

# 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**，博士、教授、主任医师、博士生导师，国家有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）、全国医药卫生系统先进个人、全国优秀科技工作者、国家卫生计生突出贡献中青年专家、多次入选“中国名医百强榜”

**研究方向：**心血管外科

**研究内容：**新亚型 ASMC 在机械牵张诱导 MMP2/9 表达中的作用机制研究

**主要成就（代表性成果）：**获中华医学技术奖二等奖 1 项；省级科技进步一等奖 1 项，二等奖 3 项，三等奖 3 项；福建医学科技奖一等奖 1 项，三等奖 1 项；主持国家级课题 7 项，省部级及厅级课题 7 项；在国内外知名杂志（如 Circulation）上发表专业论文 60 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、外科手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 10 项发明型专利

Email: chenliangwan@tom.com



**刘礼斌**，博士、教授、主任医师、博士生导师，福建省新世纪千百万人才、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

**研究方向：**1 糖尿病血管功能病变;2 低血糖与认知功能障碍研究

**研究内容：**糖尿病血管功能病变、认知功能障碍及内分泌性高血压

**主要成就 (代表性成果)：**《肠促胰岛素对胰岛 $\beta$ 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；在《Molecular Metabolism》《Molecular and Cellular Endocrinology》《中华内分泌代谢杂志》《药学学报》等国内外学术期刊上发表学术论文 100 余篇，SCI 收录论文 38 篇。

Email: Libin.liu@hotmail.com





**陈燕凌**，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、肝胆外科行政主任，福建省肝胆外科研究所所长，享受国务院特殊津贴专家，福建省百千万领军人才、日本东京大学客座教授香港大学玛丽医院高访学者；担任海峡两岸医药卫生交流协会台海医学发展委员会副主任、中国海峡医药卫生交流协会（一级学会）肿瘤防治专家委员会副主任、中华医学会福建外科学分会副主任委员及党支部书记、福建省海峡医药卫生交流协会（一级学会）执行会长、福建省预防医学会肝胆胰专家委员会副主任、中华医学会胆道外科学组委员、中华医学会肝移植学组委员、中国医师协会外科分会机器人专业委员会委员等职。

**研究方向：**肝胆胰外科基础与临床研究

**研究内容：**肝癌、胆囊癌、肝胆管结石、胆管癌、胰腺癌等肝胆胰外科主要疾病的基础与临床研究

**主要成就（代表性成果）：**1、医疗方面：陈燕凌教授长期从事肝胆胰外科、腹腔镜微创外科、器官移植外科临床及研究工作，在肝胆胰外科高精尖技术方面颇有建树，尤其擅长攻坚克难，创新开展了一系列肝胆胰外科的巅峰手术。连续十年被选为“病人最满意的医务人员”。2、科研方面：近10年承担国家自然科学基金、国家十二五重大新药创制等科研项目13项，其中探索胆囊癌淋巴转移机制等项目开展的血清VEGF-C和/或VEGF-D检测可对胆囊癌患者淋巴转移的风险和预后进行评估，为临床上确定胆囊癌手术中根治性切除的范围及手术中淋巴结清扫区域提供新的重要参考依据；也为胆囊癌患者术后制定合理的个性化综合治疗及随访方案提供了重要的参考。在省内外多家医院应用后被认为对临床治疗具有指导意义。先后发表SCI论文50余篇，获福建省科技成果奖4项，及福建省青年科技奖及福建运盛青年科技奖。协和医院技术创新奖3项。参加《胆道病学》等3部著作的编写，参加翻译日文巨著《幕内外科学》。参与我国肝胆外科13个国家诊疗指南的制定。3、教学方面：陈燕凌教授长期致力于中青年医学人才的梯队建设，身为博士、硕士研究生导师，先后培养了九十余名研究生。

Email: drchenyl@126.com



**陈椿**，博士、教授、主任医师、博士生导师，享受国务院特殊津贴专家、福建省最美科技工作者称号、国家卫生健康突出贡献中青年专家称号、福建省卫生计生有突出贡献中青年专家称号、福建省特殊支持双百计划科技创新领军人才称号、2012 年荣获福建省科技进步三等奖（第 1 完成人）；2015 年荣获福建省科技进步一等奖（第 1 完成人）

