西南医科大学心血管医学研究所

博士后科研工作站招聘简章

西南医科大学心血管医学研究所是1997年经省级主管部门批准成立的专业研究机构，该所依托的生理学、内科学（心血管病学）相继被列为四川省重点学科，所属的医学电生理实验室是省部共建教育部重点实验室，四川省科技条件平台（膜通道功能、结构与信号转导同步研究基地），国家中医药管理局三级实验室，是目前四川以及西部地区最大的电生理研究中心；作为研究所组成部分的临床研究基地——心血管内科拥有川南最大的心脏介入治疗中心，也是国家临床药物试验基地；血管外科是西南地区较早建立的血管外科专科；心脏外科开展了我省第一例同种异体原位心脏移植手术；中医心脑血管内科为四川省重大疾病中医药防治协作中心、国家“十一五”重点专科协作组及重点病种临床方案验证组成员。

心血管医学研究所拥有实验室面积3000余平方米，有膜片钳离子通道研究平台，细胞电生理研究平台，膜通道功能、结构与信号转导同步研究实验平台，心血管力学研究平台，动物疾病模型实验平台，离子通道分子生物学研究平台，心血管药物作用及电生理机制研究平台，心血管疾病临床电生理研究平台，血管生物学研究平台，神经电生理和神经生物学研究平台等10个实验技术平台。实验室拥有国际上最先进的电生理仪器，仪器设备总值达3000余万元。

西南医科大学心血管医学研究所博士后科研工作站于2010年12月正式挂牌成立，现与浙江大学医学部合作，面向海内外公开招收博士后研究人员，欢迎有志之士加盟！

一、招收条件

1.具备良好的政治素质，遵纪守法、品行端正、坚持实事求是的科学精神和严谨求实的治学态度；

2.符合国家规定的博士后进站条件，具有较强科研能力和良好的团队协作精神；

3.在国内外已经获得或即将获得博士学位者；

4.年龄原则上在35岁以下（含35岁，即未到36岁生日），身体健康；

5.定向委培博士毕业生、在职人员和现役军人申请在职做博士后，须经所在单位同意脱产到本站专门从事博士后研究。

二、招收人数及研究方向

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **拟招收博士后人员的研究方向** | **指导**  **导师** | **招收**  **人数（人）** |
| 1 | 1.心律失常的细胞与分子机制；  2.血管舒缩活动的调控；  3.心血管活动的离子通道机制 | 曾晓荣 | 1 |
| 2 | 分子药理、中药药理及新药评价研究 | 梅其炳 | 1-2 |
| 3 | 病毒性心脏病心肌纤维化的机制 | 杨思进 | 2 |
| 4 | 花生四烯酸的P450酶氧化代谢产物在心血管疾病治疗中的应用研究 | 王 钦 | 2 |
| 5 | 创新药物及其递送系统基础与应用 | 赵 领 | 1-2 |
| 6 | 脑血管疾病基础与临床 | 江 涌 | 1-2 |
| 7 | 心脏电生理，信号调控与药理 | 雷 鸣 | 1-2 |
| 8 | 肿瘤心脏病学 | 党喜同 | 1 |
| 9 | 1.血管平滑肌大电导钙激活钾通道（BKca）胞内功能域研究；  2.功能域突变体及人工重建通道的研究；  3.药物作用、机制及筛选研究 | 杨 艳 | 1 |
| 10 | 转录因子TWIST及其信号通路蛋白在肿瘤血管生成中的作用机制 | 傅俊江 | 2 |
| 11 | 1.缺血后血管生成的调控；  2.血栓形成与血管壁的相互作用机理；  3.血管生成与肿瘤转移机理的研究 | 吴剑波 | 1-2 |
| 12 | 分子药理 | 曹之宪 | 1-2 |
| 13 | 新型药物制剂研究 | 钟志容 | 1-2 |
| 14 | 1.衰老与老年医学、离子通道省里功能；  2.衰老相关疾病药物筛选研究 | 罗怀容 | 1-2 |
| 15 | 1.中药药理及分子药理；  2.药物筛选及成药性评价 | 吴建明 | 2 |
| 16 | 分子药理 | 肖占刚 | 1-2 |
| 17 | 计算生理学 | 张恒贵 | 2 |
| 18 | 1.神经分泌在神经生理和神经病理中的作用；  2.神经心脏调节 | 康新江 | 2 |
| 19 | 心血管电生理 | 李 光 | 1-2 |

三、申请者应提交材料

凡报名申请进站从事研究的人员，需提交下列申请材料：

1.《博士后申请表》（中国博士后网站下载）。

2.博士研究生毕业证书和博士学位证书复印件，没有取得证书的需要提供通过博士学位论文答辩的有关证明材料。

3.博士论文或论文初稿、两篇高水平学术研究代表作。

4.相近学科两名博士生导师推荐信（其中一名为博士攻读期间的导师）。

5.留学回国博士须提交我驻外使（领）馆教育处（组）签署意见的《博士后申请表》、《中华人民共和国驻外使领馆教育处（组）推荐意见表》，或留学回国人员证明(均应对何时何校获博士学位有明确的说明)。

6.课题研究计划书（3000-5000字）。

7.个人简历及身份证复印件。

上述材料需先将电子文档发至邮箱809815062@qq.com,[xnykdarsc@126.com](mailto:xnykdarsc@126.com)（纸质材料面试时提交）。

本站将坚持公开、公平、公正的招收原则，对报名材料进行筛选，初审合格者经面试、考核后择优录取。报名材料恕不退还。

四、相关待遇

凡被录用进站工作者，在站期间享受以下待遇：

1.我校专业技术六级岗位基本工资和绩效工资。

2.租房补贴1500元/月。

3.购买“五险”（包括养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险）。

4.一次性给予8万元科研启动金。

五、联系方式

联系部门：西南医科大学人事处

地 址：四川省泸州市龙马潭区香林路1段1号西南医科大学城北校区德诚楼七楼（646000）

联 系 人：杨 潇 王 冉

电 话：0830-3162577