载。  
您也可以登陆主题微站上传和下载美图。

### VisoNize 实验室网络管家

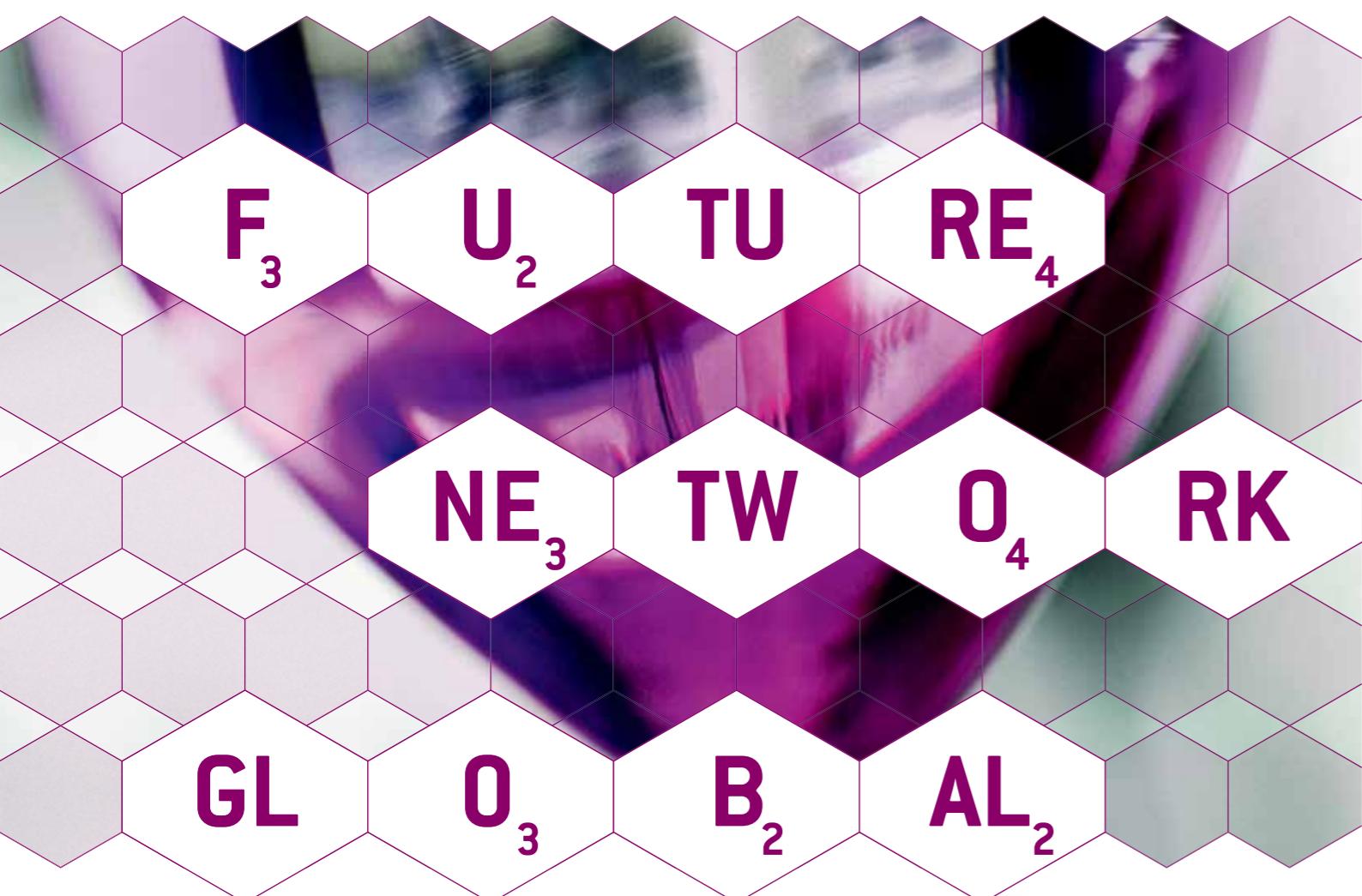
iPad上体验VisoNize实验室智能管理系统，游戏超  
1000分截屏前台换好礼。

艾本德（上海）国际贸易有限公司 展位号：E2馆 2102

## 新产品发布

2018. 10. 31 13:00-17:00	E2-M14	2018年慕尼黑上海分析生化展布鲁克新品发布 Bruker at analytica China 2018 Press Conference	布鲁克（北京）科技有限公司
2018. 10. 31 13:00-17:00	E1-M11	瑞士万通新品发布&青年化学师颁奖仪式 Metrohm New Product Release and Young Chemist Award Ceremony	瑞士万通中国有限公司
2018. 10. 31 14:00-16:00	E3-M21	安捷伦科技2018新产品发布和创新技术研讨会 Agilent 2018 New Product Launch and New Technology Seminar	安捷伦科技（中国）有限公司
2018. 11. 1 13:00-17:00	E3-M23	2018年百赛生物经销商大会 BIOSCIENCE DISTRIBUTOR CONFERENCE 2018	上海百赛生物技术有限公司
2018. 11. 1 13:00-17:00	E3-M22	生命科学及制药冻干技术：配方开发及工艺优化 Freeze Drying (Lyophilization) of Life-Science-Products and Pharmaceuticals: Formulation Development and Lyo Process Optimazation	北京博励行仪器有限公司
		ICPMS在土壤重金属形态分析中的新方法 Speciation Analysis of Heavy Metals in Soil by ICP-MS	
		原位实时过程拉曼光谱在反应过程分析中的创新与发展 Innovation and Progress of in Situ Real-time Raman Spectroscopy in Reaction Process Analysis	
2018. 11. 1 09:00-16:30	E3-M20	活体成像技术新趋势—活体动物上单个细胞的追踪 New Trend of In Vivo Imaging Technology - Single Cell Tracking in Living Animals	德国耶拿分析仪器股份公司
		如何获取完整性更好的高质量核酸样品 How to Acquire High-quality Nucleic Acid Samples with Better Integrity	
2018. 10. 31 11:00	E2.2300	arium mini essential实验室超纯水系统新品发布会	赛多利斯（上海）贸易有限公司





Save the date!  
**analytica 2020**

The industry's most important business  
and networking platform.

**March 31–April 3, 2020 | analytica exhibition**  
**March 31–April 2, 2020 | analytica conference**

27th International Trade Fair for Laboratory Technology,  
Analysis, Biotechnology and analytica conference  
[analytica.de](http://analytica.de)



analytica China专为团体观众提供便捷参观服务，来自科研、研发、检测、质量、采购、管理等几百个团队将汇聚analytica China 2018。团长们赶紧带领你们的团队，在现场寻找你们的团队身影吧。

扫描二维码，找到自己的  
团队，分享朋友圈加上话题  
“我在analytica China现场”  
即可获得精美礼品一份！



#### 部分团队名单

HENKEL	江苏省食品药品监督检验研究院	上海黄海制药有限责任公司	神华上海研究院
Loreal	解码（上海）生物医药科技有限公司	上海嘉里食品工业有限公司	四川省草原科学研究院
NYU Shanghai	卡特彼勒（中国）投资有限公司昆山分公司	上海交通大学	松江区食用农产品安全监督检测中心
SGS	康师傅饮品研发中心	上海金山石化	陶氏硅氧烷张家港有限公司
Suntory	可口可乐饮料（上海）有限公司	上海空间推进研究所	梯希爱（上海）化成工业发展有限公司
安徽公众检验研究院	昆山京昆油田化学科技有限公司	上海绿谷制药有限公司	题玛贸易（上海）有限公司
巴斯夫新材料有限公司	昆山龙灯瑞迪制药有限公司	上海妙聚生物科技有限公司	天津海关化验中心
宝时得科技（中国）有限公司	朗盛（常州）有限公司	上海沐科生物科技有限公司	同济大学
北京泰德制药股份有限公司	辽宁省环境监测实验中心	上海欧萨评价咨询股份有限公司	统一企业（中国）投资有限公司
本生药业（上海）有限公司	美敦力（上海）有限公司	上海普陀区CDC	旺旺集团
常州市食品药品监督检验中心	闵行区疾病预防控制中心	上海仁度生物科技股份有限公司	维斯尔曼生物工程有限公司
常州中泰生物科技有限公司	南德认证检测（中国）有限公司上海分公司	上海赛科石油化工有限责任公司	希森美康生物科技（无锡）有限公司
德昭科技（上海）有限公司	南京市食品药品监督检验院	上海上药第一生化药业有限公司	扬州市疾病预防控制中心
帝斯曼（中国）有限公司	南京思普金生物科技有限公司	上海市动物疫病预防控制中心	扬子江药业集团有限公司
第一三共制药（上海）有限公司	妮维雅（上海）有限公司	上海市公安局物证鉴定中心	义乌市中科院兰州化物所功能材料中心
多美滋婴幼儿食品有限公司	浦东环境监测站	上海市环境监测中心	远纺工业（上海）有限公司
丰益（上海）生物技术研发中心有限公司	日涂（上海）涂料研究开发有限公司	上海市酒类产品质量检验中心有限公司	长谷川香料（上海）有限公司
复旦大学	睿智化学	上海市皮肤病医院	浙江省化工产品质量检验站有限公司
富美实（上海）化学技术有限公司	赛乐医药科技（上海）有限公司	上海市上药第一生化药业有限公司	中国科学院上海高等研究院
公安部第三研究所	山东京博石油化工有限公司	上海市中西医结合医院	中国科学院上海应用物理研究所
公安部上海消防研究所	上海宝钢化工有限公司	上海太太乐食品有限公司	中检集团理化检测有限公司
广州立白企业集团有限公司	上海博立尔化工有限公司	上海旺旺食品集团有限公司	中美冠科生物技术（太仓）有限公司
哈尔滨市兽药饲料监察所	上海博威生物医药有限公司	上海微创医疗器械（集团）有限公司	中石化上海工程有限公司
杭州民泰中药饮片有限公司	上海晨冠乳业有限公司	上海药明康德新药开发有限公司	中科院上海生科院湖州营养中心
杭州市余杭区食品药品监测中心	上海大联石油化工有限公司	上海药明生物技术有限公司	上海大学
杭州娃哈哈集团有限公司	上海飞机制造有限公司	上海医药工业研究院	相宜本草
杭州味全食品有限公司	上海复宏汉霖生物技术股份有限公司	上海英格尔检测技术有限公司	上海烟草
合肥海正环境监测有限责任公司	上海复星药业	上海应用技术大学	罗盖特（中国）营养食品有限公司
黑龙江省老村长酒业有限公司	上海公安学院	上海中国航海博物馆	瑞金医院
华东理工大学	上海国瑞怡康医学检验所	上海中济建设工程质量检测有限公司	上海岩土工程检测
济南蜜蜂笔业有限公司	上海海关（原上海出入境检验检疫局）	上海中科院生物细胞研究所	微生物研究所
江苏龙灯化学有限公司	上海化工研究院有限公司	上海中医药大学	浙江省环境监测协会



# 首次推出 会员计划——Prime Priority计划

简称 **PP计划**



## PP卡用户现场福利

- 1 全程贵宾**
  - ◎ VIP参观证，绿色通道，凭卡直接入场参观及免费畅听同期所有会议
- 2 免费午餐**
  - ◎ 专用餐区，凭卡直接享用
  - ◎ 内广场PP贵宾休息室：中式米饭、西式快餐
  - ◎ 南大厅语道餐厅：中式米饭面点
- 3 休息娱乐**
  - ◎ 内广场PP贵宾休息室，美味茶歇，游戏消遣

- 4 商务会客**
  - ◎ 内广场PP贵宾休息室，上网办公，会面洽谈，供需咨询
- 5 交通福利**
  - ◎ 兼具上海市交通卡功能，内含20元资费，可支付上海市及部分江浙地区交通服务
  - ◎ 可参与主办与展商组织的各类活动，获得更多资费充值
- 6 更多个性化定制服务**
  - ◎ 专属微信服务平台及客户服务经理，答疑解惑
  - ◎ 个性化参观线路定制及供需匹配服务



绑定电子卡，添加至微信卡包  
关注微信号analytica China，在对话框中输入您的实体PP卡号，绑定电子卡

PP卡专属客服

Prime Priority  
**尊享卡**

现场申领地点  
内广场PP贵宾休息室



江苏金怡仪器科技有限公司  
Jiangsu Jinyi Instrument Technology Co., LTD

江苏金怡仪器科技有限公司(原金坛市医疗仪器厂)---江苏省高新技术企业。

通过ISO9001、ISO14001、ISO13485质量管理体系认证及CE、SGS认证企业。是一家具有设计、开发、生产、销售、服务为一体的科技型企业。工厂主要生产各类教学仪器、医疗仪器、防疫仪器、分析仪器、实验室仪器系列等百余种产品，产品畅销全国各大、中院校、医院、化工、防疫、环保等科研单位。产品曾在卫生部国家教委、农业部等世行贷款项目，国际、国内招标中多次中标。并且大量出口到巴基斯坦、印度尼西亚、西班牙、英国、巴西、台湾等国家和地区。



**Quality first ,the user is supreme**

质量为首 用户至上 我们正努力做的更好



江苏金怡仪器科技有限公司

地址：江苏省常州市金坛区金宜公路6公里处 邮编：213222  
销售热线：0519-82532542 82531618 82535385 传真：0519-82532278 83531118  
网址：www.jinyi17.com & www.jsjinyi.com 邮箱：sale1@jinyi17.com sale2@jinyi17.com





## 首发新品预览

### scimaX™ 磁共振质谱仪



布鲁克推出改变游戏规则的 scimaX™ 磁共振质谱仪 (MRMS)。scimaX MRMS 以更小的占地面积提供超过两千万 ( $R> 20,000,000$ ) 的行业领先质量分辨率，无需任何液态制冷剂。布鲁克的新型超导冷却 Maxwell™ 磁体技术实质上使磁体“缩水”，并允许在标准质谱实验室中使用最高性能的 MRMS。这种极端的 MRMS 分辨率允许同位素精细结构 (IFS) 分析，轻松确定复杂混合物中精确的元素组成，无需任何色谱分析。利用这种独特的功能，scimaX 实现了全分子组成的流动注射分析 (FIA-MRMS) 的新型工作流程，每天可完成多达 200 个样本的高通量表型研究。生物制药用户可以使用 MRMS 进行高级天然蛋白质和基于片段的药物发现研究，MRMS 在最近的科学文献中被称为天然蛋白质分析的“写实”平台。凭借可选的 MALDI 源，制药客户已经证明了 MRMS 用于药物开发中 PK / PD 研究的无标记质谱成像的卓越功能。威尔康奈尔医学院教授 Steve Gross 说：“布鲁克的新 scimaX MRMS 系统改变了超高分辨率质谱仪的游戏规则。由于不再使用液体制冷剂降低了运行成本负担，仪器安装不再受场地限制而要求对实验室改造，scimaX 可用于任何需要最高质量分辨率的质谱实验室来解决高影响力科学问题。”

布鲁克（北京）科技有限公司 ◎ 展位号：E3.3322

### CellXpert® C170i CO<sub>2</sub> 培养箱



你正在寻找一款 170 升的 CO<sub>2</sub> 培养箱吗？一款具有灵活功能拓展性，可简便地进行数据监测和文档建立，为您的敏感细胞优化培养条件并以最高质量标准制造，物有所值的 CO<sub>2</sub> 培养箱。Eppendorf 全新 CellXpert® 系列 CO<sub>2</sub> 培养箱采用无风扇式六面直接加热的培养体系，为细胞培养提供稳定均一的环境条件，同时标配高温消毒功能，消除细胞在培养过程中的污染隐患。CellXpert®—您身边的细胞培养专家。

• 无风扇设计，提升内部可用容积达 25%，日常清洁快速便捷；• 优化开门后温度和 CO<sub>2</sub> 恢复时间，≤5 分钟，不发生过冲情况；• 180° 高温消毒功能，全面保护您的珍贵细胞免受污染风险；• 可现场升级选配功能，如 CO<sub>2</sub> 控制等，灵活拓展您的应用；• 内置 VisioNize 系统，直观的触屏操作，培养过程数据和事件实时记录；• 适用于敏感型细胞培养，如胚胎干细胞、间充质干细胞、类器官 3D 培养等应用。

艾本德（上海）国际贸易有限公司 ◎ 展位号：E2.2102

### 自动移液工作站

移液工作站对于许多实验室来说是相当大的投资，INTEGRA 最新推出的 ASSIST PLUS 旨在以合理的价格提供卓越的灵活性，且不需要专门的人员或复杂的编程就可以自动执行常规移液任务，消除劳损并确保卓越的重复性和无差错移液！

独特的设计加上强大的 VIALINK 和 VIALAB 软件意味着 ASSIST PLUS 永远不会过时，只需更换 INTEGRA 25 款移液产品中的任意一款即可用于新的应用，同时您仍然可以单独使用这台移液器进行手动移液。

INTEGRA 提供各种电动多道移液器 — 从 4 通道到 16 通道，可以实现 0.5ul 到 1250ul 范围内的精准移液转移，这意味着您可以随时根据应用程序选择最佳的体积范围。VOYAGER 移液器与 ASSIST PLUS 联用时，枪头间距可实时调节，从而实现了多通道的样品格式转换。例如，从试管到孔板并兼容各种类型的实验器具。

INTEGRA 因特瑞

◎ 展位号：E2.2713

### EA3100 有机元素分析仪



EA3100 元素分析仪采用了专利的 flash 燃烧技术，不仅可设置最佳氧气体积，还可提供独立的程序化定量加入速率。

这种独有的最佳化燃烧过程、最彻底的燃烧技术，能够轻松面对复杂基体，从而大大改善了元素和同位素测定的分析精度，使其具有迄今为止最高水平的分析性能。

利曼中国

◎ 展位号：E3.3143

### 超级微波消解制备系统



Multiwave 7000 将著名的安东帕 HPA-S 概念与现代性能优越的微波技术相结合，代表了微波消解的新高度。新型加压消解腔 (PDC)，温度高达 300°C，压力可达 200 巴。确保所有种类的样品消解完全，如食品、环境、聚合物、化妆品、药品、地质、化学和石化样品。可节省宝贵的时间并降低运营成本的出色特性。为您提供不同尺寸的经济型样品管，样品管塞和多达 24 位的样品管支架。集成水冷却装置，最大化样品处理量的同时将冷却时间降到最低。

安东帕（中国）

◎ 展位号：E3.3412

### Phenomenex BioZen



跨越主要生物制剂工作流程的创新产品系列，利用面向生物制剂分析领域设计的七种高品质颗粒固定相、不影响蛋白或肽完整性的全新钛注入生物兼容硬件和筛板，以及在蛋白化学、共轭、样品制备、分析和检测等各个领域拥有的丰富经验，让您的生物制剂分析变轻松。肽谱分析 · 肽定量 · 完整分析 · 片段分析 · 聚集体分析 · 多糖分析 · 药物抗体比。

丹纳赫

( SCIEX 中国公司, 颇尔, 飞诺美 )

◎ 展位号：2.2500

### 智能型强力对流培养箱



克里欧智能型强力对流培养箱，高性能加热机制实现最好的温度均匀性和精度：三面加热；强力对流优化空气循环防止样品交叉污染；人机工程学设计的 4 英寸全触摸 TFT 材质液晶显示屏 (Smart-Lab 控制器)；WIFI 连接网络功能，自我诊断功能，数据自动记录功能；RS232 接口可与电脑连接，实现检测\报告和程序式控温；防腐蚀 304 不锈钢内腔；过热保护，过电流保护，传感器错误检测等保护功能。

克里欧（上海）科学仪器有限公司 ◎ 展位号：E2.2222

### 高灵敏度气相色谱系统



传统气相色谱检测器很难胜任气体中痕量物质分析的工作，岛津公司全新开发的高灵敏度气相色谱系统 Tracera，融合了专为毛细管型气相色谱仪 GC-2010 Plus 精心设计的 BID 检测器（介质阻挡放电等离子体检测器）技术，在此方面展示了强大的分析优势，完全能够满足痕量物质分析的需求。

岛津企业管理（中国）有限公司 ◎ 展位号：E3.3302

### A-TEEMTM 同步吸收荧光光谱仪



- 同步吸收 - 三维荧光光学设计，消除内滤效应，扩展浓度的线性区间；配合 CCD 检测器，1s 获得三维荧光光谱；
- 超宽的 CCD 响应范围，一次采谱获得 250~1100nm 范围，无拼接，无切换；
- 智能样品附件识别设计，支持热插拔标准附件，无需软件安装；
- 首发新一代触屏控制软件，摆脱鼠标键盘束缚。

堜场（中国）贸易有限公司 ◎ 展位号：E3.3602

### 空气摇床（高端型）



性能特点：  

- 微处理器 PID 控制器可以保持恒定的速度；
- 最高转速可达 500rpm，在低速状态下可堆叠。
- 圆周轨道振幅：
- 19mm(SKC-6075/7075)
- 25mm(SKC-6100/7100)
- 50mm(SKC-6200/7200)

• 工作速度范围广，并且能承受大重量样品运行。  

- 直驱式无刷电机和三凸轮式系统具有承载重、静音、免维修的特点，并且在高转速下执行高扭矩和平稳旋转的特点。
- 即使在承载过重的情况下，智能系统也会在运行的情况下自动调整转速。
- 当遇到来自地面不平或者外部撞击发生的承载重心不稳和不寻常的振动，系统会根据过载情况自动调节转动速度。
- 平稳的加速和减速，使操作者有一个愉快的工作环境。
- 系统可以平稳的启动和停机，防止化学物品从烧瓶或者试管中溢出。
- 超紧凑式设计（从底部到顶部只有 12 厘米高）可以最大化减少在高速运转情况下引起的振动和侧滑。

操作简单：  

- 易操作的控制面板。
- Lab Companion 独一无二的真空背光显示屏，具有背景灯亮、清晰和易读取的特点；
- 耐用的薄膜触摸开关和旋钮控制按键。
- 简单的侧滑式通用平台，可以毫不费力地处理多重样品（选配）
- 平台运行前和运行停止后的位置始终保持一致，所以可以重复多次运行。
- 系统停机后平台位置始终在一个位置上，有利于加样和取样。
- 各种选配件可以满足不同的用途。

JEIO TECH CO., LTD.

