

福建医科大学附属协和医院博士后科研工作站

博士后合作导师简介



陈良万，主任医师、教授、博士生导师，国家卫生计生突出贡献中青年专家、中国医师协会心血管外科优秀医师（金刀奖）、全国先进工作者、全国医药卫生系统先进个人、全国优秀科技工作者、福建省特级后备人才、多次入选“中国名医百强榜”。

研究方向：心血管外科

研究内容：难治性房颤治疗新理念、新方法研究与示范推广

主要成就（代表性成果）：获中华医学技术奖、省级科技进步一等奖项 10 余项；主持国家级课题 10 项，其中国家自然科学基金 5 项；省部级课题 12 项；在国内外知名杂志（如 Circulation）上发表专业论文 100 多篇，出版专著 4 部；获得包括替代人体升主动脉根部的带瓣管道、动脉腔内支架、外科术中应用的分支人造血管支架、治疗心肌梗死细胞外囊泡、智能可视化达芬奇机器人手臂及系统等 25 项专利。

Email: chenliangwan@tom.com



陈椿，医学博士，二级主任医师，教授，博士生导师；福建医科大学附属协和医院院长；享受国务院特殊津贴专家；国家卫生健康突出贡献中青年专家；英格兰皇家外科学院院士；美国胸外科协会(AATS)会员；福建省卫生计生有突出贡献中青年专家；福建省“科技创新领军人才”；福建省最美医生。

研究方向：1. 胸部肿瘤精准微创外科治疗； 2. 胸部肿瘤发生发展的分子机制研究； 3. 肺移植。

主要成就：先后承担国家十一五科技支撑计划合作项目、卫生部医药卫生科技发展研究中心课题、福建省重大专项专题项目等课题10项。在肺癌微创诊治技术的应用与推广、食管癌切除关键技术创新以及胸腔镜肺段切除的技术改良领域，带领团队做出了系统性、创新性的成就和重大贡献，是我国普胸外科开展手术例数最多、技术难度最大，病种最全的专家之一。成果获福建省科技进步奖一等奖1项，二等奖1项，三等奖1项。发表论文80余篇，其中SCI/EI收录41篇，单篇最高影响因子达41.444。出版专著3部，授权专利2件。先后培养了博士、硕士研究生46人。于2013-2014年度、2015-2016年度、2017-2018年度连续三次入选中国名医百强榜食管外科前十名，带领学科2017-2020年连续四次跻身中国医院专科声誉排行榜专科声誉全国前十提名，2014-2020年连续7年荣登中国医院排行榜专科声誉华东地区前五名，2019年度中国医院科技影响力排行榜在学科排行榜中位列全国第36位，均创造了福建省胸外科有史以来的最好成绩。

Email: chenchun0209@163.com



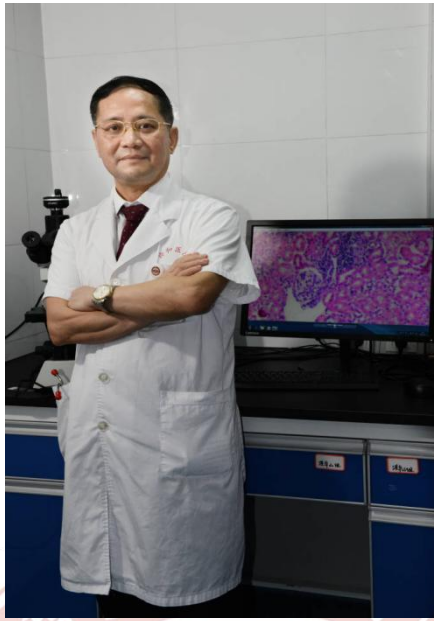
刘礼斌，博士、教授、主任医师、硕士生及博士生导师，现任福建医科大学附属协和医院副书记、副院长、福建省内分泌研究所所长、国家代谢性疾病临床医学研究中心福建省分中心主任。入选福建省新世纪千百万人才工程、福建省特殊支持“双百计划”人才-百千万工程领军人才、福建省卫生厅跨世纪学科带头人。加拿大多伦多大学高级访问学者。中华医学会内分泌学分会常务委员、中国医师协会内分泌代谢科医师分会委员、福建省医学会糖尿病学分会主任委员、福建省医学会内分泌学分会副主任委员、福建省医师协会内分泌代谢科医师分会副主任委员，《中华内分泌代谢杂志》编委。获得2019-2020年度福建省卫生健康突出贡献中青年专家称号，2020年第八届中国侨联侨界贡献奖，为福建省四位获奖者中唯一的医务界人士。刘礼斌教授先后主持及参与科技部重大慢性非传染性疾病控制防控研究项目、卫计委卫生教育联合攻关项目、国家卫计委内分泌科公益性行业科研专项项目、中华国际医学交流基金会英才研究基金项目、省科技厅重点项目、省自然科学基金等项目的研究。

研究方向：低血糖相关认知及心血管损害

研究内容：糖尿病认知功能障碍、血管功能病变及内分泌性高血压

主要成就（代表性成果）：《肠促胰岛素对胰岛 β 细胞的保护作用》获得2015年福建医学科技奖三等奖，《高血糖相关中枢神经损伤及GLP-1类似物对其保护作用》获得2019年福建省医学科技奖一等奖。研究结果在美国糖尿病年会ADA、欧洲糖尿病研究协会EASD、国际糖尿病联盟IDF等顶级国际学术会议交流。在《Redox Biology》《FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE》《中华内分泌代谢杂志》等国内外学术期刊上发表学术论文100余篇，SCI收录论文50余篇。