**研究方向：**1.食管癌生物学行为的转录组学研究；

- 2.人工智能技术在早期肺癌精准化诊疗中的应用；
- 3.肺移植的基础与临床

**研究内容：**1.探究非编码 RNA 作为食管癌诊断生物标志物与药物治疗靶点的可能性与适用价值；

- 2.探索人工智能技术应用于早期肺癌一体化诊疗的科研转化和临床应用；
- 3.开展肺移植的临床工作和肺移植动物与分子生物学研究。

**主要成就（代表性成果）：**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。发表论文 78 篇，其中 SCI/EI 收录 41 篇，单篇最高影响因子达 32.956。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 2017-2019 年连续三次跻身中国医院专科声誉排行榜专科声誉全国前十提名，2014-2018 年连续 5 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。是福建省特殊支持双百计划科技创新领军人才、福建省卫生计生有突出贡献中青年专家、福建省最美科技工作者。

Email: [chenchun0209@163.com](mailto:chenchun0209@163.com)



**洪华山**，二级教授，主任医师，博士生导师，老年心血管病学专家，福建医科大学附属协和医院副院长，福建省血管衰老重点实验室主任和福建省老年医学研究所所长。享受国务院政府特殊津贴，福建省优秀专家，福建省卫生健康突出贡献中青年专家。

**研究方向：**血管衰老防治的研究。

**研究内容：**1、血管衰老的细胞学和功能学变化；

2、血管衰老的细胞和分子机制；

3、肠道菌群及其代谢物在血管衰老发病中的作用；

4、血管衰老的防治。

**主要成就(代表性成果)：**在血管衰老发病机制和防治有深入系统的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，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的概念。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150多篇(SCI源20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奖三等奖1项。

**团队合作导师郑乐民教授**，研究员，博士生导师。北京大学心血管研究所副所长，教育部重点实验室主任助理，心血管代谢与蛋白质组学研究室主任，专业为病理生理学。获得国家自然科学基金委“优秀青年基金”；中组部“万人计划”青年拔尖人才基金；教育部“新世纪人才基金”等。

Email: 15959159898@163.com





**徐本华**，留美留法医学博士、教授、主任医师、博士生导师，福建医科大学附属第三医院副院长、福建医科大学附属协和医院放疗科主任、福建医科大学肿瘤中心副主任、福建医科大学临床医学部影像学系系主任，1992年毕业于山东医科大学，师从中国工程院院士、山东省肿瘤医院于金明教授，1999-2000年留学美国 William Beaumont 医院，2001-2004年留学法国巴黎第六大学医学院，2005年人才引进到福建医科大学附属协和医院组建放疗科，擅长各种肿瘤的放射治疗,尤其是 LATTICE、IMRT、SBRT/SABR、部分肿瘤照射、低剂量率放疗等精确放射治疗技术。

**研究方向**：1.肿瘤放射治疗；

**研究内容**：1.放射性损伤；2.放射敏感性；3.放射免疫；4.放射治疗新技术

**主要成就（代表性成果）**：近三年主持参与国家自然科学基金项目2项、福建省科技厅基金项目12项、福建省教育厅及福建省卫生计生委基金7项，省自然科学基金面上项目2项，发表论文30余篇，其中SCI论文20余篇。目前正在进行有关直肠癌、乳腺癌、胰腺癌、食管癌等研究者发起的前瞻性临床试验已在 clinical trail 注册共有5项；并先后开展了IMRT、SBRT/SABR、Lattice、部分肿瘤照射、低剂量率放疗等国际先进放疗技术，其中国内率先开展的“Lattice技术在巨大肿瘤的应用”，研究成果多次在国际及国内会议上做报告，部分结果已经在国际期刊发表，“基于化疗基础上的分段SBRT”是国际首创。

Email: [benhuaxu@163.com](mailto:benhuaxu@163.com)



**陈良龙**，医学博士，二级教授，主任医师，博士生导师。现任福建省心脏医学中心副主任，福建医科大学附属协和医院心内科科主任，福建省冠心病研究所所长。卫生部突出贡献中青年专家，享受国务院特殊津贴，福建省科技创新领军人才、福建省优秀科技工作者。

**主要研究成就（代表性成果）：**长期从事心血管内科学领域的科研与教学，擅长介入心脏病学及心血管超声医学，在心肌缺血及冠心病的基础与临床研究方面有突出成绩；研发的双对吻微裤裙双支架术（DK-culotte）、优化型必要时边支支架术（OPT）、球囊分支血管保护术、改良左心耳封堵术以及超声引导先心病导管封堵术等多项原创性新技术疗法具有当今国际水准。先后主持国家自然科学基金项目5项，其中1项为重点国际联合项目，福建省科技重点项目、福建省自然科学基金项目、中央引导地方科技发展专项基金等课题20余项，参与多项国家重点“科技支撑项目”子课题研究。已培养博士研究生29人、硕士研究生60人和1名海外硕士研究生。在国内外医学权威学术杂志发表学术论文逾百篇；主编专著5部、副主编专著5部、参编专著20余部，参与制定行业国家标准、行业指南与专家共识15项。获得省部级行业科技奖9项，厅级奖项9项；获国家知识产权局授权专利6项。

