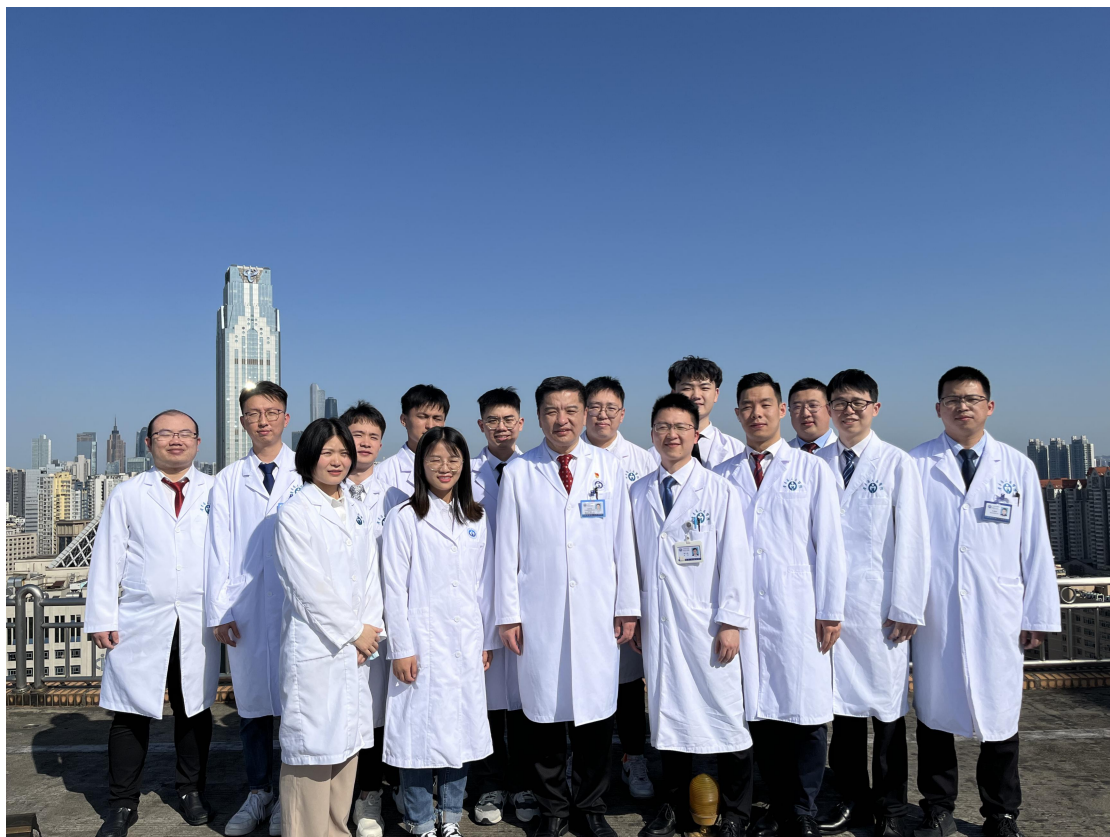


# 一、研究团队简介





本团队重点研究胰腺癌的早期诊断，重点关注胰腺癌新发糖尿病的分子机制及挖掘特异性 marker 从新发糖尿病患者中筛选出早期胰腺癌患者人群；关注肿瘤微环境通过外泌体介导、旁分泌、近分泌等作用调控胰腺癌细胞的表观修饰及代谢重编程等重要分子机制。为“遏制表观修饰+神经淋巴清扫”组合治疗模式提供科学依据。

现面向海内外诚聘博士后人员 1 名，欢迎申请加入本团队！

## 二、合作导师介绍



广东省医学科学院副院长、大外科行政主任、胰腺中心行政主任，

胰腺中心学科带头人、医学博士，博士后，教授/主任医师，博士生导师。获广东省医学领军人才，广东省医学科技奖一等奖，广东医院优秀临床科主任，“人民好医生”年度人物称号，南粤工匠，中国名医百强榜胰腺外科 Top 10，岭南名医等荣誉。任职广东省基层医药学会会长、中国抗癌协会胰腺癌微创与综合治疗分会主委、中国抗癌协会胰腺癌专委会副主委、中国医师协会胰腺病学专委会副主委、广东省医师协会胰腺病专业医师分会主委、广东省基层医药学会肝胆胰微创分会主委。擅长胰腺癌、胰腺神经内分泌肿瘤、胰腺囊性肿瘤、急慢性胰腺炎、壶腹部周围恶性肿瘤、胆管癌、十二指肠肿瘤、肝癌及肝胆管、胰管结石的诊断和微创手术治疗；对不同分期的胰腺癌患者建立了规范化、个体化、综合化的精准诊治流程。近年来获省部级科技成果奖 3 项，以第一作者或通讯作者发表论著 150 余篇，其中 SCI 论著 50 余篇，影响因子大于 10 分的原创性论著 5 篇。国家自然科学基金面上项目 3 项，国家高科技计划(863)2 项，省部级课题 11 项，广东省人民医院“登峰计划专项”临床科学家人才引进项目及重点项目。担任《中华肝脏外科手术学电子杂志》、《中华外科杂志》、《中华胰腺病杂志》等 12 种学术期刊的编委和常务编委。