◎ 展位号：E1.1175





# 性能卓越 体积小巧

采用体积小巧功能强大的仪器解放实验室空间，现在正是最佳时机

了解安捷伦革命性的全新 Ultivo 三重四极杆液质联用系统。与同类大体积仪器相比，这款仪器拥有同样出色的性能与准确度，尺寸仅为前者的几分之一。它以颠覆性的设计重塑了人们对质谱仪的想象，证明了小巧体积同样可以提供毫不打折的高性能。



## 土壤基因组 DNA 提取试剂盒



本试剂盒适用于从土壤中提取基因组 DNA。结合先进的硅基质膜技术，能够专一的结合 DNA，并最大限度去除土壤微生物中杂蛋白及其他有机物。

本产品无需乙醇沉淀，1小时内即可完成总 DNA 的提取，具有高效、快速、方便之特点。

深圳市艾伟迪生物科技有限公司 展位号：E4.4714

## 玻片扫描仪（数字病理切片扫描系统）



桌面一体式玻片扫描仪（数字病理切片扫描系统）采用先进的飞行扫描无缝拼接技术，实现高质量的全幅玻片图像（WSI），图像清晰，速度快。

将玻片（病理切片）全数字化后、通过图像管理系统进行保存、浏览、分析，也可上传到网络，实现远程分析。

- 预扫描，可自动检测组织细胞，定义扫描范围及聚焦设置；
- 飞行扫描（扫描、聚焦、拼接同时进行，实现高速全幅玻片图像）；
- 自动阴影补偿，保证图像拼接的一致性；
- Z 轴堆栈扫描模式；
- 1D 条形码、2D 二维码读取器；
- 可放置 2 片 25\*75mm 玻片或 1 片 50\*75mm 玻片；
- 高效、智能的软件系统；
- 体积小、操作方便；
- CE-IVD, ISO 9001 认证。

上海涉科光电科技有限公司 展位号：E4.4768

## 便携式超低温冰箱



Prima 便携式超低温冰箱采用最新的斯特林热泵制冷技术，为客户提供全系列从 +10C to -86C 的超小型低温冰箱，具有可车载，低能耗，超轻便的特点。

斯特林热泵制冷技术 (FPSC) 是最新的军工级技术，它使用少量的氦气作为热传输介质，取代了标准的制冷剂。

相对于传统的冷却系统，这种新技术在环保及节能方面具有明显的优势，同时还能保证设备质量可靠，使用周期长且运行噪声极低。

戈普仪器（上海）有限公司 展位号：E4.4625

## Dryfast eco 隔膜真空泵



WELCH 威伊的 DRYFAST eco 隔膜泵是旋转蒸发仪首选真空泵伴侣。产品应用：旋转蒸发仪、真空干燥器抽滤、真空浓缩，一体化箱式结构，运行安全，噪音低，干式运行，确保无油污污染，绿色环保。接触气体部位经过特殊处理，有较强的抗化学腐蚀能力，经久耐用，适用于持续运转。可调真空气，防止溶剂爆沸。

威伊真空设备（上海）有限公司 展位号：E1.1631

## 恒温恒湿箱 QUALINAS



QUALINAS 系列是您的稳定测试性测试箱的最佳方案，此款箱体有着可扩展存贮空间、空间利用效率高、符合药品数据管理规范的嵌入式数据监控及记录模块、节约成本的诸多优点，敬请莅临我司展位体验交流！

NAGANO SCIENCE CO., LTD. 展位号：E4.4502

## 便携式原子力显微镜



ICSPi 通过整合机电一体化系统，将传统 AFM 集成到一个 CMOS 芯片上，设计生产出世界首款单芯片动态原子力显微镜 (Single-Chip Dynamic Atomic Force Microscope) nGauge：更小、更快、更强！nGauge 集成化原子力显微镜功能强大，操作简便，环境适应性极强；具有卓越的振动免疫性，更少的漂移，极具性价比。

北京培科创新技术有限公司 展位号：E3.3791

## 高通量同步荧光检测仪平台



高通量同步荧光检测仪 -Multiplex Analyzer (HT) 是湖北新纵科自主研发的基于多重流式检测技术的高通量，高灵敏度的检测设备。该设备有机整合了流式技术、光电技术、高分子材料技术和计算机技术，可广泛应用于重大疾病、传染性疾病等的蛋白质和核酸大分子检测。

湖北新纵科病毒疾病工程技术有限公司 展位号：E2.2139

## Xevo TQ-GC 质谱系统



- 稳定的 EI 和 CI GC-MS/MS 平台经过专业设计，可最大程度地延长正常运行时间，此外：
- 通过 Quanpedia™ 方法数据库，可最大程度减少方法开发；
- 性能优异且非常可靠，助您轻松超越法规限值的要求；
- 快速又能防错的离子源设计，有助于简化维护任务；
- 一套同时适用于 LC-MS/MS 和 GC-MS/MS 分析的软件工作流程，大大缩短培训时间、降低培训成本。

沃特世科技（上海）有限公司 展位号：E3.3422

## 新品预览

### PAL System



PAL System：是您实验室的自动化样品前处理解决方案的百宝箱。从简单的液体进样到完整的样品前处理流程，均可实现。PAL System 可以真正满足一个现代化实验室关于自动化样品前处理的不断需求。PAL 强大完整的应用解决方案：全自动使用 QuEChERS 技术实现对食品中农残化合物以及环境污染物基质净化并在线进行 GCMSMS 或 LCMSMS 分析：每个样品全自动的 μSPE 净化步骤仅需 8 分钟。与传统的分散性固相萃取技术（典型代表：QuEChERS 样品前处理）相比，微固相萃取（μSPE）技术得到了更好的净化效果。依据 AOAC 996 方法，全自动实现脂肪酸分析（脂肪酸甲酯化）：自动化的脂肪酸甲酯化样品前处理流程在没有人工干预或仪器维护的前提下依然能可靠和高通量的运行样品从而提高实验室通量。单个样品的前处理时间需要 44 分钟，但得益于重叠处理的性能一个批次 6 个样品只需 1:50 小时就可以被准备好。

CTC ANALYTICS AG 展位号：E3.3778

## MCP 系列高精度智能旋光仪



新一代 MCP 5100/5300/5500 延续了 MCP 200/300/500 的成功故事。新系列将最先进的技术、最现代的设计和最高的适用性集于一身。

涵盖所有波长的 LED 光源技术使 MCP 旋光仪几乎无需维护。为满足未来更多的需求，该模块化设计的旋光仪可为客户提侞性能特定的配置，丰富的选择，例如可通过升级所需的波长，让仪器为即将进行的测量任务做好准备。MCP 5100/5300/5500 广泛应用于制药、化妆品、化工和医疗行业以及研发领域，测定光学活性物质及其浓度。

安东帕（中国） 展位号：E3.3412



## Eppendorf 5425 小型台式高速离心机



5425 离心机为小型高速离心机奠定了新标准。离心通量高达 24 × 1.5/2.0 mL；离心力高达 21,330 × g。专注于分子生物学应用，是现代实验室确保最佳分离效果的必不可少的设备，5425 离心机做为客户的可靠伙伴，特别是对于操作舒适性有高期望值的高通量用户，同时还提供多达 6 种转子的高灵活性选择。

艾本德（上海）国际贸易有限公司 展位号：E2.2102

## 聚合物基质液相色谱柱



Dikma Polyamino HILIC、CarboPac H+、CarboPac Ca2+、CarboPac OA-6、Protein SEC-1000、GFC SB-15000、GPC KF-300、GPC KF-500 等多个系列聚合物基质液相色谱柱，广泛适用于糖类、有机酸分析，蛋白质、酶、多肽类物质分析，有机高分子物质的分子量分布测试等。

迪马科技

展位号：E3.3356

## 高灵敏度气相色谱系统



传统气相色谱检测器很难胜任气体中痕量物质分析的工作，岛津公司全新开发的高灵敏度气相色谱系统 Tracer，融合了专为毛细管型气相色谱仪 GC-2010 Plus 精心设计的 BID 检测器（介质阻挡放电等离子体检测器）技术，在此方面展示了强大的分析优势，完全能够满足痕量物质分析的需求。

岛津企业管理（中国）有限公司 展位号：E3.3302

## 超越系列卤素水分测定仪



当需要测定水分时，梅特勒 - 托利多超越系列卤素水分测定仪可提供卓越的水分结果。创新的悬挂式秤盘提供最佳的测量性能，可在最短的时间内获得非常可靠的结果。一键水分测定 (One Click™ Moisture) 的图形化用户界面可快速、顺畅地执行操作，同时提供实时的干燥曲线和控制图表。坚固的设计和简单清洁概念确保长久的使用寿命和实验室及生产现场的无中断操作。

梅特勒 - 托利多国际贸易（上海）有限公司 展位号：E3.3300



## OPTIZEN Alpha



今年推出的 OPTIZEN Alpha 是一款双光束型分光光度计，旨在将光源的光线分离成双光束，同时测量参考光和样品测量光。它具有世界上最高的测量精度和出色的重现性，能为环境、生物技术和化学在内的各种领域提供可靠的结果。

产品功能和规格：  
• 大屏幕彩色屏幕（8“显示屏）；  
• 各种比色皿兼容性和快速比色皿类型选择；

- 通过将其作为多单元比色皿安装，可以自动测量大量样品；
- 方便的语音指导和音量控制功能；
- 光谱带宽：1 nm；
- 可测量范围：-4~4 Abs；
- 自我诊断功能；
- 基于 Windows 的桌面 PC 软件支持
- 软件在线更新支持。

K LAB CO., LTD.

展位号: E4.4205

## PLC 纯化色谱系统



一台仪器，两种技术。  
全新推出 Gilson PLC 纯化色谱系统，一台仪器即可满足 HPLC+FLASH 应用。

Gilson PLC 纯化色谱系统可以在同一平台上使用制备色谱和快速色谱技术完成您实验室的样品纯化工作 - 加速您的研发工作。整套系统可以在基础配置上选配符合有机 / 药学化学家所需技术的一整套配件进行定制化升级。系统通过图形化触摸屏界面控制，可以轻松地在线创建和编辑方法，调整参数。标配的固定波长 UV 检测器可经济地满足 HPLC 和 FLASH 应用，同时也可升级为 DAD 或者 ELSD 检测器。二元梯度输液泵系统确保流动相传送的平稳和线性，可升级为四元梯度系统以满足更高要求的分离。可放置三组收集管架的馏分收集模块可以帮助您更长时间地运行实验而不需要中途更换试管。

GILSON

展位号: E2.2122

## 霍尼韦尔研究用化学试剂



霍尼韦尔致力于无机物、溶剂和其他必需化学品的已有 200 余年历史，最早可追溯到 1814 年。当时德国化学家 Johann Daniel Riedel 成功制造出来药品，为化工行业奠定了基础。

这种开拓精神一直引领着我们的成长和发展，使得我们努力成为客户值得信赖的高品质化学产品供应商。

凭借霍尼韦尔 Burdick & Jackson™、Riedel-de Haen™、Fluka™ 和霍尼韦尔等主要产品组合品牌，我们可为客户提供各种用于分析和化学实验室的溶剂和必要试剂，其中包括 Hydral™，Chromasolv™ 和许多其他高品质优质化学产品。

我们承诺始终提供超过客户期望的高质量，批次间品质一致的化学分析试剂及溶剂，并提供更多产品选择。

霍尼韦尔（中国）有限公司

展位号: E2.2600

## 电子滴定器



产品特点：精度达到  $\pm 0.2\%$ ；采用柱塞式滴定方法，消除了人定滴定的误差。

可在控制面板进行自动补液；无限循环模式避免了调剂浪费；便捷易掌控的液晶屏幕使得滴定更加快速精准；数据显示可以达到小数点后两位；预设的三个调剂速度包括逐滴调剂，使得滴定更为精准。

调剂可以通过手指或笔尖连续触碰屏幕来实现，当手指或笔尖离开时则快速停止。皮重可通过控制面板一键完成。能够储存 20 个滴定结果。通过 USB 接口连接计算机进行数据传送和记录。符合 ISO 8655 和 GLP 标准。

每一个仪器都由 Microlit 的 NABL 认可的实验室根据 ISO17025 校准，并有检验证书。提供五个适配器：28mm, 32mm, 36mm, 40mm 和 45mm，以满足不同实验试剂瓶的需求。可在触控屏幕直接关机。提供可调节长度的望远镜灌装管。输送管嘴可以根据不同实验需求进行横纵向调整。可充电，持久耐用，并含有更换电池。电子滴定器包含一支可手握尖笔使得触碰操作面板更加便捷。为了保护光敏感试剂，附带琥珀色观察窗。

MICROLIT

展位号: E2.2230

## MP470 全自动熔点仪



海能 MP420/430/450/470 全自动熔点仪，将视频技术完美地融入了熔点测量，不单为用户提供了稳定可靠的熔点测试，还能很直观地显示温度曲线和实时的视频图像，并实现了保存、回放、摄录等功能，可通过视频观察颜色变化和分解温度。

全面的一体化保温设计，从而使测量更稳定更精确，同时抵抗外界环境干扰的能力也越强。

仪器可广泛应用于化学工业、医药研究中，是生产药物、香料、染料及测量其他有机晶体物质的必备仪器。

海能仪器

展位号: E3.3424

## 智能集成工程吊架系统



现代化实验室建设对实验室灵活性有着更高的要求，高度的灵活性意味着实验室的建设和维护变得更加的可持续，包括将来易于扩展、面对研究方向以及建筑用途的不可预见的变化等等。通过向欧美先进灵活性实验室的学习和不断实践，瀚广团队研发出了适合国内建筑需求的，拥有多项自主知识产权的灵活性实验室产品：智能集成工程吊架系统。

该系统把常规的暖通、照明、气路、电路、水路等工艺系统进行了模块化整合，形成了标准化产品，充分满足了实验室工程灵活的要求。照明系统与送风系统的模块化整合设计，保证灵活性的前提下，给实验室内部气流组织、温度分布、照度分布提供了更加完美的解决方案。

上海瀚广实业有限公司

展位号: E1.1300

## MERX 全自动烷基汞分析系统



Brooks Rand 是美国最大的商业总汞分析实验室及美国第二大的其它重金属分析商业实验室，更是世界排名第一的汞形态分析仪器（甲基汞分析仪、乙基汞分析仪）生产厂商及分析实验室。2007 年，布鲁克兰推出了世界上唯一的商品化的全自动形态汞分析仪器 MERX，随后世界许多实验室纷纷使用

MERX 作为全自动形态汞及总汞的分析，从此历史因它而改变。MERX 全自动烷基汞分析系统采用自动进样气液分离器、多通道吹扫和 Tenax 捕集技术，将液体中的烷基汞（甲基汞，乙基汞）进行吹扫并通过捕集阱富集，然后对捕集阱进行快速加热，烷基汞（甲基汞，乙基汞）被解析随载气进入气相色谱进行分离和高温裂解还原，最后通过冷原子荧光检测器，检测烷基汞的含量；完全符合并被美国 EPA 1630 分析方法推荐。可在此基础上增加全自动总汞模块，实现全自动总汞的分析，满足美国 EPA1631 方法要求，系统升级为全自动烷基汞 / 总汞二位一体分析系统。

上海仪真分析仪器有限公司

展位号: E3.3624



浙江欧尔赛斯科技有限公司

展位号: E2.2634

## 同色透芯陶克板



陶克品牌打造的实验室陶瓷台面新标准，全球首发，取得历史性突破。釉料与胚体为通体同质同色材料，经高温一体烧结而成的实验室专用同色透芯陶瓷台面，真正做到同色透芯。根据实验室科学使用习惯，量身打造“零损耗”尺寸。解决了安装时遇到问题需临时裁切的状况，随意切割开孔，使安装更方便快捷。更耐腐蚀，更耐磨，立体通透，美观大方，高端实用。

陶克基业（北京）科技有限公司 展位号: E1.1340



Exceeding Expectations Everywhere  
超越期待，尽在陶克



领先实验室和安全领域的  
全球化高端系统供应商



# ExceSol

展位号：E4709

## Elite智能消解定容系统

卓越始于安全，高效源于智慧

ExceSol Elite系列  
重金属样品前处理技术新变革

Toll Free  
400 821 0326



Make your Digestion Process Efficient and Safe!  
With Elite Auto Digestion System

# KOREA LAB 2019

The 13th International Laboratory, Analytical Instruments and Fusion Technology Exhibition

April 16(Tue.) - 19(Fri.) 2019  
KINTEX 1, KOREA

**Exhibits Profile**

- Basis Laboratory
- Laboratory Safety
- Measurement and Analysis
- Bio, Pharmaceuticals, Food and Life Science Research Equipment
- RnD Convergence Technology and Equipment
- Water, Air and Environmental Technology & Research Equipment

**ICPI WEEK 2019**  
Int'l Certified Exhibition

[www.korealab.org](http://www.korealab.org)

展商 Exhibitors      展位号 Booth No.

A	北京四正柏生物科技有限公司 4A Biotech Co., Ltd.	E2.2580
	科艺仪器有限公司 A&P Instrument Co., Ltd.	E1.1131
	麦迪康医疗用品贸易（上海）有限公司 A.R.Medicom Inc. Healthcare (Shanghai) Ltd.	E2.2702
	亚科因（武汉）生物科技有限公司 Abbkine Scientific Co., Ltd.	E2.2125
	ABDOS LABTECH PVT Ltd.	E2.2127
	上海吉至生化科技有限公司 ACMEC	E1.1169
	ADAM EQUIPMENT CO., LTD.	E3.3490
	中国航发北京航空材料研究院 AECCBIAM	E4.4279
	爱津生物 A-gen Biotechnology	E2.2773
	安捷伦科技（中国）有限公司 Agilent Technologies (China) Co., Ltd.	E3.3102
	爱吉仁 AIJIREN	E3.3170
	爱西默科技（上海）有限公司 AISIMO CORPORATION	E3.3564
	阿克苏诺贝尔高效化学品（苏州）有限公司 AkzoNobel	E4.4114
	来宝商城 alabao	E2.2674
	鎧达生医 ALISA Bioscience LLC	E4.4353
	Alpha MOS	E4.4103
	天津阿尔塔科技有限公司 Alta Scientific Co., Ltd.	E4.4112
	阿美特克 - 博勒飞、斯派克 Ametek-Brookfield、Spectro	E1.1727
	上海敦阳流体设备有限公司 AMFLO Fluid Systems & Components Co., Ltd.	E1.1262
	《分析化学》 Analytical Chemistry	E1.1728
	《分析仪器》 Analytical Instrumentation	E4.4173
	上海速尊电子科技有限公司 Analytical Flow Products	E3.3391
	analytikjena Germany Jena Analytical Instruments	E2.2414 E3.3400
	安徽时联特种溶剂股份有限公司 Anhui Fulltime Specialized Solvents & Reagents, Ltd.	E2.2370
	安徽天地高纯溶剂有限公司 Anhui Tedia High Purity Solvents Co., Ltd.	E2.2610
	安徽中科都菱商用电器股份有限公司 Anhui Zhongke Duling Commercial Appliance Co., Ltd.	E1.1462
	安东帕（中国） Anton Paar China	E3.3412
	蚂蚁源科学仪器（北京）有限公司 ANTS SCIENTIFIC INSTRUMENTS (Beijing) Co., LTD.	E4.4154
	翱艺仪器（上海）有限公司 Aoe Instruments (Shanghai)Co., Ltd.	E2.2650
	奥然科技有限公司 Aoran Technology Limited.	E3.3574

展商 Exhibitors      展位号 Booth No.