**研究方向：**1、心肌缺血再灌注应用研究

- 2、冠脉生物力学研究
- 3、动脉粥样硬化基础研究
- 4、心血管疾病介入诊断与治疗

**研究内容：**1、缺血再灌注心肌损伤、心律失常研究

- 2、冠状动脉生物力学、冠脉支架生物力学研究
- 3、冠脉分叉病变及分叉病变双支架术形态学、力学与流体力学研究
- 4、代谢紊乱与动脉粥样硬化、老化研究
- 5、冠脉介入术后血管新生内膜形成与调控研究
- 6、结构性心脏病介入新技术应用与创新研究

Email: lianglongchen@126.com



**王少元**，教授、主任医师、博士生导师，享受国务院特殊津贴专家，福建省科技创新领军人才。福建医科大学附属协和医院血液科主任、福建省血液病研究所副所长、福建医科大学医学技术与工程学院副院长。中华医学会血液学分会委员、福建省医学会血液学分会主任委员、中国抗癌学会血液肿瘤专业委员会委员、中国老年医学学会血液学会常委。

**研究方向：**白血病相关基因及其功能与应用研究

**研究内容：**利用我省独有的家系与散发的白血病基因资源，进行大样本二代测序，筛选鉴定白血病易患基因，并对其功能进行深入研究，阐释白血病发病机制。

**主要研究成就(代表性成果)：**在国内首次建立了一套临床行之有效的白血病易患家系初筛方法，发现了38个MDS/AML家系，其中6个为高发家系，为筛查和鉴定新的MDS/AML易患基因提供了充足的基因资源；在国际上发现了一些白血病相关基因及突变，如DHX15、FAMLF等，并对其功能及意义进行了初步研究，取得阶段性成果。先后主持国家级、省级重大科研课题十多项，其中国家自然科学基金(面上)项目5项。在EJHG、J Cell Mol Med等SCI杂志及国家核心期刊发表论文60多篇。先后获得福建省级科技进步奖3项，其中二等奖1项、三等奖2项，第五届福建省青年科技奖，获得国家发明专利2项。

Email: mdsy25688@126.com





**胡建达**，教授，主任医师，博士生导师。1997 年享受“国务院政府特殊津贴”，2002 年被评为“福建省优秀专家”，2014 年被评为“福建省科技创新领军人才”。1995 年毕业于福建医科大学内科学博士学位，1999 年 11 月到 2001 年 2 月在德国 Freiburg 大学医学院进行博士后研究，2007 年 2 月到 2007 年 5 月以高级访问学者的身份访问美国 City of Hope 国家医学中心造血干细胞移植中心。现任福建医科大学医学技术与工程学院院长，担任中华医学会血液学分会第十届常委，中国医师协会血液科医师分会常委，中华医学会血液学分会抗感染学组副组长，海峡两岸医药交流学会血液学专委会副主任委员，中国临床肿瘤学会 (CSCO) 抗白血病联盟副主任委员等。

团队合作导师**刘凌峰**，国家青年千人计划获得者，教授，博士生导师。1998-2008 就读于复旦大学，并获博士学位；2008-2017 年先后在美国弗莱德·哈钦森癌症研究中心基础医学研究部进行博士后研究和做助理研究员；2017.08~2018.08 访问学者身份访问美国华盛顿大学医学中心并任职教授；2017.08~至今任福建医科大学附属协和医院特聘教授；2018.09~至今任复旦大学生命科学学院/复旦大学人类表型组研究院青年研究员、博士生导师和任复旦大学附属中山医院客座教授。