Email: libin.liu@hotmail.com



洪华山，博士、二级教授、主任医师、博士生导师，福建医科大学附属协和医院副院长，为省内外知名心血管病和老年医学专家，福建省干部保健专家组成员，享受国务院特殊津贴，福建省优秀专家，福建省卫生健康突出贡献中青年专家，福建省血管衰老重点实验室主任，福建省老年医学研究所所长，福建医科大学附属协和医院内科老年医学专科规范化培训基地和全科专业住院医师规范化培训基地主任。擅长心血管疾病和老年病急危重症和疑难病症的诊疗，特别在血管衰老的基础与临床的研究达到较深的造诣，在血管衰老发病机制有较深入系统研究并取得显著成绩：在国际上首先发现肠道菌群代谢物氧化三甲胺（TMAO）能促进血管衰老和脑老化的发生与发展；我们首先再国际上基于血管衰老单细胞转录组及染色质转座酶可及性图谱的绘制，血管衰老还表现为1型内皮细胞（EC1）/2型内皮细胞（EC2）比值升高、炎症水平、转录噪音升高，细胞间通讯和染色质可及性状态出现异常改变，并且成纤维细胞衰老相关基因表达量升高早于EC。为《血管衰老临床评估和干预中国专家共识2018》执笔之一，国内最早翻译并提出衰老心血管事件链等的概念。

研究方向：血管衰老基础与临床研究

研究内容：1) 血管衰老的细胞和分子机制；2) 肠道菌群及其代谢物在血管衰老发病中的作用；3) 血管衰老的人群流行病学研究。

主要成就（代表性成果）：负责国家自然科学基金4项、省部级科研项目10项，发表论文160篇（SCI源25篇）。获福建省科技进步二等奖1项，省科技进步三等奖5项，中国康复医学会科技进步三等奖1项。

Email: 15959159898@163.com



康明强，博士，教授，主任医师，博士研究生导师，福建医科大学附属平潭协和医院副院长，入选“福建省卫生系统学科带头人”、“福建省高校优秀人才”和“福建省百千万人才”。兼中国医师协会胸外科分会常委，福建省医学会胸外科分会主任委员，国际肺癌研究协会会员，中华医学会胸心外科分会肺癌学组、食管疾病学组全国委员，全国肿瘤热疗协作组委员，中国胸外科医师协会福建工作部常委兼秘书，福建省胸心血管外科学会委员，福建省中西医结合学会胸外科分会第一届委员会委员，福建省器官移植学会委员，《中国肺癌杂志》编委，《中华胸部外科杂志》编委，《Journal of Visualized Surgery》编委。

研究方向：1. 胸部肿瘤研究；2. 肺移植研究。

研究内容：胸部肿瘤发病分子机制研究、早期诊断与个体化治疗标志物开发、免疫微环境及免疫治疗研究，肺移植与移植免疫机制研究。

主要成就（代表性成果）：(1) Jihong Lin, Junjie He, Shuchen Chen et al. Outcomes of minimally invasivetotal mesoesophageal excision: a propensity score-matched analysis, Surgical Endoscopy, 2021. (2) Hong Zhi-Nuan, Zhang Zhenyang, Chen Zhen et al. Safety and feasibility of esophagectomy following combined neoadjuvant immunotherapy and chemotherapy for locally advanced esophageal cancer: a propensity score matching. Esophagus, 2022, 19: 224-232. (3) Zhun Liu, Shaobin Yu, Shuting Ye et al. Keratin 17 activates AKT signalling and induces epithelial-mesenchymal transition in oesophageal squamous cell carcinoma, Journal of Proteomics, 2020, 211.

Email: 18805900101@139.com



叶钦勇：博士、教授、主任医师、博士生导师，福建医科大学附属协和医院副院长

研究方向：帕金森病的基础及临床转化研究

研究内容：1：帕金森病的早期诊断探索；2：帕金森病的神经保护靶点探索；3：帕金森病的可穿戴诊疗设备开发

主要成就（代表性成果）：本人从非运动症状、运动症状、神经影像、组织生物学四个维度建立帕金森病的早期诊断标志物整合体系；开展分子病理驱动的帕金森病神经保护靶点创新性研究，发现“美满霉素”可减轻脂多糖对黑质多巴胺能神经元的毒性作用；发现抗氧化剂“茶多酚”与“虾青素”可通过多种分子通路发挥神经保护作用；发现过表达“PGC-1 α ”、乙酰化和磷酸化“PGC-1 α ”以及激活“mtUPR、LRPPRC”等靶点具有线粒体保护作用，为PD的神经保护治疗挖掘了新的分子靶标；建立神经认知与运动障碍虚拟现实训练及其数据分析平台，该平台采用沉浸式VR技术，开展运动、认知及心理康复等方面的临床前沿研究；在基于可穿戴设备的帕金森病步态障碍精准调控方面，应用最新的工程技术如基于运动传感器的可穿戴设备、机器人辅助治疗、无创性经颅磁刺激、虚拟现实技术等，根据帕金森病临床不同分期以及步态障碍的不同特点，设计PD步态障碍的精细化治疗方案；在深部电刺激（DBS）治疗帕金森病及肌张力障碍方面，形成内外联动以内科为主导的“福建协和模式”，最大程度地提高DBS的临床效果。在全省及全国多家医院本人积极推广上述技术，并与多家企业进行“产学研”合作，促进研究成果向临床的快速转化。