B	环亚生物科技有限公司 APG BIO.Ltd	E4.4807
	Apix Analytics	E3.3658
	奥普乐仪器有限公司 APL Instrument CO.Ltd	E1.1632
	美杏高德 Apricot Design (Shanghai) Co., Ltd.	E2.2530
	美国艾科浦国际有限公司 Aquapro International Company L.L.C.	E2.2229
	世格流体控制（上海）有限公司 EMERSON Asco Valve (shanghai) Co., Ltd.	E1.1400
	上海炫一电气有限公司 Asicotech Company Limited.	E3.3237
	上海阿斯泰刻生物科技有限公司 ASTEC CO., Ltd	E4.4506
	广州市爱宕科学仪器有限公司 ATAGO CHINA guangzhou Co., Ltd.	E4.4214
	阿特拉斯·科普柯（上海）贸易有限公司 Atlas Copco (Shanghai) Trading Co., Ltd.	E1.1101
	谱驰科技（上海）有限公司 ATS INSTRUMENTS LIMITED	E4.4167
	安徽中科中佳科学仪器有限公司 AUHUI USTC Zonkia Scientific Instruments Co., Ltd.	E3.3173
	上海昊量光电设备有限公司 Aunion Tech Co., Ltd.	E4.4282
	佛山市顺德区欧罗拉生物科技有限公司 Aurora Biomed Inc.	E2.2159
	傲乐科学仪器（上海）有限公司 Aurora Scientific Instruments (Shanghai) Co., Ltd.	E4.4381
	香港奥星集团 AUSTAR GROUP	E4.4606
	Automated Lab Systems Ltd	E3.3262
	艾万拓化工产品贸易（上海）有限公司 Avantor Performance Materials Trading (shanghai) Co., Ltd.	E2.2602
	泰事达科技公司 Azbil Telstar Technologies,S.l.u	E2.2323
	上海伯翰电子科技有限公司 B&G TECH (SHANGHAI) CO., LTD.	E4.4546
	必达泰克光电科技（上海）有限公司 B&W Tek Opto-Electronics (Shanghai) Co., Ltd.	E3.3617
	上海般特仪器有限公司 Bante Instruments Limited	E3.3369
	保定创锐泵业有限公司 Baoding Chuang Rui Precision Pump Co., Ltd.	E1.1127
	保定雷弗流体科技有限公司 Baoding Lead Fluid Technology Co., Ltd.	E1.1182
	保定申辰泵业有限公司 Baoding Shenchen Precision Pump Co., Ltd.	E1.1706
	保定思诺流体科技有限公司 Baoding Signal Fluid Technology Co., Ltd.	E3.3809
	北京博赛德科技有限公司 BCT Technology Ltd.	E3.3228
	苏州海狸生物医学工程有限公司 Beaver Bio-medical Engineering Co., Ltd.	E2.2212
	北京安科慧生科技有限公司 Beijing Ancoren	E3.3774
	北京安永信科贸有限公司 Beijing Anyongxin Co., Ltd.	E4.4742

展商 Exhibitors      展位号 Booth No.

	北京科学仪器装备协作服务中心 Beijing Associated&Service Center of Scientific Instrument &Equipment	E3.3489
	北京中惠普分析技术研究所 Beijing BCHP Analytical Technology Institute	E3.3175
	北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司 BEIJING BEIFEN-RULI ANALYTICAL INSTRUMENT (GROUP) Co., Ltd.	E3.3117
	北京北分天普仪器技术有限公司 Beijing BEIFENTIANPU Instrument Co., Ltd.	E4.4122
	北京北纳创联生物技术研究院 Beijing Beina Chuanglian Biotechnology Institute	E4.4568
	北京佰乐良成科技有限公司 BEIJING BIOLAUNCHING TECHNOLOGIES CO., LTD.	E2.2766
	中检环环保生物技术（北京）有限公司 Beijing Bioshome .Co., Ltd.	E4.4126
	北京博励行仪器有限公司 Beijing BMH Instrument Co., Ltd.	E1.1322
	北京博医康实验仪器有限公司 Beijing Boyikang Laboratory Instruments Co., Ltd.	E2.2534
	北京世纪友融经贸有限公司 Beijing Century Euron Co., Ltd.	E1.1167
	北京世纪森朗实验仪器有限公司 Beijing Century Senlong experimental apparatus Co., Ltd.	E4.4648
	北京秦方科技有限公司 Beijing Chin-Fine Technology	E1.1781
	北京春雷杰创生物科技有限公司 Beijing Chun-Lei Biotechnology Co., Ltd.	E4.4246
	北京德运昌隆生物科技有限公司 Beijing D&C Biotech Co., Ltd.	E4.4705
	北京鼎国昌盛生物技术有限责任公司 BEIJING DINGGUO CHANGSHENG BIOTECHNOLOGY CO., LTD.	E2.2136
	北京东联哈尔仪器制造有限公司 Beijing DongLian Har Instrument Manufacture Co., Ltd.	E4.4655
	北京欧普特科技有限公司 Beijing Golden Way Scientific Co., Ltd.	E2.2119
	北京嘉盛兴业科技有限公司 Beijing Goodwill Technology Ltd.	E4.4474
	北京格瑞德曼仪器设备有限公司 Beijing Grinder Instrument Co., Ltd.	E1.1711
	北京海岸鸿蒙标准物质技术有限责任公司 Beijing hainan hongmeng Reference Material Technology Co., Ltd.	E4.4265
	北京海光仪器有限公司 Beijing Haiguang Instrument Co., Ltd.	E3.3362
	北京航轩科技发展有限公司 BEIJING HANGXUAN TEC Co., Ltd.	E4.4750
	北京翰百赫仪器有限公司 Beijing HBH Instruments Co., Ltd.	E2.2112
	北京吉艾姆科技有限公司 Beijing JM Technology Co., Ltd.	E2.2815
	北京君意东方电泳设备有限公司 Beijing JUNYI Electrophoresis Co., Ltd.	E2.2147
	北京凯维丰科技发展有限责任公司 Beijing KWF Sci-tech Development Co., Ltd.	E4.4727



展商 Exhibitors	展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	展位号 Booth No.
北京兰贝石恒温技术有限公司 Beijing Labonce Thermostatics Technology Co., Ltd.	E1.1474	北京智云达科技股份有限公司 Beijing Zhiyuda Technology Co., Ltd.	E4.4306	广州市博朗实验室专业配件有限公司 BRLON Laboratory Profession Fitting INC.	E1.1272	《化学分析计量》 Chemical Analysis and Meterage	E4.4746	达科为 DAKEWE BIOTECH CO., LTD.	E2.2724	Entech Instruments	E3.3744		
北京莱伯泰科科技有限公司 Beijing LabTech Instruments Co., Ltd.	E3.3242	北京中科汇仁科技有限公司 Beijing Zhongkehuiren Technology Co., Ltd.	E3.3221	上海儒克生物科技有限公司 Brookline Scientific Limited	E4.4813	《化学试剂》 Chemical Reagents	E4.4280	大连百奥思科生物科技有限公司 DaLian Bioscp Biological (Technology) Co., Ltd.	E3.3221	Enzymomics, Inc.	E4.4774		
北京六一生物科技有限公司 Beijing Liuyi Biotechnology Co., Ltd.	E3.3264	北京中隆瑞泰科技有限公司 Beijing zhonglong rui tai technology Co., Ltd.	E4.4221	布鲁克(北京)科技有限公司 BRUKER	E3.3322	中国分析测试协会 China Association for Instrumental Analysis	E4.4762	依利特分析仪器 Elite Analytical Instruments	E3.3277	<b>eppendorf</b> 艾本德(上海)国际贸易有限公司 Eppendorf	E2.2102		
北京龙天韬略科技有限公司 Beijing Longtian Taolue Science and Technology Co., Ltd.	E3.3590	北京中兴伟业仪器有限公司 Beijing Zhongxingweiy Instrument Co., Ltd.	E1.1574	步琦实验室设备(贸易)上海有限公司 BUCHI CHINA	E3.3717	《生命科学仪器》 China Laboratory	E4.4565	大连美仑生物技术有限公司 Dalian Meilun Biotechnology Co., Ltd.	E2.2170	新加坡艺思高生物科技有限公司 Esco Micro Pte Ltd.	E2.2340		
北京曼哈格生物科技有限公司 Beijing Manhattan biological technology co., LTD.	E3.3177	北京中仪宇盛科技有限公司 Beijing Zhongyi yusheng technology Co., Ltd.	E4.4369	布启仪器设备贸易(上海)有限公司 Buchiglas China Co., Ltd.	E1.1751	中国测试 China Measurement & Testing Technology	E4.4833	DANAHER	E2.2500	上海仪真分析仪器有限公司 Esensing Analytical Technology Co., Ltd.	E3.3624		
北京美正生物科技有限公司 Beijing Meizheng Biotechnology Co., Ltd.	E4.4135	北昂流体系统(上海)有限公司 Beion Fluid System (Shanghai) Inc.	E1.1161	宝帝流体控制系统(上海)有限公司 Burkert	E1.1622	盖德化工网 china.guidechem.com	E3.3807	丹纳赫(SCIEX中国公司) 颇尔,飞诺美 Danaher (SCIEX, Pall, Phenomenex & Agela)	E2.2500	美国懿华中国有限公司 - 上海赢丰环境技术有限公司 Evoqua Water Technologies-SHANGHAI WINHARVEST	E2.2123		
北京鸿伟业科技发展有限公司 Beijing MingHong -WeiYe Technology Development	E4.4367	BEL ENGINEERING SRL	E3.3101	By Productos SA de CV	E3.3767	中国测试杂志社 China measurement and test	E4.4833	Dataapex	E3.3618	上海意豪设备科技有限公司 EXACTA+OPTECH(China) Co., Ltd.	E1.1121		
北京明尼克分析仪器设备中心 Beijing Mingnike Analytical Instrument & Equipment Center	E3.3474	上海碧云天生物技术有限公司 Beyotime Biotech Inc	E2.2140	北京纽菲德商务服务有限公司 C.GERHARDT CHINA	E3.3107	中国医药对外贸易有限公司 China National Pharmaceutical Foreign Trade Corporation	E1.1172	大橡木(苏州)实验室系统工程有限公司 Dapro	E1.1240	<b>ExceSol</b> ExceSol Scientific Ltd.	E4.4709		
北京欧骏电子技术有限公司 Beijing ORIATION ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.	E1.1770	宾得环境试验设备(上海)有限公司 BINDER Environmental Testing Equipment (Shanghai) Co., Ltd.	E1.1628	Capricorn Scientific GmbH	E2.2623	重庆杰恒蠕动泵有限公司 Chongqing Jieheng Peristaltic Pumps Co., Ltd.	E1.1478	无锡德凡仪器有限公司 Devan Scientific Co., LTD.	E1.1815	F 上海磐远机械有限公司 Farflow Machinery Co., Ltd.	E1.1277		
北京五洲东方科技发展有限公司 Beijing Oriental Science & Technology Development Ltd.	E2.2462	上海比奥实业发展有限公司 Bio Scientific Supplies Co., Ltd.	E1.1281	卡尔蔡司(上海)管理有限公司 Carl Zeiss(Shanghai) Co., Ltd.	E4.4102	重庆奥特光学仪器有限责任公司 Chongqing Optec Instrument Co., Ltd.	E4.4717	北京鼎昊源科技有限公司 DHS Life Science & Technology (Beijing) Co., Ltd.	E1.1159	菲罗门 FLM	E4.4233		
北京培科创新技术有限公司 Beijing Peak Science Technology Co., Ltd.	E3.3791	无锡百泰克生物技术有限公司 Bio teke Corporation(Wuxi) Co., Ltd.	E1.1660	广州佳途科技股份有限公司 CATO Research chemical Ins	E1.1248	重庆市永生实验仪器厂 Chongqing Yongsheng Experiment Instrument Factory	E1.1730	上海衡芯生物科技有限公司 Digital BioSystems	E4.4827	上海弗鲁克科技发展有限公司 FLUKO Equipment Shanghai Co., Ltd.	E1.1128		
北京瑞利祥合技术发展有限公司 Beijing Rayleigh Auspicious Technology Development Co., Ltd.	E4.4542	山东博科生物产业有限公司 Biobase Biindustry (Shandong) Co., Ltd.	E2.2154	赛澳美细胞技术(北京)有限公司 Cellmaxcell technology(Beijing) Co., Ltd.	E2.2360	KPM 分析集团 KPM Analytics Group	E4.4207	DIKMA 迪马科技 Dikma Technologies Inc.	E3.3356	聚光科技(杭州)股份有限公司 Focused Photonics (Hangzhou) Inc.	E3.3324		
北京瑞联安科技有限公司 Beijing Reliance Technology Co., Ltd.	E4.4104	深圳逗点生物技术有限公司 Biocomma Limited	E2.2160	长春吉大小天鹅仪器有限公司 Changchun Jilin University Little Swan Instrument Co., Ltd.	E4.4230	上海星可高纯溶剂有限公司 CINC High Purity Solvents (Shanghai) Co., Ltd.	E2.2107	常州市鼎智机电有限公司 DINGS' Electrical & Mechanical Co., Ltd.	E3.3169	福赛气流科技(北京)有限公司 Folw Sciences Technology(Beijing) Co., Ltd.	E4.4372		
北京曙光明电子光源仪器有限公司 Beijing Shuguangming Electronic Lighting Instrument Co., Ltd.	E1.1677	伯齐科技有限公司 Bio-Gene Technology Ltd.	E2.2454	长沙开元仪器股份有限公司 Changsha Kaiyuan Instruments Co., Ltd.	E4.4817	楷来(上海)科技有限公司 Claind (Shanghai) Science & Technique, Ltd.	E3.3128	大昌华嘉商业(中国)有限公司 DKSH (China) Co.,Ltd.	E3.3312	四环福瑞科仪科技发展(北京)有限公司 Foring Technology Development (Beijing) Co., Ltd.	E2.2129		
北京索莱宝科技有限公司 Beijing Solarbio Science & Technology Co., Ltd.	E2.2234	森兆生医股份有限公司 Bio-Helix Co., Ltd.	E2.2225	长沙湘智离心机仪器有限公司 Changsha Xiangzhi Centrifuge Instrument Co., Ltd.	E1.1674	Cleaver Scientific	E2.2227	杜伯特(北京)科技有限公司 DOBETTER (Beijing) Technology Co., Ltd.	E1.1552	上海睿钦环境科技有限公司 Forlab laboratory design and engineering Co., Ltd.	E4.4374		
北京晟泰勃科技有限公司 Beijing Suntrap Science & Technology Co., Ltd.	E2.2768	巴罗克 BIOLOGIX	E2.2560	长沙英泰仪器有限公司 Changsha Yingta Instrument Co., Ltd.	E4.4550	上海勤翔科学仪器有限公司 Clinx Science Instruments Co., Ltd.	E2.2162	东莞市弘凌电子有限公司 Dongguan Kou Ryou Electronics Co., Ltd.	E2.2265	富美家(中国)贸易有限公司 Formica (China) Trading Co., Ltd.	E1.1160		
北京坛墨质检科技有限公司 Beijing Tannmo Quality Testing Technology Co., Ltd.	E3.3124	生物谷 Bion group	E4.4601	常熟市圣海电器 CHANGSHU ShenHai Electric CO., Itd.	E1.1149	克里欧(上海)科学仪器有限公司 CLIO SCIENTIFIC INSTRUMENTS CO., LTD.	E2.2222	广州东盛生物科技有限公司 Dongsheng Biotech Co., Ltd.	E2.2801	福森特 Forster	E1.1662		
北京同泰联科技发展有限公司 Beijing Tongtaijian Science and Technology Development Co., Ltd.	E1.1178	《生物产业技术》 Biotechnology&Business	E4.4825	常熟市通润电子科技有限公司 Changshu Tongrun Electronic Co., Ltd.	E4.4728	杭州科百特过滤器材有限公司 Cobetter Filtration	E2.2270	Dragon Chem Limited	E4.4610	北京成威博瑞实验室设备有限公司 Forster	E1.1662		
北京同信天博科技发展有限公司 Beijing TXTB Technology Development Co., LTD.	E4.4162	Biosigma	E2.2522	常州市耿泰电子有限公司 Changzhou Gengtai Electronics Co., Ltd.	E4.4626	美国科埃帕默仪表有限公司上海代表处 Cole-Parmer Instrument (Shanghai) Co., Ltd.	E2.2410	北京杜克泰克科技有限公司 Duke Technology Ltd	E3.3770	广州国睿科学仪器有限公司 Four E's Scientific	E2.2328		
北京万联达信科仪器有限公司 BEIJING WANLIANDAXIN KE INSTRUMENTSCO., LTD.	E4.4478	北京中科爱博生物科技有限公司 BioSino Antibody Bio-Tech Co., Ltd.	E4.4567	常州国宇仪器制造有限公司 Changzhou Guoyu Instrument Manufacturing Co., Ltd.	E4.4654	天津市康科德科技有限公司 ConcordT echnology (Tianjin) Co., Ltd.	E1.1176	Frontier Lab	E3.3102	Frontier Lab	E3.3102		
北京伟创英图科技有限公司 Beijing Wei chang ying tu Technology Co., Ltd.	E4.4653	Biowest	E2.2128	常州普天仪器制造有限公司 Changzhou putian instrument manufacturing co., LTD.	E4.4530	长流仪器 Coolium Instruments(Beijing)	E2.2534	Fumex SE	E1.1115	Fumex SE	E1.1115		
北京西冲科技发展有限公司 Beijing Westvillage Science and Development Co., Ltd.	E2.2765	拜艾斯 BioX	E2.2642	常州幸运电子设备有限公司 Changzhou Xingyun Eletronic Equipment Co., Ltd.	E1.1574	卡尤迪生物科技(北京)有限公司 Coyote Bioscience	E2.2235	枫岭生物 Funglyn Biotech	E2.2320	枫岭生物 Funglyn Biotech	E2.2320		
北京欣兴强森生物科技有限公司 BEIJING XINXING QIANGSEN BIOLOGY TECHNOLOGY CO., LTD.	E2.2173	博尔仪器仪表(天津)股份有限公司 Boer Instrument (Tainjin) Co., Ltd.	E3.3174	科瑞恩特(北京)科技有限公司 Create (Beijing) Technology Co., Ltd.	E2.2130	科瑞恩特(北京)科技有限公司 Create (Beijing) Technology Co., Ltd.	E2.2130	Gaia China Co., Ltd.	E4.4107	上海迹亚国际商贸有限公司 Gaia China Co., Ltd.	E4.4107		
北京雅欣理仪科技有限公司 Beijing Yaxinliyi Science & Technology Co., Ltd.	E3.3178	博晖创新 BOHUI INNOVATION	E3.3123	成都市科隆化学品有限公司 Chengdu Chron Chemicals Co., Ltd.	E4.4667	宝捷国基生物科技(苏州)有限公司 Crystal Technology &Industries,Inc.	E2.2542	高教仪器商情 Gaojiao17 Magazine	E4.4752	高教仪器商情 Gaojiao17 Magazine	E4.4752		
北京Yeadar Technology Co., Ltd.	E1.1720	标普(常州)生物科技有限公司 Boopu Biotechnology Co., Ltd.	E4.4241	成都科林分析技术有限公司 Chengdu Colin Analysis Technology Co., Ltd.	E4.4667	科晶(宁波)生物科技有限公司 Crystalgene (Ningbo) Biotech Ltd.	E2.2732	GCE 中国 GCE GAS CONTROLEQUIPMENT CO., LTD.	E4.4602	GCE 中国 GCE GAS CONTROLEQUIPMENT CO., LTD.	E4.4602		
北京Yeadar Technology Co., Ltd.	E1.1720	宝柏·中国 Boppard·China	E2.2266	成都科林分析技术有限公司 Chengdu Colin Analysis Technology Co., Ltd.	E4.4667	西派特(北京)科技有限公司 CSEPAT (Beijing) Technology Co., Ltd.	E3.3269	杭州金源生物技术有限公司 Gene Era Biotech	E2.2679	杭州金源生物技术有限公司 Gene Era Biotech	E2.2679		
北京Yeadar Technology Co., Ltd.	E1.1720	宝柏·中国 Boppard·China	E3.3155	成都市科隆化学品有限公司 Chengdu Chron Chemicals Co., Ltd.	E4.4667	CTC Analytics AG	E3.3778	崇朴生物科技有限公司 Simply Biologics, Inc.	E2.2715	崇朴生物科技有限公司 Simply Biologics, Inc.	E2.2715		
北京Yeadar Technology Co., Ltd.	E1.1720	普兰德(上海)贸易有限公司 BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.	E2.2400	成都科林分析技术有限公司 Chengdu Colin Analysis Technology Co., Ltd.	E4.4667	ELGA 实验室纯水 ELGA LABWATER	E2.2210	通用(深圳)仪器有限公司 General Instrument Shenzhen Co., Ltd.	E4.4745	通用(深圳)仪器有限公司 General Instrument Shenzhen Co., Ltd.	E4.4745		
北京Yeadar Technology Co., Ltd.	E1.1720	普兰德(上海)贸易有限公司 BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.	E2.2670	驰通仪器(上海)有限公司 CHI TONG Instrument(shanghai) Co., Ltd.	E1.1732	Cyanagen srl	E2.2721	上海基慧贸易有限公司 GENEWAY INTERNATIONAL TRADING CO., LIMTED.	E4.4510	上海基慧贸易有限公司 GENEWAY INTERNATIONAL TRADING CO., LIMTED.	E4.4510		
北京Yeadar Technology Co., Ltd.	E1.1720	普兰德(上海)贸易有限公司 BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.	E4.4170	驰通仪器(上海)有限公司 CHI TONG Instrument(shanghai) Co., Ltd.	E1.1732	沧州维康食品药品包装有限公司 Cangzhou Weikang Food and Drug Packaging Co., Ltd.	E4.4225	南京金斯瑞生物科技有限公司 Genscrip Inc.	E2.2134	南京金斯瑞生物科技有限公司 Genscrip Inc.	E2.2134		
北京Yeadar Technology Co., Ltd.	E1.1720	普兰德(上海)贸易有限公司 BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.	E4.4170	Daddylab	E1.1732	成都珂睿科技有限公司 Daddylab	E4.4174	苏州英芮诚生化科技有限公司 Enriching Biotechnology	E2.2574	康润生物 GenStar	E2.2580		
北京Yeadar Technology Co., Ltd.	E1.1720	普兰德(上海)贸易有限公司 BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.	E4.4170	Daddylab	E1.1732	Daddylab	E3.3601						