**研究方向：**1、恶性血液病的临床与实验研究

2、精准医学领域：免疫细胞治疗，细胞工程设计及免疫细胞表型研究

**研究内容：**1、CRISPR/Cas9 介导的全基因组敲除鉴定急性淋巴细胞白血病葱环类耐药的相关基因

2、急性白血病耐药机制及干预研究

3、CAR-T 细胞治疗复发难治恶性血液肿瘤

**主要成就 (代表性成果)：**先后负责国家自然科学基金项目 8 项，其中一项为国家自然科学基金联合基金重点支持项目 (促进海峡两岸科技合作联合基金重点项目)，作为分中心负责人主持国家 863 计划、国家卫计委科技教育司资助项目 2 项，以及十余项省级科研课题。获资助科研经费总额超过 900 多万元。以第一作者或通讯作者名义先后在国内专业期刊上发表论著 100 余篇，其中近年发表 SCI 源期刊 30 多篇，包括《Blood》、《Lancet Hematology》、《Journal of Hematology & Oncology》等。已招收培养博士后研究人员 1 名，博士研究生 21 名，硕士研究生 70 多名。此外，申请人还主编或参编了《血液内科学 (第二版)》等 7 本专著。获国家知识产权局授权专利 5 项，获学术奖励 5 项，其中一项科研成果“人类 T 细胞白血病病毒感染的系列研究”获国家科学技术进步三等奖，“黄芩苷抗血液肿瘤的作用及机制研究”获福建省医学科技奖一等奖。Email: drjiandahu@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，福建医科大学临床技能中心主任

**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及其与PD-1、PD-L1相关性研究；

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。

Email: doctorsjz@163.com





**杨婷**，博士、教授、主任医师、博士生导师，曾考取“国家留学基金委德意志学术交流中心（DAAD）的中德联合培养博士学位奖学金”，在德国慕尼黑大学完成博士学位课题研究，师从世界著名造血干细胞移植专家和供者淋巴细胞输注奠基人—德国慕尼黑大学 Hans-Jochem Kolb 教授。目前兼任中华医学会血液学分会干细胞应用学组委员，中国病理生理学会实验血液学专业委员会委员，中国老年医学学会血液学分会副总干事兼常委，中国老年医学学会血液移植感染学术委员会副主委，中国生物医学工程学会干细胞工程技术分会常委，中华血液学杂志通讯编委。

**研究方向：**1. 干细胞与免疫耐受；2. 细胞免疫治疗；3. 抗感染免疫

**研究内容：**1. 抗移植宿主病的作用及机制研究；2. 细胞免疫治疗血液肿瘤；3. 移植后感染并发症的预警及抗感染免疫作用。

**主要成就（代表性成果）：**作为项目负责人主持国家自然科学基金面上项目 3 项和省部级科研课题重点项目 6 项。发表 SCI 论文 30 余篇。

Email: yang.hopeting@gmail.com



**黄华品**，博士，教授，博士生导师，主任医师，福建医科大学附属协和医院神经内科科主任、福建医科大学临床神经病学研究所所长。现任中华医学会神经病学分会癫痫与脑电图学组委员、中国医师协会神经内科分会癫痫专病委员会委员、福建省医师协会神经内科医师分会主任委员、福建省抗癫痫协会副会长、福建省神经病学分会副主任委员、癫痫及脑电图学组组长等学术职务。黄华品教授一直从事神经病学的科研与教学工作，主要擅长癫痫及脑电图、脑血管病、神经免疫病等神经系统疾病的临床诊治及基础研究，近3年来以第一或通讯作者形式发表SCI论文8篇，主持国家自然科学基金面上项目2项、福建省自然科学基金面上项目2项及多项省级项目，科研成果获福建省医学科技奖三等奖。

**研究方向：**1. 癫痫共患病的机制； 2. 耐药性癫痫遗传表型的研究

**研究内容：**颞叶癫痫机制；慢性癫痫共患病机制；耐药性癫痫遗传表型的研究

**主要成就（代表性成果）：**科研成果获2020年福建省医学科技奖三等奖

Email: hh-p@163.com





**叶钦勇**，博士、教授、主任医师、博士生导师

**研究方向：**1、线粒体损伤在帕金森病中的作用机制；

2、干细胞对帕金森病的神经保护治疗研究

**研究内容：**1、从线粒体氧化应激、PGC-1 $\alpha$  信号转导机制、线粒体未折叠蛋白的调控等多维度探讨线粒体损伤在帕金森病中的重要作用，该研究对神经退行性病  
变如何调节蛋白质稳态来稳定线粒体功能及其质量控制系统的未来治疗干  
预目标具有深远意义；

2、利用 CRISPR-Cas9 基因编辑技术更正 DJ-1 突变患者体细胞 DJ-1 突变  
基因，再诱导成多巴胺能神经元后定向移植至大鼠黑质，为 PD 的神经  
保护治疗探索新途径。

