

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	
08:30-09:00	开幕式		
学术报告			
时间	专题	汇报专家	主持人
09:00-09:45	待定	吴玉章 院士	李华兵 教授
09:45-10:20	待定	徐安龙 教授	
10:20-10:40	茶歇		
10:40-11:15	髓系免疫细胞与组织微环境塑造	郑利民 教授	万瑛 教授
11:15-11:50	自身免疫病创新诊断和治疗研究	徐沪济 教授	
11:50-14:00	午餐与午休		
14:00-14:35	基因编辑技术及临床应用	李大力 教授	程伟 教授
14:35-15:10	Identification of key regulators in primary T cells via high-throughput screens	魏文胜 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	邓万燕 教授
16:40-17:15	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	

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
08:40-09:15	生物机械力-免疫学基本原理和技术	黄波 教授	曹友德 教授
09:15-09:50	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	
09:50-10:25	待定	徐萌 教授	
10:25-10:45	茶歇		
10:45-11:20	单细胞空间转录组学解析肿瘤免疫微环境	叶幼琼 教授	金艾顺 教授
11:20-11:55	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	

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奥秘	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	