展商 Exhibitors	展位号 Booth No.
捷锐企业(上海)有限公司 Gentec (Shanghai) Corporation	E1.1213
沈阳纪维应用技术有限公司 GEOWELL VACUUM CO., LTD.	E3.3811
迈柯唯(上海)医疗设备有限公司 Getinge	E1.1209
<b>GILSON</b> Gilson	E2.2122
季尔国际贸易(上海)有限公司 GL International trading (shanghai) Co., Ltd.	E4.4222
高利通科技(深圳)有限公司 Glit Technologies (shenzhen) pte.Ltd	E4.4333
南京固与生物有限公司 GOYOO	E2.2674
GRANT INSTRUMENTS ASIA PTE LTD	E1.1606
广州格丹纳仪器有限公司 Grand Analytical Instrument Co., Ltd.	E4.4731
上海格澜实验室设备有限公司 Green Laboratory Equipment Co., Ltd.	E1.1132
戈普仪器(上海)有限公司 Green Prima Instuments (Shanghai) Co., Ltd.	E4.4625
格瑞纳生物 Greiner Bio-One	E2.2827
广东省实验室设计建造技术协会 Guangdong Association of Laboratory Equipment	E4.4134
广东固特超声股份有限公司 Guangdong GT Ultrasonic Co., Ltd.	E1.1577
广东环凯微生物科技有限公司 Guangdong Huankai Microbial Sci.&Tech. Co., Ltd.	E2.2141
TMOON 高端实验装备 GuangDong Tmoon Laboratory Equipment Manufacturing Co., Ltd.	E4.4520
广州贝尔特科学器材有限公司 GuangZhou Better Scientific Instruments and materials Ca	E4.4229
广州特抗新材料科技有限公司 Guangzhou ChemTop Laboratory Material Co., Ltd.	E1.1372
广州芯康医疗科技有限公司 GuangZhou CinKong Medical Technology Co., Ltd.	E4.4736
广州市锦泉仪器科技有限公司 Guangzhou Grandsource Instrument Techology Co., Ltd.	E4.4175
广州洁特生物过滤股份有限公司 Guangzhou JET Bio-Filtration Co., Ltd.	E2.2342
广州绿百草生物科技有限公司 Guangzhou Lubex Biological Technology Co., Ltd.	E3.3669
广州略开仪器有限公司 GuangZhou Recog Equipment Company Limited.	E4.4229
广州泰通仪器有限公司 Guangzhou Taitong Instrument Co., Ltd.	E4.4739
广州昕展实验室设备科技有限公司 Guangzhou Xin exhibition laboratory equipment technology Co., Ltd.	E4.4522
Guardian Equipment	E1.1115
皆能(亚洲)有限公司 Guyline (Asia) Ltd.	E4.4226
GVS	E2.2622
<b>H</b> 海尔生物医疗 Haier Bio-Medical	E2.2502

展商 Exhibitors	展位号 Booth No.
海门市其林贝尔仪器制造有限公司 Haimen Kylin-Bell Lab Instruments Co., Ltd.	E1.1470
海门市罗泰克实验器材制造有限公司 Haimen Rotest Labware Manufacturing Co., Ltd.	E4.4629
海门市优耐特实验器材发展有限公司 Haimen United Laboratory Development Co., Ltd.	E1.1829
滨松光子学商贸(中国)有限公司 Hamamatsu Photonics (China) Co., Ltd.	E3.3222
瑞士哈美顿博纳图斯股份公司上海代表处 Hamilton Bonaduz AG Shanghai Rep. Office	E2.2202
哈弥顿实验室设备(上海)有限公司 Hamilton Laboratory Solutions (Shanghai) Co., Ltd.	E4.4412
杭州奥盛仪器有限公司 Hangzhou Allsheng Instruments Co., Ltd.	E2.2442
杭州安诺过滤器材有限公司 HANGZHOU ANNO	E2.2260
MICROFILTRATION CO., LTD.	E2.2120
杭州博日科技有限公司 Hangzhou Bioer Technology Co., Ltd.	E2.2554
杭州柏恒科技有限公司 Hangzhou Bio-Gener Technology Co., Ltd.	E2.2365
杭州吉沃科技有限公司 Hangzhou Geevo Technology Co., Ltd.	E2.2167
杭州厚泽生物科技有限公司 HANGZHOU HOUZE BIO-TECHNOLOGY CO., LTD.	E3.3290
杭州捷岛科学仪器有限公司 Hangzhou Jiedao Scientific Instrument Co., Ltd.	E2.2730
杭州九龄科技有限公司 Hangzhou jiuling Technology Co.Ltd.	E2.2819
杭州科默斯科技有限公司 Hangzhou Kemesser Technology Ltd.	E4.4340
杭州遂真生物技术有限公司 Hangzhou Lifereal Biotechnology Co., Ltd.	E1.1180
杭州陆恒生物科技有限公司 Hangzhou Lohard Biological Co., Ltd.	E2.2115
杭州朗基科学仪器有限公司 Hangzhou LongGene Scientific Instrument Co., Ltd.	E2.2726
杭州茂丰仪器有限公司 HANGZHOU MAOFENG INSTRUMENTS CO., LTD.	E2.2254
杭州米欧仪器有限公司 Hangzhou MIU Instruments Co., Ltd.	E4.4250
杭州瑞诚仪器有限公司 Hangzhou Ruicheng Instrument Co., Ltd.	E2.2470
杭州特种纸业有限公司 Hangzhou Special Paper Industry Co., Ltd.	E4.4440
杭州研一智控科技有限公司 HANGZHOU TANYI INTELLIGENT COTROL TECHNOLOGY CO., LTD.	E4.4162
杭州旭盈科技有限公司 Hangzhou Xu Yu Science and Technology Co., Ltd.	E2.2171
杭州佑宁仪器有限公司 Hangzhou Yooning Instrument Co., Ltd.	E1.1542
杭州喜瓶者仪器技术有限公司 Hangzhou XPZ Instruments Technology Co., Ltd.	E3.3224
哈纳沃德仪器(北京)有限公司 HANNA WORLD INSTRUMENTS (BEIJING) CO., LTD.	E2.2502

展商 Exhibitors	展位号 Booth No.
海能仪器 Hanlon Instruments	E3.3424
哈佛仪器 Harvard Apparatus	E2.2716
海顿直线电机(常州)有限公司 Haydon linear motor (Changzhou) Co., Ltd.	E3.3718
沈阳仪表科学研究院有限公司汇博光学 HB OPTICAL	E2.2279
上海沪辰自动化系统工程有限公司 HC Automation System Engineering Co., Ltd.	E1.1162
力康生物医疗科技控股集团 Heal Force Bio-Meditech Holdings Limited	E2.2420
河北伊莱莎生物技术有限公司 HEBEI ELISA BIOTECH CO., LTD.	E4.4223
河北冀群仪器有限公司 Hebei Jiqun Instrument Co., Ltd.	E4.4162
河北润旺达洁具制造有限公司 HEBEI RUNWANGDA MAKING CLEAN MATERIALS CO., LTD.	E1.1142
合肥领谱科技有限公司 HEFEI LEAP SCIENCE INC.	E3.3590
黑山县新立屯六合玛瑙玉器厂 Heishan County Xinxilunt Liuhe Agate Jade Factory	E4.4749
HELLMA ASIA PTE LTD.	E1.1606
天津恒创立达科技发展有限公司 Henclild science technology Development Co., Ltd.	E4.4365
德国贺利氏特种光源 Heraeus Noblelight GmbH	E3.3714
贺默(上海)仪器科技有限公司 HERMLE (Shanghai) Labortechnik Co., Ltd.	E1.1532
和信大通科技(北京)有限公司 Hexin Datong Technology (Beijing) Co., Ltd.	E4.4652
HighRes Biosolutions	E2.2204
日立高新技术公司 Hitachi High-tech	E3.3402
北京华科仪科技股份有限公司 HKY Technology Co., Ltd.	E4.4450
<b>H</b> 禾工科仪 上海禾工科学仪器有限公司 HOGON	E4.4268
霍尼韦尔(中国)有限公司 Honeywell	E2.2600
山东宏润空压机科技有限公司 Hongrun Compressor Technology Co., Ltd.	E1.1145
香港造通国际集团有限公司 HONGKANG ZAOTONG INTERNATIONAL GROUP CO., LTD.	E2.2204
堺场(中国)贸易有限公司 HORIBA (China) Co., Ltd.	E3.3602
皓廊上海实验室系统工程有限公司 HOYE (Shanghai) Laboratory System Engineering CO., Ltd.	E1.1362
HTA Srl	E3.3268
上海霍桐实验仪器有限公司 HTLAB	E4.4142
华粤企业集团有限公司 Hua Yue Enterprise Holdings Ltd.	E2.2510
黄骅菲斯福实验仪器有限公司 Huanghua Faithful Instrument Co., Ltd.	E4.4450

展商 Exhibitors	展位号 Booth No.
黄骅市星辰实验仪器有限公司 Huanghua Xingchen Instrument Co., Ltd.	E4.4770
华志(福建)电子科技有限公司 Huazhi (Fujian) Electronic Technology Co., Ltd.	E1.1560
<b>N</b> 新纵科 湖北新纵科病毒疾病工程技术有限公司 NZK Biotech Hubel Newzonne (NZK) Viral Disease Control Bio-Tech Ltd.	E2.2139
湖北鼎泰精锐仪器有限公司 Hubei Top & Precision Instrument Co., Ltd.	E1.1640
富博(广州)仪器设备有限公司 Huber China	E1.1751
慧宇伟业(北京)流体设备有限公司 Huiyu weiyi (Beijing) Fluid Equipment Co., Ltd.	E1.1777
湖南赫西仪器装备有限公司 Hunan Herexi Instrument & Equipment Co., Ltd.	E1.1670
湖南可成仪器设备有限公司 HuNan KeCheng instrument equipment Co., Ltd.	E4.4642
湖南三德科技股份有限公司 Hunan Sundy Science & Technology Co., Ltd.	E3.3273
湖南湘仪实验室仪器开发有限公司 Hunan Xiang Yi Laboratory Instrument Development Co., Ltd.	E1.1460
湖南湘鑫仪器仪表有限公司 HUNAN XIANGXIN INSTRUMENT AND METER CO., LTD.	E4.4121
浙江华威科学仪器有限公司 HWLAB	E2.2640
汉唐高强防潮电子(上海)有限公司 E4.4720	E4.4803
红枫国领环保设备制造成都有限公司 E2.2313	E4.4720
易格斯拖链轴承仓储贸易(上海)有限公司 E4.4202	E4.4720
艾卡(广州)仪器设备有限公司 IKA Works Guangzhou	E3.3721
上海仪电科学仪器股份有限公司 INESA Scientific Instrument Co., Ltd.	E3.3342
谱炬科技股份有限公司 InnoSpectra Corporation	E4.4204
微生物研究所 Institute of Microbiology	E4.4171
International Labmate	E3.3728
苏州英赛斯智能科技有限公司 Inscinstech	E4.4127
普瑞塞斯生物科技(上海)有限公司 Integra Biosciences (Shanghai) Co., Ltd.	E2.2713
莱因特电子系统(上海)有限公司 INTEGRATED ELECTRONIC SYSTEMS (SHANGHAI) LIMITED.	E2.2625
INTERSCIENCE	E2.2226
Iridian	E3.3627
艾斯马特仪器贸易有限公司 Ismart Instrument Trading Co., Ltd.	E1.1811
<b>J</b> JAIMA	E3.3738
北京捷安杰科技发展有限公司 J&J INDUSTRIES	E3.3164
西安捷聘仪器仪表有限公司 JC Instrument	E4.4377

展商 Exhibitors	展位号 Booth No.
JEIO TECH Co., Ltd.	E1.1175
东莞市洁康超声波设备有限公司 Jeken Ultrasonic Cleaner Limited	E1.1805
上海任氏电子有限公司 Jenco Instrucments Co., Ltd.	E4.4473
<b>J</b> JEOL JEOL Ltd	E3.3600
积健生物科技有限公司 Jet Keen Biotechnology Co., Ltd.	E2.2354
上海佳航仪器仪表有限公司 Jiahang Instruments	E4.4347
江苏豪科生物工程有限公司 Jiangsu Haoko Bioengineering Co., Ltd.	E2.2777
江苏汇达医疗器械有限公司 Jiangsu Huida Medical Instruments Co., Ltd.	E2.2825
江苏康健医疗用品有限公司 Jiangsu Kangjian Medical Apparatus Co., Ltd.	E2.2374
江苏亮迪科技有限公司 Jiangsu Liangdi Tech Corporation	E4.4766
江苏盛奥华环保科技有限公司 jiangsu shengshaohua environment protection technology co., Ltd.	E3.3138
江苏天瑞仪器股份有限公司 Jiangsu Skyray Instrument Co., Ltd.	E3.3442
江阴市奥谱高分子科技有限公司 Jiangyin Allpro Polymer Technology Co., Ltd.	E3.3291
江阴滨江医疗设备有限公司 Jiangyin Binjiang Medical Equipment Co., Ltd.	E4.4564
江苏绿盟科学仪器有限公司 Jinagsu Green Union Science Instrument Co., Ltd.	E3.3163
济南格润实验仪器有限公司 Jinan Green Lab Instrument Co., Ltd.	E1.1282
济南盛泰电子科技有限公司 Jinan Sente Electronic Technology Co., Ltd.	E3.3141
金华市弗洛雷斯科教仪器有限公司 Jinhua Flores science Instrument Co., Ltd.	E1.1260
宁波市鄞州群安实验仪器有限公司 JOANLAB (CHINA)	E2.2634
优莱博技术(北京)有限公司 Julabo Technology (Beijing) Co., Ltd.	E1.1440
杰斯瑞特安全科技(无锡)有限公司 Justrite Safety Technology (Wuxi) Co., Ltd.	E1.1111
<b>K</b> K LAB Co., Ltd.	E4.4205
精凿科技(上海)有限公司 Keezo Technology (Shanghai) Coshhs., Ltd.	E1.1566
Kinematica AG	E4.4329
凯恩孚科技(上海)有限公司 KNF China	E1.1122
KOREA LAB & KOREA PHARM Organzaer	E4.4253
昆山市超声仪器有限公司 Kun Shan Ultrasonic Instruments Co., Ltd.	E4.4155
上海鲲霆生物科技有限公司 KUN TING (SHANGHAI) Co., Ltd.	E4.4302

展商 Exhibitors	展位号 Booth No.
昆山依拉勃无管过滤系统有限公司 KunShan Erlab D.F.S Co., Ltd.	E1.1402
昆山莱博尔工程设备有限公司 Kunshan label lab technology co., ltd	E4.4322
可睦电子(上海)商贸有限公司 Kyoto Electronics Manufacturing (Shanghai) Co., Ltd.	E3.3532
昆山怡可信 Labcon	E4.4663
LP《实验与分析》 LaborPraxis	E3.3764
广西莱伯世开科技有限公司 Labscare	E4.4759
兰州民海生物工程有限公司 Lanzhou Minhai Bio-Engineering .., Ltd.	E2.2360
劳达贸易(上海)有限公司 LAUDA China Co., Ltd.	E1.1627
天津市龙川净化工程有限公司 LC Cleanroom Engineering Co., Ltd.	E4.4360
伟乔生医股份有限公司 Leadgene Biomedical, Inc.	E2.2630
立德泰勒(上海)科学仪器有限公司 Lead-Tech (Shanghai) Scientific Instrument Co., Ltd.	E1.1412
利曼中国 LEEMAN CHINA	E3.3143
艾吉析科技(上海)有限公司 LGC Science (Shanghai) Ltd.	E3.3512
辽宁华科石油设备科技有限公司 Liaoning Huake Petroleum Apparatus Science & Technology Co., Ltd.	E4.4378
北京理加联合科技有限公司 LICA United Technology Limited	E4.4120
北京照生行仪器设备有限公司 LIGHT ACE HK LTD.	E2.2380
北京领航力嘉机电有限公司 Linghang Lijia Mechanical & Electrical Co., Ltd.	E3.3152
北京领航力嘉机电有限公司 Linghang Lijia Mechanical & Electrical Co., Ltd.	E3.3152
临沂市谭氏真空设备有限公司 Linhai Tanshi Vacuum Equipment Co., Ltd.	E2.2269
临沂市永昊真空设备有限公司 Linhai Yonghao Vacuum Equipment Co., Ltd.	E4.4242
羚珂(上海)流体技术有限公司 LINK (Shanghai) Fluid Technology Co., Ltd.	E4.4149