**主要成就（代表性成果）：**目前有关线粒体损伤在帕金森病中的作用机制已在 SCI 期刊  
上发表学术论文 10 余篇，已获科技进步奖 3 项，被引用 100 余次。

Email: unionqyyc@163.com



**潘晓东**，博士、教授、主任医师、博士生导师，NIH/NIA 博士后。福建运盛青年科技奖、福建青年科技奖获得者。

**研究方向：**1.神经变性疾病（AD\PDD\MSA）免疫调控突触修剪的机制；

2.认知障碍谱系病表观遗传、易感基因相互关系和功能研究

**研究内容：**1.神经变性疾病胶质细胞免疫蛋白调控突触修剪和突触功能的机制；

2.基于人群队列的认知障碍谱系病表观遗传、易感基因相互关系和脑功能研究；

3.基于 AD 患者新致病突变基因的斑马鱼和细胞模型的构建和蛋白功能验证；

**主要成就（代表性成果）：**承担 5 项国家自然科学基金及多项省部级课题，发表 SCI 论文 20 余篇，包括在 Eur J Med Chem、Mol Neurodegener, J Med Chem, Glia 等。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；开发记忆障碍测试系统软件，建成神经认知心理障碍疾病诊断平台、申请国家发明专利 6 项。2011 年获“福建青年科技奖”2013 年获“福建运盛青年科技奖”荣誉。2016 年度教育部高等学校科研优秀成果奖（自然科学）一等奖。

Email: pxd77316@163.com



**薛蕴菁**，教授，医学博士，主任医师，博士研究生导师。福建医科大学附属协和医院放射科行政副主任，福建医科大学医学技术与工程学院影像系副主任，国家医学影像技术临床实践技能培训基地特聘教授，中华医学会放射学分会神经影像专委会委员，中华医学会影像技术分会委员及医学影像人工智能专业委员会主任委员，中国医学装备协会磁共振应用专业委员会委员，中国卒中学会脑血流与代谢分会委员，福建省医学会放射学分会副主任委员及候任主任委员，福建省医师协会放射学分会副会长，福建省医学会影像技术分会副主任委员，福建省海医会乳腺肿瘤微无创分会副会长，福建抗癌协会肿瘤影像专业委员会常务委员，福建省口腔医学会口腔颌面放射专业委员会副主任委员，《中国医学影像技术杂志》编委，《临床放射学杂志》编委，《中华放射学杂志》审稿专家。

**研究方向：**CT、MR 成像研究，

**研究内容：**神经血管影像

**主要成就：**2010 年至 2011 年赴美国华盛顿大学医学中心放射科血管影像实验室攻读博士后，从事颈动脉 MR 成像研究。以第一作者或通信作者发表文章数十篇，包括约 20 篇 SCI，论文《颈动脉分叉血液动力状态的计算流体力学初步研究》被中国科学技术协会评为第五届中国科协期刊优秀学术论文。主持省厅级科研项目多项。

Email: xueyunjing@126.com



**黄慧芳**教授，博士生导师。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与骨髓细胞形态学检验。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发表学术论著40篇，其中25篇为Molecular Carcinogenesis、Experimental Cell Research等SCI源期刊收录。参编英文专著Cancer Cytogenetics。主持2项教学项目，参编临床检验教材6部，其中副主编2部；以第一作者发表教学论文4篇。获福建省科技进步一等奖（第2完成人）1项、三等奖2项（第3、第4完成人各1项）、福建省优秀博士学位论文一等奖、福建省青年科技奖、福建省运盛青年科技奖。团队合作导师：**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。入选国自然优秀青年基金、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：**探究微环境中的免疫细胞（聚焦T细胞和间充质干细胞）对血液肿瘤发生、发展和转归的调控机制，为疾病诊断和治疗提供理论依据。

**主要成就（代表性成果）：**1.在白血病药物治疗和耐药方面取得一系列原创性成果：(1a)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）。(1b)揭示了间充质干细胞在介导白血病耐药中的作用（Mol Carcinogen 2015;54(12):1678）。(1c)揭示了HHT对白血病化疗药物的增敏作用（Exp Cell Res 2019;376:116；Ann Hematol 2018;97(5):8LeukemiaRes2017;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





**黄鹤光**，主任医师、二级教授、医学博士、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常务委员，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，中国抗癌协会胰腺癌专业委员会委员，中国抗癌协会胰腺癌专业胰腺内分泌肿瘤学组副组长，学术杂志编委：中华外科杂志编委；中国实用外科杂志编委；中华普通外科杂志编委。中华肝胆外科杂志编委；中华胰腺病杂志编委；中华肝脏外科手术学杂志编委；肠内肠外营养杂志编委；中国普外基础与临床杂志编委；中华疝与腹壁外科杂志编委；中华内分泌外科杂志编委。

**研究方向和内容：**胰腺疾病基础与临床，重点从事胰腺炎、胰腺肿瘤、外科危重症、腹外疝的疾病治疗研究

**主要成就（代表性成果）：**先后承担三项国家自然科学基金和十多项省部级科研课题，已发表论文 150 多篇，SCI 收入论文 30 多篇，先后获福建省科技进步三等奖四项（第一完成人），获第四届福建省青年科技奖。申请发明专利：一种胰肠吻合装置。

