

会议日程

| 11月23日 星期六 | | 重庆医科大学崇医楼二楼学术报告厅 | |
|-------------|---|------------------|-------|
| 08:30-08:55 | 开幕式 | 主持人：杨晓处长 | |
| 学术报告 | | | |
| 时间 | 专题 | 汇报专家 | 主持人 |
| 08:55-09:30 | 通过高通量测序分析 polyA 技术，揭示免疫应答的崭新调控机制 | 徐安龙 教授 | 万瑛教授 |
| 09:30-10:05 | 通过在体成像与神经调控研究理解 B 细胞免疫记忆 | 祁海 教授 | |
| 10:05-10:25 | 茶歇 | | |
| 10:25-11:00 | 髓系免疫细胞与组织微环境塑造 | 郑利民 教授 | 程伟教授 |
| 11:00-11:35 | 自身免疫病创新诊断和治疗研究 | 徐沪济 教授 | |
| 11:35-12:10 | 感染与免疫—新型人类疾病动物模型与临床零距离应用 | 秦川 教授 | |
| 12:10-14:00 | 午餐与午休 | | |
| 14:00-14:35 | Identification of key regulators in primary T cells via high-throughout screens | 魏文胜 教授 | 邓万燕教授 |
| 14:35-15:10 | 基因编辑技术及临床应用 | 李大力 教授 | |
| 15:10-15:45 | 肿瘤相关中性粒细胞的多样性和可塑性 | 高强 教授 | |
| 15:45-16:05 | 茶歇 | | |
| 16:05-16:40 | 基于细胞间互作技术研究肝脏巨噬细胞的功能与命运决定 | 唐丽 教授 | 曹友德教授 |
| 16:40-17:15 | Functional exploitation of cell-cell interactions in tumors | 徐萌 教授 | |

| 11月24日上午 星期日 | | 重庆医科大学崇医楼二楼学术报告厅 | |
|--------------|--|------------------|-----------|
| 学术报告 | | | |
| 时间 | 专题 | 汇报专家 | 主持人 |
| 08:30-09:15 | Immune Big Data: Progress & Challenges | 吴玉章 教授 | 李华兵 教授 |
| 09:15-09:50 | 生物机械力-免疫学基本原理和技术 | 黄波 教授 | |
| 09:50-10:25 | 单分子及单细胞生物力学技术在T细胞识别的基础与转化中的应用 | 陈伟 教授 | |
| 10:25-10:45 | 茶歇 | | |
| 10:45-11:20 | 造血细胞谱系追踪解析与神经免疫疾病创新治疗 | 刘强 教授 | 金艾顺 教授 |
| 11:20-11:55 | 单细胞空间转录组学解析肿瘤免疫微环境 | 叶幼琼 教授 | |

| 11月24日下午 星期日 | | 重庆医科大学尚医楼五楼会议室 | |
|--------------|-----------------------|----------------|-----------|
| 技术培训 | | | |
| 时间 | 专题 | 授课专家 | 课程组长 |
| 14:00-14:45 | 时空组学技术的发展及介绍 | 李振宇 | 丁陈波 教授 |
| 14:45-15:30 | 时空组学在肿瘤病理的研究进展 | 李梁宇 | |
| 15:30-16:05 | 利用时空组学技术研究微生物和宿主的相互作用 | 沈娟 | |
| 16:05-16:20 | 茶歇 | | |
| 16:20-17:05 | 时空组学技术的实验操作流程 | 黄映萍 | |
| 17:05-17:50 | 基于云平台的时空组学数据分析 | 王年 | |

11月25日 星期一

重庆医科大学尚医楼五楼会议室和四楼实验室

技术培训（上午理论，下午上机操作）

| 时间 | 专题 | 授课专家 | 课程组长 |
|-------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| 09:00-09:55 | 流式细胞术原理和前沿技术进展 | 陈红 | 徐伟 教授 |
| 09:55-10:50 | 高维多色流式进阶之路 | 刘柯 | |
| 10:50-11:05 | 茶歇 | | |
| 11:05-11:50 | 单细胞多组学创新技术与整体解决方案 | 许义松 | |
| 11:50-14:00 | 午餐与午休 | | |
| 14:00-14:05 | 培训人员分组 | 赵伟伟 | 黄启钊 教授 |
| 14:05-14:15 | 10C传统染料VS 10C Real新染料方案讲解 | 刘柯 | |
| 14:15-17:15 | 分组上机 | 陈红 刘柯 赵伟伟 | |
| 17:15-18:00 | FlowJo结果数据分析展示 | 刘柯 | |

11月26日 星期二

重庆医科大学尚医楼五楼会议室和四楼实验室

技术培训（上午理论，下午上机操作）

| 时间 | 专题 | 授课专家 | 课程组长 |
|-------------|---------------------------------|-----------------|-----------|
| 09:00-09:55 | 解密流式细胞分选的神秘 | 李云 | 王怡飞 教授 |
| 09:55-10:50 | BD FACSDiscover S8可视化全光谱流式分选仪应用 | 徐荔 | |
| 10:50-11:05 | 茶歇 | | |
| 11:05-11:50 | 单细胞技术整合流式整体方案介绍 | 许义松 | |
| 11:50-14:00 | 午餐与午休 | | |
| 14:00-14:10 | 30C方案讲解 | 刘柯 | 杨可 教授 |
| 14:10-17:10 | 分组上机 | 李云 徐荔 赵伟伟 | |
| 17:10-18:00 | FlowJo结果数据分析展示 | 李云 | |