

代谢组学与暴露组学高端论坛

日程表

2021年6月9日 星期三

9:00 - 17:00

报到 大连星海皇冠假日酒店 (上午 9:00-12:00), 中科院大连化物所 (下午 13:00-17:00)

2021年6月9日 星期三

会前会

时间	报告题目	报告人	单位
13:00 - 13:30	基于质谱的非靶向代谢组学	许国旺研究员	中国科学院 大连化学物理研究所
13:30 - 13:50	代谢组学临床样本采集规范与质量控制	刘心昱副研究员	中国科学院 大连化学物理研究所
13:50 - 14:10	基于 LC-MS 的脂质组学分析技术及应用	胡春秀副研究员	中国科学院 大连化学物理研究所
14:10 - 14:30	靶向 LC-MS 代谢组学技术	王晓琳高级实验师	中国科学院 大连化学物理研究所
14:30 - 14:50	代谢组学在恶性肿瘤研究中的应用	周丽娜副研究员	中国科学院 大连化学物理研究所
14:50 - 15:10	茶歇		
15:10 - 15:30	样品前处理技术在生物样本中的应用	李海鹏技术经理	艾杰尔-飞诺美
15:30 - 15:50	超高分辨质谱在代谢流研究中的应用	范自全应用工程师	赛默飞世尔科技 (中国)有限公司
15:50 - 16:05	LC-MS 等常用分析仪器供气需求及方式 选择简介	杨文姬经理	上海析维医疗 科技有限公司
16:05 - 17:00	交流讨论、自由提问		

代谢组学与暴露组学高端论坛

日程表

2021年6月10日 星期四

8:30 - 8:45	开幕式, 领导致辞		
时间	报告题目	报告人	单位
主持人: 许国旺研究员			
8:45 - 9:15	数字医学	杨胜利院士	中国科学院大连化学物理研究所
9:15 - 9:45	基于离子液体的蛋白质组学分析进展	张玉奎院士	中国科学院大连化学物理研究所
9:45 - 10:10	代谢疾病与肠道菌群	王卫庆教授	上海交通大学附属瑞金医院
10:10 - 10:35	合影、茶歇		
主持人: 蔡宗菁教授			
10:35 - 11:05	成组毒理学与暴露组学	江桂斌院士	中国科学院生态环境研究中心
11:05 - 11:35	分子医学 (暂名)	谭蔚泓院士	湖南大学
11:35 - 12:00	从单细胞到人群: 代谢组学在健康研究中的应用	许国旺研究员	中国科学院大连化学物理研究所
12:00 - 13:30	午休、墙报评选		
时间	报告题目	报告人	单位
主持人: 徐静娟教授, 李亦学研究员			
13:30 - 13:55	基于微纳探针的单细胞测量与分析策略	徐静娟教授	南京大学
13:55 - 14:20	MALDI-MS imaging method development and application in research of environmental toxicology	蔡宗菁教授	香港浸会大学
14:20 - 14:45	A Pharmaco-genomic Landscape in Human Liver Cancers - From cell lines to patients	李亦学研究员	中国科学院上海生命科学研究院生物信息中心
14:45 - 15:10	代谢组学研究中痕量代谢物发现及精细结构鉴定新技术	郭立海博士	SCIEX 中国
15:10 - 15:35	茶歇		
主持人: 刘倩研究员, 刘心昱副研究员			
15:35 - 16:00	Lipidome in non-alcoholic fatty liver disease: impacts of environmental exposures, pathways, and biomarkers	Matej Orešič 教授	University of Turku, Sweden
16:00 - 16:25	新烟碱杀虫剂及增效剂的潜在环境健康风险	胥传来教授	江南大学
16:25 - 16:50	血中化学残留物与慢病的关联研究	刘心昱副研究员	中国科学院大连化学物理研究所
16:50 - 17:15	人体内暴露组学中的分析方法新挑战	刘倩研究员	中国科学院生态环境研究中心

代谢组学与暴露组学高端论坛

日程表

2021年6月11日 星期五

时间	报告题目	报告人	单位
主持人：卢红梅教授，石先哲副研究员			
8:30 - 8:55	质谱单细胞代谢物高通量分析	张新荣教授	清华大学
8:55 - 9:20	纳米材料辅助亚细胞代谢组学研究	石先哲副研究员	中国科学院大连化学物理研究所
9:20 - 9:45	色谱-质谱联用仪器数据解析方法研究	卢红梅教授	中南大学
9:45 - 10:10	基于代谢网络分析的标志物确定算法及应用	林晓惠教授	大连理工大学
10:10 - 10:35	茶歇		
主持人：贺玖明研究员，白玉副教授			
10:35 - 11:00	从 30 天到 30 分钟：代谢组学数据的实时、融合、智能分析研究与应用	曾仲大教授	大连大学
11:00 - 11:25	多维度有机质谱流式细胞分析	白玉副教授	北京大学
11:25 - 11:50	质谱成像空间代谢组学方法及其应用研究进展	贺玖明研究员	中国医学科学院北京协和医学院药物研究所
11:50 - 13:30	午休、墙报评选		
时间	报告题目	报告人	单位
主持人：朱正江研究员，路鑫研究员			
13:30 - 13:55	基于离子淌度质谱的多维代谢组学技术	朱正江研究员	中国科学院生物与化学交叉研究中心
13:55 - 14:20	基于高分辨质谱的代谢组规模化定性新技术研究	路鑫研究员	中国科学院大连化学物理研究所
14:20 - 14:45	情绪，代谢，与肿瘤	刘强教授	大连医科大学
14:45 - 15:10	从肝炎到肝癌的暴露组学研究及对肿瘤精准治疗的思考	廖勇教授	重庆医科大学
15:10 - 15:35	茶歇		
主持人：孙长颢教授，汪海林研究员			
15:35 - 16:00	食品污染物暴露组解析和总膳食研究	吴永宁研究员	国家食品安全风险评估中心
16:00 - 16:25	膳食暴露的精准评价	孙长颢教授	哈尔滨医科大学
16:25 - 16:50	环境小分子调控 DNA 去甲基化	汪海林研究员	中国科学院生态环境研究中心
16:50 - 17:00	优秀墙报（许国旺研究员主持）		