Email: [hhuang2@aliyun.com](mailto:hhuang2@aliyun.com)



**赵文新**，博士、教授、主任医师、博士生导师，福建医科大学师德先进个人、优秀教师、十佳医师，入选“中国名医百强榜”。“中华内分泌外科杂志”编委、“中华外科杂志”特约审稿专家。中华医学会外科学分会甲状腺及代谢外科学组委员；中华医学会福建省外科学分会委员；中国医师协会外科医师分会甲状腺外科医师委员会（CTA）常务委员；福建省医学会外科学分会甲状腺外科学组组长；中国研究型医院学会甲状腺疾病专业委员会常务委员；中国研究型医院学会甲状腺疾病专业委员会能量外科学组副组长；中国研究型医院学会甲状腺疾病专业委员会神经监测学组常务委员。

**研究方向：** 甲状腺外科

**研究内容：** 甲状腺及甲状旁腺疾病基础与临床研究

**主要成就（代表性成果）：** 获得豪韵达人秀“全国甲状腺腔镜手术视频大赛”及“颈根治手术视频大赛”全国总决赛第一名、两次获得福建医科大学附属协和医院医疗技术创新奖（第一完成人）。主持省部级及以上课题 10 余项，其中包括“基于人工智能深度学习的腔镜甲状腺术中甲状旁腺自动识别与跟踪的应用研究”、“基于福建富碘地区人群甲状腺乳头状癌代谢组学特征性生物标记物筛选研究”、“高碘联合双酚 A 诱导大鼠甲状腺乳头癌过程中血清代谢组学变化的动态研究”等重点项目。在国内外知名学术期刊上发表专业论文 60 余篇，出版专著 1 部，获得“手术中识别甲状旁腺的手机影像装置”、“手术中识别甲状旁腺的手机影像装置及其使用方法”、“一种腔镜甲状腺手术 U 型针式拉钩”等 3 项国家级新型实用型专利。

Email: fzhzwx6688@163.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。

**研究方向：**胃肿瘤外科的基础与临床研究

**研究内容：**hsa\_circ\_0075305 通过 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 5 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 7 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





李平，主任医师、博士研究生导师、副教授、福建医科大学外科学博士、美国纪念斯隆凯特琳癌症中心医学博士后。福建医科大学附属协和医院第二批学科带头人后备人才，协和医院医务部副主任。

**研究方向：**胃肿瘤外科的基础与临床研究

**研究内容：**BATF2 结合 IRF1 调控 DUSP6 转录抑制胃癌侵袭转移的机制研究

**主要成就（代表性成果）：**以第一/共同第一或者通讯/共同通讯作者在 SCI 源期刊上发表胃癌相关的论著 48 篇，总影响因子高达 230 分，单篇最高影响因子 15.302（《Molecular Cancer》）。主编、副主编英文专著各一部（Springer 出版社），主编、副主编中文专著各一部（人民卫生出版社），参编中英文专著各一部（人民卫生出版社和 AME 出版社）。

《Ann Surg Oncol》和《Surg Endosc》等 SCI 核心期刊审稿专家。荣获 2020 年度中国首届人民好医生（胃癌领域）·金山茶花奖金奖（杰出贡献奖）、2019 年第十四届全国胃癌学术会议“胃癌未来科学家奖”二等奖、2018 年“第三届全国普通外科中青年医师手术展演“中华外科金手指奖评比”总决赛第一名、2018 年第十五届“福建青年五四奖章”、2018 年福建省第 25 届“运盛青年科技奖”、2017 年福建省科技进步奖一等奖（排名第三）、2018 年福建省医学科技一等奖（排名第二）、2014 年博士研究生国家奖学金。主持国家自然科学基金面上项目 1 项，参与国家级和省级科研课题多项。

Email: pingli811002@163.com



**郑朝辉**, 医学博士、副教授、主任医师、博士生导师, 福建医科大学附属协和医院第一批学科带头人后备人才。现任福建医科大学附属协和医院胃外科行政副主任, 中华医学会外科学分会腹腔镜与内镜外科学组委员, 中国抗癌协会胃癌专业委员会委员, 中国医师协会外科医师分会肿瘤外科医师委员会委员, 中国医师协会外科医师分会肥胖和糖尿病外科医师委员会委员, 中国研究型医院学会糖尿病与肥胖外科专业委员会委员, 中国医师协会内镜医师分会第一届腹腔镜专业委员会委员, 福建海医会减重代谢外科分会会长, 美国 cleveland clinic 高级访问学者。