Email：unionqyye@163.com



黄鹤光，医学博士、二级教授、主任医师、二级教授、博士研究生导师，福建医科大学附属协和医院基本外科主任，福建医科大学附属协和医院外科教研室主任，中华医学会外科学会全国委员，福建省医师协会普通外科医师分会会长，中国医师协会外科医师分会常务委员，中华医学会外科学会胰腺外科学组委员，中国医师协会外科医师分会疝与腹壁外科专业委员会副主任委员，中国研究型医院学会胰腺病专业委员会副主任委员，中国抗癌协会胰腺癌专业委员会常务委员，中国研究型医院学会胰腺疾病专业委员会急性胰腺炎学组副组长，学术杂志编委：中华外科杂志；中国实用外科杂志；中华消化外科杂志；中华普通外科杂志。中华肝胆外科杂志；中华胰腺病杂志；中华肝脏外科手术学杂志；中国普外基础与临床杂志；中华疝与腹壁外科杂志；中华内分泌外科杂志；肠内肠外营养杂志；肝胆胰外科杂志等。

研究方向：1. 肿瘤代谢与免疫微环境

研究内容：利用多组学方法结合分子生物学方法研究胰腺癌微环境（包括癌细胞及间质细胞成分）的代谢重构和代谢互作，并探索代谢-免疫微环境网络单元构成和系统响应等研究

2. 从事胰腺炎与胰腺癌免疫相关研究，侧重于肿瘤免疫治疗机理、肿瘤免疫微环境，以及炎症免疫。

3. 从事基于多元核酸适体纳米阵列检测胰腺癌的分子诊断研究以及构建纳米递药系统靶向调控氨基酸代谢协同治疗胰腺癌的研究

4. 可降解胰肠吻合装置功能化研究。研究新型抗感染，抗肿瘤，可吸收降解的胰肠吻合装置。

主要成就（代表性成果）：承担国家自然科学基金项目3项，省级重大项目2项；获福建省科学进步奖三等奖4项（第1名）；出版专著1部：《腹腔镜和机器人胰脾难点突破》人民卫生出版社出版（40万字），发表论文200篇，被SCI收录60余篇。福建省福建省高级

人才 C 类。首批百千万人才人选 (1996) , 长期从事胰腺外科, 疝外科和危重症外科临床一线工作, 是国内知名的胰腺外科、疝外科专家, 福建省胰腺外科和疝外科学术带头人, 各项临床技术在福建省内领先, 在国内有较大影响。

1. Pan Y, Lu F, Fei Q, et al. Single-cell RNA sequencing reveals compartmental remodeling of tumor-infiltrating immune cells induced by anti-CD47 targeting in pancreatic cancer. *J Hematol Oncol, J Hematol Oncol*. 2019, 12(1):124.

2. Pan Y, Fei Q, Xiong P, et al. Synergistic inhibition of pancreatic cancer with anti-PD-L1 and c-Myc inhibitor JQ1[J]. *OncoImmunology*, 2019:1-11.

3. Fei Q#, Pan Y#, Lin W, et al. High-dimensional single-cell analysis delineates radiofrequency ablation induced immune microenvironmental remodeling in pancreatic cancer. *Cell Death & Disease*. 2020, 11:589.

4. Hou Z#, Pan Y#, Fei Q, et al. Prognostic significance and therapeutic potential of the immune checkpoint VISTA in pancreatic cancer. *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*. <https://doi.org/10.1007/s00432-020-03463-9>.

5. Pan Y, Lu F, Xiong P, et al. WIPF1 antagonizes the tumor suppressive effect of miR-141/200c and is associated with poor survival in patients with PDAC[J]. *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research*, 2018, 37(1):167.

6. Teng T , Lin R , Lin Z , et al. Photothermal augment stromal disrupting effects for enhanced Abraxane synergy chemotherapy in pancreatic cancer PDX mode[J]. *Biomaterials Science*, 2020, 8(12).

7. Guo, Pengfei , Teng Tianhong , Wuping Liu, Fang Yanying , Wei Binbin , Feng Jianghua, Huang Heguang. (2022). Metabolomic analyses redefine the biological classification of pancreatic cancer and correlate with clinical outcomes. *International Journal of Cancer*. 151. 10.1002/ijc.34208.

