



# analytica China

## 慕尼黑上海分析生化展

第八届中国国际分析、生化技术、诊断和实验室技术博览会  
暨 analytica China 国际研讨会



Messe München

2016年10月10-12日

上海新国际博览中心

www.analyticaChina.com.cn

### 慕尼黑上海分析生化展同期活动

### analytica China Conference 2016

会议名称 Conference	日期 Time	会议室 Conference Room	主办单位 Organizers	主要议题 Topics
第八届上海国际分析化学研讨会 The 8th Shanghai International Symposium on Analytical Chemistry	Oct. 10-11	SNIEC	中国化学会 Chinese Chemical Society 慕尼黑博览集团 Messe München	分析化学——让生活更安全 Analytical Chemistry-Safety for Our Life
2016 上海中欧国际食品安全研讨会 2016 Shanghai Sino-EU International Forum on Food Safety	Oct. 11-12	SNIEC	上海市食品学会 Shanghai Society of Food Science 慕尼黑博览集团 Messe München	食品安全法规与检测控制技术的新发展 New Development of Food Safety Regulation and Detection and Control Technology
2016 LSAC 生命科技论坛 2016 LSAC Life Science & Biotech Forum	Oct. 11	SNIEC	生物谷 Shanghai BioonGroup Corporation 慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.	高通量测序技术与应用 High-throughput sequencing and application
快速检测技术发展论坛 The Workshop on the Quick Testing Technologies' Development	Oct. 12	SNIEC	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 首都科技条件平台新材料领域中心 New Materials Centre of Capital Science & Technology Infrastructure 慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.	快速检测技术发展 The Quick Testing Technologies' Development
精准医学 :从基因检测技术应用到个体化用药指导 Precision Medicine: Gene Test Technology and Individual Medication	Oct.10	SNIEC	上海市生物工程学会 Shanghai Society for Biotechnology(SSBT) 上海市生物医药行业协会 Shanghai BioPharmaceutics Industry Association (SBIA) 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.	精准医学与基因检测技术应用 Precision Medicine and Gene Test Technology 精准医学与个体化用药指导 Precision Medicine and Individual Medication
样品制备与前处理技术论坛 Sample Pre-treatment Technology	Oct. 10	SNIEC	《实验与分析》杂志 LaborPraxis China 北京莱伯泰科科技有限公司 LabTech Ltd.	无机分析样品前处理应用技术、有机分析样品前处理应用技术 Inorganic Analytical and Organic Analytical Sample Pre-treatment Technology



# analytica China

## 慕尼黑上海分析生化展

第八届中国国际分析、生化技术、诊断和实验室技术博览会  
暨 analytica China 国际研讨会



Messe München

2016年10月10-12日

上海新国际博览中心

www.analyticaChina.com.cn

实验室建设及安全论坛 Lab Construction and Lab Safety Forum	Oct. 10	SNIEC	慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.	实验室建设及安全 Lab Construction and Lab Safety
环境监测技术与分析论坛 Environmental Monitoring Technologies and Analysis Forum	Oct. 10	SNIEC	慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.	环境监测技术与分析 Environmental Monitoring Technologies and Analysis
Tutorial I	Oct.10 10:00-12:00	SNIEC	慕尼黑博览集团 Messe München	提高痕量分析: 使气相色谱及气质连用的 噪音和背景降至最小化以达到灵敏度的最 大化 Improving Trace analysis: Maximizing sensitivity by minimizing the noise and background in GC and GC/MS
Tutorial II	Oct.10 13:00-14:30	SNIEC	慕尼黑博览集团 Messe München	分析实验室质量保证的基本原理 Fundamentals of Quality Assurance in the Analytical Laboratory
Tutorial III	Oct.10 10:00-11:30	SNIEC	慕尼黑博览集团 Messe München	离子源 —— 从 EI 和 CI 到 API ,主要变化 及原因 Ion sources - from EI and CI to API. What is principally changing - and why?
Tutorial IV	Oct.11 10:00-11:50	SNIEC	慕尼黑博览集团 Messe München	基于质谱学的食品分析新方法: 定向蛋白 质组学和高分辨 MS、MS <sup>3</sup> Novel approaches in Mass Spectrometry-based Food Analysis: Targeted Proteomics, High Resolution MS, and MS <sup>3</sup>
Lunch Seminar	Oct.10 12:00-14:00	SNIEC	慕尼黑博览集团 Messe München	不溶解样品的自动提取——顶空固相微 萃取、热萃取、高温分解 Automated Solventless Sample Extraction – from Headspace to Solid Phase Microextraction, Thermal Extraction, Chamber Testing and Pyrolysis

