

目 录

CONTENTS

会议日程 | 02

大会主题报告嘉宾简介 | 08

2024 年中国免疫学会移植免疫分会年会

2024 年 8 月 23-24 日

会议地点：北京雁栖湖国际会议中心

会议日程

8 月 23 日（星期五）		会场：鸿雁厅（一层）
08:00-13:30	报到及会议注册	
主持人：蒋文涛		
13:30-14:00	开幕式	
大会主题报告		
主持人：薛武军、黄波、沈中阳、周俭		
14:00-14:30	免疫病理新机制与免疫治疗新靶点研究	曹雪涛 中国医学科学院
14:30-15:00	题目待定	胡盛寿 中国医学科学院阜外医院
15:00-15:30	Evolving Concepts & Treatment Options for Antibody Mediated Rejection	Stanley C. Jordan Cedars-Sinai Medical Center
15:30-16:00	题目待定	李宪昌 美国德克萨斯医疗中心
16:00-16:15	讨论 王全兴、庄然、蒋文涛	
16:20	合影	

8月24日（星期六） 会场：鸿雁厅（一层）

大会主题报告

Session 1

主持人：姚智、门同义

09:00-09:30	Xenotransplantation: Recent Progress and Next Steps	Robert A. Montgomery NYU Langone Transplant Institute
09:30-10:00	基础移植免疫进展	赵勇 中国科学院动物研究所
10:00-10:30	ABO incompatible pediatric liver transplantation	笠原群生 日本国立成育医疗研究中心
10:30-10:50	茶歇	

Session 2

主持人：丁国善、杨家印

10:50-11:20	Induction of Transplant Tolerance via Donor Antigen Specific Treg Based Cell Therapy	内田浩一郎 顺天堂大学免疫治疗研究中心
11:20-11:50	异种器官移植——一场即将到来的医学革命	潘登科 成都中科奥格生物科技有限公司
11:50-12:20	题目待定	邓宏魁 北京大学

8 月 24 日 (星期六)

会场: 白露厅 (二层)

分论坛 1: 移植免疫, 排斥反应和免疫耐受 (召集人: 周江桥、宋文利)

Session 1

主持人: 朱有华、莫春柏、田野、黄建钊

13:30-13:50	caAMR 治疗新进展	陈刚 华中科技大学同济医院
13:50-14:10	2024ATC 肾移植排斥反应及临床免疫耐受前沿热点	王祥慧 上海交大瑞金医院
14:10-14:30	高致敏肾移植树兰实践及国际新进展	寿张飞 树兰(杭州)医院
14:30-14:50	Spatial Transcriptomics Reveals the Distributional Changes of Macrophages in Liver Transplantation	龚雨 顺天堂大学免疫治疗研究中心
14:50-15:10	Peripheral Clonal Deletion by Targeting PD-1: A Novel Immunomodulatory Strategy to Induce Transplantation Tolerance	吴杰 华中科技大学附属协和医院
Session 2		
主持人: 田普训、林俊、谢续标、林慧庆、朱杰夫		
15:10-15:30	经血再生细胞在器官移植中的应用研究	王浩 天津医科大学总医院
15:30-15:50	排斥反应的病理诊断	郭晖 华中科技大学同济医院
15:50-16:10	肺移植术后急性排斥反应的诊治	杨航 无锡市人民医院
16:10-16:30	免疫耐受的基础与临床研究进展	邱涛 武汉大学人民医院
16:30-16:50	内质网应激关键分子 XBP1 调控 DCs 胞膜 MHC-I 分子表达和后续免疫效应	宫念樵 华中科技大学同济医院

8 月 24 日 (星期六) 会场: 鸿雁厅 (一层)

分论坛 2: 异种移植 (召集人: 王毅、陈刚)

Session 1 专家讲座

主持人: 李巅远、牛玉坚

13:30-13:50	Navigating inflammation in xenotransplantation: From primate models to human clinical trials	原秀孝 海南医科大学二院
13:50-14:10	异种移植的明天	王毅 海南医科大学二院
14:10-14:30	基因编辑猪到猕猴肾移植长期存活病例报告	陈刚 华中科技大学同济医院
14:30-14:50	关注异种移植的生理生化兼容性	赵勇 中国科学院动物研究所
14:50-15:10	猪到狒狒异种肾脏移植临床前研究	杨洪吉 四川省人民医院
15:10-15:30	异种移植——临床视角下的问题与探讨	蒋鸿涛 海南医科大学二院
Session 2 青年圆桌论坛		
主持人: 史燕军、许亚宏		
15:30-16:30	李涛、冯豪、代贺龙、唐茜子、章元伟、于航、马晓杰	

