

2021 年代谢组学与暴露组学高端论坛

会议指南

(第三轮会议通知)

会议主办单位

中国科学院大连化学物理研究所

会议主席

名誉主席：杨胜利院士、张玉奎院士

主 席：许国旺研究员

执行主席：路鑫研究员、石先哲副研究员、刘心昱副研究员

2021.6.9-11

中国 · 大连

会议须知

为了确保您和他人在会议期间的人身及财产安全，保证会议的顺利进行，请您注意以下事项：

- 1、请勿携带易燃、易爆化学物品及压力容器进入会场及酒店；
- 2、进入会场前,请先熟悉会场环境、安全出口和疏散通道，一旦发生紧急情况,请听从工作人员指挥，有序、快速撤离危区域；
- 3、注意饮食卫生，如感觉身体不适，请尽快与会务组联系；
- 4、请出发前注意查看天气预报，增减所带衣物；
- 5、贵重物品请自行妥善保管；
- 6、请勿在会场内及其它禁烟场所吸烟；
- 7、会议期间，请您随身佩戴代表证；
- 8、进入会场后，请关闭移动电话或设置为静音模式，请勿在会场内接打电话；
- 9、公共场合务必佩戴口罩。

会议注意事项

- 1、大会报告（PL-1～PL-28）：30-25 分钟；
墙报展讲（P-1～P-编号）：每篇论文一张，尺寸要求：高 120cm，宽 90cm。请于指定时间段张贴墙报，并请墙报作者于指定时间段（13:00~13:30）位于墙报展示处答疑。
- 2、请报告人在会议开始之前，将 PPT 拷入会议电脑，我们承诺及时删除报告 PPT；如使用自己电脑，请提前试放映。
- 3、墙报粘贴编号、时间及地点：
地点：会场二楼
墙报：（P-1～P-编号）
张贴时间：2021 年 6 月 9 日 下午 13:00 至 2021 年 6 月 11 日 17:00
答疑时间：2021 年 6 月 10 日 13:00～13:30
答疑时间：2021 年 6 月 11 日 13:00～13:30
如 2021 年 6 月 11 日 17:00 后未及时取下，会务组将自行处理。

会议交通及住宿指南

会场

中国科学院大连化学物理研究所会议中心（大连市中山路 457 号）



交通指南

1、会议安排大巴车接送

请各位参会代表扫码填写行程信息，行程信息精确到时间，会务组根据统计的行程信息进行车辆安排，前后时间相差较小的航班或者火车需要等待。请在 6 月 3 日前提交信息。