Email: hhuang2@aliyun.com



黄昌明，二级教授、主任医师、博士生导师，福建医科大学附属协和医院胃外科科主任，为享受国务院政府特殊津贴专家，福建省科技创新领军人才，福建省卫生计生突出贡献中青年专家，福建省“最美科技工作者”。

研究方向：胃肿瘤外科的基础与临床研究

研究内容：hsa_circ_0075305 通 miR-370-3p/CDK5RAP3 调控 Wnt 通路影响胃癌发展的机制研究

主要成就（代表性成果）：科室共获得福建省科技进步一、二、三等奖 7 项，获得福建省医学科技一、二、三等奖 6 项。目前在研国家自然科学基金项目 9 项，省部级课题 10 余项。在国内外核心期刊发表论文 320 余篇，其中 SCI 论文 200 余篇；出版英文专著 2 部，中文专著 3 部；主编 Springer 出版社专著《Laparoscopic Gastrectomy for Gastric Cancer: Surgical Technique and Lymphadenectomy》、《Atlas of Laparoscopic Gastrectomy for Gastric Cancer》，以及人民卫生出版社专著《腹腔镜胃癌根治术淋巴结清扫技巧》（第一、二版）、《超高清腹腔镜胃癌手术图谱》。

Email: hcmlr2002@163.com



沈建箴，博士、教授、主任医师、博士生导师，国务院特殊津贴获得者，福建省淋巴瘤防控诊疗中心主任

研究方向：1、弥漫大B细胞淋巴瘤免疫调控机制研究；2、淋巴瘤表观遗传调控机制研究

研究内容：1、探究EBV相关弥漫大B细胞淋巴瘤免疫微环境调控机制研究；

2、探究淋巴瘤免疫微环境与表观遗传调控相关性

主要成就(代表性成果)：以第一和通讯作者发表论文100余篇，其中SCI 20篇。代表论著：1. A miR-129-5P/ARID3A negative feedback loop modulates diffuse large B cell lymphoma progression and immune evasion through regulating the PD-1/PD-L1 checkpoint. *Frontiers in Cell Developmental Biology*. 通讯作者，2021.

2. Identification of PLA2G7 as a novel biomarker of diffuse large B cell lymphoma. *BMC Cancer*. 通讯作者，2021.

3. Clinical characteristics and outcomes of patients with diffuse large B cell lymphoma treated with R-CHOP-like or CHOP-like regimens: an 8-year experience from a single center. *Ann Palliat Med*. 通讯作者，2020.

4. Epigenetic regulation of miR-518a-5p-CCR6 feedback loop promotes both proliferation and invasion in diffuse large B cell lymphoma. *Epigenetics*. 通讯作者，2020.

5. Bioinformatic validation identifies candidate key genes in diffuse large-B cell lymphoma. *Per Med*. 通讯作者，2019.

6. The significance of chemokines in diffuse large B-cell lymphoma: a systematic review and future insights. *Future Oncol*. 通讯作者，2019.

Email: doctorsjz@163.com



王川，医学博士，主任医师，教授，博士、硕士研究生导师。入选福建省“百千万人才工程”人选，获评为福建级高层次人才(C类)。现为福建医科大学附属协和医院乳腺外科主任。

研究方向：1. 乳腺癌早期诊断、外科及规范化综合治疗的临床和基础研究；2. 乳腺癌预后相关因素研究

主要成就（代表性成果）：长期从事乳腺癌早期诊断、外科及规范化综合治疗的临床和基础研究，先后完成省部级科研项目 20 余项，发表论文 100 余篇，获得福建省科技进步奖 2 项、福建省医药卫生科技进步奖 1 项。

Email: chuanwang68@qq.com



王家宾，博士、副主任医师、副教授、博士生导师，福建省杰出青年科学基金项目获得者；福建省高层次 C 类人才；福建省海医会胃肠道间质瘤分会常务理事兼秘书；福建省海医会肿瘤营养分会常务理事兼副秘书长；福建省海医会减重代谢外科分会理事；福建省预防医学会胃肠肿瘤预防控制专业委员会委员；福建省抗癌协会胃癌专业委员会青年委员；福建抗癌协会中西医整合医学青委会委员；“人民好医生·金山茶花计划”胃癌领域杰出贡献奖

研究方向：胃肿瘤治疗的临床及科研工作

研究内容：1、CDK5RAP3 在胃癌中起到抑癌作用作用的相关机制研究；2、CDK5RAP3 在肿瘤微环境中发挥的免疫调节作用相关机制的研究；3、以 CDK5RAP3 在肿瘤微环境中的免疫调节作用以及胃癌中多个免疫抑制蛋白构建新的综合免疫评分系统指导临床个体化治疗

主要成就（代表性成果）：1、Tumor immunophenotyping-derived signature identifies prognosis and neoadjuvant immunotherapeutic responsiveness in gastric cancer, *Advance Science*, 第一作者, IF: 17.521; 2、An immune checkpoint score system for prognostic evaluation and adjuvant chemotherapy selection in gastric cancer, *Nature Communication*, 第一作者, IF: 17.694

Email: wjb2002wh@163.com



许贞书，医学博士，福建省高层次人才。主任医师、教授、博士生导师，现为协和医院旗山院区大内科召集人，中国致公党福建省第十届委员会委员，政协第十届福州市鼓楼区委员会常委，福建省直侨联第二届委员会常委兼副秘书长。长期从事内科学血液病专业的临床、科研和教学工作，擅长急/慢性白血病、恶性淋巴瘤、多发性骨髓瘤、骨髓增殖性肿瘤等疾病的诊疗和血液病合并急重症的抢救。

曾在中国医学科学院血液学研究所实验血液学国家重点实验室从事博士课题研究（2003年-2004年）；美国纽约医学院 Westchester 医学中心以访问学者身份留学（2008年-2009年）；福建省委统战部选派挂职政和县卫生局副局长兼政和县医院副院长（2014年度）；中组部、团中央选派为第17批博士服务团成员挂职青海省西宁市第一人民医院副院长（2017年度），参加国家脱贫攻坚任务。

