

# 中国医药生物技术协会

## 关于举办“移植排斥相关抗体的检测和临床应对”高级研讨班的通知

各有关单位：

目前移植排斥反应监测产品和检测技术根据不同的排斥反应类型有很多种，不同方法和平台有各自不同的优缺点，不同的检测方法在不同的情况下都有其相应的适用范围。但是由于国内近年来才逐渐在移植病人中开展此类监测技术应用，各中心选择使用的方法各不相同，很多临床医生对于具体的检测方法及其适用性了解不清，因此在选用方法时具有很大的盲目性，导致各中心检测结果可比性非常差，对于临床的指导缺乏标准化解读。此次培训将针对移植后抗体检测最重要的指标-HLA 抗体的检测，包括血型抗体的检测、血型抗体与 HLA 抗体对移植器官的作用等，对排斥反应早期诊治技术领域内相关的研究人员和临床医生开展培训，充分交流和讨论排斥反应早期诊治技术领域的最新进展，促进排斥反应早期诊治技术的发展。

本次培训通过讲座、讨论和病例分析等形式，使参加培训者：

(1) 理解 HLA-abs 的产生和 AMR 病理机制；(2) 了解 HLA-abs 的检测技术，理解报告含义和规律随访的重要性；(3) 了解最新 HLA 分析和配型方法；(4) 理解各种降低 HLA 抗体治疗方法的作用机制。从而切实提高我国器官移植领域对 AMR 的预防和治疗水平，延长患者生存质量和生存时间。

## 一、组织机构

中国医药生物技术协会移植技术分会主办  
四川大学附属华西医院器官移植中心协办

## 二、培训时间

2020年11月27-28日，27日上午报到，27日下午、28日  
全天培训

## 三、培训地点

成都高新豪生大酒店2楼阿拉斯加厅  
四川省成都市高新区天泰路338号

## 四、培训内容

讲授题目	授课教师	工作单位
抗体介导排斥反应的免疫学机制	陈刚	华中科技大学同济医学院附属同济医院
移植等待者HLA抗体阳性的应对策略	张雷	海军军医大学长海医院
抗体检测技术与应用的过去、现在和将来	蔡俊超	苏州才博医学研究所
我国DD时代预致敏肾移植的临床策略再探讨	朱兰	华中科技大学同济医学院附属同济医院
肾移植抗体介导排斥反应的诊治及研究进展	王长希	中山大学附属第一医院
血型抗体与HLA抗体在肾移植中的作用	林涛	四川大学附属华西医院
肾移植免疫耐受临床实践	吴建永	浙江大学附属第一医院
肾移植长期存活受者与免疫状态检查的临床意义	田普训	西安交通大学第一附属医院

(注：讲授题目如有变化，以现场授课为准)

## 五、参加人员与学分授予

各移植科室医务人员、检验科室技术人员  
国家级继续教育学分3分

## 六、培训报名

### 1. 收费标准

1200 元/人，费用包含培训资料费、27 日晚餐和 28 日午餐费用

### 2. 汇款信息

开户名：中国医药生物技术协会

开户行：中国银行股份有限公司北京港澳中心支行

帐 号：324656017253（请注明：参会者姓名+移植技术分会高级研讨班报名费）

### 3. 报名方式

参加培训人员需将报名回执、报名费汇款底单或截图、开票信息（如需，培训期间领取）等发送至培训联系人邮箱，主办方将在 3 个工作日内以邮件方式与参培人员确认报名成功。

## 七、联系方式

### 1. 培训联系人

姓名：宗杜强

电话：18552441927（同微信）

邮 箱：transplant\_org@163.com

### 2. 酒店联系人

姓名：秦先生

电话：13684034400

预订房间请直接联系秦先生，告知参加本次会议，可享受会议协议价。

中国医药生物技术协会移植技术分会

2020 年 10 月 19 日

附件 1:

培训报名回执表			
代表信息			
姓名		职务/职称	
单位			
地址			
邮编		电话	
手机		邮箱	

## 附件 2：授课老师介绍

### 陈刚 华中科技大学同济医学院附属同济医院

- 中华医学会器官移植学分会委员及移植基础学组委员
- 中国医药生物技术协会移植技术分会主任委员
- 中国研究型医院学会移植医学专业委员会常委
- 中国医师协会器官移植医师分会肾移植专业委员会委员

武汉同济医科大学外科/器官移植专业博士毕业，2001-2005 年在加拿大西安大略大学从事博士后研究。目前主要从事困难肾移植的临床工作和体液免疫、异种移植、IRJ 等基础研究工作。迄今在国内外共发表学术论文 120 余篇，其中 SCI 收录的论文 50 余篇（SCI 影响因子 180 余分，SCI 引用达 600 次以上），其中在国际医学顶级杂志 Nature Medicine 发表论文一篇（2005，第一作者，SCI IF=28.9）。作为负责人承担国家自然科学基金项目 5 项、教育部及省级课题多项，作为主要研究骨干参与科技部“863 计划”及“973 计划”各一项。

### 张雷 海军军医大学附属长海医院

- 中华医学会器官移植学分会青委会副主任委员
- 解放军器官移植专业青年委员会副主任委员
- 中国医药生物技术协会移植技术分会副主任委员
- 中华医学会泌尿外科学分会肾移植学组委员

博士、副主任医师、副教授。曾在北京 301、广州珠江、武汉同济、科州丹佛、哈佛 MGH 等国内外多家知名移植中心学习和工作，擅于亲属活体肾移植、儿童肾移植，对移植后并发症的处理和降低免疫抑制剂长期毒副作用积累了丰富经验。近年来组织制定了上海市肾脏移植、亲属移植、器官捐献的标准和规范，以第一作者在 Transplantation、Transplantation International 等 SCI 期刊上发表论文 6 篇，获军队医疗成果二等奖 1 项，军队科技进步三等奖 1 项，国家发明专利 2 项。

### 蔡俊超 苏州才博医学研究所

美国威斯康辛大学移植免疫学博士，2002-2017 年间，担任 Terasaki Foundation Lab 资深科学家、学术研讨会主席。长期从事抗体介导的排斥反应（AMR）检测技术的研发、临床应用及效果评估的相关研究。于 2005 年最早在国际上系统阐述了排异抗体可能引起的原发作用和继发作用并最终导致 AMR 的病理作用机理，并首次提出 AMR 的预防治疗三原则（单篇被引量>1200）。作为排异抗体检测技术总负责人和课题第二完成人，参与制定了国际上首个在肝移植中慢性 AMR 的建议诊断标准。发表学术论文 60 多篇，总被引量>7000。2017 年底回国创立苏州才博医学科技有限公司暨移植研究所。于 2018、2019 和 2020 年，先后获评苏州工业园区、苏州市、江苏省创新创业领军人才。

### **朱兰 华中科技大学同济医学院附属同济医院**

- 中国医药生物技术协会移植技术分会常务委员兼学术秘书长
- 中国医师协会器官移植分会儿童器官移植专业委员会第一届委员
- 海峡两岸医药卫生交流协会器官移植分会青年学组委员
- 武汉医院协会医院药事管理与药物治疗专业委员会第三届委员

外科/器官移植学博士、副主任医师、硕士生导师、八年制启蒙导师。主持国家自然科学基金青年基金 1 项，华中科技大学教研专项基金 1 项，同济医学院教学基金 1 项，同济医院科研基金 1 项。参与国家卫生行业科研专项 1 项（子项目负责人），国家自然科学基金面上项目 1 项，湖北省重大科技专项 1 项。在 EU、AJT、Transplantation、《中华医学杂志》、《中华器官移植杂志》等期刊发表论文 50 余篇，其中第一或通讯作者 SCI 论文 7 篇（总 IF 达 53 分），参编著作 13 部。2019 年入选哈佛大学全球临床研究培训计划，2020 年获同济医院“抗疫纪念奖章”和“抗疫荣誉奖章”。