**研究方向:** 胃肿瘤外科的基础与临床研究

**研究内容:** RNA 结合蛋白 QKI 介导 UBA2 外显子环状 RNAs 调控 miR-142-5p/CYR61 促进胃癌腹膜转移的机制研究

**主要成就 (代表性成果):** 近 5 年来在《Annals of Surgery》和《Nature Communications》等 SCI 刊物上以通讯作者、第一作者/共同第一作者发表研究论文 87 篇 (合计影响因子 360.833)。作为共同主编编著 Springer 出版社英文专著 2 部, 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)。荣获 2017 年福建省科技进步奖一等奖 (排名第二)、2018 年福建省科技进步奖二等奖 (排名第一)、2018 年福建省医学科技一等奖 (排名第一), 现承担包括国家自然科学基金面上项目等多项国家级和省级科研课题。

Email: 1012118911@qq.com



**刘文革**，医学博士，教授，博士生导师，主任医师，福建医科大学附属协和医院骨科行政主任、福建医科大学健康学院康复系副主任，福建医科大学附属协和医院显微外科中心主任。

**研究方向：**1、表观遗传在脊髓修复中的作用机制；  
2、骨再生新材料 3D 打印研究；

**研究内容：**1、从细胞和动物脊髓损伤模型中，探讨表观遗传关键分子 LSD1 和组蛋白去乙酰化酶 6) (HDAC6) 对自噬的调控作用，从而减少脊髓神经元细胞的坏死，进而寻求其可能的干预靶点。  
2、利用可降解生物陶瓷支架，掺杂稀有元素，制备一种可 3D 打印新型生物支架，通过体内和体外生物学实验，探讨该材料对骨再生的作用机制。

**主要成就 (代表性成果)：**目前主持在研国家自然科学基金面上项目 1 项、福建省科技厅“对外合作”项目 1 项，福建省科技厅联合创新项目 1 项。近 5 年来以通讯作者或者第一作者发表 SCI 源论文近 13 篇，相关文章发表在 The spine journal、clinical spine surgery 以及 cell death and discovery 等杂志。近 5 年主持完成国家自然科学基金面上项目 1 项，以及福建省医学创新和福建省发改委产业技术联合创新专项项目各 1 项。主持科研成果获福建省医学科技进步三等奖。

Email: 13705977551@163.com



**陈春美**，博士、教授、主任医师、博士生导师，中华医学会神经外科学分会脊柱脊髓学组副组长、AO Spine 国际讲师，中华中青年神经外科协会副会长、世界华人精准微创脊柱外科学会副主任委员，世界华人神经外科协会脊髓脊柱专家委员会常委兼秘书长，中国研究型医院脊髓脊柱委员会常委，中国医促会骨科分会脊柱内镜学组委员，中国医师协会神经外科分会脊髓脊柱学组和急救医学分会神经急教学组全国委员，《Neurosurgery》中文版编委兼学术秘书，担任《中华实验外科杂志》和《中国卫生标准管理杂志》编委。

**研究方向：**1. 脊柱脊髓疾病的精准微创治疗

2. MR（混合现实）技术在神经外科的应用

3. 人工智能技术指导脊柱脊髓疾病的诊疗

**研究内容：**1. 脊柱脊髓疾病的精准微创手术治疗

2. MR（混合现实）技术在脊柱脊髓疾病中的应用

3. 人工智能指导脊柱脊髓疾病的诊疗

**主要成就（代表性成果）：**应邀到福建省之外的 10 个多省份的 30 多家医院神经外科和骨科表演手术，在国际和国内期刊以第一作者或通讯作者发表论文 52 篇，获得省厅级科研成果 10 项，主持省部级厅级科研课题 9 项，国家专利 15 项。

Email: cmchen2009@hotmail.com





**康明强**，博士，教授，主任医师，博士研究生导师，福建医科大学附属协和医院胸外科行政科主任，胸外、呼吸科支部书记。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 胸部肿瘤的发病及转移机制研究； 2 胸部肿瘤的临床诊疗方案探索

**研究内容：**1.食管癌蛋白质组学研究；2.吡咯菁绿在肺癌和食管癌手术中的应用

**主要成就（代表性成果）：**主持2个国家自然科学基金在研；主持福建省首个医学领域基础与临床研究相结合的高校创新团队；主持多个省部级重点项目在研；在 Journal of Proteomics、OncoTargets and Therapy 发表 SCI 论文 30 余篇

