



中国免疫学会首届前沿免疫技术高级讲习班 (第二轮通知)

近年来，免疫学研究在疾病预防、诊断和治疗中凸显出越来越重要的作用，相关技术的不断发展和创新为免疫学带来了新的机遇和挑战。为此，中国免疫学会特推出“前沿免疫技术高级讲习班”，旨在促进免疫学领域的知识更新与技术推广，推动前沿免疫技术的研究与应用。

首届前沿免疫技术高级讲习班将于2024年11月22-26号在重庆医科大学袁家岗校区举办。会议将探讨依托前沿免疫学技术所取得的免疫学研究最新进展，并重点围绕重点免疫前沿技术进行深入培训，内容涵盖各式流式细胞术、单细胞组学、空间转录组学等现代技术的相关进展、前景、应用及案例分析，为各位科研工作者提供一个优质的学习和交流平台。会议规模控制在约300人左右，欢迎大家报名参加！

会议基本信息

报到日期：2024年11月22日全天（学术报告）、11月24日上午（技术培训）

报到地点：重庆医科大学袁家岗校区崇医楼1楼大厅

会议日期：11月23日--24日上午 学术报告

11月24日下午--26日 技术培训

会议地点：重庆医科大学袁家岗校区

会议地址：重庆市渝中区医学院路1号

主办单位：中国免疫学会

承办单位：重庆医科大学

中国免疫学会基础免疫分会

协办单位：重庆医科大学附属第一医院

重庆医科大学分子医学检测中心

重庆医科大学免疫创新与转化研究院

西部智慧检验与数字医疗协同创新中心

组织机构

大会主席：吴玉章

副主席：黄波、万瑛、李华兵

大会报告人：

吴玉章	中国人民解放军陆军军医大学
徐安龙	北京中医药大学
黄 波	中国医学科学院北京协和医学院
祁 海	清华大学
郑利民	中山大学
徐沪济	海军军医大学附属长征医院
魏文胜	北京大学
李大力	华东师范大学
高 强	复旦大学附属中山医院
唐 丽	军事医学研究院
刘 强	天津医科大学总医院
陈 伟	浙江大学医学院
徐 萌	清华大学
叶幼琼	上海交通大学

报告形式

23日--24日上午：前沿技术学术报告

24日下午--26日：技术原理授课+上机操作（按注册先后顺序，上机操作控制在30人以内）

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-throughout 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	

注册费

请扫描下方二维码进行注册并缴费，标准如下：

学术报告注册费：600元/人（含会议资料及23日至24日午餐）

技术培训注册费：1500元/人（含会议资料及24日晚餐、25至26日午餐及晚餐）

全程参会注册费：2100元/人（含会议资料及23日至26日午餐及晚餐）



注：1.在线缴纳注册费截止日期为2024年11月20日，现场支持扫码和现金支付，不支持刷卡支付。

2.注册费发票将于会后两周内统一发送至注册预留邮箱。

会议推荐酒店

本次会议住宿自理，参会代表需自行预订周边酒店，发票由实际入住酒店开具。

重庆医科大学（袁家岗校区）周边推荐酒店				
序号	酒店名称	星级	电话	地址
1	重庆渝州宾馆	五星	023-63311111	渝中区渝州路168号
2	重庆长城宾馆	四星	023-63998188	渝中区大坪长江二路174号
3	重庆璞悦·空中花园酒店	四星	86-19923113668	渝中区大坪龙湖时代天街C馆18栋6楼
4	宽融全套房酒店	四星	023-63633326	渝中区大坪龙湖时代天街D馆12栋5层

联系方式：电话：023-68485542

罗青林 1521240168@qq.com

蔡学敏 14324578027@qq.com