8 月 24 日 (星期六) 会场: 踵武厅 (一层)		
分论坛 3: 细胞治疗 (召集人: 王树森)		
Session 1		
主持人: 周 洁、宋少华、金 容		
13:30-13:50	肝脏再生的时空动态性细胞和分子行为	王韞芳 清华大学附属北京清华长庚医院
13:50-14:10	孕期胰岛细胞适应性变化的表观调控机制	徐成冉 北京大学
14:10-14:30	异基因造血干细胞感染的防治	冯四洲 中国科学院血液研究所
14:30-14:50	讨论	
Session 2		
主持人: 郑 芳、张 松、杨 慧		
14:50-15:10	基于体外扩增原代细胞的生物人工器官构建	黄鹏羽 中国医学科学院北京协和医学院
15:10-15:30	胆道闭锁疾病的发病机制	张玉霞 广州医科大学附属市妇女儿童医疗中心
15:30-15:50	AI 与大语言模型驱动的 CAR-T 细胞治疗设计	王崑鹏 上海科技大学
15:50-16:10	干细胞衍生胰岛移植的研究进展	王树森 天津市第一中心医院
16:10-16:30	讨论	

8 月 24 日 (星期六) 会场: 昭华厅 (一层)

分论坛 4: GVHD 与移植后新发肿瘤 (召集人: 冯四洲、郑虹)

Session 1

主持人: 周江桥、郭文治、高伟

13:30-13:50	骨髓移植后移植物抗宿主病	刘代红 解放军总医院
13:50-14:10	移植后白血病复发	胡亮钉 解放军第五医学中心
14:10-14:30	CAR-T 增效策略研究	唐晓文 苏州医学院附属医院
14:30-14:50	造血干细胞移植: 困惑与挑战	姜尔烈 中国医学科学院血液病医院

Session 2

主持人: 郭猛、郑建明、吴成林

14:50-15:10	致癌病毒与移植新发恶性肿瘤	程颖 中国医科大学附属第一医院
15:10-15:30	肺移植后新发肿瘤诊治	陈静瑜 无锡市人民医院
15:30-15:50	肾移植后新发尿路上皮肿瘤	田野 北京友谊医院
15:50-16:10	移植后新发宫颈癌病例报告	瞿全新 天津市第一中心医院
16:10-16:30	移植后新发胃肠肿瘤病例报告	饶伟 青岛大学附属医院
16:30-16:50	肾移植术后淋巴组织增生性疾病的单中心诊疗经验	涂金鹏 天津市第一中心医院



曹雪涛 院士

中国医学科学院

曹雪涛，教授，中国工程院院士（2005年），现任中国医学科学院学术委员会主任及免疫治疗研究中心主任、南开大学免疫学研究所所长、海军军医大学免疫与炎症全国重点实验室学术委员会主任。国家卫生健康委副主任、全国政协教科卫体委员会副主任、中国工程院主席团成员。德国科学院院士、美国国家医学科学院院士、美国人文与科学院院士、英国医学科学院院士、法国医学科学院院士。曾任第二军医大学副校长、中国医学科学院北京协和医学院院校长、南开大学校长、中国免疫学会理事长和秘书长、中国生物医学工程学会理事长、中国生命科学联合体主席、亚洲大洋洲免疫学会联盟主席和秘书长、全球慢性疾病防控联盟主席、*Cell* 杂志编委等。创办《中国肿瘤生物治疗杂志》并任主编，任《中华医学杂志》主编、*Cellular Molecular Immunology* 共同主编、任 *Immunity*、*Cell Research* 等编委。

2006年创建医学免疫学国家重点实验室并担任主任。主要从事天然免疫与炎症的基础研究、肿瘤免疫治疗转化应用研究。发现了数种新型免疫分子和新型免疫细胞亚群，揭示天然免疫识别与应答调控新型分子机制、提出炎症消退新观点，鉴定了预测肿瘤转移与患者预后的标志物分子，研究了移植排斥免疫新机制，建立了肿瘤免疫治疗新途径。10篇论文以通讯作者发表于《细胞》、《自然》、《科学》杂志。以第一完成人获得国家发明专利授权30余项和两个国家II类新药证书，牵头的树突状细胞瘤苗进入III期临床试验。本科生、研究生、八年制全国统编教材《医学免疫学》主编。曾获国家自然科学二等奖（2003）、教育部长江学者成就奖（2005）、中国工程院光华工程科技奖（2012）、中国科学院陈嘉庚科学奖（2016）。