会议信息以当天通告为准

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

联系方式 Contact :

朱莉华 小姐 Ms. Zhu Lihua

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

电话 Tel : 021-20205646

Email : [lihua.zhu@mmi-shanghai.com](mailto:lihua.zhu@mmi-shanghai.com)



analytica China 官方微信



# analytica China

## 慕尼黑上海分析生化展

第八届中国国际分析、生化技术、诊断和实验室技术博览会  
暨 analytica China 国际研讨会



Messe München

2016年10月10-12日

上海新国际博览中心

[www.analyticachina.com.cn](http://www.analyticachina.com.cn)

### 第八届上海国际分析化学研讨会

#### The 8th Shanghai International Symposium on Analytical Chemistry

会议时间 Time : 2016年10月10-11日 Oct. 10-11, 2016  
会议地点 Venue : 上海新国际博览中心 Shanghai New International Expo Centre  
会议主题 Theme : 分析化学——让生活更安全  
The theme of the conference: *Analytical Chemistry with Our Life*  
主办单位 Organizer: 中国化学会 Chinese Chemical Society  
慕尼黑博览集团 Messe München  
协办单位 Co-organizer: 清华大学分析中心 Analysis Center, Tsinghua University

会议网站及注册 Website & registration: [www.analyticachina.com.cn/zh-cn/conference/show\\_list.html](http://www.analyticachina.com.cn/zh-cn/conference/show_list.html)

#### 会议主席 Chair:

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

#### 学术委员会 Scientific committee

Prof. Jin-Ming Lin, Tsinghua University, Beijing, China  
Prof. Oliver J. Schmitz, University of Duisburg-Essen, Essen, Germany  
Prof. Guowang Xu, Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Science, China  
Prof. Peter Schoenmakers, University of Amsterdam, The Netherlands  
Prof. Albert Sickmann, ISAS, Dortmund, Germany  
Prof. Tadeusz Gorecki, University of Waterloo, Canada  
Prof. Jianhua Wang, Northeastern University, China  
Prof. Takashi Hayashita, Sophia University, Japan

#### 组织委员会 Organizing committee

Prof. Jin-Ming Lin, Tsinghua University, Beijing, China  
Prof. Oliver J. Schmitz, University of Duisburg-Essen, Essen, Germany  
Dr. Haifang Li, Tsinghua University, Beijing, China  
Prof. Can Zhang, CCS, China  
Dr. Suping Zheng, CCS, China

专题设置: ( 征文主题要求符合以下专题方向, 但不限于以下内容 )

Topics of interest for abstract submission include, but are not limited to:

- (1) 制药和生物分析领域的分析化学 Pharmaceuticals and Bioanalysis
- (2) 食品安全和环境领域的分析化学 Food Safety and Environmental Analysis
- (3) 样品制备 Sample Preparation
- (4) 新技术与新方法 New Technologies and Methods

交流类型 Communication type:

大会特邀报告 Plenary Lectures

分会邀请报告 Invited Lectures



# analytica China

## 慕尼黑上海分析生化展

第八届中国国际分析、生化技术、诊断和实验室技术博览会  
暨 analytica China 国际研讨会



Messe München

2016年10月10-12日

上海新国际博览中心

[www.analyticachina.com.cn](http://www.analyticachina.com.cn)