展商 Exhibitors	展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	展位号 Booth No.
<b>MERCK</b> 默克化工技术(上海)有限公司 Merck Chemicals (Shanghai) Co., Ltd.	E2.2100	南阳市鑫宇新材料科技有限公司 Nanyang Xinyu Furnaces Co., Ltd.	E1.1377	上海原能细胞生物低温设备有限公司 Origincell Biological Cryo Equipment Co., Ltd.	E2.2329	青岛巴特菲生物科技有限公司 QINGDAO BIOCONJ CO., LTD.	E2.2280	Schauenburg Analytics China	E3.3149	上海昶析仪器仪表有限公司 Shanghai Changxi Instruments & Meter Co., Ltd.	E4.4382
瑞士万通中国有限公司 Metrohm China Ltd.	E3.3500	中国计量科学研究院-国家标准物质研究中心 National Institute of Metrology , P.R.China (IFCCRM)	E4.4140	大阪电子工业株式会社 Osaka Electronics Manufacturing Co., Ltd.	E2.2126	青岛永合创信电子科技有限公司 Qingdao Creatrust Electronic Technology Co., Ltd.	E2.2174	旭德自控系统(上海)有限公司 Schneider Controls (Shanghai) Co., Ltd.	E1.1302	上海新苗医疗器械制造有限公司 ShangHai CIMO Medical Instrument Co., Ltd.	E1.1752
梅特勒-托利多国际贸易(上海)有限公司 METTLER TOLEDO	E3.3300	钢研纳克检测技术有限公司 NCS Testing Technology Co., Ltd.	E3.3377	Ostec Instruments	E3.3752	青岛富勒姆科技有限公司 Qingdao Flom Technology Co., Ltd.	E4.4633	天津市圣信唯科技有限公司 SCICHRO (TIANJIN) LABORATORY SUPPLIES CO., LTD.	E4.4649	上海锐拓模具有限公司 Shanghai Di-Tech Mould Co., Ltd.	E4.4748
迈卡徕克(广州)工业技术有限公司 MICCRA China Process Technology Co., Ltd.	E1.1227	新发现科技(中国)有限公司 New Discovery Technology (China) Co., Ltd.	E2.2809	欧世盛(北京)科技有限公司 Ou Shi Sheng (Beijing) TexhnoloCo., Ltd.	E3.3190	青岛贺力德低温科技有限公司 Qingdao Herald Cryogenic Technology Co., Ltd.	E2.2669	赛智科技(杭州)有限公司 Science Technology (Hangzhou) Inc.	E4.4269	上海迪勤传感技术有限公司 Shanghai DST Technology Co., Ltd.	E3.3129
Micra GmbH	E1.1227	Newport-MKS 万机仪器集团 Newpot-MKS Instrument, Inc.	E4.4710	牛津仪器 Oxford Instruments	E1.1125	青岛高科技工业园海博生物技术有限公司 Qingdao Hopebio Ltd.	E2.2673	西宝生物科技(上海)股份有限公司 Seebio Biotech (Shanghai) Co., Ltd.	E2.2237	上海飞测生物科技有限公司 Shanghai Femdetection Bio-tech Co., Ltd.	E4.4125
Microlit	E2.2230	耐克视 永新光学 Nexcope Novel	E4.4442	P 松下冷链(大连)有限公司 Panasonic Appliances Cold Chain (Dalian) Co., Ltd.	E1.1502	青岛埃尔色谱科技有限公司 Qingdao Ion Chroma Tograph Tec. Co., Ltd.	E3.3815	《食品工业科技》 Science and Technology of Food Industry	E4.4131	上海闪谱生物科技有限公司 Shanghai Flash Spectrum Biological Technology Co., Ltd.	E2.2142
Micron ViewMicron View Limited	E4.4618	浙江哈迈科技有限公司 Ningbo Hamag Instrument Technology Co., Ltd.	E4.4178	派克汉尼汾流体传动产品(上海)有限公司 Parker Hannfin	E4.4101	青岛众瑞智能仪器有限公司 Qingdao Junray Intelligent Instrument Co., Ltd.	E1.1570	北京大漠天宇石油资源科技有限公司 Semtech Instruments (Canada) Inc.	E4.4266	上海富电国际贸易有限公司 Shanghai Full-10 International Trading Co., Ltd.	E2.2325
德国美诺 Miele	E1.1602	宁波健博医疗器材有限公司 NINGBO JUMBO MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD.	E4.4278	毕克气体仪器贸易(上海)有限公司 Peak Scientific Instruments Distribution Limited Shanghai	E3.3731	青岛盛瀚色谱技术有限公司 Qingdao Shenghan Chromatography Technology Co., Ltd.	E3.3252	上海森创电子科技发展有限公司 Senstro I	E4.4470	上海高鸽工贸有限公司 Shanghai GaoGe Industrial And Trading Co., Ltd.	E4.4569
深圳市麦瑞科林科技有限公司 Miraclean Technology Co., Ltd.	E4.4702	宁波狮球通风机电有限公司 Ningbo Lionball Ventilator Co., Ltd.	E4.4809	毕克气体仪器贸易(上海)有限公司 Peak Scientific Instruments Distribution Limited Shanghai	E3.3102	青岛中科汉维实验室装备科技有限公司 Qingdao Zhongke Hanway Lab Equipment Science and Technology Co., Ltd.	E1.1140	杉羽(天津)科技发展有限公司 Shan Yu (Tianjin) Technology Development Co., Ltd.	E2.2166	上海谱仪有限公司 Shanghai Gas Chromatograph Instrument Co., Ltd.	E4.4373
MIRAE ST	E1.1147	现代资讯—实验室装备与技术装备专刊 Modern information	E1.1133	宁波市双嘉仪器有限公司 Ningbo Sjialab Equipment Co., Ltd.	E1.1682	齐齐哈尔迈沃德工贸有限公司 Qiqihar Maworde Industry and Trade Ltd.	E4.4647	山东海强环保科技有限公司 Shandong Haiqiang Environmental Protection Science and Technology Co., Ltd.	E4.4465	上海喆图科学仪器有限公司 Shanghai Gemtop Scientific Instrument Co., Ltd.	E2.2771
《现代科学仪器》 Modern Scientific Instruments	E4.4772	Nagano Science Co., Ltd.	E4.4502	宁波新艺超声设备有限公司 Ningbo Xinyi Ultrasonic Equipment Co., Ltd.	E4.4242	R RADWAG balances and Scales-Poland	E1.1452	山东赛克赛斯氢能源有限公司 Shandong Saikesaisi Hydrogen Energy Co., Ltd.	E1.1275	上海瀚广实业有限公司 Shanghai Hanguang Industry Co., Ltd.	E1.1300
南京试剂 Nanjing Reagent	E3.3124	南京先欧仪器制造有限公司 Nanjing Atipo Instrument Manufacturing Co., Ltd.	E2.2162	南京科捷分析仪器有限公司 Nanjing Kejie Analytical Instrument Co., Ltd.	E4.4272	锐拓仪器 Raylor Instruments	E4.4307	山东沃柏斯实验室工程有限公司 Shandong Vanboss Laboratory Engineering Co., Ltd.	E4.4672	上海和彦机电有限公司 Shanghai He Yan Mechanic Electro Co., Ltd.	E1.1152
南京伯尼塔科学仪器有限公司 NANJING BONITA SCIENTIFIC INSTRUMENT CO., LTD.	E4.4345	上海菲恰尔分析仪器有限公司 Ningbo Xinyi Ultrasonic Equipment Co., Ltd.	E4.4242	苏州培科实验室仪器科技有限公司 PEKE Lab Instrument & Technology Co., Ltd.	E1.1452	Reagecon	E3.3631	上海冷杉精密仪器有限公司 Shanghai Abies Precision Instruments Co., Ltd.	E3.3136	上海衡际科学仪器有限公司 Shanghai HENGJI Scientific Instrument Co., Ltd.	E4.4741
南京驰顺科技发展有限公司 Nanjing Chishun Science&Technology Co., Ltd.	E1.1135	宁波市鄞州甬杰实验仪器有限公司 Ningbo Yinzhou Yongjie Experiment Co., Ltd.	E1.1823	珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司 PerkinElmer For the Better	E3.3100	东莞睿博远识生物过滤技术有限公司 Rebio Yes Biofiltration Technology Co., Ltd.	E2.2805	上海阿法帕真空设备有限公司 Shanghai AfaPa Vacuum Equipment., Ltd.	E1.1474	上海衡平仪器仪表厂 Shanghai Hengping mstrument and meter Factory	E4.4732
南京德铁实验设备有限公司 Nanjing Detie Laboratory Equipment Co., Ltd.	E2.2570	诺拉建筑材料(上海)有限公司 nora system (shanghai) co., ltd.	E1.1704	美国博纯有限责任公司上海办事处 Perma Pure LLC Shanghai Office	E3.3235	睿科仪器有限公司 Reeko Instrument Co., Ltd.	E3.3702	上海阿拉丁生化科技股份有限公司 Shanghai Aladdin Bio-Chem Technology Co., Ltd.	E2.2654	上海恒奇仪器仪表有限公司 Shanghai High Quality Instruments Co., Ltd.	E2.2670
南京易普易达科技发展有限公司 NANJING EPED TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD.	E1.1833	NAYO 移液工作站 NOYO Liquid Handling System	E4.4622	普发真空技术(上海)有限公司 Pfeiffer Vacuum (Shanghai) Co., Ltd.	E3.3722	厦门锐思捷水纯化技术有限公司 Research Scientific Instruments Co., Ltd.	E2.2748	艾迈柯思贸易(上海)有限公司 Shanghai Ammex Corporation	E4.4325	上海泰仪器有限公司 Shanghai Hitech Instruments Co., Ltd.	E4.4359
南京伽诺色谱技术有限公司 Nanjing Jianuo Chromatogarphy Technology Co., Ltd.	E4.4270	锘海生物科学仪器(上海)股份有限公司 Nuohai Life Science (Shanghai) Co., Ltd.	E3.3274	普和希康医疗器械(上海)有限公司 PHC Corporation (Shanghai) Ltd.	E1.1600	惠诺德(北京)科技有限公司 Respect (Beijing) Technologies Co., Ltd.	E1.1619	上海昂尼仪器仪表有限公司 Shanghai Angni Instruments&Meters Co., Ltd.	E1.1151	上海洪纪仪器设备有限公司 Shanghai HongJi Instrument Co., Ltd.	E4.4640
南京马斯德克金属制品有限公司 NanJing Marsdekor Metal Products Co., Ltd.	E4.4420	O 蔚海光学仪器(上海)有限公司 Ocean Optics Asia	E3.3518	高德英特 PHI (CHINA)	E3.3528	RESTEK	E3.3632	上海安亭科学仪器厂 Shanghai Anting Scientific Instrument Factory	E4.4581	上海宏石医疗科技有限公司 Shanghai Hongshi Medical Technology Co., Ltd.	E2.2618
南京瑞尼克科技开发有限公司 Nanjing RNK Technology Development Co., Ltd.	E4.4128	如海光电 Oceanhood	E3.3171	Photonis	E4.4706	领坤生物 RICHCON-BIOTECH	E4.4573	上海奥舜眼镜光学有限公司 Shanghai aoshun spectacles Optical Co., Ltd.	E4.4651	上海慧泰仪器制造有限公司 Shanghai Huitai Equipment Manufacturing Co., Ltd.	E1.1742
南京润泽流体控制设备有限公司 Nanjing Runze Fluid Control Equipment Co., LTD.	E1.1276	奥豪斯仪器(上海)有限公司 OHAUS INTERNATIONAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD.	E1.1512	《理化检验——化学分册》 Physical Testing and Chemical Analysis Part B: Chemical Analysis	E4.4577	荣格工业传媒有限公司 Ringier Trade Media Ltd.	E2.2601	上海北裕分析仪器股份有限公司 Shanghai BeiYu Analytical Instruments Limited by Share Ltd.	E3.3142	上海沪析实业有限公司 Shanghai Huxi Industrial Co., Ltd.	E4.4330
南京腾森分析仪器有限公司 Nanjing Tengsen Analytical Instrument Co., Ltd.	E4.4165	奥林巴斯(中国)有限公司上海分公司 OLYMPUS (CHINA) CO., LTD.	E3.3734	普立万集团 PolyOne Corporation	E4.4410	洛科仪器股份有限公司 Rocker Scientific Co., Ltd.	E2.2514	上海比朗仪器制造有限公司 Shanghai Bilon Instruments Manufacturing Co., Ltd.	E1.1520	上海仪迈仪器有限公司 Shanghai InsMark Instrument Technology Co., Ltd.	E4.4630
南京汤姆斯衡器有限公司 Nanjing Toms Weighing Instrument Co., Ltd.	E4.4150	深圳市昂为电子有限公司 ONUEE electronic Ltd	E3.3278	北京普立泰科仪器有限公司 Polytek Instrument Co., Ltd.	E3.3691	佛山市顺德区罗恩科学仪器有限公司 Ronlabs Scientific Instrument Co., Ltd.	E1.1500	上海奥舜眼镜光学有限公司 Shanghai aoshun spectacles Optical Co., Ltd.	E2.2650	上海埃松气流控制技术有限公司 Shanghai Isong Airflow Control Technology Co., Ltd.	E1.1382
厦门福流科技有限公司 NanoFCM	E4.4146	欧诺诗环氧板 ONUS Epoxy Resin Worktop	E1.1342	POREX CORPORATION	E2.2720	罗达莱克斯阀门(上海)有限公司 ROTAREX STAR	E1.1114	上海嘉鹏科技有限公司 Shanghai Jiapeng science and technology Co., Ltd.	E1.1750	上海嘉鹏科技有限公司 Shanghai Jiapeng science and technology Co., Ltd.	E2.2650
Nanova Environmental Inc.	E3.3748	Optika s.r.l.	E1.1620	上海屹尧仪器科技发展有限公司 PreecKem Scientific Instruments Co., Ltd.	E3.3132	罗素科技 Ruosull Technology	E3.3264	上海百赛生物技术股份有限公司 Shanghai BioScience Co., Ltd.	E2.2540	上海精天电子仪器有限公司 Shanghai jingtian Electronic Instrument Co., Ltd.	E1.1750
南通费特柏滤膜有限公司 Nantong Filterbio Membrane Co., Ltd.	E4.4366	奥谱天成(厦门)光电有限公司 Optosky Photonics Inc.	E3.3803	普密斯(上海)国际贸易有限公司 Premix Oy	E4.4605	S 赛飞(中国)有限公司 Safer (China) Co., Ltd.	E2.2666	伯豪生物 Shanghai Biotechnology Corporation	E4.4664	上海净信实业发展有限公司 Shanghai Jingxin Industrial Development Co., Ltd.	E2.2742
		方东教仪(广州)有限公司 ORIENTAL CHEMICALS & LABS SUPPLIES LTD.	E1.1165	青岛普瑞邦生物工程有限公司 Pribolab Pte Ltd.	E4.4213	北京华仪科创科技有限公司 Sagecreation	E2.2150	赛多利斯(上海)贸易有限公司 Sartorius (Shanghai) Trading Co., Ltd.	E1.1412		
				广州谱信科技有限公司 Prin-cen Scientific Limited Guangzhou Office	E4.4234	上海台雄工程配套设备有限公司 SAN GROUP	E1.1340				
				谱焰实业(上海)有限公司 PUIEA (SHANGHAI) CO., LTD.	E4.4161	三耀精细化工品销售(北京)有限公司 SANYO FINETRAOING CO., LTD.	E4.4703				
				清谱科技 PURSPEC Technologies	E4.4109	赛多利斯(上海)贸易有限公司 Sartorius (Shanghai) Trading Co., Ltd.	E2.2300				
				Q 青岛金典生化器材有限公司 QING DAO AMA CO., LTD.	E2.2175						





展商 Exhibitors	展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	展位号 Booth No.
上海齐欣科学仪器有限公司 Shanghai Keelrein Scientific Instrument Co., Ltd.	E3.3232	上海欧尼仪器科技有限公司 Shanghai Only Instrument Science& Technology Co., Ltd.	E4.4380	上海天仕伊娃水暖器材有限公司 Shanghai T&S Eva Brass and Brozen Works Co., Ltd.	E1.1120	上海浹浩仪器有限公司 Shanghai YoungHoo Instrument Co., Ltd.	E2.2273	诗董医疗器械(上海)有限公司 SHI DONG SHANGHAI MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD.	E2.2180	苏州知益微球科技有限公司 Suzhou Knowledge & Benefit Sphere Tech Co., Ltd.	E4.4277
上海科颐维电子科技有限公司 Shanghai Keyway Electron Co., Ltd.	E3.3159	上海品致测控技术有限公司 SHANGHAI PEAKS MEASURE & CONTROL TECHNOLOGY Co., Ltd.	E1.1562	上海唐亚过滤器材有限公司 Shanghai Tangya Filtration Equipment Co., Ltd.	E1.1310	上海恒跃医疗器械有限公司 Shanghai Yuejin Medical Instruments Co., Ltd.	E2.2474	岛津企业管理(中国)有限公司 SHIMADZU (CHINA) CO., LTD.	E3.3302	苏州浪声科学仪器有限公司 Suzhou Lanscientific Co., Ltd.	E3.3570
上海科哲生化科技有限公司 Shanghai Kezhe Biochem Tech Co., Ltd.	E2.2460	上海沛欧分析仪器有限公司 Shanghai Peiou analytical instruments Co., Ltd.	E3.3373	上海同田生物技术股份有限公司 Shanghai Tauto Biotech Co., Ltd.	E4.4182	上海智城分析仪器制造有限公司 Shanghai ZHICHENG Analytical Instrument Manufacturing Co., Ltd.	E2.2660	苏州麦艾仕电器有限公司 Suzhou MARS Electric Appliance Co., Ltd.	E4.4251		
上海侃达机电设备有限公司 Shanghai KINDA Electromechanical Equipment Corporation	E4.4733	上海培清科技有限公司 Shanghai Peiqing Science & Technology Co., Ltd.	E2.2774	上海腾硕科技设备有限公司 TSLAB Group	E1.1360	上海知楚仪器有限公司 Shanghai Zhichu Instrument Co., Ltd.	E1.1442	苏州麦可旺生物技术有限公司 Suzhou Microwants Biological Co., Ltd.	E3.3256		
上海科导超声仪器有限公司 SHANGHAI KUDOS ULTRASONIC INSTRUMENT CO., LTD.	E4.4645	上海全浦科学仪器有限公司 Shanghai Quanpu Scientific Instrument Co., Ltd.	E3.3390	上海天呈实验仪器制造有限公司 Shanghai Tensuc Lab Instruments Manufactory Co., Ltd.	E4.4466	上海之信仪器有限公司 Shanghai Zhisun Equipment Co., Ltd.	E4.4725	苏州雅睿生物技术有限公司 Suzhou Molarray Biological Technology Co., Ltd.	E2.2320		
上海棱光技术有限公司 Shanghai Lengguang Technology Co., Ltd.	E3.3578	上海曲晨机电技术有限公司 Shanghai Quchen Electromechanics Technology Co., Ltd.	E4.4248	上海天穹生物科技有限公司 Shanghai Tianqiong biotechnology Co., Ltd.	E2.2624	上海中乔新舟生物科技有限公司 Shanghai Zhong Qiao Xin Zhou Biotechnology Co., Ltd.	E2.2772	苏州纳微科技股份有限公司 Suzhou Nanomicro Technology Co., Ltd.	E3.3628		
上海连华实业有限公司 Shanghai Lian-hua Industrial	E1.1582	上海人和科学仪器有限公司 Shanghai Renhe Scientific Instrument Co., Ltd.	E4.4260	上海添时科学仪器有限公司 Shanghai Tianshi scientific instrument Co., Ltd.	E4.4819	上海众御实业有限公司 Shanghai Zhongyu Industrial Co., Ltd.	E1.1262	苏州纽迈分析仪器股份有限公司 Suzhou Niunag Analytical Instrument Corporation	E3.3777		
上海力晶科学仪器有限公司 Shanghai Lijing Scientific Instruments Co., Ltd.	E4.4560	上海瑞德实验室配套设备有限公司 Shanghai Road Lab Equipment Co., Ltd.	E1.1242	上海同安智能科技有限公司 Shanghai Tonann Intelligent Technology Co., Ltd.	E1.1819	上海承图塑料制品有限公司 Shanghai Chengtu Plastic Product Co., Ltd.	E4.4754	苏州培英实验设备有限公司 Suzhou Peiying Experimental Device Co., Ltd.	E4.4468		
励途机械设备工程有限公司 Shanghai LiTu Mechanical equipment Engineering CO., Ltd.	E4.4147	上海荣泰生化工程有限公司 Shanghai Rong Tai Biochemical Engineering Co., Ltd.	E2.2466	上海优弗实验室设备有限公司 Shanghai UFU Laboratory Equipment Co., Ltd.	E1.1222	绍兴市科恩实验设备有限公司 Shao Xing Keen Lab Equipments Co., Ltd.	E4.4342	苏州赛分科技有限公司 Suzhou Sepax Technologies, Inc.	E3.3352		
上海利鑫坚离心机有限公司 Shanghai Lixinjian Centrifuge Co., Ltd.	E4.4249	上海龙跃仪器设备有限公司 Shanghai Longyue Instrument Equipment Co., Ltd.	E1.1548	上海沃顿波洱电子商务有限公司 Shanghai Ruanqi S&T Co., Ltd.	E4.4735	绍兴上虞明吉塑业有限公司 Shaoxing Shangyu Mingji Plastic Co., Ltd.	E2.2807	苏州世台防潮科技有限公司 Suzhou Stay Dry Technology Co., Ltd.	E4.4751		
上海瑞鑫科技有限公司 Shanghai Longyue Instrument Equipment Co., Ltd.	E4.4330	上海瑞鑫科技有限公司 Shanghai Ruixin Technology Instrument Co., Ltd.	E4.4232	上海沃鎏波洱电子商务有限公司 Shanghai Valubio Ecommercere Co., Ltd.	E4.4349	尚埃(上海)动力设备科技有限公司 Share Power Equipment	E1.1678	上海达丰玻璃仪器厂	E4.4660		
上海卢湘仪离心机仪器有限公司 Shanghai Lu Xiangyi Centrifuge Instrument Co., Ltd.	E1.1740	上海三申医疗器械有限公司 Shanghai Sanotac Scientific Instruments Co., Ltd.	E4.4370	上海望德环保科技有限公司 Shanghai Wald Enviroment Co., Ltd.	E4.4349	深圳市普赛斯科技有限公司 Shen Zhen Precise Technology Co., Ltd.	E4.4311	上海纳识生物科技有限公司	E2.2725		
上海马弗炉科技仪器有限公司 Shanghai maffle furnace technology instrument co., Ltd.	E2.2161	上海三申医疗器械有限公司 Shanghai Sanshen Medical Instrument Co., Ltd.	E1.1578	上海万生昊生物技术有限公司 Shanghai Wanshenghaotian Biotechnology Inc.	E2.2770	深圳市昌鸿科技有限公司 Shenzhen Chang Hong Instru Co., Ltd.	E3.3833	上海宸孜生物科技有限公司	E2.2764		
上海迈皋科学仪器有限公司 Shanghai Magal Scientific Instrument Co., Ltd.	E3.3144	上海美谱达仪器有限公司 Shanghai Mapada Instruments Co., Ltd.	E4.4811	上海启因生物科技有限公司 Shanghai Wcgene Biotech Co., Ltd.	E2.2239	深圳市清时捷科技有限公司 Shenzhen Sinsche Technology., Ltd.	E1.1807	T 台州博曼克科学仪器有限公司 Taizhou Biomaker Scientific Instrument Co., Ltd.	E4.4726		
上海曼森生物科技有限公司 Shanghai MediaCenter biotechnology Co., Ltd.	E4.4330	上海三腾仪器有限公司 Shanghai SANTN Instrument Co., Ltd.	E1.1760	上海沃元有限公司 Shanghai Woyuan technology co., ltd.	E2.2379	沈阳镁汇科技有限公司 Shenyang Meihui Technology Co., Ltd.	E1.1681	台州市黄岩方野科技发展有限公司 Taizhou Huangyan Fangye Technology Development Co., Ltd.	E2.2369		
上海兆九光电技术有限公司 Shanghai Mega-9 Optoelectronic Co., Ltd.	E3.3677	上海三信仪表厂 Shanghai San-Xin Instrumentation, Inc.	E4.4141	上海伍丰科学仪器有限公司 Shanghai Wufeng Scientific Instruments Co., Ltd.	E4.4310	深圳市艾伟迪生物科技有限公司 Shenzhen AIVD Biotech INC.	E4.4714	台州正原医用塑料发展有限公司 Taizhou Zenyon Medical Plastic Development Co., Ltd.	E4.4668		
上海元析仪器有限公司 Shanghai Metash Instruments Co., Ltd.	E3.3344	上海申安医疗器械厂 Shanghai ShenAn Medical Instrument Factory	E4.4575	上海贤德实验仪器有限公司 Shanghai Xiande Experimental Instrument Co., Ltd.	E4.4242	深圳市博大精科生物科技有限公司 Shenzhen BDJK Biotechnology Co., Ltd.	E4.4530	上海天能科技有限公司 Taizhou Zenyon Medical Plastic Development Co., Ltd.	E2.2242		
上海麦野生物科技有限公司 Shanghai Meyesbio Technology Co., Ltd.	E4.4245	上海申迪玻璃仪器有限公司 Shanghai Shendi Glassware	E1.1768	上海纤检仪器有限公司 Shanghai Xianjian Instruments Co., Itd.	E4.4334	深圳市百迈生命科学有限公司 Shenzhen BM Life Science Co., Ltd.	E2.2769	TE Instruments	E3.3524		
上海微百科技发展有限公司 SHANGHAI MICROPLATE CO., LTD.	E2.2811	上海世平实验设备有限公司 Shanghai SHIPING Laboratory Equipment Co., Ltd.	E4.4319	上海汇像信息技术有限公司 Shanghai X-imaging information Technology Co., Ltd.	E4.4304	深圳博大博聚科技有限公司 ShenZhen Bodboge Technology Co., Ltd.	E2.2821	帝肯(上海)贸易有限公司 Tecan (Shanghai) Trading Co., Ltd.	E2.2200		
上海中晶科技有限公司 Shanghai Microtek Technology Co., Ltd.	E2.2833	上海星晟自动化分析仪器有限公司 Shanghai Sonnen Automated Analysis Instrument Co., Ltd.	E3.3805	上海星汉生物科技有限公司 Shanghai Xinghan Biotechnology Co., Ltd.	E2.2520	深圳耀影光电科技有限公司 Shenzhen Brilliant Optics Co., Ltd.	E4.4313	天美科技有限公司 Techcomp Ltd.	E3.3402		
上海鸣志电器股份有限公司 Shanghai MOONS' Electric Co., Ltd.	E3.3374	上海光谱仪器有限公司 Shanghai Spectrum Instruments Co., Ltd.	E3.3112	上海新拓分析仪器科技有限公司 Shanghai XTrust Analytical Instruments Co., Ltd.	E3.3589	深圳市赛泰克生物科技有限公司 Shenzhen Cy-Tech Biotech Co., Ltd.	E2.2153	Technospex Pte Ltd	E3.3801		
上海尼润智能科技有限公司 Shanghai Nirun Intelligent Technology Co., Ltd.	E3.3829	上海诗丹德标准技术服务有限公司 Shanghai Standard Technology Co., Ltd.	E2.2111	上海巽畔实业有限公司 Shanghai Xunpan River Industrial Co., Ltd.	E4.4148	深圳市德诚旺科技有限公司 Shenzhen DeChengWang Technology Co., Ltd.	E4.4815	德祥科技有限公司 Tegent Scientific Ltd.	E3.3212		
上海沃凯氟密封科技有限公司 Shanghai OKFLON Sealing Technology Co., Ltd.	E3.3167	上海舜宇恒平科学仪器有限公司 Shanghai Sunny Hengping Scientific Instrument Co., Ltd.	E3.3364	上海岩征实验仪器有限公司 Shanghai Yanzheng Experimental Instrument Co., Ltd.	E1.1726	深圳市一正科技有限公司 Shenzhen E-Zheng tech Co., Ltd.	E4.4120	泰灵佳科技(北京)有限公司 Telinga Technologies (Beijing) Co., Ltd.	E4.4274		
上海昂拉仪器有限公司 Shanghai Onlab Instruments Co., Ltd.	E4.4477	上海索亿工贸有限公司 Shanghai SuoYi Industrial Co., Ltd.	E1.1669	上海亚荣生化仪器厂 Shanghai Yarong Biochemical Instrument Factory	E4.4482	深圳市恒永达科技有限公司 Shenzhen Foreach Technology Co., Ltd.	E3.3823	中仪国科(北京)科技有限公司 The National Science Instrument (Beijing) Technology Co., Ltd.	E4.4169		
上海汉鸣智能科技有限公司 Shanghai Nirun Intelligent Technology Co., Ltd.	E3.3829	上海森谱科技有限公司 Shanghai Synpec Technologies Co., Ltd.	E3.3217	上海一恒科学仪器有限公司 Shanghai Yiheng Instruments Co., Ltd.	E1.1422	深圳勤普拓仪器技术有限公司 Shenzhen Laboto Instruments Technology Co., Ltd	E4.4556	赛默飞世尔科技(中国)有限公司 Thermo Fisher Scientific	E2.2302		
上海易维分析仪器有限公司 Shanghai Onlab Instruments Co., Ltd.	E3.3167	西斯贝尔工业科技有限公司 Shanghai SYSBEL industry & technology Co., Ltd.	E1.1482	上海佑科仪器仪表有限公司 Shanghai Yoke Instrument Limited Company	E3.3542	深圳市朗杰超声电器有限公司 Shenzhen Langee Ultrasonic Electric Appliance Co., Ltd.	E1.1773	上海会嘉国际贸易有限公司 Think-lab	E2.2402		