大巴安排：

2021 年 6 月 8 日 下午

机场、火车站、北站 —— 酒店

2021 年 6 月 9 日

上午 (9:00 - 12:00) : 机场、火车站、北站 —— 酒店

下午 (12:00 - 17:00) : 机场、火车站、北站 —— 会场

2021 年 6 月 10 日、11 日

早 7:50-8:00 : 酒店 —— 会场

晚 17:00-17:30 : 会场 —— 酒店

2、2021 年 6 月 8 日-9 日报到期间，如未赶上接送大巴车或想自行前往，请参考如下路线

(1) 机场到达 : (地铁) 乘坐地铁 2 号线 (海之韵方向) —— 西安路换乘 —— 地铁 1 号线

(河口方向) —— 星海广场站下车 —— 步行 450 米到达化物所 ; 打车约 20-50 元

(2) 大连北站到达 : 乘坐地铁 1 号线 (河口方向) —— 星海广场站下车 —— 步行 450 米到

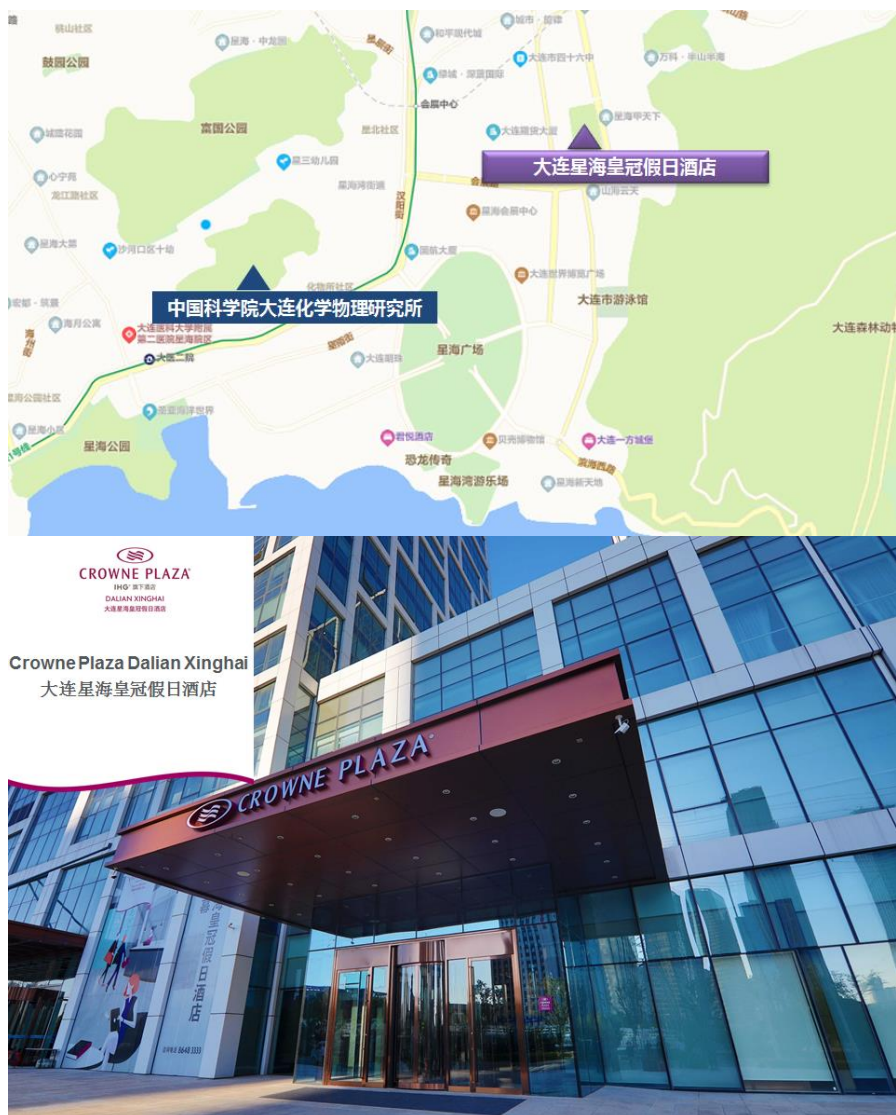
达化物所 ; 打车约 50-80 元

(3) 大连火车站到达 : 乘坐 531/16/901/23/22 路公交车 —— 化物所站下车 —— 步行 300 米

到达化物所 ; 打车约 20-40 元

住宿指南

酒店：大连星海皇冠假日酒店（大连市沙河口区滨河街 60-3 号）



住宿房间安排

- 1、单床 单早
- 2、双床 双早
- 3、豪华大床/双床 单早

酒店费用支付说明：请大家尽量携带公务卡或者信用卡，刷卡支付酒店费用，酒店可开具增值税专用或者普通发票。

会务组联络方式

联系人：王 婷 (13700088205)

电 话：13700088205 / 0411-84379520

邮 箱：huiyi18@dicp.ac.cn

地 址：辽宁省大连市沙河口区中山路 457 号中国科学院大连化学物理研究所生物楼

烦请参会代表扫码进群



2021年代谢组学与暴露组
学会议



该二维码7天内(6月2日前)有效。重新进入将更新

会议日程

代谢组学与暴露组学高端论坛			
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		

会议日程

代谢组学与暴露组学高端论坛			
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：蔡宗苇教授			
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	蔡宗苇教授	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		

时间	报告题目	报告人	单位
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
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 与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）		

会议鸣谢

2021 年代谢组学与暴露组学高端论坛特别鸣谢。

金牌赞助商

上海爱博才思分析仪器贸易有限公司 (SCIEX 公司)

普通赞助商

天津博纳艾杰尔科技有限公司

赛默飞世尔科技 (中国) 有限公司

上海析维医疗科技有限公司

支持媒体

《色谱》——<http://www.chrom-China.com>

仪器信息网——www.instrument.com.cn

分析测试百科网——<http://www.antpedia.com>