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 :

2016-10-10 13:30-16:25 开幕 & 大会特邀报告 Opening & Plenary Lectures

2016-10-10 16:25-17:30 墙报评选 Poster Award Selection

2016-10-11 09:30-12:00 分会 1 新技术 Session 1 New Technologies

2016-10-11 09:30-12:00 分会 2 制药和生物分析领域的分析化学 Session 2 Pharmaceuticals and Bioanalysis

2016-10-11 13:15-16:35 分会 3 食品安全和环境领域的分析化学 Session 3 Environmental Analysis and Food Safety

2016-10-11 13:15-16:35 分会 4 样品制备 Session 4 Sample Preparation

主要演讲嘉宾 Partial Speakers

大会报告 Plenary Lectures:

Prof. Alexander Makarov (ThermoFisher, Bremen, Germany)

Prof. Guowang Xu (Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, China)

Prof. Janusz Pawliszyn (University of Waterloo, Canada)

Prof. Robert Plumb (Imperial College London, UK)

邀请报告 Invited Lectures:

Prof. Dr. Takashi Hayashita (President, Sophia University, Japan)

Prof. Peter Schoenmakers (University of Amsterdam, The Netherlands)

Prof. Jianhua Wang (Vice President, Northeastern University, China)

Prof. Oliver J. Schmitz (University of Duisburg-Essen, Germany)

Prof. Albert Sickmann (ISAS, Dortmund, Germany)

Prof. Shao-ping Li (University of Macau, China)

Prof. Boguslaw Buszewski (Nicolaus Copernicus University, Torun, Poland)

Prof. Ravi Bhushan (Indian Institute of Technology, India)

Prof. Alejandro Cifuentes (National Research Council of Spain (CSIC), Spain)

Prof. Feng Zhang (Institute of Food, Chinese Academy of Inspection and Quarantine, China)

Prof. Peter Wiesen (University of Wuppertal, Germany)

Prof. Aijun Tong (Tsinghua University, China)

Prof. Tadeusz Gorecki (University of Waterloo, Waterloo, Canada)

Prof. Gangfeng Ouyang (Sun Yat-sen University, China)

Prof. Jens Trafkowski (Agilent, Waldbronn, Germany)

Prof. Xi Chen (Xiamen University, China)

---

2016 上海中欧国际食品安全研讨会

2016 Shanghai Sino-EU International Forum on Food Safety



# analytica China

## 慕尼黑上海分析生化展

第八届中国国际分析、生化技术、诊断和实验室技术博览会  
暨 analytica China 国际研讨会



Messe München

2016年10月10-12日

上海新国际博览中心

[www.analyticachina.com.cn](http://www.analyticachina.com.cn)

会议时间 Time : 2016年10月11-12日 Oct. 11-12, 2016  
会议地点 Venue : 上海新国际博览中心 Shanghai New International Expo Centre  
会议主题 Topic : 食品安全法规与检测控制技术的新发展  
New Development of Food Safety Regulation and Detection and Control Technology  
主办单位 Organizer : 上海市食品学会 Shanghai Society of Food Science  
慕尼黑博览集团 Messe München  
协办单位 Co-Organizer : 上海市食品安全工作联合会 Shanghai Food Safety Federation  
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

会议网站及注册 Website & registration: [www.analyticachina.com.cn/zh-cn/conference/show\\_list.html](http://www.analyticachina.com.cn/zh-cn/conference/show_list.html)

大会日程 Conference Schedule :

### 2016-10-11 9:30-12:00 开幕式及大会报告 Opening and Plenary Lectures

- 我国食品安全新法规的实施 The Implementation of the new Food Safety Law
- 中欧食品安全法规、标准/监管和控制/风险控制的分析与比较 Analysis and Comparison of the Sino-EU Food Safety Law and Standard, Supervision and Control, Risk Control

