

一、研究团队简介

广东省人民医院微创介入科（原名介入治疗科）成立于 1984 年，由国内著名介入学家罗鹏飞教授组建，是国内成立介入专科病房最早的单位之一。历经近 40 年的发展，介入治疗科培养了大批介入医学领军人才，为华南乃至全国介入医学领域的发展奠定了人才基础，成为国内最有影响的集医疗、科研和教学于一体大型综合性介入诊疗中心之一。为进一步促进学科发展、提升学科综合医疗服务能力，在原有的肿瘤介入、外周血管介入和综合介入的基础之上，优化整合了妇产科和儿科介入，从而形成了妇儿介入、肿瘤介入、外周血管介入和综合介入四大介入治疗体系，年手术量近 5000 台，综合介入诊疗实力位于国内领先地位。科室目前是国家住院医师规范化培训基地（放射介入专业）、国家临床药物试验基地、《中华介入放射学电子杂志》编辑部所在地、中国抗癌协会介入医学临床研究专业委员会、中国医师协会介入医师分会妇儿介入专委会、中华医学会放射学分会介入生殖泌尿专委会、中国抗癌协会肿瘤介入分会妇儿介入专委会等主任委员单位。



现面海内外诚聘博士后人员 2 名~4 名，欢迎申请加入本团队！

二、合作导师介绍



张靖主任医师，为微创介入科学科带头人/主任医师，博士(后)研究生导师。早年，师从国内著名影像及介入学家肖湘生、罗鹏飞、杨文铎等教授，2015-2016 年于美国南加州大学附属凯克医学中心、洛杉矶儿童医院、纽约斯隆医院、纽约长老会医院等医院做访问学者。在国内首创眼动脉化疗治疗视网膜母细胞瘤，使保眼率提

升超过 20%，获国家科技进步二等奖。目前，为广州市医学重点人才、广东省杰出青年人才、北美放射学会会员、国际眼肿瘤协会会员、北美儿科放射协会会员、中国儿科肿瘤与血管微创介入治疗奠基人与开拓者。

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. 经眼动脉灌注化疗视网膜母细胞瘤后血管性病变及多药耐药机制的基础研究。
2. 磁共振 TrueFISP 透视序列联合热成像实时评估肝癌微波消融效果的研究
3. LncRNA 通过 MAT1A/MAT2A 对 TACE 术后肝细胞癌 OPN 信号通路的调控机制
4. 新型长链非编码 RNA LINC02518 在肝细胞癌中的临床意义、生物学功能及对 TACE 抵抗的调控机制研究
5. 探究 FGF19/VEGFR2 信号对癌相关成纤维细胞（CAF）多层次介导肝癌不完全热消融后恶性进展的作用和机制

四、合作导师代表性论著

1. Xuyang Wen, Jiayan Fan, Mei Jin, Hua Jiang, Jiakai Li, Minglei Han, Chengyue Zhang, Xiaoyu He, Yingxiu Luo, Jie Yang, Min Zhou, Jia Tan, Xinji Yang, Xunda Ji, Jing Zhang*, Junyang Zhao, Renbing Jia, Xianqun Fan, Intravenous versus super-selected intra-arterial chemotherapy in children with advanced unilateral retinoblastoma: an open-label, multicentre, randomised trial, LANCET CHILD ADOLESC, 2023, S2352-4642(23). (1区, 36.4)

2. Zhang Jing; Lan Weishun; Wang Yitang; Chen Kunshan; Zhang Guofu; Yang Wenzhong; Chen Huichun; Xu Wenjian; Ma Jianxin; Qin Wenhua; Zhang Yao; Wang Wuquan; Wang Huichun; Dong Zijun; Wang Yanli; Chen Yi; Gang Ning; Tang Yichuan; Ethiodized poppyseed oil-based contrast medium is superior to water-based contrast medium during

hysterosalpingography regarding image quality improvement and fertility enhancement: A multicentric, randomized and controlled trial, *EClinicalMedicine*, 2022, 46: 101363; (1 区, 17.033)

3. Zhou C, Wen X, Ding Y, Ding J, Jin M, Liu Z, Wang S, Han M, Yuan H, Xiao

Y, Wu L, Wang J, Li Y, Yu J, Wen Y, Ye J, Liu R, Chen Z, Xue S, Lu W, Liao H, Cui J, Zhu D, Lu F, Tang S, Wu Y, Yangkyi T, Zhang G, Wubuli M, Guo H, Wang X, He Y, Sheng X, Wang Q, Luo Y, Fan J, Qi J, Yu Z, Tan J, Liang J, Sun X, Jin L, Yang X, Zhang J, Ji X, Zhao J, Jia R, Fan X, Eye-preserving therapies for advanced retinoblastoma: a multicenter cohort of 1678 patients in China, *Ophthalmology*(2021), doi: <https://doi.org/10.1016/j.ophtha.2021.09.002>. (1 区, 13.7)

4. Chen Zide; Mai Qicong; Wang Qi; Gou Qing; Shi Feng; Mo Zhiqiang; Cui Wei; Zhuang Wenhong; Li Weike; Xu Rongde; Zhou Zejian; Chen Xiaoming; Zhang Jing; CircPOLR2A Promotes Proliferation and Impedes Apoptosis of Glioblastoma Multiforme Cells by Up-regulating POU3F2 to Facilitate SOX9 Transcription, *Neuroscience*, 2022, 503:118-130 (3 区, 3.708)

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

- (1) 视网膜母细胞瘤疗效的分子影像学评估及诊疗策略的优化探究。
- (2) 新型高分子材料及人工智能技术在血管瘤与血管畸形治疗中的应用及转化研发。

2. 招收要求

- ①在临床医学或医学影像学临床研究等方面具有相关研究背景;
- ②前期发表 SCI 论文单篇影响因子 ≥ 3 分, 能独立开展科研工作; 或者具有较强的创新、动手和转化能力;

- ③具有较强的英语阅读、写作能力及专利写作能力；
- ④具有良好的团队合作精神和科学献身精神，具备较强的沟通协调能力。

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. 申请获得国自然项目，医院按资助金额 1:1 进行配套。
8. 课题组/导师可根据实际情况额外提供科研绩效奖励。

七、博士后岗位职责

1. 具备扎根的专业知识和技能，能够为团队中的其他研究人员提供指导和支持，协助完成科研项目；
2. 具备独立开展研究的能力，从事与导师课题相关的科研任务，积极寻找新的研究方向和课题；
3. 具备良好的实验技能，负责实验设计、实验操作、数据分析等科研工作；
4. 积极参与论文撰写，包括研究设计、数据分析、结果讨论等环节，定期汇报研究进展。

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: doctorzidechen@qq.com

联系老师：陈子德

联系电话：13265074215