(2) 学术兼职：美国血液学会（ASH）会员；欧洲慢性淋巴细胞白血病研究协作组（ERIC）成员；中国免疫学会高级会员；福建省免疫学会理事；担任国家自然科学基金、省自然科学基金，及教育部“长江学者”项目、科技部重点研发项目等通讯评审专家；担任《中华内科杂志》、《中华血液学杂志》、《Journal of Hematology & Oncology》、《Biomarker Research》等期刊编委/审稿专家。

(3) 科学研究：研究方向为血液淋巴肿瘤的基础和临床研究，重点是肿瘤微环境对血液淋巴肿瘤的发生、发展和耐药的调控机制；主持国家自然科学基金面上项目、福建省自然科学基金重点项目等科研课题10余项；在《Haematologica》、《Leukemia》、《Oncogene》、《British Journal of Cancer》、《Biomarker Research》等专业期刊发表50余篇SCI研究论文。

(4) 临床教学：承担临床医学本科、5+3和海外学生MBBS（全英文教学）的《内科学》、《诊断学》的理论授课、见习、实习等教学工作；承担内科学血液病专业/肿瘤学研究生（博士/硕士，专业型/学术型）的指导工作，毕业博士/硕士研究生10余名，指导的研究生毕业论文获福建省优秀学术硕士学位论文奖励。

(5) 奖励荣誉：获福建省科学技术奖二等奖、福建医学科技奖一等奖等奖项，及福建运盛青年科技奖、福建省青年科技奖、福建省高校新世纪优秀人才、中国致公党福建省优秀党员、中国致公党扶贫开发全国先进个人、中国致公党抗击新冠肺炎疫情全国先进个人、中共青海省委援青服务优秀博士、福建省脱贫攻坚先进个人等荣誉。

Email: xuzs@fjmu.edu.cn



陈小松，博士、三级教授、主任医师、博士生导师，福建医科大学附属协和医院整形外科与再生医学科科主任、中华医学会医学美容学分会干细胞学组组长、组织与器官再生福建省高校工程研究中心执行主任、福建医科大学整形外科再生医学研究所所长

研究方向：（1）干细胞精准治疗；（2）干细胞及外泌体的基础与临床应用研究；（3）干细胞及外泌体支持材料的研发

研究内容：（1）基于干细胞技术的应用研究及产业化：建立特定功能的干细胞亚群的筛选方案，提高干细胞治疗效果及稳定性以满足不同组织的再生修复需要，致力于干细胞亚群的新药研发；（2）基于干细胞技术的无细胞应用研究及产业化：外泌体工程化改造、组织外泌体及植物外泌体在疾病中的应用

主要成就（代表性成果）：（1）主持或参与项目：主持4项国家自然科学基金面上项目及13项省部级课题，科研经费总计1200余万元；

（2）发表论文：发表相关SCI论文20余篇（中科院一区4篇，二区8篇，单篇影响因子>10分3篇），总影响因子110余分；

（3）获奖情况：2022年全国颠覆性技术创新大赛优秀奖；2021年获得由人民日报社与中华医学会等权威机构颁发的“国之名医”称号；2020年以第一完成人获得福建省科技进步奖二等奖；2019年“闽江科学传播学者”称号；2014年中国医师协会美容与整形医师分会“全国优秀医师”奖(十佳)；2013年第十届福建省“五四青年奖章”；2011年中国人力资源社会保障部“优秀留学回国人员”奖；

Email: chenxiaosong74@163.com



戴小福，医学博士、教授、主任医师、博士生导师

研究方向：1.心力衰竭的外科治疗；2.微创心脏外科；3.主动脉夹层

研究内容：1.心力衰竭的临床与基础研究：①人工心脏和心脏移植的临床应用与研究，联合国内十余家心脏中心进行人工心脏的推广使用。②DC 细胞、巨噬细胞等 APC 细胞表型变化在移植免疫中的作用。

2.胸腔镜应用于心脏手术：胸腔镜在先心和瓣膜手术中的应用。

3.主动脉夹层上游信号通路 ceRNA 作用研究。

主要成就（代表性成果）：1.参与人工心脏的推广使用，团队经验丰富，多次赴省外指导人工心脏植入手术。2.胸腔镜应用于心脏手术的经验 and 获益丰富，成果发表十余篇 SCI。3.参与主动脉夹层手术技术改进，其中主动脉三支支架成果 2011 年发表于 Circulation，另获省科技进步奖数次，并有数个专利发表。

Email：1470054258@qq.com



唐南洪，博士、教授、博士生导师。2009年9月-2010年9月于美国休斯敦大学实验治疗与药物信息研究中心研修。

研究方向：肝癌免疫微环境

研究内容：1. 影响肝癌浸润 T 细胞耗竭的关键分子筛选及功能研究；2. PEG2 抑制剂 DMC 缓解肝癌浸润 T 细胞耗竭的分子机制。

主要成就（代表性成果）：近年主持国家自然科学基金面上项目 3 项，以及福建省自然科学基金重点项目、福建省科技创新联合资金项目等多项；发表 SCI 论文 30 余篇，包括 Science Signaling、Communications Biology、Journal for ImmunoTherapy of Cancer、Signal Transduction and Targeted Therapy 等杂志；曾获福建省医学科技二等奖（第一完成人）。