### **王长希 中山大学附属第一医院**

- 中国医师协会器官移植医师分会肾移植专业委员会副主任委员
- 中华医学会器官移植学分会委员
- 中国医疗保健国际交流促进会肾移植专业委员会常务委员
- 广东省医师协会器官移植医师分会副主任委员

中山大学外科学博士，2000 年赴瑞士巴塞尔大学移植免疫研究中心留学，归国后致力于肾移植临床与基础研究，至今已连续在肾移植临床一线工作 30 年。发表中英文论著 300 余篇，其中第一/通讯作者 SCI 论文 38 篇，主编或参编《临床药物治疗学-器官移植》、《肾移植》、《临床肾移植学》等论著 9 部，获国家发明专利 1 项。主持国家、省部级基金项目十余项，作为课题骨干参加“十二五”科技重大专项 1 项，研究经费逾 1000 万元，获广东省科技进步一等奖等多项省部级科技奖项。2013 年中华医学会泌尿外科年会上被授予“扁鹊奖”，入选 2015 年《岭南名医录》、《中国名医百强榜》。

### **林涛 四川大学附属华西医院**

- 中国医师协会器官移植医师分会肾移植专业委员会副主任委员
- 中华医学会器官移植学分会委员
- 中国医疗保健国际交流促进会肾脏移植分会副主任委员
- 四川省器官移植学会候任主任委员

华西医科大学外科学博士，以肾脏移植为主攻方向，完成肾移植过千例，致力于肾移植供受者手术方式的改进、肾移植后免疫抑制剂的合理使用以及长期存活的改善。在活体肾移植、ABO 血型不合肾移植以及排斥反应的防治等居全国领先地位。

基础研究方面在固有免疫系统对移植后获得性免疫系统的调控有较深造诣。共发表论文近 50 篇，其中 SCI 文章 20 余篇，包括临床研究（JCI）、美国病理杂志、移植杂志、国际器官移植杂志、美国肾脏病杂志、国际肾脏病杂志、FASEB 等高水平杂志。主编《解读肾移植》，参编《移植学》、《活体肾移植指南》及多部教材。获国家自然科学基金 973 项目、国家自然科学基金面上项目、卫生部基金等资助，并获得多项横向课题。

#### **吴建永 浙江大学医学院附属第一医院**

- 中国医师协会器官移植分会常务委员
- 中国研究型医院学会器官移植专业委员会常务委员
- 中国医疗保健国际交流促进会肾移植分会常务委员
- 浙江省医学会器官移植分会常务委员

长期从事肾脏病的临床、教学和科研工作，致力于提高肾移植长期生存率和移植肾缺血再灌注损伤研究。参与的课题获得国家科技进步二等奖 2 项，浙江省科技进步一等奖 4 项，在国内外杂志上公开发表论文 50 余篇。《中华移植杂志（电子版）》常务编委，《中华器官移植杂志》、《器官移植》杂志编委。

#### **田普训 西安交通大学第一附属医院**

- 中国医师协会器官移植分会常务委员
- 中国医疗保健国际交流促进会肾脏移植分会副主任委员
- 中国研究型医院学会器官移植专业委员会常务委员
- 陕西省医学会器官移植分会主任委员

外科学博士，作为国家、省重点学科学术带头人之一，致力于肾脏移植、胰肾联合移植等多器官联合移植、致敏尿毒症患者肾移植临床预先处理的研究。先后主持国家自然科学基金 6 项、教育部博士点基金项目、陕西省重大科技攻关和重大基础项目 3 项、参加国家“十一五”科技支撑计划课题 1 项；先后获国家科技进步二等奖 1 项、省部级科学技术进步奖 4 项。在国内外的学术杂志发表第一作或通讯作者论文 70 余篇，SCI 收录 25 篇，参编《中器官移植技术规范》等专著或教材 7 部，副主编 1 部。