

年收入 30 万以上!

浙江省级心血管重点实验室诚聘博士后!

**浙江省心血管介入与再生修复研究重点实验室**由浙江大学医学院附属邵逸夫医院心内科主导筹建，致力于打造一个具有国际视野的心血管病转化研究平台。

现因科研发展需要，面向海内外招聘**优秀博士后若干名**。主要研究方向为：心血管疾病的免疫调控、蛋白翻译后修饰、线粒体稳态调控机制、心血管植介入材料及医疗器械。诚邀您的加入!

**傅国胜教授**，留德医学博士、主任医师、博士生导师、浙江大学求是特聘医师、FACC、FESC、FSCAI、FAPCIS、FAPHA。现任浙江大学附属邵逸夫医院心内科主任，浙江省心血管介入与再生修复研究重点实验室主任，浙江省医学重点学科心血管再生医学创新学科带头人。并担任浙江省医学会心血管分会主任委员，浙江省卒中学会副会长、心血管病学分会主任委员，中华医学会心血管病学学会委员会委员、心血管病影像学组副组长等职务。

长期从事心血管临床和基础研究，是我国知名介入心脏病学专家，在复杂冠心病、瓣膜病介入治疗领域具有较高的造诣。所领导的科研团队致力于缺血性心脏病再生修复治疗和心血管介入器械的创新研究工作，近年来先后主持国家自然科学基金、国家重点研发项目子课题、省重点研发等多项重大科研项目，发表高质量、高水平论文 50 余篇，并荣获 2015 年度浙江省科技进步一等奖。



**余路阳 教授**，浙江大学生命科学学院教授、博士生导师、副院长，浙江

省心血管介入与再生修复研究重点实验室特聘教授，教育部生命系统稳态与保护重点实验室 PI。国家优秀青年基金、浙江省杰出青年基金获得者。2006 年赴美国耶鲁大学医学院血管生物学与治疗学中心和病理系先后从事博士后研究，并担任 Associate Research Scientist, PI。2012 年作为浙江大学海外高层次引进人才受聘于生命科学学院。主要从事心血管疾病的分子病理机制和干细胞治疗研究。主持国家自然科学基金重大项目培育项目、面上项目。迄今发表高质量、高水平论文 40 余篇，其中第一/通讯作者论文包括 *JACC*,

*Circulation Research*, *Journal of Experimental Medicine*, *Nature Communications*, *Science Signaling* 等。获得教育部科技进步二等奖、美国研究病理协会 ASIP 优秀实验病理研究奖，美国心脏协会 AHA 科学家发展基金奖，中国心脏大会基础研究青年学者奖、中华医学会科技奖等。



**尚敏 研究员**，浙江大学医学院附属邵逸夫医院“百人计划”研究员，博士生

导师。2014-2020 留学比利时荷语鲁汶大学 (KU Leuven)，师从于 Massimiliano Mazzone 教授进行博士/博士后研究。主要研究方向为病理条件下免疫细胞代谢调控机制，代表性研究成果发表于 *Nature*、*Cell Metabolism* 等国际顶级学术期刊。



#### 代表性论文：

1. Shang Min, et al. Macrophage-derived glutamine boosts satellite cells and muscle regeneration. *Nature*, 2020, 587, 626-631.
2. Wenes, M, Shang Min, et al. Macrophage Metabolism Controls Tumor Blood Vessel Morphogenesis and Metastasis. *Cell Metabolism*, 2016, 24, 701-715. (获 *Nat Rev Cancer* 推荐)

**庄乐南 研究员**，浙江大学动物科学学院“百人计划”研究员，博士生导师，

浙江省心血管介入与再生修复研究重点实验室特聘教授。2013 年赴美国国立卫生研究院 (NIH) 从事表观遗传与细胞分化方向研究；2018 年在美国德州大学西南医学中心 (UTSW) Dr. Eric Olson 院士实验室从事表观遗传与心肌细胞能量代谢方向研究。主要研究方向为心脏发育或病理过程中，表观遗传调控细胞代谢的分子机制，已发表高质量、高水平论文 13 篇，代表性研究成果发表于 *Circulation*、*Nature Communications* 等国际顶级学术期刊。自 2019 年加入浙江大学以来，获得国家自然科学基金、国家重点研发项目子课题等多项重大科研项目资助。



**程洪强 副教授**，现任浙江大学基础医学院副教授，浙江省心血管介入与再生修复研究重点实验室特聘教授。曾赴美国加州大学圣迭戈分校医学院心内科从事博士后研究。长期利用转基因小鼠研究蛋白质磷酸化等翻译后修饰在心血管发育和疾病中的作用。主持国家自然科学基金面上项目 4 项，代表性论文发表于 *Circulation*, *Circulation Research*, *Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology* 等心血管领域顶尖杂志。



