

## 一、“免疫炎症介导性心脏重构的机制”研究团队简介

广东省人民医院心内科成立于 1958 年，是国家心血管临床重点专科和广东省医学重点专科，拥有国家卫健委心血管介入诊疗技术培训基地（冠心病、心律失常、先心病），同时在 2009 年上述三个专业获得国家质控中心资格，2018 年获得中国医师协会“中国心血管疾病介入诊疗培训项目”优秀培训基地称号；是国家卫健委临床药师培训基地、国家药监局心血管临床药物试验机构、中国康复医学会心脏康复培训基地、国家心血管专科培训基地、广东省冠心病防治重点实验室、广东省心血管临床药理研究重点实验室、博士学位和硕士学位授予点及博士后流动站等，连续五年在国内最有影响力的专科排行榜中排名前五，集医、教、研于一体，是华南区域主要心血管病中心之一。现面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

刘巍，主任医师，研究员，教授。博士研究生导师。博士后合作导师。从事免疫炎症介导性心肌纤维化机制研究。担任中国医师协会高血压专业委员会青年委员及青委会常委、中华医学会心力衰竭专业委员会青年委员会委员等。

## 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. 免疫炎症介导性心肌纤维化的机制
2. 心脏重构的免疫微环境

## 四、合作导师代表性论著

1. Effects of atorvastatin on the Th1/Th2 polarization of ongoing experimental autoimmune myocarditis in Lewis rats. *J Autoimmun.* 2005.
2. Adenovirus-mediated ICOSIg gene transfer alleviates cardiac remodeling in experimental autoimmune myocarditis. *Immunol Cell Biol.* 2008.
3. IL-17 stimulates migration of carotid artery vascular smooth muscle cells in an MMP-9 dependent manner via p38 MAPK and ERK1/2-dependent NF-kappaB and AP-1 activation. *Cell Mol Neurobiol.* 2009.
4. Qiliqiangxin improves cardiac function in spontaneously hypertensive rats through the inhibition of cardiac chymase. *Am J Hypertens.* 2012.
5. Cross-regulation of T regulatory-cell response after coxsackievirus B3 infection by NKT and  $\gamma\delta$  T cells in the mouse. *Am J Pathol.* 2013.
6. The Inflammatory Transcription Factor C/EBP  $\beta$  Plays a Critical Role in Cardiac Fibroblast Differentiation and a Rat Model of Cardiac Fibrosis Induced by Autoimmune Myocarditis. *Int Heart J.* 2018.

## 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

研究方向：免疫炎症介导性心脏重构的机制

(1) 省级课题：C/EBP  $\beta$  在酒精诱导性心肌纤维化中的作用。编号：1252HQ013。

(2) 引进人才配套科研经费：UBE2S 通过  $\beta$ -Catenin 和 p53 信号通路调控心肌纤维化的作用及机制。编号：KY0120220264。

### 2. 招收要求

1. 政治坚定，拥护中国共产党领导，遵纪守法；
2. 诚实守信、身心健康，恪守学术道德，爱岗敬业；
3. 已获得博士学位或符合博士学位答辩的应届博士毕业生；
4. 既往以第一作者身份发表 2 区及以上 SCI 论文  $\geq 1$  篇。
5. 博士后出站要求（满足以下任意一条）：成功申报国家自然科学基金项目；发表 2 区 SCI 两篇；成功申报省级课题并发表 2 区 SCI 一篇（ $IF \geq 5$ ）。

## 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。

## 七、博士后岗位职责

1. 协助 PI 日常科研工作管理，独立开展科学研究或与团队其他成员协作进行攻关研究，完成相关课题任务。
2. 全职开展科学研究，撰写论文、投稿并申报各级各类科研及教学课题。

## 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: doctor\_liuwei@126.com

联系老师：刘巍

联系电话：18148755288