Email: fztnh@fjmu.edu.cn



胡建章，男，医学博士，主任医师，教授，眼科学博士生导师。现任福建医科大学附属协和医院眼科主任，福建医科大学眼视光学系副主任，中国医师协会眼表与干眼学组委员，福建省眼科医师协会副会长，福建省海峡医药卫生交流协会眼科分会副会长，福建省医学会眼科学分会角膜病学组副组长。博士师从我国著名的角膜病专家、中国工程院院士谢立信教授；美国迈阿密大学 Bascom Palmer 眼科研究所访问学者；国家自然科学基金评审专家；教育部研究生学位论文评审专家。

研究方向：1. 真菌性角膜炎的感染与免疫机制
2. 糖尿病角膜病变的神经保护

研究内容：1. 拟建立体外与体内真菌性角膜炎的模型，以 RNA m6A 甲基化为切入点，研究 METTL3 调节 ATGs 的 m6A 修饰对角膜细胞自噬及角膜中真菌清除、免疫应答和炎症反应的调节作用，从表观遗传学和免疫学角度进一步研究真菌性角膜炎的发病机制；

2. 以角膜和三叉神经节作为一个整体，以 m6A 甲基化为切入点，研究“m6A-miRNA-角膜神经”的作用模式，明确这一过程中重要的调控基因和信号通路，以期揭示 m6A 修饰调控 miRNAs 的成熟进程进而保护糖尿病角膜神经的分子机制。

主要成就（代表性成果）：主持国家自然科学基金面上项目 2 项，省部级及厅级课题 10 项；获得福建省科学技术二、三等奖各 1 项；在《Invest Ophthalmol Vis Sci》、《Exp Eye Res》等眼科专业 SCI 杂志及《中华眼科杂志》等国内核心期刊上发表 30 余篇学术论著。

近年发表论文如下：

1. Tang H, Huang L, Hu J. Inhibition of the m6A Methyltransferase METTL3 Attenuates the Inflammatory Response in *Fusarium solani*-Induced Keratitis via the NF- κ B Signaling Pathway. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2022 Oct 3;63(11):2.
2. Huang L, Tang H, Hu J. METTL3 Attenuates Inflammation in *Fusarium solani*-Induced Keratitis via the PI3K/AKT Signaling Pathway. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2022 Sep 1;63(10):20.
3. Tang H, Lin Y, Huang L, Hu J. MiR-223-3p Regulates Autophagy and Inflammation by Targeting ATG16L1 in *Fusarium solani*-Induced Keratitis. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2022 Jan 3;63(1):41.
4. Chen X, Hu J. Long Noncoding RNA 3632454L22Rik Contributes to Corneal Epithelial Wound Healing by Sponging miR-181a-5p in Diabetic Mice. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2021 Nov 1;62(14):16.
5. Lin J, Lin Y, Huang Y, Hu J. Inhibiting miR-129-5p alleviates inflammation and modulates autophagy by targeting ATG14 in fungal keratitis. *Exp Eye Res*. 2021 Aug 17;211:108731.
6. Guo Q, Lin Y, Hu J. Inhibition of miR-665-3p Enhances Autophagy and Alleviates Inflammation in *Fusarium solani*-Induced Keratitis. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2021 Jan 4;62(1):24.
7. Hu J, Lin Y. *Fusarium* Infection Alters the m6A-modified transcript landscape in the Cornea. *Exp Eye Res*. 2020 Sep 3;200:108216.
8. Hu J, Huang Y, Lin Y, Lin J. Protective effect inhibiting the expression of miR-181a on the diabetic corneal nerve in a mouse model. *Exp Eye Res*. 2020 Mar;192:107925.
9. Hu J, Kan T, Hu X. Sirt3 regulates mitophagy level to promote diabetic corneal epithelial wound healing. *Exp Eye Res*. 2019 Apr;181:223-231.
10. Hu J, Hu X, Kan T. MiR-34c Participates in Diabetic Corneal Neuropathy Via Regulation of Autophagy. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2019 Jan 2;60(1):16-25.
11. Zheng X, Xie T, Lin Y, Yang J, Huang L, Zhang J, Han X, Hu J. Immune Response and Mechanisms of IFN- γ in Administration for Keratomycosis. *Ocul Immunol Inflamm*. 2019;27(6):958-967.

Email: ophhjz@163.com



黄慧芳，医学博士，主任技师，教授，博士研究生导师。长期从事血液学检验的临床、教学与科研工作，擅长血液病遗传学检验。先后主持国家自然科学基金3项，省厅级项目8项；以第一作者或通讯作者在Cancer Lett、Mol Carcinogen等国内外核心期刊发表论著40余篇。主编专著《肿瘤生物学研究实用方法与技术》，参编英文专著《Cancer Cytogenetics (Methods and Protocols)》。参编临床检验教材6部，其中副主编2部。获福建省科技进步一等奖（第二完成人）1项、三等奖2项、福建省青年科技奖、福建省运盛青年科技奖与“福建省三八红旗手”荣誉称号。

博士后合作导师：冯晓明 研究员，博士生导师。北京协和医学院协和学者特聘教授、福建医科大学附属协和医院特聘教授。入选国家自然科学基金、天津市杰出青年基金、天津市131人才第一层等重要人才项目。获美国Wistar研究所Ching Jer Chern Memorial Award、北京协和医学院优秀教师、天津市教岗先锋等荣誉称号。以第一和通讯作者在Nature Immunology、Nature Communications、Blood等国际核心期刊发表论文20余篇。近年来，主持国家重大科学研究计划子课题项目，国家自然科学基金面上项目，中国医学科学院医学与健康科技创新工程（重大协同创新项目）等科研项目。