### **三、课题组主要研究内容**

在国家自然科学基金及省部级等多个项目支持下，研究包括：

1.肿瘤相关成纤维细胞源性外泌体 lncRNA-PIAT1 通过 HIF-2 $\alpha$ /SLC1A5-V 信号轴调控胰腺癌神经浸润的机制研究

2.S100B+CAF 亚群通过 YBX1 介导 m5C 修饰促胰腺癌神经浸润的机制研

究

3.基于多维组学的胰腺癌早期诊断与防治技术研究

4.国产创新高端医用内镜系统及微创手术器械应用示范研究

#### 四、合作导师代表性论著

1. circFARP1 enables cancer-associated fibroblasts to promote gemcitabine resistance in pancreatic cancer via the LIF/STAT3 axis. *Mol Cancer*. 2022 Jan 19;21(1):24.

2. Standard pancreatoduodenectomy versus extended pancreatoduodenectomy with modified retroperitoneal nerve resection in patients with pancreatic head cancer: a multicenter randomized controlled trial. *Cancer Commun (Lond)*. 2023 Feb;43(2):257-275.

3. Laparoscopic versus open pancreatoduodenectomy for pancreatic or periampullary tumours: a multicentre, open-label, randomised controlled trial. *Lancet Gastroenterol Hepatol*. 2021 Jun;6(6):438-447.

4. Circular RNA circBFAR promotes the progression of pancreatic ductal adenocarcinoma via the miR-34b-5p/MET/Akt axis. *Mol Cancer*. 2020 May 6;19(1):83.

5. circNFIB1 inhibits lymphangiogenesis and lymphatic metastasis via the miR-486-5p/PIK3R1/VEGF-C axis in pancreatic cancer. *Mol Cancer*. 2020 May 4;19(1):82.

6. lncRNA-PLACT1 sustains activation of NF-kappaB pathway through a positive feedback loop with IkappaBalpha/E2F1 axis in pancreatic cancer. Mol Cancer. 2020 Feb 21;19(1):35.

## 五、博士后招收研究方向及基本要求

### 1. 研究方向及依托课题

胰腺癌的早期诊断；胰腺癌神经浸润、侵袭转移的分子机制，以胰腺癌独特的能量代谢模式、肿瘤免疫逃逸及肿瘤微环境为模型，非编码 RNA 精准调控为切入点，探讨胰腺癌的独特分子机制。

### 2. 招收要求

(1) 遵守宪法和法律，恪守学术规范，遵守学校和医院的规章制度，严谨治学，身心健康，责任心强。

(2) 在国内外著名高校获博士学位，有肿瘤代谢、肿瘤免疫、肿瘤微环境或肿瘤非编码 RNA 调控研究等相关科研经验者优先。

(3) 具有在 PI 指导下独立开展科研工作的能力，对科研创新和转化具有浓厚兴趣，有扎实的专业知识和科研技能

(4) 有较强的沟通协调能力、团队协作精神和管理能力。

(5) 博士毕业不超过 2 年，年龄不超过 35 周岁。

## 六、博士后相关待遇

1. 年薪 30 万起（税前，含五险一金）。

2. 另发住房补贴 4000 元/月。

3. 博士后启动经费 5 万元，中期考核合格者追加 3-5 万元科研经费。

4. 根据个人需要，可协助办理个人落户。
5. 鼓励并支持博士后申请各类博士后基金项目 and 人才计划，参加国际学术交流(境外交流项目)，助力青年人才成长和发展。
6. 鼓励并支持博士后独立申报国家、省部级基金以及广东省的各类博士后人才项目。
7. 申请国自然项目，通过审查立项，医院给予科研配套经费 5-10 万（根据医院政策实时调整），另按资助金额进行 1:1 进行配套，导师可另外提供丰厚科研经费。
8. 课题组/导师可根据实际情况增加.....，例如导师根据博士后工作情况，额外提供科研绩效奖励。

## **七、博士后岗位职责**

1. 独立或协助合作导师申请基金项目，独立申请国家自然科学基金青年基金，积极主动完成合作导师安排的工作任务；
2. 在合作导师的指导下积极开展相关课题研究，认真完成实验、结果分析和论文撰写，并协助指导研究生等其他人员的科研工作

## **八、应聘材料**

- 1.个人简历（含教育背景、科研背景、研究特长）；
- 2.学历证书、学位证书、获奖证书等复印件；
- 3.两名推荐人（包括博士生导师）的推荐信 2 封；
- 4.博士论文、代表性论文等学术成果证明材料复印件；

5.进站后工作设想（3000 字左右）。

## 九、联系方式

有意向者将应聘材料发送至如下邮箱，邮件主题请注明“博士后应聘”。

E-mail: chenrf63@163.com

联系老师：郑上游

联系电话：15013228635