展商 Exhibitors	展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	展位号 Booth No.
天津市富集科技有限公司 Tianjin Fuji Science & Technology Co., Ltd.	E2.2626	腾氏中国 Tuttner China	E1.1722	武汉科贝科技股份有限公司 Wuhan Kebei Politron Technologies Inc.	E4.4430	盐城市弘达医学器材有限公司 Yancheng Hongda Medical Instrument Co., Ltd.	E2.2131	上海卓思智能科技股份有限公司 Zephyrus Intelligent & Techonology ( Shanghai ) Co., Ltd.	E1.1202	浙江蓝雅生物有限公司 Zhengjiang Laya Biotechnology Co., Ltd.	E4.4661
天津港东科技股份有限公司 Tianjin Gangdong Sci.&Tech.Co., Ltd.	E3.3819	天津赛孚瑞科技有限公司 Ultra Labs Scientific Group	E4.4402	武汉天虹公司 Wuhan Tianhong Instruments Co., Ltd.	E3.3102	华明科技 (香港) 有限公司 Yangzhou Huaming Equipment Co., Ltd.	E4.4264	浙江爱康医用塑料有限公司 Zhejiang Aicor Medical Technology Co., Ltd.	E2.2760	郑州克莱克特科学仪器有限公司 Zhengzhou Collect Scientific Instrument Co., Ltd.	E4.4659
天津市恒奥科技发展有限公司 Tianjin Heng/ao Technology Development Co., Ltd.	E1.1801	联和层析贸易 (上海) 有限公司 Unichrom (Shanghai) Co., Ltd.	E3.3690	武汉中科牛津波谱技术有限公司 Wuhan Zhongke Niujiin Magnetic Resonance Technology Co., Ltd.	E3.3732	研朗科学仪器 (上海) 有限公司 Yesmylab Scientific	E4.4730	浙江欧尔赛斯科技有限公司 Zhejiang Alwsci Technologies Co., Ltd.	E2.2634	郑州长城科工贸有限公司 Zhengzhou Greatwall Scientific Industrial and Trade Co., Ltd.	E1.1540
天津欧诺仪器股份有限公司 Tianjin Honour Instrument Co., Ltd.	E4.4469	尤尼柯 (上海) 仪器有限公司 UNICO (Shanghai) Instrument Co., Ltd.	E3.3244	吴江得胜鑫净化设备有限公司 Wujiang DeShengXin Purification Equipment Co., Ltd.	E1.1648	宜兴市晶科光学仪器有限公司 Yixing Jingke Optical Instruments Co., Ltd.	E3.3267	浙江拱东医疗科技有限公司 Zhejiang Gongdong Medical Technology Co., Ltd.	E2.2220	芒昂仪器 (上海) 有限公司 ZhiAng Instrument (Shanghai) Co., Ltd.	E2.2823
昆山浩力美超声仪器有限公司 Tianjin Honour Instrument Co., Ltd.	E4.4469	和卓生物科技 (上海) 有限公司 Unimed Biotech (Shanghai) Co., Ltd.	E2.2762	无锡市东林科技发展有限责任公司 Wuxi Donglin Sci&Tech Development Co., Ltd.	E2.2779	永华化学科技 (江苏) 有限公司 Yonghua Chemical Technology (Jiangsu) Co., Ltd.	E2.2803	浙江省金华市科迪仪器设备有限公司 Zhejiang Jinhua Kedi Instrumental Equipment Co., Ltd.	E4.4756	中科美菱低温科技股份有限公司 Zhongke Meiling Cryogenics Co., Ltd.	E2.2322
天津市津腾实验设备有限公司 Tianjin Jinteng Experiment Equipment Co., Ltd.	E3.3678	上海通微分析技术有限公司 Unimicro (Shanghai) Technologies Co., Ltd.	E4.4273	无锡国盛生物工程有限公司 Wuxi Guosheng Bio-Engineering Co., Ltd.	E4.4755	苏州禹山传感科技有限公司 Yosemite Technology Co., Ltd.	E4.4379	珠海昊星自动化系统有限公司 Zhuhai Haoxing Control System Co., Ltd.	E4.4620	涿州迅利达创新科技发展有限公司 Zhuo Zhou Xun Li Da Chuang Xin Technology Development Co., Ltd.	E4.4479
天津市科亿隆实验设备有限公司 Tianjin Keyilong Experimental Equipment Co., Ltd.	E3.3768	苏州宇恒生物科技有限公司 US Everbright, Inc.	E2.2169	无锡铭安安全设备有限公司 Wuxi Mian Security Equipment Co., Ltd.	E1.1168	余姚市海聚塑料制品厂 Yuyao Haiju Plastic Products Factory	E2.2776	浙江柏美特医用塑料有限公司 Zhejiang Plasmed Medical Technology Co., Ltd.	E2.2829	淄博荣典玻璃制品有限公司 ZIBO RONGDIAN GLASS CO., LTD.	E2.2565
天津市莱玻特瑞仪器设备有限公司 Tianjin Labotery Instrument Co., Ltd.	E4.4162	浙江飞越机电有限公司 VALUE VACUUM TECHNOLOGY	E1.1712	无锡耐思生物科技有限公司 Wuxi Nest Biotechnology Co., Ltd.	E2.2710	上海泽权科技有限公司 Zeal Quest Equipments Co., Ltd.	E4.4120	浙江苏净净化设备有限公司 Zhejiang Sujing Purification Equipment Co., Ltd.	E4.4744	浙江托普云农科技股份有限公司 Zhejiang TOP Cloud-agri Technology Co., Ltd.	E3.3232
天津市领航实验设备股份有限公司 Tianjin Navigator Lab Instrument Co., Ltd.	E4.4259	上海威侃电子材料有限公司 Varicut (Shanghai) Electronic Component Co., Ltd.	E4.4729	无锡赛弗安全装备有限公司 Wuxi SAFOO Security Equipment Co., Ltd.	E4.4554	致微 (厦门) 仪器有限公司 ZEALWAY (XIAMEN) INSTRUMENT INC	E2.2550	浙江迪特西科技有限公司 Zhejiang TOP Cloud-agri Technology Co., Ltd.	E4.4317		
天津科亿隆实验设备有限公司 Tianjin Keyilong Experimental Equipment Co., Ltd.	E4.4753	沃特仕 (北京) 科技有限公司 Vault Scientific Inc.	E4.4620	无锡赛那尔仪器设备制造有限公司 wuxi sainaer,instrument equipment Co., Ltd.	E4.4454						
天津赛孚世纪科技发展有限公司 Tianjin Saifu Technology Development Co., Ltd.	E3.3825	Velp Scientifica s.r.l.	E3.3664								
天津盛华为科技有限公司 Tianjin Shenghuawei Technology Co., Ltd.	E4.4753	弗尔德 (上海) 仪器设备有限公司 Verder Shanghai Instruments and Equipment Co., Ltd.	E3.3502								
天津市泰斯特仪器有限公司 Tianjin Taisite Instrument Co., Ltd.	E1.1432	VICI AG International	E3.3378								
天津天河分析仪器有限公司 Tianjin Tianhe Analytic Instrument Co., Ltd.	E4.4829	深圳市创美实业有限公司 VOLAB	E1.1320								
天津市馨山伟业洁净技术有限公司 Tianjin Xinshan Weiyi Clean Tech Co., Ltd.	E4.4823	Waters THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE. <sup>TM</sup> 沃特世科技 (上海) 有限公司 (Shanghai) Limited.	E3.3422	仪众国际 www.1718china.com	E4.4821	Behr Labor-Technik GmbH	E3.3551	Minerva Biolabs GmbH	E3.3651	Bigneat Ltd	E3.3460
天津一方科技有限公司 TIANJIN YIFANG SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.	E4.4180	渥泰弗 (上海) 贸易有限公司 WaterSaver Faucet	E1.1115	分析测试百科网 www.antpedia.com	E1.1141	Berthold Technologies	E3.3446	Nabertherm GmbH	E3.3648	Endecotts Ltd	E3.3555
天津语瓶仪器技术有限公司 Tianjin Yu Ping Instrument Technology Co., Ltd.	E1.1632	威泰克 (香港) 有限公司 WEALTEC CORP., LIMITED	E2.2680	生物探索 www.biodescover.com	E4.4764	DeChem-Tech. GmbH	E3.3546	NETZSCH Scientific Instruments	E3.3643	Gambica Association LTD	E3.3559
Tintometer GmbH	E3.3750	月旭科技 (上海) 股份有限公司 Welch Materials, Inc.	E3.3156	中国生物器材网 www.bio-equip.com	E2.2752	Dürr-Technik GmbH & Co. KG	E3.3747	PAN-Biotech GmbH	E3.3751	Goodfellow Cambridge	E3.3462
TG 亚太公司 TissueGnostics Asia Pacific Limited	E2.2430	威伊真空设备 (上海) 有限公司 Welch Vacuum Equipment (Shanghai) Co., Ltd.	E1.1631	中国化工仪器网 www.chem17.com	E1.1827	ELESA+GANTER CHINA Co., Ltd.	E3.3745	PreciPoint GmbH	E3.3547	Johnson Test Papers	E3.3557
Tofwerk	E3.3746	上海跃胜贸易有限公司 WESTON SCIENTIFIC	E2.2610	中国化学仪器网 www.chemshow.cn	E1.1772	EMCLAB Instruments GmbH	E3.3553	Premex Reactor GmbH	E3.3549	OpTek	E3.3458
东京理化器械株式会社 TOKYO RIKAKIKAI CO., LTD.	E1.1528	丁香园 www.dxy.cn	E2.2562	Fritsch GmbH	E3.3645	Federal Ministry of Economics and Technology - Germany	E3.3444	Sarstedt AG & Co. KG	E3.3644	PCR Biosystems	E3.3464
上海托莫斯科学仪器有限公司 Tomos Life Science Group Pte. Ltd.	E2.2362	生物通 www.ebiotrade.com	E4.4831	Germany Trade and Invest GmbH	E3.3444	Fuchs GmbH	E3.3646	Schambeck SFD GmbH	E3.3649	Specac	E3.3561
陶克基业 (北京) 科技有限公司 TOOK(Beijing) Tech Co., Ltd.	E1.1340	食品伙伴网 www.foodmate.net	E4.4704	GRUNER AG	E3.3646	GRUNER Automation Asia Pacific Ltd.	E3.3646	Schmidt + Haensch GmbH & Co.	E3.3749	Starna Scientific Ltd	E3.3456
拓普森 TOPSCIEN	E2.2250	仪器信息网 www.instrument.com.cn	E3.3724	HAVER & BOECKER OHG	E3.3448	Hirschmann Automatisierung GmbH	E3.3454	Serva Electrophoresis GmbH	E3.3553		
东曹 (上海) 生物科技有限公司 Tosoh Bioscience Shanghai Co., Ltd.	E3.3612	来宝网 www.lab360.cn	E2.2674	High Fluid System Co. Ltd.	E3.3647	SETonic GmbH	E3.3650	SETonic GmbH	E3.3650		
上海拓稳机械有限公司 TOWIN	E4.4650	厦门绿安分析仪器有限公司 Xiamen G&S Analytical Systems Co., Ltd.	E2.2165	Hornung GmbH	E3.3647	Spectron Gas Control Systems GmbH	E3.3454	Spectron Gas Control Systems GmbH	E3.3454		
特莱仕 TRESPA	E1.1102	西陇科学股份有限公司 Xilong Scientific Co., Ltd.	E2.2330	IMPLEN GmbH	E3.3545	SykaM GmbH	E3.3450	SykaM GmbH	E3.3450		
珠海市造鑫企业有限公司 Isaohsin equipment Co., Ltd.	E1.1652	韦克斯科技 (北京) 有限公司 Wix Technology (Beijing) Co., Ltd.	E2.2240	IRMECO GmbH + Co. KG	E3.3654	Systec GmbH	E3.3548	Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co. KG	E3.3656		
深圳市踢踢电子有限公司 TT Motor (HK) Industrial Co., Ltd.	E1.1776	武汉圣洛捷生物技术有限公司 Wuhan Abebio science Co., Ltd.	E2.2233	ISOLAB Laborgeräte GmbH	E3.3753						
达肯机械工业 (上海) 有限公司 Tuffco Industrial (Shanghai) Co., Ltd.	E1.1252	武汉华讯国蓉科技有限公司 Wuhan Huaxun guorong Technology Co., Ltd.	E4.4460	KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH	E3.3452						
		雅马拓科学 Yamato Scientific	E1.1420	KRÜSS GmbH Wissenschaftliche Laborgeräte	E3.3743						



SINEO新仪



海能仪器

Manon



核心部件



气相离子云谱检测器



样品前处理系列



# 走进客户的实验室

科学技术是第一生产力，我们为科学技术提供生产工具。海能仪器致力为食品、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、多特蒙德设有4个研发中心；近百款产品覆盖有机元素分析、样品前处理、电化学、物理光学、光谱色谱、实验室通用仪器等领域；用户遍及世界500强企业、政府机构及科研院所，产品出口全球90多个国家。