Stanley C. Jordan 教授

Cedars-Sinai Medical Center

Stanley C. Jordan，美国西达赛奈医疗中心（Cedars-Sinai Medical Center）组织相容性和免疫遗传学实验室（HLA）以及移植免疫学实验室主任，外科教授。美国医师协会会员。主要从事移植免疫学、去敏化治疗和抗体介导的排斥反应。其研究集中在通过免疫调节疗法减少移植排斥反应，开创了利用静脉注射免疫球蛋白（IVIG）来降低抗HLA抗体的治疗方法，使许多因为免疫排斥问题而无法进行移植的患者能够成功接受器官移植。2020年，因其在移植免疫学和肾脏移植领域的杰出贡献，获得由国际移植学会颁发的Medawar奖。此外，他还曾获得美国国家肾脏基金会“生命礼物奖”、西达赛奈医疗中心医学先锋奖、国际肾脏病学会Jean Hamburger奖等奖项。



Robert A. Montgomery 教授

NYU Langone Transplant Institute

Robert A. Montgomery, 纽约大学朗格尼移植中心主任, 外科教授, 原约翰霍普金斯大学器官移植中心主任。主要从事移植领域干细胞和基因治疗, 国立卫生研究院发起的骨髓移植和活体肾脏联合移植的研究负责人之一。曾开展世界首例活体肾移植腹腔镜取肾、首例多米诺配对捐献肾移植以及 10 连环肾移植。2010 年获得吉尼斯世界纪录, 被评为一天内做肾移植例数最多的人。世界从事脱敏治疗的领军人, 曾获得美国人类遗传学学会博士后基础科学奖、约翰·霍普金斯临床科学家奖、美国移植医生协会藤泽学院发展奖、马里兰州国家肾脏基金会颁发的希望之星奖和国家肾脏登记中心颁发的寺崎医学创新奖等。



胡盛寿 院士

中国医学科学院阜外医院

胡盛寿, 中共党员, 心血管外科学专家, 中国工程院院士。现任国家心血管病中心主任, 中国医学科学院阜外医院院长, 心血管疾病国家重点实验室主任、国家心血管疾病临床医学研究中心主任, “国家杰出青年科学基金”获得者, 教育部“创新团队”学科带头人, 法国医学科学院外籍院士, 英国牛津大学客座教授, 中国生物医学工程学会候任理事长, 两届中华医学会胸心血管外科分会主任委员 (2006-2012)、亚洲胸心血管外科医师学会轮值主席 (2010)。



李宪昌 教授

美国德克萨斯医疗中心

李宪昌, 纽约康奈尔大学威尔康奈尔医学院免疫学 / 外科学教授, 美国德克萨斯医疗中心休斯敦卫理公会医院免疫生物学与移植科学中心主任, 德克萨斯州休斯敦的休斯敦卫理公会外科研究副主席, 曾于波士顿哈佛医学院工作, 负责哈佛大学附属 **Brigham Hospital** 移植研究所。国际移植免疫领域著名的学者之一, 多个美国国立卫生研究院赞助的关于免疫耐受和排斥研究的负责人, 两次获得美国移植学会杰出成就奖, 拥有 **3** 项移植免疫的专利, 为 **AST** 教科书《移植免疫学》主编。



笠原群生 教授

日本国立成育医疗研究中心

笠原群生, 日本国家儿童健康与发展中心 医院院长、日本临床肾移植学会认证医师、日本外科学会专业医师及指导医师、新加坡国立大学客座教授、东京医疗保健大学临床教授。

研究领域: 移植外科、肝脏外科。



邓宏魁 教授

北京大学

邓宏魁，北京大学博雅讲席教授，长江特聘讲座教授。在干细胞研究领域做出多项开创性贡献：首次实现使用化学小分子诱导人体细胞转变为多潜能干细胞（*Nature*, 2022），从多潜能干细胞高效分化制备功能成熟的胰岛细胞，在糖尿病猴模型上验证了有效性和安全性（*Nature Medicine*, 2022; *Nature Metabolism*, 2023），首例 CRISPR 编辑干细胞治疗 HIV 和白血病患者（*N Engl J Med*, 2019），实现在体外长期维持肝细胞的功能和命运（*Science*, 2019），建立全能性特征的人多能干细胞（*Cell*, 2017），发现化学重编程的分子机制（*Cell*, 2015），建立新的多能干细胞命运调控模型（*Cell*, 2013），建立化学小分子诱导多能干细胞的新技术（*Science*, 2013）。