研究方向：血液肿瘤的微环境调控机制和诊疗新策略

研究内容：探究微环境中基质细胞对血液肿瘤发生、发展和转归的调控机制，为探寻血液肿瘤治疗新靶点、研制新方案提供理论依据。

主要成就（代表性成果）：

1.在骨髓微环境血液肿瘤化疗耐药方面取得一系列原创性成果:

(1a) 揭示了二甲双胍通过阻断线粒体从基质细胞向 AML 细胞的转移, 增强 AML 细胞化疗敏感性 (Cancer Lett 2022; 532: 215582; J Leukocyte Biol 2022; 112(2): 299)。(1b) 从 AML 骨髓 MSCs 中 METTL3 低水平表达的角度深入探讨 m6A 修饰在 AKT/PPAR γ 轴调控 MSCs 成脂分化能力、并最终影响 AML 化疗敏感性中的关键机制(部分前期研究成果发表在 Epigenetics 2022)。(1c) 揭示了 MSCs 诱导 AML 细胞化疗抵抗的分子机制 (Mol Carcinogen 2015; 54(12):1678)。

(1d) 揭示了白血病来源的外泌体在介导白血病耐药中的作用 (J Cell Physiol 2019; 234:10602)。(1e) 揭示了 HHT 对微环境中血液肿瘤细胞对化疗杀伤的增敏作用 (Exp Cell Res 2019;376:116; Ann Hematol 2018;97(5):865; Leukemia Res 2017;57(5):119)。

2.在免疫调控机制研究中取得一系列原创性成果: (2a) 首次发现 Foxp1 对初始 T 细胞静息的必要维持作用 (Blood 2010;115:510-8; Nat Immunol.2011;12:544.)。第一次实现无抗原刺激条件下的 T 细胞激活, 提示可靶向 Foxp1 激活 T 细胞而治疗那些不能被免疫系统有效识别的疾病(如肿瘤)。(2b) 首次发现 Lkb1 对 Treg 细胞和免疫耐受的双向控制作用。在 Treg 内, Lkb1 通过促进 Foxp3 与其他免疫抑制分子表达而维持机体免疫耐受, 移植物抗宿主病 (GVHD) 患者 Treg 内 Lkb1 下降介导了 Treg 数量缺失和疾病进展;有趣的是, Lkb1 在树突细胞 (DC) 内负责抑制 Treg 的数量与和免疫耐受 (Nat Commun.2017;8:15876; Nat Commun.2018;9:5298; Cell Mol Immunol.2019 In Press)。这些成果揭示了一个对控制免疫平衡的双向分子开关, 可用于操控 Treg 治疗感染和肿瘤疾病。(2c) 揭示 CD22-CART 细胞治疗难治 B 急淋白血病 (B-ALL) 缓解后的复发机制。发现复发病人的 CD22 表达并未丢失或突变, 而 CAR-T 的持续存在是阻止复发的关键因素, 为 CART 治疗的优化提供理论依据 (Leukemia 2020;34(12):3382)。

Email: huanghuif@126.com



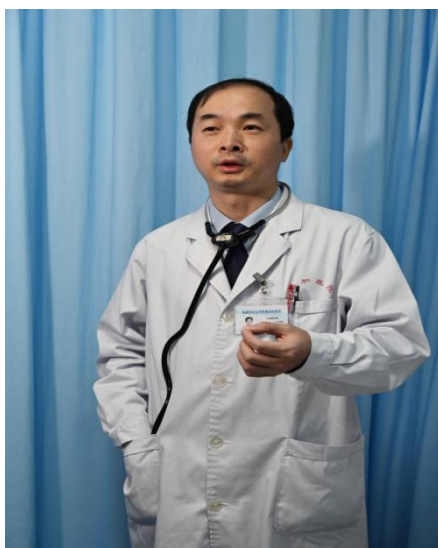
潘晓东，主任医师、教授、博士生导师。福建省老年医学研究所副所长；福建省康复医学会认知障碍疾病康复专业委员会主任委员；福建省免疫学会免疫与转化医学专业委员会副主任委员；中华医学会神经病学分会痴呆与认知障碍学组秘书；中国神经科学学会神经变性分会委员；中华医学会神经病学分会神经心理学和行为神经病学组委员；中华医学会神经病学分会青年委员；中国老年学和老年医学学会脑认知与健康分会常务委员；中国老年医学学会认知障碍分会常务委员；福建省神经病学分会神经变性学组副组长；美国国立卫生研究院（NIH）/国立老化研究所（NIA）博士后。