### 2016-10-11 13:30-17:00 专题报告 Session 1

- 液态食品生产与质量控制技术 Production and Quality Control Technology of Liquid Food
- 食品中微生物及毒素的检测技术 Detection Technology of Microorganisms and Toxins in Food

### 2016-10-12 09:30-11:50 专题报告 Session 2

- 食品中农药残留及重金属检测技术 Detection Technology of Pesticide and Veterinary Drug Residues and Heavy Metals in Food
- “互联网+”时代食品安全监控技术的发展 Development of Food Safety Monitoring Technology under ‘Internet +’ Era

拟邀嘉宾 Invited Speakers

#### 潘迎捷

上海市食品学会理事长、中国食品科学技术学会副理事长、上海建桥学院院长

Pan Yingjie

Chairman, Shanghai Society of Food Sciences; Deputy Chairman, Chinese Institute of Food Science and Technology;

President, Shanghai Jian Qiao University

#### 王锡昌

上海海洋大学食品学院 院长

Wang Xichang

Dean, College of Food Science & Technology, Shanghai Ocean University

#### 马志英

上海市食品研究所技术总监 教授级高工

Ma Zhiying

Technical Director/Professor, CTO, Shanghai Food Research Institute

#### 姜培珍

上海市食品安全工作联合会 秘书长 主任医师

Peizhen Jiang

Secretary-general/Chief Physician, Shanghai Food Safety Federation



# analytica China

## 慕尼黑上海分析生化展

第八届中国国际分析、生化技术、诊断和实验室技术博览会  
暨 analytica China 国际研讨会



Messe München

2016年10月10-12日

上海新国际博览中心

[www.analyticachina.com.cn](http://www.analyticachina.com.cn)

### 陈有容

上海市食品学会 副秘书长 教授

Chen Yourong

Professor/Vice Secretary General, Shanghai Society of Food Science

### 厉曙光

复旦大学公共卫生学院 教授 博士生导师

Li Shuguang

Professor/Doctoral Supervisor, Department of Nutrition and Food Hygiene, School of Public Health, Fudan University

### 王慧

中国科学院上海生命科学研究院 研究员

Wang Hui

Principal Investigator, Shanghai Institutes for Biological Sciences, Chinese Academy of Sciences

### 余从田

光明食品集团 产业发展部 副总经理

Yu Congtian

Deputy General Manager, Bright Food Group, Industry Development Department

---

## 2016 LSAC 生命科技论坛

### 2016 LSAC Life Science & Biotech Forum

会议时间 Time : 2016年10月11日 Oct. 11, 2016

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

主办单位 Organizer : 生物谷 [www.bioon.com](http://www.bioon.com)

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

主题 Topic : 高通量测序技术与应用 Technology and application of high throughput sequencing

会议网站及注册 Website & registration: [www.analyticachina.com.cn/zh-cn/conference/show\\_list.html](http://www.analyticachina.com.cn/zh-cn/conference/show_list.html)

会议内容 Agenda :

#### 上午 Morning

- 政策趋势 Political trend

国内外基因临床检测应用、基因测序监管纵览

Overview of domestic and foreign gene detection and clinical application, gene sequencing regulation

基因检测、移动医疗与健康管理的

Gene detection, mobile medical and health management

- 技术革新 technical innovation

NGS 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 ) Comparison of the NGS platform and method

单细胞测序技术及其应用

Application and technology of single cell sequencing

#### 下午 Afternoon

- 应用领域热点 hot issues in application area



# analytica China

## 慕尼黑上海分析生化展

第八届中国国际分析、生化技术、诊断和实验室技术博览会  
暨 analytica China 国际研讨会



Messe München

2016年10月10-12日

上海新国际博览中心

[www.analyticachina.com.cn](http://www.analyticachina.com.cn)

