

## ● 布鲁克2019质谱新品发布会暨组学成像技术交流会

布鲁克在 ASMS 2019 上最新推出的 timsTOF fleX™ 质谱仪，配备了可切换的 ESI/MALD 离子源，可在单台质谱上实现深度覆盖蛋白组学和空间定位组学 SpatialOMx™，帮助您深入洞悉 MALDI 成像组织中的空间分子分布，从而指导 4D 组学分子表达研究。并通过 ESI-TIMS/PASEF 的 dda（数据依赖采集），或者 dia（非数据依赖采集）4D 蛋白质组学或 4D 脂质组学/代谢组学的数据，来开展细胞亚群的特异性靶向研究，成为用 RNA 测序（RNA-seq）进行单细胞转录组学研究的完美补充。诚邀您参加本次会议，领略质谱前沿科技的魅力。

**会议地址：** 上海 浦东张江高科技园区碧波路 699 号（近地铁 2 号线张江站）  
博雅酒店 花园宴会厅

**日程安排：** 2019 年 7 月 2 日周二

13:00—13:30 注册

13:30—13:40 欢迎致辞

何磊，布鲁克·道尔顿中国南区销售经理

13:40—14:00 布鲁克 SpatialOMx timsTOF fleX 空间组学质谱系统

王勇为 博士，布鲁克·道尔顿中国 MRMS/Imaging 市场经理

14:00—14:40 MALDI 质谱成像及其在生物学领域的应用

李彬 教授，中国药科大学

14:40—15:00 茶歇

15:00—15:30 布鲁克"4D 组学"方案带来组学研究新变革

刘先明，布鲁克·道尔顿中国蛋白组学和生物制药应用主管

15:30—16:10 蛋白质组与精准医学

丁琛 教授，复旦大学

16:10—16:15 Q&A

**会议咨询：** [yiting.yu@bruker.com](mailto:yiting.yu@bruker.com) 13370119923

**免费注册：** <http://bruker-marketing.actonsoftware.com/acton/form/4047/023b:d-0001/0/-/-/-/index.htm>



扫码注册



布鲁克质谱

## ● 讲师简介

### 李彬 教授，中国药科大学

生物分析化学博士，中国药科大学特聘研究员、博士生导师。现在天然药物活性组分与药效国家重点实验室工作。本科、硕士毕业于中国药科大学，2014 年获得丹麦哥本哈根大学生物分析化学博士学位，同年加入美国伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校化学系从事博士后研究工作。

主要从事物质谱成像新技术、新方法的研究与应用；物质谱成像技术在疾病诊疗和药物研究中的应用；中药复杂体系中活性成分的发现与评价。采用该技术揭示各类次生代谢产物在不同生物组织中的空间分布特征，为生物体中代谢物分布与功能的关联研究提供科学依据。目前主持国家自然科学基金面上项目 1 项。近五年已在 Journal of the American Chemical Society、Food Chemistry、Trends in Food Science & Technology、The Plant Journal、Scientific Reports 和 Journal of Mass Spectrometry 等杂志上发表 SCI 论文 25 篇，其中第一和通讯作者论文 11 篇。为 Analytical Chemistry、Journal of Chromatography A 和 B、Analytical and Bioanalytical Chemistry 等多个国际期刊审稿人。

### 丁琛 教授，复旦大学

2008 年毕业于中国科学技术大学，细胞生物学博士。毕业后赴美国贝勒医学院从事物质谱和蛋白质组学博士后研究工作。2012 年全职回国在北京蛋白质组研究中心任副研究员、研究员。2013 年入选北京市第九批“海聚工程”，2014 年入选“北京市优秀青年人才”。2015 年起受聘为复旦大学生命科学学院研究员。

主要研究方向为发展蛋白质组学新技术新方法；基于质谱/蛋白质组学技术的转录调控研究；蛋白质组各高维度关系解析（配体-受体、酶-底物等）。在大规模、低丰度、高维度蛋白质组学技术开发与应用方面具备特色，建立了国际上最高效的蛋白质组深度覆盖平台和首个蛋白质组数据综合分析云平台；发现了细胞内源性转录因子大规模鉴定、活性定量方法和单一转录因子转录调控复合物质谱研究模式。

### 王勇为 博士，布鲁克·道尔顿中国

王勇为于 2018 年加入布鲁克(北京)科技有限公司，担任磁共振质谱 MRMS 市场经理，职责是大中华地区磁共振质谱 MRMS 的市场发展。2001-2013 年，曾先后在安捷伦科技有限公司任 LC/MS 应用工程师，赛默飞世尔科技色谱质谱应用经理，对离子阱质谱、三重四极杆质谱和轨道阱质谱等提供产品和应用支持，熟悉的领域包括蛋白组学、药物研发和食品安全。在加入布鲁克之前，在美国 New Objective, Inc. 中国公司任首席代表，负责纳电喷产品的技术支持和市场开发。王勇为 1989 年毕业于上海复旦大学化学专业获硕士学位，1992 年在中国科学院上海药物研究所获博士学位。

### 刘先明，布鲁克·道尔顿中国

布鲁克·道尔顿中国蛋白组学和生物制药应用主管。2012 年毕业于苏州大学生物物理学专业后，就职于药明生物，主要负责生物药物的质谱表征和分析方法的开发。2014 年加入布鲁克·道尔顿，目前主要负责布鲁克质谱技术在蛋白组学和生物制药领域中的应用支持和技术推广，有丰富的蛋白组学和蛋白药物质谱分析经验。