Email: mingqiang\_kang@126.com



**陈小松**，医学博士、教授、主任医师、博士生导师，整形外科行政主任，福建医科大学整形外科与再生医学研究所所长，兼有中华医学会医学美学与美容分会干细胞学组组长、中华医学会医学美学与美容分会脂肪学组副组长、中华医学会医学美学与美容分会青委会全国副主委、中国医师协会美容与整形医师分会全国常务委员、中华医学会医学美学与美容分会全国委员、中国整形美容协会抗衰老分会副会长等学术任职。

在科研上致力于干细胞与再生医学研究领域多年，先后主持了包括国家自然科学基金面上项目 3 项在内的 19 项课题，发表相关 SCI 论文 14 篇，IF 总分 70 余分；发明专利 1 项。

- 研究方向：
1. 干细胞精准治疗（单细胞转录组测序及空间转录组测序）
  2. 再生医学、干细胞、外泌体及细胞外囊泡；
  3. 脂肪及能量代谢、新型减肥药的开发

Email: chenxiaosong74@163.com



**胡建章**，医学博士，主任医师，副教授，博士生导师。现任福建医科大学附属协和医院眼科主任，中国医师协会眼科医师分会青年委员，福建省眼科医师协会副会长，福建医科大学眼视光学系副主任，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。

**研究方向：**角膜及眼表疾病

**研究内容：**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

**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9项；获得福建省科学技术二、三等奖各1项；在《Ophthalmology》、《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20余篇学术论著。

Email: ophhjz@163.com



**张良成**，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麻醉手术部主任。福建医科大学附属协和医院国家重点麻醉学住培基地主任，小儿专科麻醉基地主任。中国医师协会麻醉学医师分会常务委员，中华医学会麻醉学分会委员，中国医药教育协会麻醉专委会副主任委员，中国心胸血管麻醉学会理事、胸外科麻醉分会常委，中国研究型医院麻醉专委会常委，国家卫健委能力建设与毕业后继续教育麻醉专委会委员，国家毕业后继续教育培训基地评审专家，福建省医学会麻醉学分会第八届（现任）主任委员，福建省医师协会麻醉学医师分会副会长，担任《福建医科大学学报》、《国际麻醉学与复苏杂志》、《临床麻醉学杂志》、《中华麻醉学杂志》等杂志编委。

**研究方向：**1.围术期脓毒症;2.神经病理性疼痛基础和临床研究;3.麻醉围术期器官损伤与保护

**研究内容：**1.围术期脓毒症动物模型建立及其多器官损伤规律和机制研究;2.小胶质细胞极化对病理性疼痛影响机制的研究;3.麻醉对围术期重要脏器损伤及保护的调控机制

**主要成就（代表性成果）：**先后主持课题10余项，已招收培养博士研究生3名，硕士研究生36名，获得学院和校级优秀教师各一项、福建医药卫生进步奖二项、福建省科技进步三等奖一项。获得应用型专利1项。参编或翻译专著5部。发表论文70余篇，其中SCI收录论文10余篇、CSCD收录30余篇。

**团队合作导师俞卫锋**，博士、教授、主任医师、博士生导师现任上海交通大学医学院附属仁济医院麻醉科主任，上海交通大学医学院麻醉与危重病医学系主任。中国医师协会麻醉学医师分会第四届委员会会长，中华医学会麻醉学分会副主任委员，中华医学会麻醉学分会儿科学组组长，上海市医学会麻醉专科委员会第九届委员会主任委员，世界麻醉医师联盟（WFSA）疼痛委员会委员。并担任《麻醉·眼界》、《Anesthesiology》中文版主编，《中华麻醉学杂志》、《临床麻醉学杂志》、《JAPM》副总编辑。获教育部科技进步一等奖一项，国家和军队科技进步二等奖各一项，另获总后勤部“科技新星”、上海市卫生系统“银蛇奖”、军队院校“育才奖”银奖、“上海市优秀学科带头人”、“上海市科技精英提名”

等各种奖励。

**研究方向：**1.围术期重要脏器保护;2.疼痛发生的中枢机制研究

**研究内容：**1.围术期肝脏功能保护及重要调控机制;

2.中枢痛觉下行抑制系统在疼痛调节中的重要作用

**主要成就（代表性成果）：**主持9项并指导科室国家自然科学基金71项，获国家自然科学基金生命科学部重点课题和科技部重大研发计划各一项。以第一负责人承担30项省部级以上课题，主编专著11部。共发表论文300余篇，SCI收录108篇，总IF>300分。有多篇发表在Anesthesiology、BJA、Pain、Stroke、Science Translational Medicine、Nature Communications、ACS-NANO等著名杂志。

Email: zhanglc6@163.com