高通量测序在药物研发（尤其是癌症药物研发）、药物发现过程中的应用

High throughput sequencing in drug research and development (especially the cancer drug development), application in the process of drug discovery

NGS 应用案例研究 - 个性化医学，临床和分子诊断发展

NGS application case study of personalized medicine, clinical and molecular diagnostics development

● 投融资 Investment and financing

全球高通量测序市场及中国的投资机会

Global high-throughput sequencing market and Chinese investment opportunities

---

### 快速检测技术发展论坛

#### The Workshop on the Quick Testing Technologies' Development

会议时间 Time : 2016年10月12日 Oct. 12, 2016

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

主办单位 Organizer : 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

首都科技条件平台新材料领域中心

New Materials Centre of Capital Science & Technology Infrastructure

慕尼黑展览(上海)有限公司

Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.

主题 Topic : 快速检测技术发展 The Quick Testing Technologies' Development

会议网站及注册 Website & registration: [www.analyticachina.com.cn/zh-cn/conference/show\\_list.html](http://www.analyticachina.com.cn/zh-cn/conference/show_list.html)

快检，与每个人的生活息息相关。尤其在当前的社会背景下，食品快检需要尤为突出。在专业领域，快检还能提高实验室检测针对性，做到有益补充。快速检测技术发展论坛，就是在这样的背景下，由首都科技条件平台检测与认证领域中心、新材料领域中心，联合慕尼黑展览(上海)有限公司，共同主办，上海市研发公共服务平台管理中心协办，为关注快速检测技术发展的用户、科学仪器制造商、分销商、系统集成商和科技人员提供一个了解市场动态、科技发展现状的平台。

---

### 精准医学：从基因检测技术应用到个体化用药指导

#### Precision Medicine: Gene Test Technology and Individual Medication

会议时间 Time : 2016年10月10日 Oct. 10, 2016

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

主办单位 Organizer : 上海市生物工程学会 Shanghai Society for Biotechnology(SSBT)

上海市生物医药行业协会 Shanghai BioPharmaceutics Industry Association (SBIA)

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 : 精准医学与基因检测技术应用 Precision Medicine and Gene Test Technology

精准医学与个体化用药指导 Precision Medicine and Individual Medication

会议网站及注册 Website & registration: [www.analyticachina.com.cn/zh-cn/conference/show\\_list.html](http://www.analyticachina.com.cn/zh-cn/conference/show_list.html)



# analytica China

## 慕尼黑上海分析生化展

第八届中国国际分析、生化技术、诊断和实验室技术博览会  
暨 analytica China 国际研讨会



Messe München

2016年10月10-12日

上海新国际博览中心

[www.analyticachina.com.cn](http://www.analyticachina.com.cn)

近年来，在人类基因组计划之后，从 4P 医学，即预测、预防、参与以及个性化医疗，发展到第五 P：精准（precision）医疗。伴随着精准医疗的提出，针对肿瘤、遗传病、传染性疾病等的基因检测被越来越多的人提及并关注。自 2003 年第一个人类基因被测序后，由于技术的更新，费用的降低，和基因相关的检测技术及服务开始大量涌现，多组学技术蓬勃发展，一系列的如基因组学、蛋白质组学、代谢组学等以及大数据分析，对大规模筛查、精准用药、精准治疗等也有了更加深层次的理解，从而逐步带来整个医学发展的一场变革。

同时，基因检测快速推动精准治疗的发展。2015 年，卫计委发布的《药物代谢酶和药物作用靶点基因检测技术指南（试行）》和《肿瘤个性化治疗检测技术指南（试行）》就是旨在为临床检验实验室进行药物代谢酶药物靶点基因检测、以及肿瘤个性化治疗检测提供质量保证和全过程动态指导。预计精准用药和个性化治疗将是未来基因检测应用里增速最快的领域之一。此次技术指南的发布对基因检测技术在精准治疗方面的发展起到了规范以及鼓励作用，将进一步推进基因检测技术在疾病检测、药物临床等领域的快速发展。