有机元素分析系列

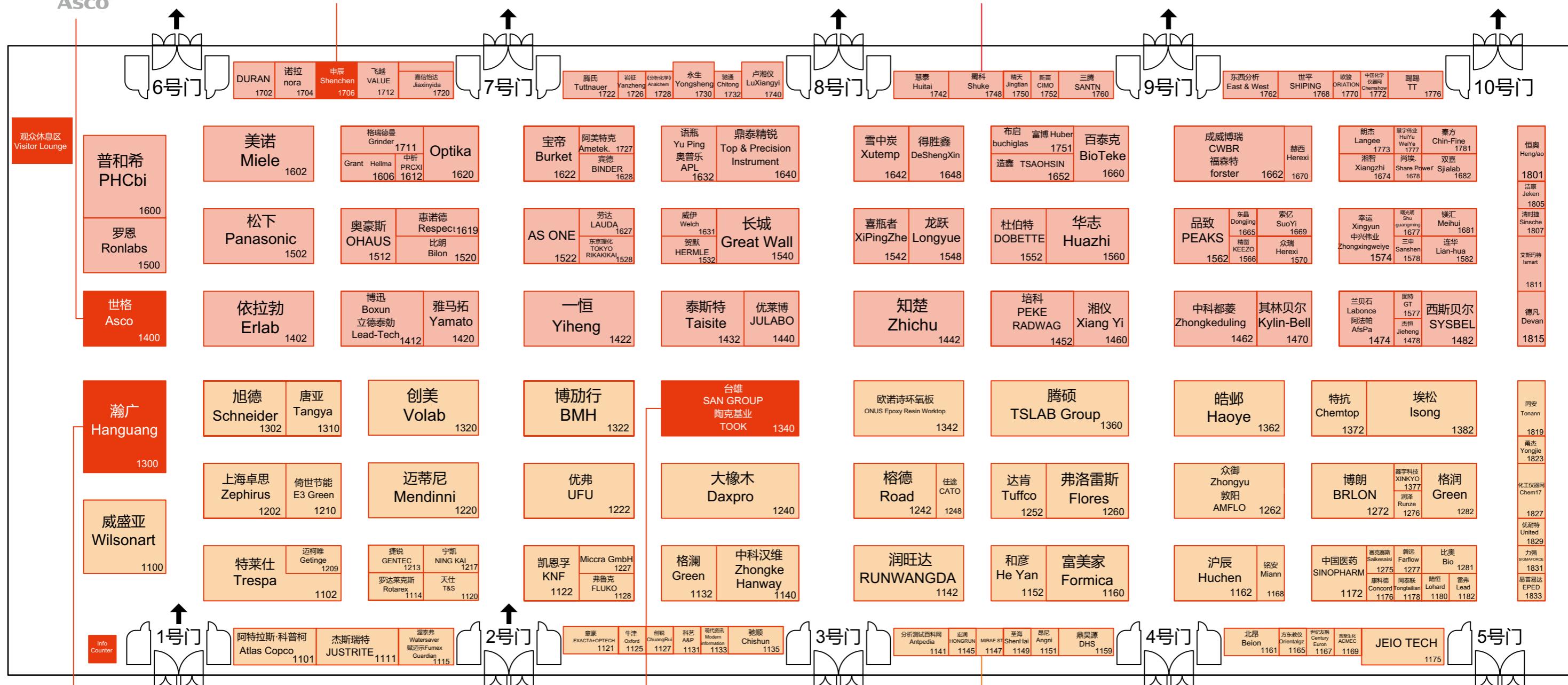


E1馆  
Hall E1实验室装备与技术  
Laboratory Equipment and Technology

EMERSON

申辰蠕动泵  
SHENCHEN

ASCO

通用实验室设备展区  
Laboratory Equipment Area

HG 潞广

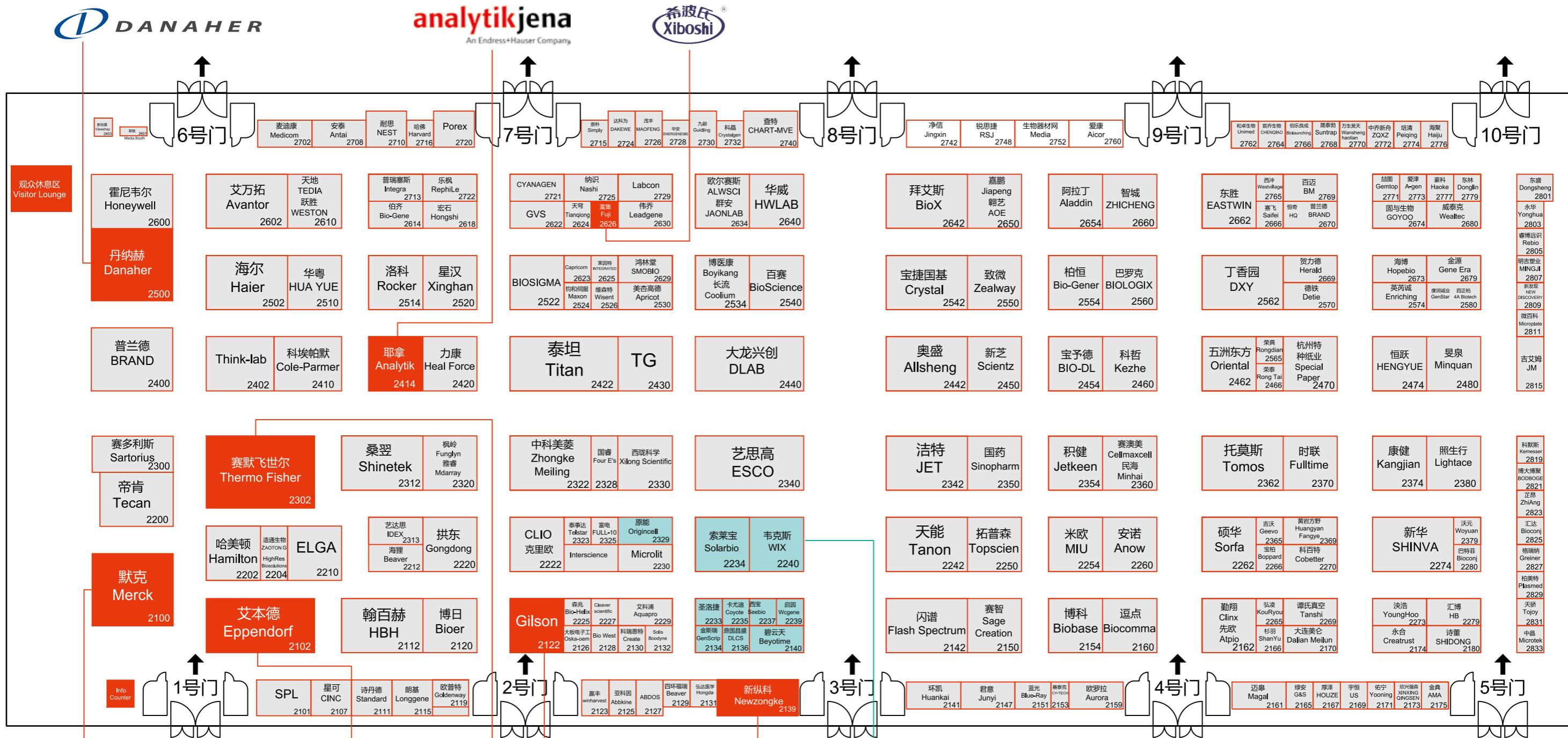
实验室建设专区  
Lab Construction Area

Floor Plan / 展馆平面图



**E2馆**  
Hall E2

## 生命科学、生物技术与诊断 Life Sciences, Biotechnology and Diagnostics



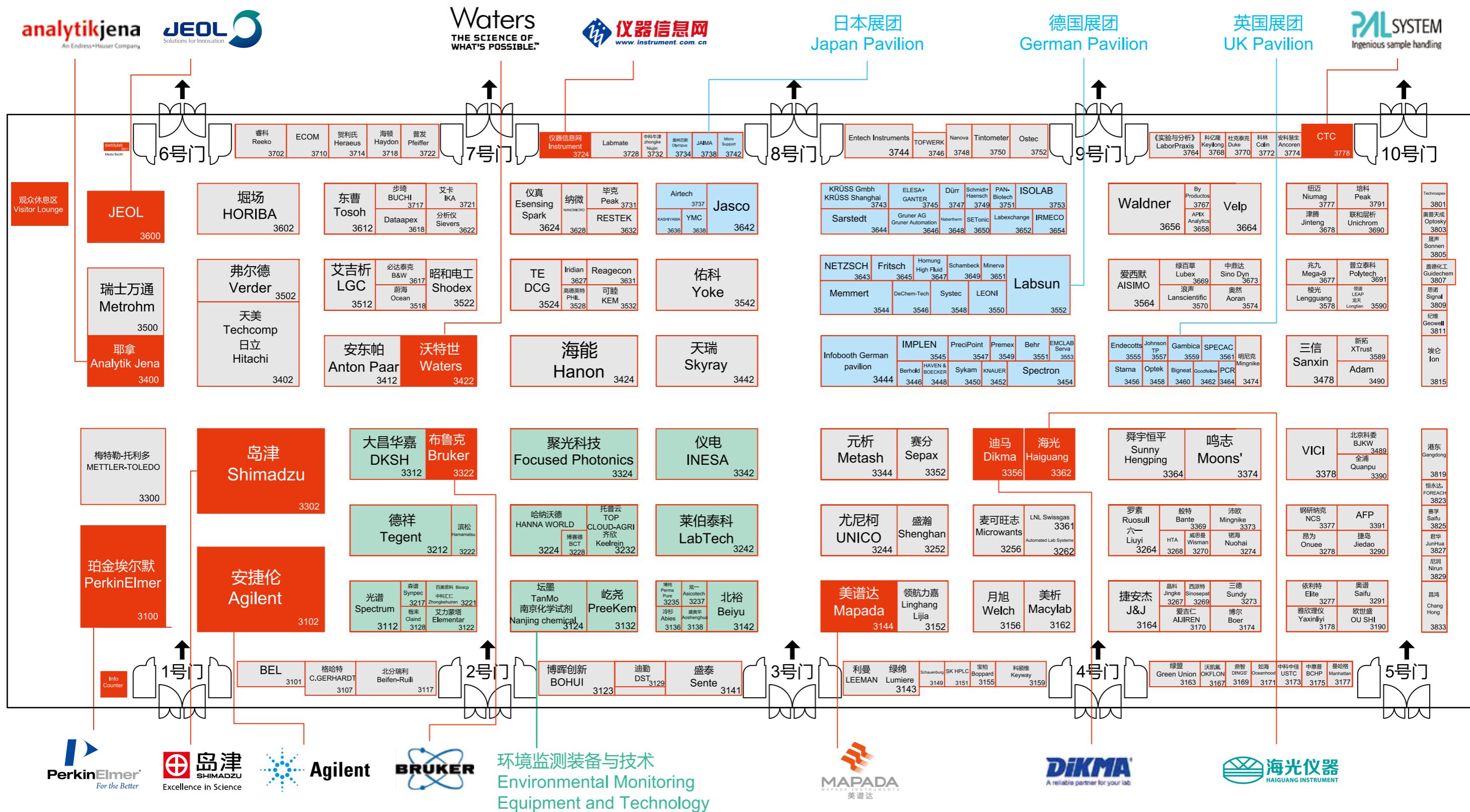
**MERCK**

**eppendorf**

**ThermoFisher SCIENTIFIC**

**GILSON**

生物技术服务展区  
Biotechnology Service Area

E3 馆  
Hall E3分析与质量控制，环境监测装备与技术  
Analysis and Quality Control, Environmental Monitoring Equipment and Technology

E4馆  
Hall E4

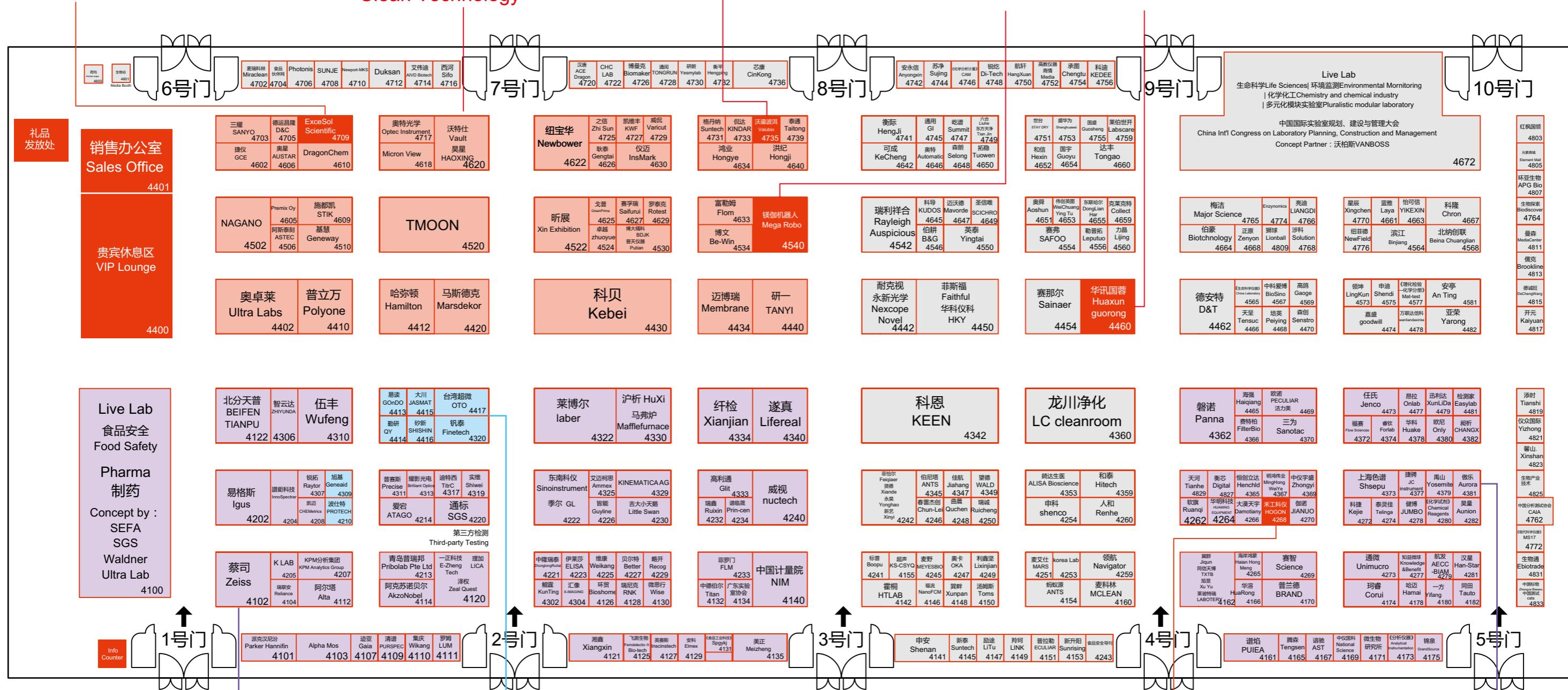
# 实验室装备与技术，食品安全装备与技术

## Laboratory Equipment and Technology, Food Safety Equipment and Technology

ExceSol

### 实验室装备与洁净技术

#### Laboratory Equipment and Clean Technology



食品安全装备与技术

Food Safety Equipment and Technology

台湾展团

Taiwan Pavilion



分析与质量控制  
Analysis and Quality Control



让世界更安全  
CREATING A SAFER WORLD

**RT5000**  
食品安全检测仪



结合表面增强拉曼光谱技术，专注于提供多目标物、非特异性痕量筛查的食品安全整体解决方案。

**IMS-300**  
爆炸物毒品探测仪



采用全新非放射性电离源，可同时对痕量爆炸物和毒品的微粒/蒸汽进行准确的检测和分析，探测灵敏度达到纳克级。

**RT6000S**  
手持式拉曼光谱仪



更轻巧的智能拉曼光谱仪，仅智能手机大小，重量不到 500 克。



**WiDefender MI2000**  
痕量有机物分析仪

结合高分离度的气相色谱（GC）和高灵敏度的离子迁移谱（IMS）技术，适用于痕量有机化合物检测。

展位号：E4.4240

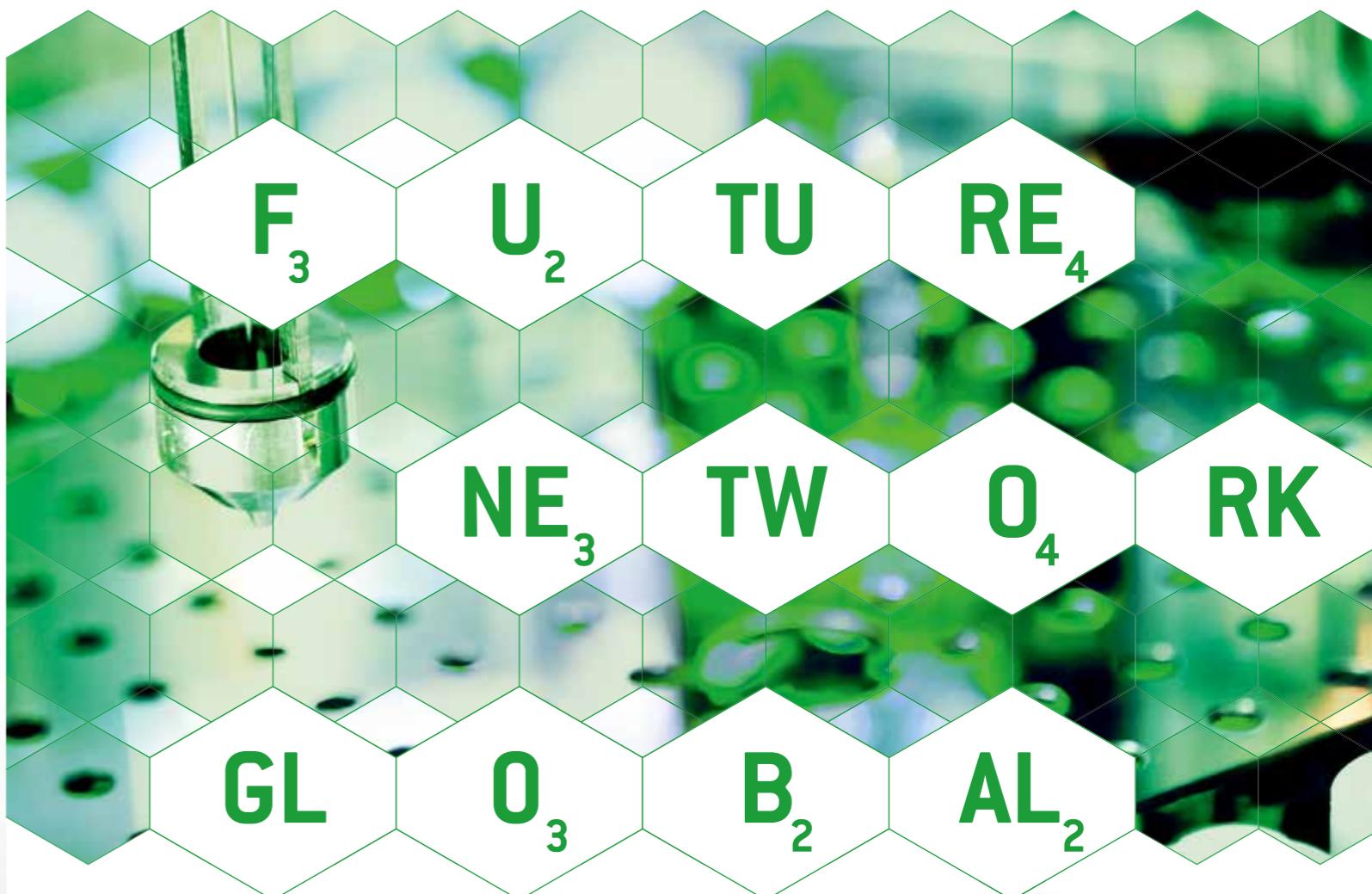
欢迎莅临指导，更有精致小礼物等您来拿！

同方威视技术股份有限公司

电话：+8610 50980999 邮政编码：100084

传真：+8610 62788896 网址：<http://www.nuctech.com>

地址：北京市海淀区双清路同方大厦A座二层



The unique industry gathering in Vietnam

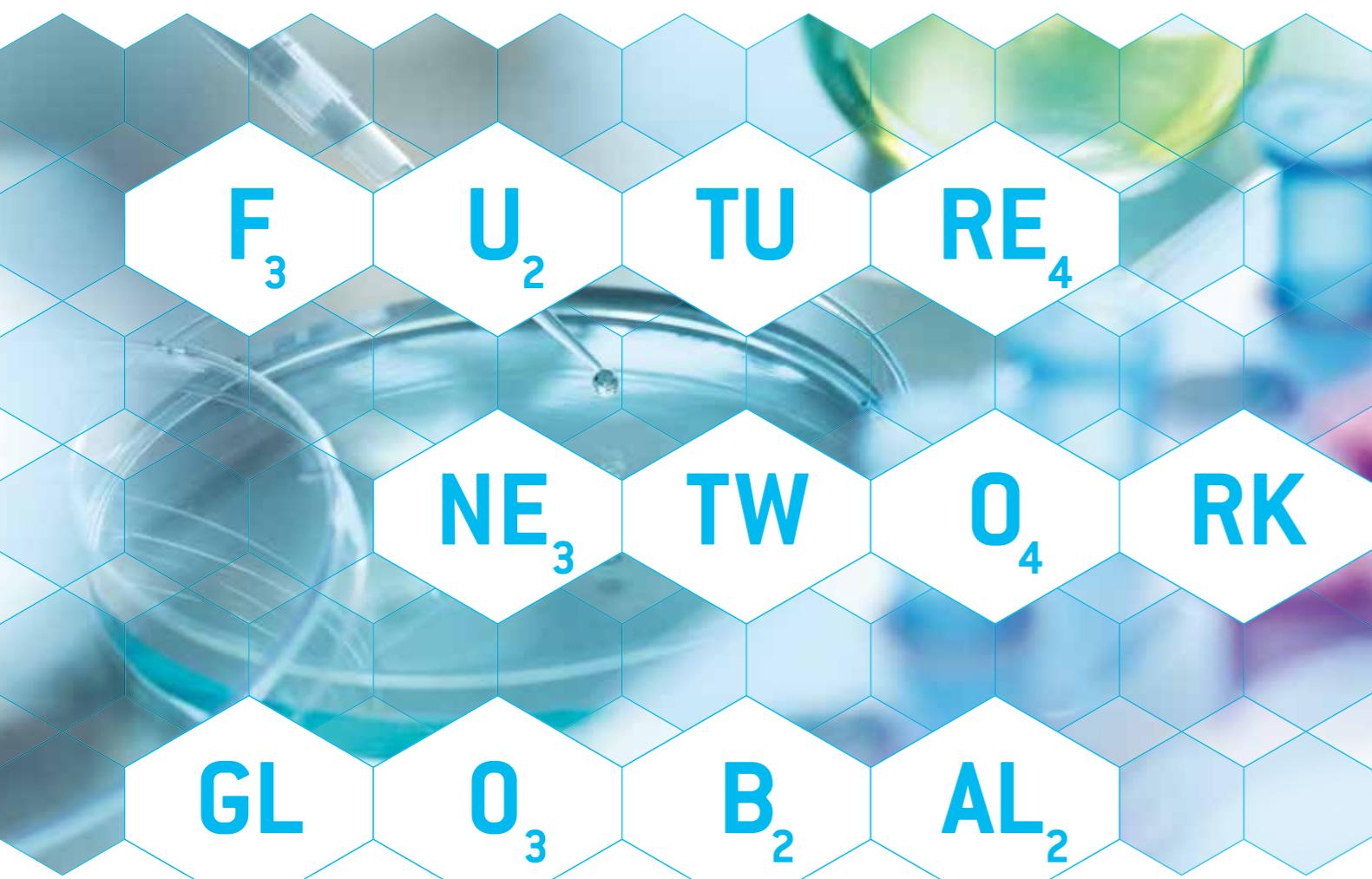
Back again in Ho Chi Minh City

April 3–5, 2019  
SECC – Saigon Exhibition and Convention Center

6th International Trade Fair for Laboratory Technology, Analysis, Biotechnology and Diagnostics  
[www.analyticavietnam.com](http://www.analyticavietnam.com)



analytica Vietnam



Lab Africa now organized  
by analytica

July 9–11, 2019  
Gallagher Convention Centre,  
Johannesburg

International Trade Fair for Laboratory Technology,  
Analysis, Biotechnology and Diagnostics  
[www.analytica-africa.com](http://www.analytica-africa.com)



analytica Lab Africa



扫一扫  
关注微信号

生物仪器、试剂、耗材和技术服务的专业信息平台



教育装备产业研究与综合交易服务平台

2004年3月，中国教育装备采购网正式上线，率先将互联网思维引入教育装备行业。十余年来，专注于服务于高校及企业用户，一切以用户需求为导向，致力于教育装备产业研究和各资源大数据平台、采购咨询服务平台的建设，铸就了中国教育装备采购网平台的先进性、科学性和实用性，已经成为国内教育装备行业领先的产业研究与综合交易平台。

