

2017 年赛默飞多组学-精准医学巡演

--让精准医学更精准

广州站

基因组是遗传信息的载体，但它与生命活动执行者——蛋白质组、环境互作效应读取器——代谢物组之间存在较大隔阂，难以直接、精准地反映生命变化。随着以静电场轨道阱 Orbitrap 为代表的超高分辨质谱技术飞速发展，多组学也迎来如同基因组的临床转化时代。同时，质谱在临床检测中的应用也越来越广，包括新生儿筛查、激素/维生素/神经递质类等化合物检测、治疗药物监控等，逐渐成为临床检测的重要手段之一。

为了让更多科研和临床工作者了解质谱在蛋白质组、代谢组、临床检测中的应用，质谱行业领导者赛默飞特举办三场多组学-精准医学巡演，邀请行业大咖和技术专家为大家介绍质谱医学应用的基础知识与最新进展，欢迎参加！

巡演信息：广州站

时间：2017 年 5 月 17 日（周三）9:00-17:30

地点：中山大学北校区医学院医学科技楼 15 楼博学厅（广州市中山二路 74 号）

会议承办单位：中山大学中山医学院

中山大学肿瘤防治中心

中山大学代谢组公共技术平台

赛默飞世尔科技（中国）有限公司

会议主负责人：黄蓬教授 中山大学中山医学院 中山大学肿瘤防治中心

会议负责人：李博教授 张晖研究员 中山大学中山医学院

徐晓峰 于翌婷 赛默飞世尔科技（中国）有限公司

日程安排：

上午场主持：李博教授 中山大学中山医学院

下午场支持：张晖研究员 中山大学中山医学院

时间	题目	报告人
9:00 - 9:30	签到	
9:30 - 9:40	开会致辞	李博教授 中山大学中山医学院

9:40-10:00	精准医学概况	张伟博士 赛默飞资深业务发展经理
10:00 - 10:40	代谢组学及脂质组学在精准分析药理学中的应用	毕惠嫦教授 中山大学药学院
10:40 - 10:50	茶歇	
10:50 - 11:20	让精准医学更精准：代谢组学在疾病研究中的应用	赛默飞资深应用工程师 张雅萍
11:20 - 12:00	Metabolic impact of nutrient condition on in vitro human pluripotent stem cell culture	张晖研究员 中山大学中山医学院
12:00 - 13:30	午饭	
13:30 - 14:10	让精准医学更精准：癌症信号转导的蛋白质组学研究	田瑞军教授 南方科技大学生物质谱研究组
14:10 - 14:50	Molecular Markers for Stratification and Staging Diagnosis of Hepatitis B Liver Disease Using Omics Technologies	黄超兰教授 国家蛋白质科学中心·上海
14:50 - 15:20	不只是测序，超高分辨质谱让精准医学更精准	蒋好博士 赛默飞应用工程师
15:20 - 15:40	茶歇	
15:40 - 16:20	PSISearch2 & protein search platform: Query-seeded iterative sequence similarity searching improves selectivity 20-fold	李伟忠教授 中山大学中山医学院
16:20 - 17:00	二次电喷雾电离直接质谱新方法及其在呼气分析中的应用	张志娟 暨南大学大气学院
17:00 - 17:30	色谱质谱技术助力小分子临床研究与应用	赛默飞资深应用工程师 黄浩然

会议咨询

赛默飞市场部 于女士 邮箱: yiting.yu@thermofisher.com 电话: 131-2776-6615

报名网站链接:

<http://info1.thermofisher.com/Omics-and-Precision-Medicine-Roadshow-China-2017>



扫一扫二维码，进行手机注册

赛默飞世尔科技（中国）有限公司

2017年4月25日