本次精准医学会议邀请国内顶尖专家分享“精准医学与基因检测技术应用”以及“精准医学与个性化用药指导”方面的最新技术进展动态，推动我国个性化治疗思路的拓展，为相关专家和行业领导者搭建一个交流的平台。

---

### 样品制备与前处理技术论坛

#### Sample Pre-treatment Technology

会议时间 Time：2016 年 10 月 10 日 Oct. 10, 2016

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

主办单位 Organizer：《实验与分析》杂志 LaborPraxis China

北京莱伯泰科科技有限公司 LabTech Ltd.

会议主题 Topic：无机分析样品前处理应用技术、有机分析样品前处理应用技术

Inorganic Analytical and Organic Analytical Sample Pre-treatment Technology

会议网站及注册 Website & registration: [www.analyticachina.com.cn/zh-cn/conference/show\\_list.html](http://www.analyticachina.com.cn/zh-cn/conference/show_list.html)

作为分析检验的关键步骤，样品前处理能够直接影响分析结果的精密度和准确度，选择合适的前处理方法，缩短样品的前处理时间，是保证检验质量的同时提高检验效率的前提。如今，对样品前处理新技术和方法的探索和研究已成为业内重要的发展趋势。传统的方法已不能满足当今检测的需求，探索新型的样品前处理技术来提高实验效率很有必要。

为此《实验与分析》杂志携莱伯泰科公司特别举办“2016 样品前处理应用技术交流会”，邀请各行业应用专家共聚一堂，共同交流与学习样品前处理的先进技术与方法，共同推动产业和行业的快速发展。

听众对象：样品前处理应用专家、实验室分析人员

实验室类型：科研院校实验室、政府实验室、第三方检测实验室、企业实验室（研发和质控部门）

实验室领域：食品、制药、环境、材料、冶金等行业

---

### 实验室建设及安全论坛

#### Lab Construction and Lab Safety Forum

会议时间 Time：2016 年 10 月 10 日 Oct. 10, 2016

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

主办单位 Organizer：慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.

会议主题 Topic：实验室建设及安全

Lab Construction and Lab Safety





analytica China

慕尼黑上海分析生化展

第八届中国国际分析、生化技术、诊断和实验室技术博览会  
暨 analytica China 国际研讨会



Messe München

2016年10月10-12日

上海新国际博览中心

www.analyticachina.com.cn

## 环境监测技术与分析论坛

### Environmental Monitoring Technologies and Analysis Forum

会议时间 Time : 2016年10月10日 Oct. 10, 2016  
会议地点 Venue : 上海新国际博览中心 Shanghai New International Expo Centre  
主办单位 Organizer : 慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.  
会议主题 Topic : 环境监测技术与分析  
Environmental Monitoring Technologies and Analysis

---

### Tutorial I : Improving Trace analysis: Maximizing sensitivity by minimizing the noise and background in GC and GC/MS

**提高痕量分析: 使气相色谱及气质连用的噪音和背景降至最小化以达到灵敏度的最大化**

会议时间 Time : 2016-10-10 10:00-12:00  
会议地点 Venue : 上海新国际博览中心 Shanghai New International Expo Centre  
主办单位 Organizer : 慕尼黑博览集团 Messe München  
培训主题 Topic : 提高痕量分析: 使气相色谱及气质连用的噪音和背景降至最小化以达到灵敏度的最大化  
Improving Trace analysis: Maximizing sensitivity by minimizing the noise and background in GC and GC/MS  
演讲嘉宾 Speaker : Dr. JAAP (Restek Corporation Company)  
会议网站及注册 Website & registration: [www.analyticachina.com.cn/zh-cn/conference/show\\_list.html](http://www.analyticachina.com.cn/zh-cn/conference/show_list.html)