- |  |  |
|--|--|
| <b>海量行业数据</b><br>01 多维度全方位的海量数据<br>为院校和企业提供采购交易服务              | <b>大数据智慧服务</b><br>02 通过产业研究与数据分析，<br>为用户提供更专业智能化交易解决方案 |
| <b>平台特色</b>  |  |
| <b>个性化定制服务</b><br>03 基于十余年的行业经验<br>和丰富的资源，<br>为学校和企业提供多样性定制化服务 | <b>信息发布和内参</b><br>04 彰显权威、及时、丰富的行业内容，<br>快速传递行业前沿技术及动态 |





**生物通**  
www.ebiotrade.com

据统计生命科技领域每天有12000多条新闻  
一样的新闻不一样的观察角度

生物通为您缩短思考的距离！

生物通网站: [www.ebiotrade.com](http://www.ebiotrade.com)



**化学分析计量**  
CHEMICAL ANALYSIS AND METERAGE

- 中国科技核心期刊
- 美国CA千种表收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- 中国石油和化工行业优秀期刊
- 中国兵器工业优秀期刊
- 山东省优秀期刊

发行代号: 24-138  
国内外公开发行  
双月刊

联系方式:  
地址: 济南市天桥区田庄东路3号  
邮编: 250031  
电话: 0531-85878278 (社长、主编)  
0531-85878224 (编辑部)  
0531-85878220 (广告部)  
0531-85878223 (发行部)

详情请登录  
[www.cam1992.com](http://www.cam1992.com)

**仪商汇**  
[www.1718china.cn](http://www.1718china.cn)

仪器交易平台

不花钱的销售经理  
懂业务的工具平台

上“仪商汇”仪器交易平台  
与全国万家仪器经销商做生意  
让渠道采购变的更简单

咨询热线: 010-51285752 18210701162 客服 QQ: 1464630062

Email: kf1718@126.com huangjiu1718@126.com

平台网站二维码

**antpedia**  
分析测试百科网

**安特百货**  
<http://www.antbuyhot.com>

国内首家实验室产品服务的在线购物平台  
科研和测试领域的天猫商城

实验室耗材  
实验室试剂  
实验室仪器  
实验室设备  
实验室耗材  
实验室试剂  
实验室仪器  
实验室设备

安特百货  
http://www.antbuyhot.com  
国内首家实验室产品服务的在线购物平台  
科研和测试领域的天猫商城

实验室耗材  
实验室试剂  
实验室仪器  
实验室设备  
实验室耗材  
实验室试剂  
实验室仪器  
实验室设备

www.antpedia.com | 分析测试百科网 | 服务热线: 010-84839035 | 邮箱: sales@antpedia.net



# 《食品与发酵工业》

国内统一刊号: CN11-1802/TS  
国际标准刊号: ISSN0253-990X  
广告发布登记号: 京朝工商广登字第20170155号

《食品与发酵工业》在食品发酵行业创办最早(创刊于1970年),是北大中文核心期刊、科技部中国科技核心期刊和中科院中国科学引文数据库(CSCD)核心期刊,被美国化学文摘(CA)、英国食品科技及工艺文摘(FSTA)等数据库收录。为食品科学领域的科学家和研发团队搭建了卓越的科技成果和产业创新交流平台,为食品发酵工程的进步与发展发挥着桥梁作用。

**刊载范围:** 国内外科技创新成果  
食品安全分析与检测  
产业发展现状和趋势

**欢迎投稿**

**欢迎投放广告**

“树严谨求实规范之学术,  
立权威领先创新之行业!”

《食品与发酵工业》编辑部  
电话: 010-53218338 / 53218339 传真: 010-53218336 网址: www.xf1970.cnif.cn ifc.cnif.cn  
地址: 北京市朝阳区酒仙桥中路24号院6号楼 邮编: 100015 E-mail: ffeo@vip.sina.com

## 第一环保网

WWW.D1EP.COM

- 一. 环保行业会议
- 二. 品牌营销建设推广
- 三. 信息咨询服务
- 四. 环保管家服务
- 五. 软件开发服务

中国环保产业垂直综合门户网站  
关注环保行业,点亮绿色生活  
第一环保网致力打造环保服务第一平台,  
为同一片蓝天,同一方净土,我们不懈努力!

电话: 0535-3970986 QQ: 2258470608 邮箱: SERVICE@D1EP.COM  
地址: 烟台市莱山区迎春大街169号飞龙天润大厦21层2101室

## 中国环保在线

www.hbzhan.com

### 环保行业“互联网+”服务平台

深耕环保行业12年,品质服务,全方位满足企业网络推广需求

- 环保行业新闻媒体
- 环保行业交易平台
- 环保行业精确搜索引擎

更多行业新闻推送  
更全产品信息管理  
更快商务沟通时效  
最新企业动态推送  
APP随手生意我有  
官方微博账号

我们的服务  
企业建站、SEO优化  
会员服务、品牌宣传、整体解决方案  
个性化套餐、年刊/展报、软文营销  
企业宣传片、EDM营销等

媒体合作: 0571-87759680  
客服热线: 0571-87209775  
地址: 杭州市文二路391号西湖科技园D座中区3楼

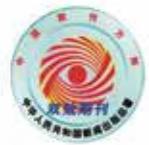
# 分析化学

Chinese Journal of Analytical Chemistry

SCI 收录  
EI 收录  
Top50  
中文核心期刊  
强大的编委阵容  
爱思唯尔 Elsevier

主编: 杨秀荣  
主办: 中国化学会  
中国科学院长春应用化学研究所





# 化学试剂

CHEMICAL REAGENTS

中文化学类核心期刊  
中国科技核心期刊  
《中国科技期刊数据库》来源期刊  
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊  
《中国科学引文数据库》来源期刊  
《中国学术期刊(光盘版)》收录期刊  
美国《化学文摘》(CA)收录期刊  
中国石油和化工行业优秀期刊

《化学试剂》于1979年创刊，国内外公开发行。《化学试剂》快速报道和介绍化学试剂、精细化学品、专用化学品及相关领域的研究动态、理论知识、科研成果、技术经验、新产品的合成、分离、提纯以及各种测试技术等，及时反映国内外相关领域的发展水平。热情欢迎各界人士订阅本刊。



在线投稿网址 <http://c.chinareagent.com.cn>  
国际标准刊号 ISSN 0258-3283 国内统一刊号 CN 11-2135/TQ 邮发代号 2-444 国外代号 M591

中国石油和化学工业联合会 主管  
中国分析测试协会  
国药集团化学试剂有限公司 主办  
北京京国化精试咨询有限公司  
全国化学试剂信息总站 承办





## 荣格助您多渠道获取医药行业专业资讯

+平面杂志

+电子杂志

+网站

+电子快讯

+社交媒体

+活动

行业微信号  
荣格食品饮料



行业微信号  
荣格医药商情



了解荣格如何帮助您在大中华区获取  
更多优质买家请联系：

华东地区  
总经理：商晋 女士  
电话：+86 21 6289-5533\*169  
电邮：vivian@ringiertrade.com

华北、华南地区  
总经理：刘美玲 女士  
电话：+86 20 2885 5256  
电邮：maggie.liu@ringiertrade.com

免费客户服务热线：  
中国大陆 800-820-0083  
港台/国际 800-1122-8811



Ringier Trade Media Ltd.  
[www.industrysourcing.cn](http://www.industrysourcing.cn) [www.industrysourcing.com](http://www.industrysourcing.com)

创刊于1963年

理化检验  
化学分册

- 上海材料研究所主办
- 中国机械工程学会理化检验分会会刊



官方微信



More Efficiency For Laboratory And Analytics

Print | Digital | Events | Service



Vogel 弗戈工业媒体

联系方式/Contact

Tel: +86 10 63326090-98 ext. 353  
E-mail: lab@vogel.com.cn





金属材料
石油化工
地质矿产
商品检验
食品卫生
环境科学
生命科学

广告部: 021-65558944 E-mail: ad@mat-test.com 编辑部: 021-55882970 发行部: 021-65527634

[www.mat-test.com](http://www.mat-test.com)



中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）中国学术期刊综合评价数据库（CAJCED）统计源期刊 中国期刊全文数据库（CJFD）全文录用期刊

# 生命科学仪器 Life Science Instruments

# 创刊 15 周年

欢迎优秀的科学家和学者加入我们期刊 咨询电话：曹乐 15910809908


**生物探索**  
 biodiscover.com



扫一扫，关注生物探索微信  
每早为您奉上最有深度的行业资讯

400-103-7886 sales@biodiscover.com



国内统一刊号：CN11-5478/R 国际标准刊号：ISSN1674-0270 邮发代号：80-702 国际标准大16开本，全彩印装

# 食品安全导刊



扫码订阅

## 订阅方式：

- 1、扫描上方二维码直接订阅
- 2、扫描下方二维码或关注微信公众号“cnfoodsafety”回复“DY”，在线订阅！
- 3、邮局订阅，邮发代号80-702



电话：010-88825687  
[www.cnfoodsafety.com](http://www.cnfoodsafety.com)

每期定价**30元**，免费邮寄，微信或编辑部直接订阅上、中单本全年返现金红包**50元**  
 上、中全年返现金红包**100元**哦！（不参与返红包现金活动可直接减免红包金额）

《中国学术期刊网络出版总库》、万方数据——中国核心期刊精选数据库、  
 《中文科技期刊数据库（全文版）》均全文收录本刊内容。



# 欢迎关注“食品工业科技”微信平台

传播食品行业科技信息  
 提供产品技术推广服务



地址：北京市永定门外沙子口路70号 邮编：100075  
 电话：010-67275896 <http://www.spgykj.com>



**分析仪器**

《分析仪器》创刊于1970年,由中同仪器仪表行业协会、北京分析仪器研究所主办,国内外公开发行,双月刊(刊号6-90,列在邮局报刊目录天津地区),是分析仪器领域历史最悠久的科技期刊。

本刊主要反映分析仪器和仪器分析技术的发展动态;报导分析仪器科研成果、新型仪器和仪器的改进;探讨分析仪器和仪器分析的有关理论;推广分析仪器的应用技术;交流分析仪器使用和维修经验;介绍分析仪器和仪器分析方法的基础知识等。

主要栏目有:综述、仪器与装置、仪器分析、应用技术、讨论与研究、知识介绍、经验交流、信息与通讯等。

主要读者对象是科研单位、石油、化工、冶金、地质、食品、轻工、农业、医药卫生、环境保护、仪器制造等部门的科技人员,高等和中等专业学校有关专业的教师与学生。

《分析仪器》是《中国科技论文统计与分析》(年度分析报告)选用刊物,中国核心期刊,并被载入《化学文摘》及国内多种数据库收录。已入编《万方数据—数字化期刊群》、《中国学术期刊(光盘版)》、《中国学术期刊综合评价数据库》、《中国核心期刊数据库》。

中国知网发行统计显示,《分析仪器》杂志机构用户2000多个,高端客户有法国、中国等国家的国防、国土资源等部、美国国会图书馆、新加坡国家图书馆、日本国会图书馆、香港中央图书馆、清华大学、北京大学、浙江大学、台湾淡江中心、中国石油集团和首钢设计院等中外政府机构、大学、科研机构、图书馆收藏单位。

编辑部地址:北京市海淀区温泉北京分析仪器研究所 邮编:100095 电话/传真:010-62103151  
E-mail: bfxys@126.com 投稿网址: www.bfxys.com 官网: http://www.cimia.org.cn/journal

Asia Environmental Protection Editorial Department  
《亚洲环保》杂志社

我们的愿望是  
让水更清澈  
Our wish is to make the water more clear.


[www.asia-ep.net](http://www.asia-ep.net)

打造亚太地区环保领域知名期刊

为亚洲实验室建设提供优质供应商  
CONNECT THE MOST QUALIFIED SUPPLIERS FOR ASIA LABORATORY CONSTRUCTION

**现代资讯**®

www.guidechem.com

北京 上海 长沙 香港

▶ 现代实验室装备网 [www.lab168.com](http://www.lab168.com)

海量产品 无限量求购  
为您获取意想不到的收益  
What are you waiting for?  
Join Free!

**P 平台优势**  
PLATFORM ADVANTAGES

1 ) 专业性、针对性强  
盖德化工网定位化工行业用户,为化工行业中小企业量身打造专业服务,受众更精准,效果直接。

2 ) 覆盖面广  
盖德化工网每天超过60万次的浏览量,  
海外在线采购商超过5,000人,  
遥遥领先于国内同行!

3 ) 海量化工数据库  
★平台全球化工生产商,贸易商信息数据多达80,000多个  
★化工产品库1,500,000余条  
★求购信息库100,000余条  
★化工专业库cas号2,000,000余条,信息资料详细。  
★化工MSDS库100,000余条

杭州总部地址:杭州市古墩路701号紫金广场C座8楼 南京办地址:南京市江宁区胜太东路36号胜太华府1幢2011室  
电话: 0571-89739798 电话: 0571-57926195

展会合作: 0571-87759741

Guidechem  
盖德化工网  
Leading The Global Chemical Industry Market





See us at Analytica China Stand E3 3728

MULTIMEDIA COMMUNICATIONS:  
OVER 500,000+ VISITORS AND READERS



PUBLICATIONS  
(PRINTED & DIGITAL)

E-NEWSLETTERS



AQE 2018  
The Air Quality and Emissions Show  
Environics Monitoring  
CEM 2018  
WWEM 2018  
WATER, WASTEWATER & ENVIRONMENTAL MONITORING  
PEFTEC  
CONFERENCE EXHIBITION & SEMINARS

WEBINARS &  
E-LEARNING

EXHIBITIONS &  
CONFERENCES

For details on advertising and editorial,  
tel: +44 (0)1727 855574 • email: info@intlabmate.com

[www.labmate-online.com](http://www.labmate-online.com)



仪器信息网APP



轻松快速找仪器



找仪器



学仪器



看资讯



找工作



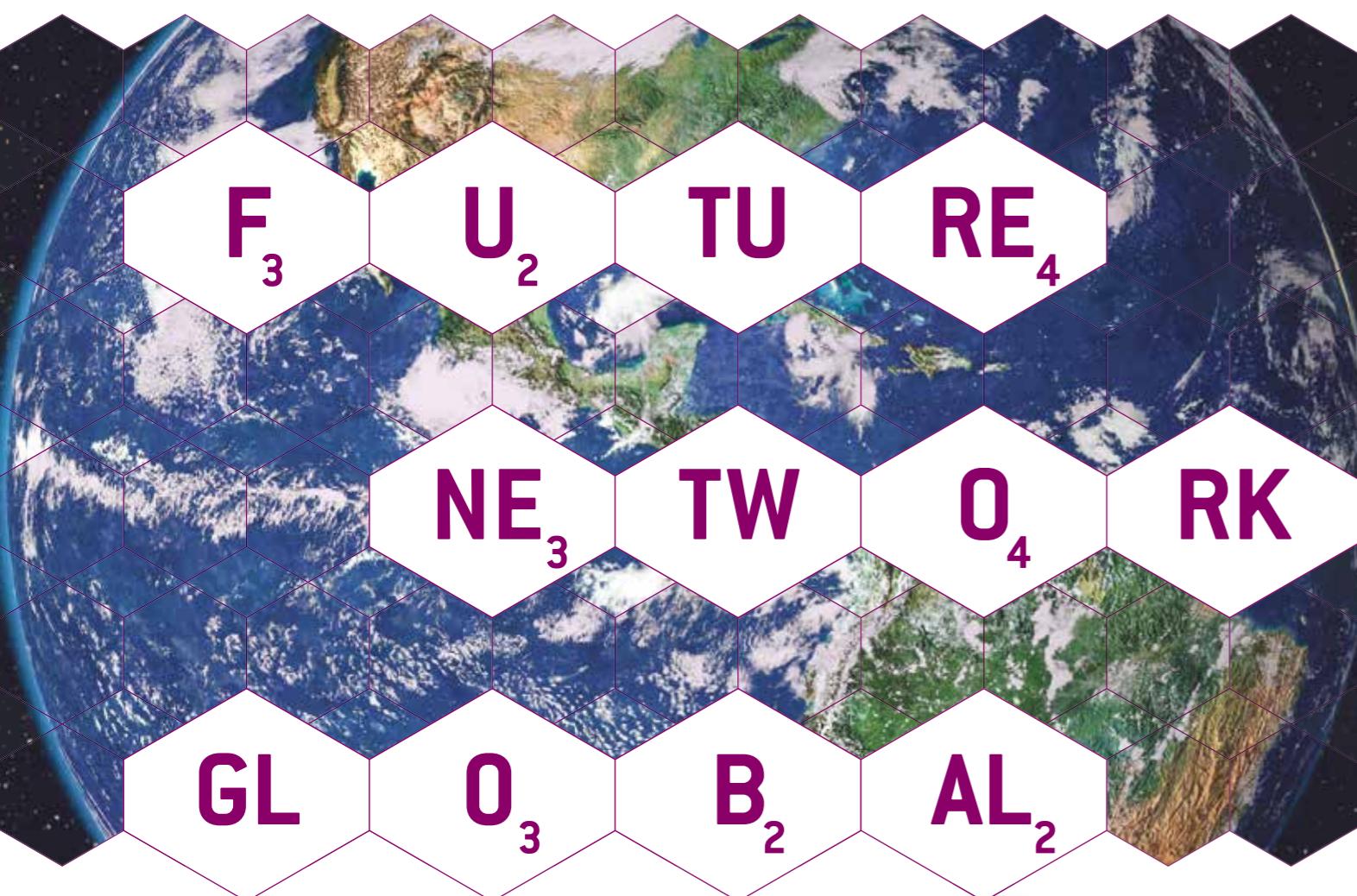
扫码下载  
仪器信息网APP

analytica China 2018

仪器信息网展位：E3.3724

莅临展位现场参与活动，即有礼品相送





The leading marketplaces for  
the global laboratory community

 analytica China  
OCTOBER 31–NOVEMBER 2 | 2018 | SHANGHAI

 analytica Vietnam  
APRIL 3–5 | 2019 | HO CHI MINH CITY

 INDIA LAB EXPO

 analytica Anacon India  
APRIL 16–17 | 2019 | MUMBAI  
SEPTEMBER 19–21 | 2019 | HYDERABAD

 analytica Lab Africa  
JULY 9–11 | 2019 | JOHANNESBURG

 analytica  
MARCH 31–APRIL 3 | 2020 | MUNICH  
[analytica.de/network](http://analytica.de/network)

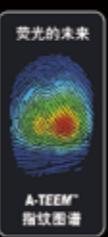
# Duetta

荧光及吸收光谱仪

荧光光谱与吸收光谱同步测试，合二为一！



扫一扫，完成注册  
参与现场互动  
获取意外惊喜



- A-TEEM™专利技术：二合一荧光&吸收光谱仪，消除内滤效应，扩展浓度的线性区间。
- 超宽CCD响应范围：250~1100nm光谱信息一次采谱完美获得，近红外一区检测一次可得。
- 操作及售后无忧设计：无售后按灯、轻松使用。

## HORIBA 集团 · 科学仪器事业部

HORIBA Scientific（科学仪器事业部）隶属 HORIBA 集团，是全球著名的分析与检测仪器制造商之一。部门一直致力于为用户提供先进的检测和分析仪器，涉及光学光谱、分子光谱、表面测量、拉曼表征、元素分析等。HORIBA Scientific旗下拥有众多知名品牌的先进技术，包括近200年光谱制造技术经验的Jobin Yvon。今天，HORIBA Scientific 的各种高端检测分析仪器已经遍布全球各地，并在中国实现了销售和服务的本土化，位于上海、北京、广州、西安、成都、武汉等地的产品专家、售后服务团队以及全国各地的代理机构可充分保障国内用户的技术咨询以及售后服务需求。

上海办公室: 021-6269 6060

北京办公室: 010-8567 9966

广州办公室: 020-3878 1883

西安办公室: 029-8886 8480

成都办公室: 028-8620 2663



## 赋予化学成像无与伦比的 清晰度和分析速度

Agilent 8700 激光直接红外化学成像系统 (LDIR) 结合 Clarity 软件，为您提供自动化的尖端化学成像和光谱分析性能。无论专业的光谱学家或是受过培训的技术人员，都能够在几分钟内完成样品的准备与分析。

Agilent 8700 LDIR 系统助您轻松应对药物研发挑战。

[www.agilent.com/chem/8700-ldir](http://www.agilent.com/chem/8700-ldir)