**计剑 教授**，博士生导师，浙江大学高分子系生物医用大分子研究所所长，国家杰出青年科学基金获得者(2010)，教育部长江特聘教授(2015)，国家“万人计划”科技创新领军人才（2016）。英国皇家化学会会士（2017）。*Journal of materials Chemistry B* 副主编。中国生物材料协会理事和表界面工程分会副主任委员。



主要从事生物医用界面材料和植介入材料的应用基础研究，先后主持国家重点研发计划，国家自然科学基金委重点项目等，针对心血管原位再生材料的关键问题，发现并证明了复杂体内环境中细胞竞争行为对心血管内皮原位再生的关键作用，并成功研制了具有原位内皮再生功能的新型心血管支架，成果获浙江省科学技术奖一等奖；针对纳米微载体体内靶向的重要挑战，发现了两性离子纳米界面的生物学纳米效应；从宏观和微观两个层次，建立了复杂生命体系中实现高选择性生物医用界面的新方法和新理论，并致力于生物材料基因工程创新方法和应用示范的研究。近 5 年获国家发明专利授权 20 余项，以第一或通讯作者在包括 *Advanced Science*、*ACS Nano*、*Biomaterials* 等期刊发表高质量、高水平收录论文 120 余篇，他引 8000 余次。

## 应聘条件：

- 1、近年内获得博士学位，年龄在 35 周岁以下。
- 2、博士期间为生物医学、生物材料等研究领域，具有心血管研究背景和动物疾病模型经验者优先考虑；
- 3、接受过良好的科研训练，以第一作者在高质量、高水平杂志发表过研究性论文；
- 4、熟练掌握分子生物学、生化、遗传/蛋白组学、动物模型构建等实验技术，具备独立开展研究的能力。
- 5、身心健康，具有良好的科学素养、事业心、责任心和团队协作精神。有较强的专业英文阅读、写作和口头交流能力。

## 岗位待遇：

- 1、**年收入**由合作导师、学校、医院三方资助，年薪及绩效奖励合计可达**30万元以上**。业绩突出者可达35万元以上。
- 2、**极具潜力的职业发展前景**：可申请助理研究员职称；在站满2年可申报研究系列副高级职称；学术能力和业绩突出者，可**择优留院**从事科研或临床工作，并可申报我院编制的**特聘研究系列岗位**。
- 3、**提供丰富的学术平台资源**：良好的实验与科研条件，与海内外著名大学、浙大各院系开展交叉合作研究的机会。鼓励参加国内外高水平学术会议。
- 4、支持博士后在站期间以项目负责人身份**申报各类基金项目**，医院给予相应奖励政策：
  - (1) 国家自然科学基金青年基金项目：医院给予绩效奖金和配套科研基金
  - (2) 国家博士后创新人才支持计划，国家给予两年63万元资助；
  - (3) 中国博士后科学基金项目：特别资助-18万；一等资助-12万；二等资助-8万；
  - (4) 国家博士后国际交流计划学术交流项目；
  - (5) 其他国（境）外交流等项目，根据国家规定，给与相应资助。
- 5、**生活保障**：住房由浙江大学提供教师公寓（优惠价租赁）。其他待遇参照《浙江大学关于进一步加强博士后队伍建设的若干意见》。

## 应聘方式

请将下列材料发送至邮箱 [ldwwmc2000@163.com](mailto:ldwwmc2000@163.com)：

- 1、个人简历（学习工作经历，论文清单，并标注影响因子+文章类型）；
- 2、博后需提供个人自述（500字左右，含研究特长、职业规划等）。
- 3、代表性论著的全文。

联系人：赖老师 15168235558

地址：浙江省杭州市江干区庆春东路3号，浙大邵逸夫医院2号楼四楼

## 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 心内科简介

浙江大学医学院附属邵逸夫医院是由香港知名实业家邵逸夫爵士捐资、浙江省人民政府配套建设，集医疗、教学和科研为一体的公立综合性三级甲等医院。医院现有庆春和下沙两个院区，核定床位数2400张。作为浙江大学医学院第三临床医学院，目前设有26个博士点、36个硕士点、29个临床教学教研室。医院于2006年12月成为中国大陆首家通过国际医院评审（JCI）的公立医院，2017年成为中国首家加入MAYO CLINIC医疗联盟的公立医院；2014—2017年，医院连

续四年荣获“中国医疗机构最佳雇主”荣誉称号。

邵逸夫医院心内科是浙江省医学重点学科，国家首批冠心病介入和心律失常介入治疗医师培训基地。学科共有 60 余名医生（博士学位 48 人），博士生导师 6 名，硕士生导师 9 名，设有博士后工作站。作为浙江省心血管疾病的主要会诊中心，年出院病人超万人，常规开展各类复杂疑难心血管病介入治疗（严重冠心病、复杂心律失常、心脏生理性起搏技术、经导管主动脉瓣置换等）。邵逸夫心内科在冠心病和心律失常疾病介入治疗领域的年手术量、住院病人数、平均住院日等指标多年来连续居省内前茅。