---

### Tutorial II : 分析实验室质量保证的基本原理

**Fundamentals of Quality Assurance in the Analytical Laboratory**

会议时间 Time : 2016-10-10 13:00-14:30  
会议地点 Venue : 上海新国际博览中心 Shanghai New International Expo Centre  
主办单位 Organizer : 慕尼黑博览集团 Messe München  
培训主题 Topic : 分析实验室质量保证的基本原理  
Fundamentals of Quality Assurance in the Analytical Laboratory  
演讲嘉宾 Speaker : Prof. Tadeusz Gorecki (University of Waterloo, Waterloo, Canada)  
会议网站及注册 Website & registration: [www.analyticachina.com.cn/zh-cn/conference/show\\_list.html](http://www.analyticachina.com.cn/zh-cn/conference/show_list.html)

---

### Tutorial III : 离子源 ——从 EI 和 CI 到 API, 主要变化及原因

**Ion sources - from EI and CI to API. What is principally changing - and why?**

会议时间 Time : 2016-10-10 10:00-11:30  
会议地点 Venue : 上海新国际博览中心 Shanghai New International Expo Centre  
主办单位 Organizer : 慕尼黑博览集团 Messe München  
培训主题 Topic : 离子源 ——从 EI 和 CI 到 API, 主要变化及原因  
Ion sources - from EI and CI to API. What is principally changing - and why?  
演讲嘉宾 Speaker : Prof. Thorsten Benter (University of Wuppertal, Germany)  
会议网站及注册 Website & registration: [www.analyticachina.com.cn/zh-cn/conference/show\\_list.html](http://www.analyticachina.com.cn/zh-cn/conference/show_list.html)

---

### Tutorial IV : 基于质谱学的食品分析新方法: 定向蛋白质组学和高分辨 MS、MS<sup>3</sup>

**Novel approaches in Mass Spectrometry-based Food Analysis: Targeted Proteomics, High Resolution MS, and MS<sup>3</sup>**



# analytica China

## 慕尼黑上海分析生化展

第八届中国国际分析、生化技术、诊断和实验室技术博览会  
暨 analytica China 国际研讨会



Messe München

2016年10月10-12日

上海新国际博览中心

[www.analyticachina.com.cn](http://www.analyticachina.com.cn)

会议时间 Time : 2016-10-11 10:00-11:50

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

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

培训主题 Topic : 基于质谱学的食品分析新方法 : 定向蛋白质组学和高分辨 MS、MS<sup>3</sup>

Novel approaches in Mass Spectrometry-based Food Analysis: Targeted Proteomics, High Resolution MS, and MS<sup>3</sup>

演讲嘉宾 Speaker : Prof. Dr. Jens Brockmeyer (University of Stuttgart, Germany)

会议网站及注册 Website & registration: [www.analyticachina.com.cn/zh-cn/conference/show\\_list.html](http://www.analyticachina.com.cn/zh-cn/conference/show_list.html)

---

### Lunch Seminar : 不溶解样品的自动提取——顶空固相微萃取、热萃取、高温分解

**Automated Solventless Sample Extraction – from Headspace to Solid Phase  
Microextraction, Thermal Extraction, Chamber Testing and Pyrolysis**

会议时间 Time : 2016-10-10 12:00-14:00

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

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

培训主题 Topic : 不溶解样品的自动提取——顶空固相微萃取、热萃取、高温分解

Automated Solventless Sample Extraction – from Headspace to Solid Phase Microextraction,  
Thermal Extraction, Chamber Testing, and Pyrolysis

演讲嘉宾 Speaker : Ms. Yunyun Nie, Dr. Eike Kleine-Benne, Dr. Xiao Li, Dr. Gangfeng Ouyang (Gerstel)

会议网站及注册 Website & registration: [www.analyticachina.com.cn/zh-cn/conference/show\\_list.html](http://www.analyticachina.com.cn/zh-cn/conference/show_list.html)