

● 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/MALDI 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： 深圳 南山区西丽深圳大学城学苑大道 1068 号
中国科学院深圳先进技术研究院 B 座 100 会议室

日程安排： 2019 年 7 月 4 日周四

14:00—14:30 注册

14:30—14:40 欢迎致辞

罗茜 教授，中国科学院深圳先进技术研究院
何磊，布鲁克·道尔顿中国南区销售经理

14:40—15:00 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

15:00—15:40 质谱成像技术在毒理代谢组学研究的作用

罗茜 教授，中国科学院深圳先进技术研究院

15:40—16:00 茶歇

16:00—16:30 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

16:30—17:10 From Proteome to Phenome: Phenome Decoding by Integrated Proteomic Approach in Precision Medicine

程仲毅 博士，杭州景杰生物科技有限公司 CEO

17:10—17:15 Q&A

会议咨询： 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

A large, colorful abstract image at the top of the page, showing a mix of red, green, yellow, and blue textures, possibly representing a microscopic view of a biological sample or a data visualization.

● 讲师简介

罗茜 教授，中国科学院深圳先进技术研究院

罗茜 博士，研究员、博士生导师。2000-2003 年中科院大连化学物理研究所主要从事分析测试和仪器研发工作；2003-2004 香港城市大学深圳研究院分子生物学和基因组学研发中心从事微流控芯片研究工作；2004-2008 年在香港浸会大学化学系，博士研究主要是利用多种质谱方法分析生物大分子和有毒污染物；2008-2014 年在中国科学院生态环境研究中心环境水质学国家重点实验室开展利用多种分析仪器进行影响人体健康的环境因子甄别工作；2014 年进入中国科学院深圳先进技术研究院，目前的主要研究方向主要是基于健康组学理念，利用蛋白组学和代谢组学的分析方法，建立脂质组学分析方法和质谱成像分析平台，研究环境污染因子对人体暴露的影响过程和机制（疾病标志物）；并利用微流控和新型二维材料的物理化学特性发展原位肿瘤检测技术。

程仲毅 博士，杭州景杰生物有限公司

2006 年在中国科学技术大学获得博士学位，2006 年至 2011 年分别在美国西南医学中心和芝加哥大学从事博士后研究，2011 年至今担任杭州景杰生物有限公司 CEO。程仲毅博士是浙江省特聘专家与“千人计划”人选，也是中科院上海药物所兼职教授。程仲毅博士长期从事蛋白质组学与表观遗传学的基础研究和转化应用，成果丰硕。在包括 Nature、Immunity、Molecular Cell、MCP 等国际期刊发表研究论文 50 余篇，获得国内国际发明专利 4 项。

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。