赵 勇 教授

中国科学院动物研究所

赵勇，博士，研究员，博士生导师。深圳理工大学（筹）合成生物学院讲席教授，中科院深圳先进技术研究院合成生物学研究员。中科院动物所膜生物学国家重点实验室主任，中国科学院大学存济医学院免疫教研室主任。国家杰出青年科学基金项目及中科院百人计划获得者。曾任中科院动物所副所长，美国内布拉斯加大学医学中心外科助理教授（Tenure Track）及哈佛大学 / 麻省总医院移植生物学研究中心研究助理（博士后）工作。

主要从事同种 / 异种移植免疫排斥反应及 T 细胞免疫耐受的诱导及其分子机制、抑制性 T 细胞的诱导与应用、胸腺发育分化的分子调节、巨噬细胞生物学等免疫学领域的研究。中国免疫学会移植免疫分会副主任委员，中国免疫学会理事。*Cells*, *International Review of Immunology* 和 *Frontiers in Immunology* 副主编，*Exp Rev of Clin Immunol* 和 *Cell Mol Immunol* 编委。作为首席科学家主持科技部重点基础研究发展计划项目及国家自然科学基金重点项目等多项科研项目。在 *Nature Medicine*、*Nature Communications*、*Science Advances*、*EMBO Reports*、*Cell Reports*、*Blood*、*J. Immunology*、*Cellular and Molecular Immunology*、*Trends in Immunology*、*Journal of Molecular Medicine*、*Immunology*、*American Journal of Transplantation* 及 *Transplantation* 等国际刊物发表发表 SCI 文章 230 余篇，论文引用 12000 余次。近年多次获得爱思唯尔（Elsevier）“中国高被引学者（基础医学）”。主编《异种移植免疫学》及《移植免疫耐受》。



内田浩一郎 教授

顺天堂大学免疫治疗研究中心

内田浩一郎，顺天堂大学健康综合科学前沿研究机构准教授、免疫治疗研究中心副主任、日本移植学会转化研究委员会委员。

研究领域：移植后免疫耐受、免疫监测、诱导性调节性 T 细胞移植疗法、移植器官保存（缺血再灌注损伤）。



潘登科 教授

成都中科奥格生物科技有限公司

潘登科，二级研究员，博士生导师，国家“万人计划”科技创业领军人才。中科奥格生物创始人。中国农业大学生物学院 I 模式动物大设施校企联聘教授。中华医学会儿科学分会异种移植学组副组长。国家科技进步二等奖获得者（2 项）、中国首例体细胞克隆猪主要完成人之一、培育中国首例克服超急性排斥的 **GTKO** 基因敲除猪，获国家新资源认证。培育 10 余种基因编辑供体猪，开展 60 多例猪 - 猴的临床前试验，建立无指定病原体 **DPF** 猪的培育体系，解决跨物种移植的生物安全问题。中国首例基因编辑猪肾脏、皮肤、肝脏、肺脏、红细胞移植人体（亚）临床研究。



蒋文涛 教授

天津市第一中心医院

蒋文涛，主任医师，国务院特贴专家，南开大学、天津医科大学博硕士生导师，从事肝癌与肝移植临床和基础研究廿余载。入选天津市首届医学英才、“131”创新人才及团队带头人、优秀科技工作者标兵等。获中华医学科技二、三等奖和天津市科技进步奖。兼任中华医学会器官移植分会委员、中国医师协会器官移植医师分会委员、天津市医学会器官移植分会主任委员等职。主持及参与完成国家级、省市级课题 10 余项，在包括 *Gut*、*Cell research*、*Immunity* 等期刊发表 SCI 论文 50 余篇。



薛武军 教授

西安交通大学器官移植研究所

薛武军，一级主任医师，二级教授，博导。国家重点学科带头人，器官移植学科带头人。西安交通大学器官移植研究所所长、第一附属医院肾脏病医院院长。中华医学会器官移植学分会主任委员、肾移植学组组长、质控学组组长。中国医师协会器官移植医师分会副会长、肾移植学组组长。中国人体器官捐献与移植委员会委员、中国医疗保健国际交流促进会肾脏移植分会名誉主任委员、中国研究型医院学会移植医学分会副主任委员。陕西省器官移植质量控制中心主任、陕西省人体器官捐献专家组组长。国家“百千万人才”第一层次、突出贡献中青年专家。陕西省“三秦学者”、“三五人才”第一层次、“科技新星”。国务院“特殊政府津贴”专家。西安交通大学“领军学者”。“肾脏移植关键技术创新及临床应用”获国家科学技术进步二等奖。