研究方向：阿尔茨海默病、帕金森病、焦虑抑郁障碍、睡眠相关认知障碍谱系病基础和临床研究；

研究内容：神经变性病的危险因素、病理特点、发病机制，临床表征和植物提取小分子药物开发

主要成就（代表性成果）：主持承担国家自然科学基金5项、国家重点研发计划2项（分中心负责人）及10多项省部级课题；发表SCI论文30余篇，第一/通讯作者包括：*Mol Neurodegener*、*Eur J Med Chem*、*J Med Chem*、*GLIA*等；他引2000余次；成果被*Nature Medicine*、*Brain*等期刊或知名网站正面评价/引用；主编《神经科查体及常用量表速查手册》及《实用神经变性疾病生物学实验方法与技术》专著。获软件著作权2项、专利6项。自主研发“认知障碍相关疾病测试系统”和脑健康认知测试APP，建立预警认知功能转化的评估体系；福建青年科技奖及福建运盛青年科技奖获得者；福建省百千万人才工程人选；教育部高校科研优秀成果奖（自然科学）一等奖；第十一届福建省自然科学优秀学术论文一等奖；指导第十一届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛获铜奖。

Email: panxd@fjmu.edu.cn



方军，主任医师，教授，博士生导师（学术型和专业型），福建省省级高层次人才。长期从事心血管内科临床、教学和科研工作。擅长心脏瓣膜病、先天性心脏病等结构性心脏病介入治疗和经皮左心耳封堵预防心房颤动脑卒中。担任中华医学会心血管病学分会及中国医师协会心血管内科医师分会结构性心脏病学组委员、国家卫健委结构性心脏病介入培训导师、中国瓣膜中心专家委员会工作组成员、亚太结构性心脏病青年俱乐部黄金会员、中国房颤中心联盟左心耳封堵工作委员会委员、福建省医学会心血管病学分会结构性心脏病学组副组长、福建省心血管介入治疗质控委员会委员、国家自然科学基金通讯评审专家。

研究方向：1、心肌保护、心脏康复与心血管衰老；2、结构性心脏病介入新技术。

研究内容：1、Enho/Adropin 的心血管保护作用及在心脏康复和心血管衰老中的作用及机制；2、心脏瓣膜病等结构性心脏病介入治疗新技术的临床应用研究。

主要成就（代表性成果）：近五年来，在 Cell Death & Disease、J Am Heart Assoc 等 SCI 源期刊发表论文多篇。2011 年获福建省优秀博士学位论文三等奖；2012 年获福建省杰出青年科学基金；2012 年入选“福建省高校杰出青年科研人才培养计划”；2015 年入选“福建省高校新世纪优秀人才支持计划”；2017 年获第十四届福建青年科技奖；2017 年获福建省科学技术进步奖三等奖（第二完成人）；2011、2017、2021 年获国家自然科学基金资助；2014、2018 年分别获福建省自然科学优秀学术论文一等奖、二等奖；2021 年获评福建省省级高层次人才。

Email: ptfangjun@126.com



罗育坤，德国医学博士，主任医师，教授，博士研究生导师，福建医科大学附属协和医院心内科党支部书记，心内科副主任；是福建省医学会心血管病学分会第八届委员会主任委员，欧洲心脏病学会专科会员（FESC），中国医师协会心血管内科医师分会动脉粥样硬化专业组委员，福建省中西医结合学会心血管病学分会副主任委员，中国医学救援协会心血管急救分会理事，中国卒中学会心血管病分会委员，中国研究型医院学会中西医结合心血管病专业委员会常务委员，海峡两岸医药卫生交流协会心血管分会委员，卫计委冠心病介入诊疗培训基地导师；主持和参与多项国家自然科学基金和省级科研项目，获国家专利数项；在 *Circulation Research* 等国内外杂志发表学术论文 40 余篇；2001 年 9 月-2005 年 5 月在复旦大学附属中山医院-德国杜伊斯堡-埃森大学联合培养并获德国医学博士学位；目前主要从事心血管疾病的诊疗工作，特别是冠心病的介入诊疗以及腔内影像学和功能学的评价。

Email: luoyukun@hotmail.com



邹漳钰，主任医师、副教授、博士生导师。任中华医学会神经病学分会肌电图与临床神经生理学组委员，中华医学会神经病学分会周围神经病协作组委员，中华医学会神经病学分会肌萎缩侧索硬化协作组委员，中国研究型医院学会神经科学专业委员会副主任委员，中国罕见病联盟神经系统罕见病专业委员会委员兼秘书，中国医院协会罕见病专业委员会委员，北京神经变性病专业委员会额颞叶痴呆及相关疾病专业委员会常务委员，福建省医学会神经病学分会委员、周围神经病和神经电生理学组副组长。擅长运动神经元病、周围神经病、肌病、神经遗传病，以及不明原因肌无力、肌萎缩的诊治。以第一作者/通讯作者发表 SCI 论文 40 余篇，主持国家自然科学基金项目 3 项和福建省科研项目 3 项。

Email: fmuzzy@163.com



李乃农，博士、主任医师、教授、硕士生导师。现任福建省血液病研究所副所长。兼任福建省医学会器官移植学分会副主任委员、福建省医学会血液病学分会委员、福建省输血协会血液病患者血液管理专业委员会主任委员、中国妇幼保健协会脐带血应用专业委员会常务委员等。长期从事血液病医疗、教学和科研工作。亚专科方向为造血干细胞移植，脐带血造血干细胞移植治疗恶性血液病技术处于全国先进单位。2005年8月至2008年4月和2013年10月至2014年7月两次在美国 City of Hope National Medical Center Beckman 研究所血液/造血干细胞移植系访问学习。主持并参与多项国家自然科学基金和省部级科研基金项目，研究成果在 Blood、PNAS 等杂志上发表。

Email: nainli@aliyun.com