黄 波 教授

中国医学科学院 北京协和医学院

黄波，中国医学科学院北京协和医学院特聘教授、中国免疫学会副理事长兼秘书长。实验室围绕肿瘤免疫、免疫细胞的代谢、生物机械力信号、肿瘤休眠、肿瘤囊泡等前沿方向实施交叉研究，试图回答肿瘤、人体代谢变化、以及衰老的核心问题。作为通信作者在 **Science**、**Sci Transl Med**、**Sci Immunol**、**Cancer Cell**、**Mol Cell**、**Nat Mater**、**Nat Immunol** (4 篇)、**Nat Cell Biol** (3 篇)、**Nat Biomed Eng** (2 篇) 等杂志上发表论文 90 多篇。完全自主研发的载药肿瘤囊泡 - 新型肿瘤免疫治疗技术已在临床应用，治疗癌性胸腹水及梗阻性胆管癌。



沈中阳 教授

南开大学移植研究院

沈中阳，南开大学移植医学研究院院长、南开大学、天津大学及天津医科大学教授，博士生导师、中国医学科学院移植医学重点实验室主任、国家卫健委危重病急救医学重点实验室主任、国际欧亚科学院院士、中国免疫学会移植免疫分会主任委员、国家 863 计划生物医药技术领域器官移植关键技术主题组首席专家、享受国务院津贴专家。

先后获得何梁何利科学与进步奖、吴阶平医学研究奖 - 保罗·杨森药学研究奖、卫生部有突出贡献专家、政府特殊津贴专家、国家科技进步二等奖、“全国五一劳动奖章”、十佳全国优秀科技工作者、天津市海河医学学者、天津市器官移植外科专家、天津市高层次创新型科技领军人才等。



周 俭 教授

复旦大学附属中山医院

周俭，中国医学科学院学部委员、复旦大学附属中山医院 常务副院长、上海市徐汇区中心医院 院长、复旦大学肝癌研究所 常务副所长。国家杰出青年科学基金获得者、教育部长江学者特聘教授。国家“万人计划”科技创新领军人才、上海市科技精英。国家卫健委《原发性肝癌诊疗规范 / 指南》专家委员会 执行主任委员、中华医学会肿瘤学分会 候任主任委员、亚太原发性肝癌专家联盟（APPLE）主席、中国医师协会外科医师分会 副会长兼总干事、中国免疫学会移植免疫分会 副主任委员、中国研究型医院学会普通外科学专业委员会 副主任委员、国家癌症中心国家肿瘤质控中心肝癌质控专家委员会 副主任委员、上海市医学会肿瘤专科分会 前任主任委员、中国抗癌协会肝癌专业委员会 前任主任委员、亚太肝病研究学会（APASL）执行理事、上海市医学会器官移植专科分会 候任主任委员。5 次获国家科技进步奖（其中第一完成人 1 次、第二完成人 2 次）、以第一或通讯作者（包括共同）发表 SCI 论文 129 篇，H-index 指数 79。



王全兴 教授

海军军医大学

王全兴，第二军医大学免疫学教研室暨医学免疫学国家重点实验室副主任 / 教授 / 博士生导师。1986 年毕业于第二军医大学海医系，日本国立儿童医学研究所博士后客座研究员（2002-2004 年）。中国免疫学会常务理事、中国免疫学会移植免疫学分会主任委员（2014-2023）；国家自然科学基金二审、国家自然科学基金专项评委、医学领域中重点项目中期检查与结题审查专家；华中科技大学器官移植教育部重点实验室学术委员会委员（2023 年 -2027 年）。

主要研究方向：免疫调节与移植免疫学。主持 973 计划课题二项、上海市浦江人才计划项目、国家自然科学基金联合重点项目及国家自然科学基金面上项目等课题；2000 年以来在 *Journal of Hepatology*、*Am J Transplant* 等杂志发表英文论文 30 余篇；获《一种特异性活化 NK 细胞的嵌合抗原受体及其应用》等 5 项国家发明专利证书；获国务院全国创新争先奖牌（2017-4）、上海市科技进步一等奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育特等奖及中国人民解放军军队院校育才奖银奖等；编写《移植免疫生物学》、《免疫学前沿进展》、全国高等学校临床医学专业“器官 - 系统”整合规划教材《病原与宿主防御系统》、《医学院校研究生教教材：医学免疫学实验技术》等专著。



庄 然 教授

空军军医大学

庄然，空军军医大学，免疫学教研室 教授、医学博士、博士生导师，美国马里兰大学访问学者。中国免疫学会移植免疫分会委员、教育部研究生教育评估监测专家、空军高层次科技人才、《细胞与分子免疫学杂志》副主编、《空军军医大学学报》编委。

长期从事军事应激和重大慢病的免疫学机制研究。主持完成国家和军队科研项目十余项，以第一/通讯作者在 **Cell Rep**、**Am J Transplant**、**Nucleic Acids Res** 等杂志发表论著三十余篇，授权国家发明专利 4 项、国防专利 1 项。



姚 智 教授

天津医科大学

姚智，中国免疫学会副理事长，第七届中华微生物与免疫学会主任委员，免疫微环境与疾病教育部重点实验室主任，天津市免疫学研究所所长。**Cellular and Molecular Immunology** 编委，中华微生物学与免疫学杂志副主编。

主要从事免疫微环境与疾病的研究，先后承担国家“973”、“863”及基金委重点专项等项目，研究成果发表在 **PNAS**、**JEM**、**JCI** 及 **NC** 等期刊上。



门同义 教授

内蒙古医科大学附属医院

门同义，内蒙古医科大学附属医院副院长。器官移植中心首席专家，常务副主任、泌尿外科主任，主任医师。山东大学教授，博士研究生导师。第六届国之名医 扁鹊奖获得者。中华医学会器官移植学专业分会副主任委员，移植感染学组组长。中国医师协会器官移植学专业分会副会长，活体器官移植专业委员会副主任委员。中国人体器官捐献管理中心专家委员会委员、中国人体器官分配与共享计算机系统科学委员会委员、中国医促会肾移植专业分会副主任委员、中国康复医学会器官移植康复专业分会副主任委员、中国生物医学工程学会透析移植分会顾问、中国研究型医院协会器官移植专业分会常委、中国医院协会器官获取与分配工作委员会常委、中国免疫学会移植免疫分会常委、山东省医学会器官移植学专业分会名誉主任委员、《中华器官移植杂志》编委等重要职务。



丁国善 教授

海军军医大学附属长征医院

丁国善，海军军医大学附属长征医院，器官移植 / 肝脏外科名誉主任，教授、主任医师、博士生导师。中国免疫学会移植免疫分会副主任委员、上海市医学会器官移植专科分会副主任委员、中国医师协会外科医师分会肝脏外科医师委员会常务委员、中国抗癌协会肝癌专业委员会常务委员、上海医学会普外科专业委员会肝脏外科学组副组长、上海市医学会外科专科分会常务委员、中华医学会肿瘤学分会肝癌学组委员、中华医学会器官移植学分会异种移植学组委员、中国临床肿瘤学会免疫治疗专家委员会委员、上海市中西医结合学会围手术期专业委员会常务委员、上海市抗癌协会肝胆肿瘤综合治疗专业委员会委员。

从事普通外科、肝胆外科 **30** 余年，在肝脏外科疑难、危重病的救治方面积累了丰富的临床工作经验，尤其擅长肝脏移植及以手术为主的肝脏肿瘤的综合治疗，**1996** 年实施国内首例儿童肝移植，该患者保持国内单次肝移植最长存活记录，累计完成肝脏移植手术千余例。获军队医疗成果一等奖、上海医学科技奖二等奖、军队医疗成果二等奖、中华医学科技奖三等奖各 **1** 项；承担国家科技部“新药创制”重大项目、国家自然科学基金等课题 **10** 余项；发表论文百余篇；获专利授权 **10** 余项；培养研究生 **20** 余人。



杨家印 教授

四川大学华西医院

杨家印，教授、博导。四川大学华西医院器官移植中心及普外科主任、国家卫健委移植工程与移植免疫重点实验室主任。中国医师协会器官移植医师分会副会长、中华医学会器官移植分会常委、四川省肿瘤学会理事长、四川省医师协会器官移植医师分会会长、中华医学会器官移植分会小儿移植及肝移植学组副组长、四川省器官移植质控中心主任。