

浙江大学王绪化团队招聘博士后和科研助理

浙江大学脑科学与脑医学学院王绪化团队现公开招收博士后, 课题组博士后将有出国学习和与国内外顶尖的研究团队合作。团队负责人王绪化博士, 现为浙江大学脑科学与脑医学学院“百人计划”研究员, 博士生导师, 获得国家级及省级科研及人才经费支持。课题组主要研究方向包括: 脊髓损伤的修复, 人工脊髓材料, 脑机接口技术, 基因及干细胞疗法, 基因及药物传送系统, 药物筛选, 健康大数据等。王博士在 Cell、Neuron、Nature、Nature Communication 及 Journal of the American Chemical Society 上发表过多篇科研论文。

简介

实验室负责人: 王绪化博士现为浙江大学脑科学与脑医学学院“百人计划”研究员, 博士生导师。王博士于 2011 在美国 University of Central Florida 获得化学博士学位, 博士期间的研究工作主要包括: 研发高灵敏度、高稳定性靶向双光子荧光探针来早期检测癌症。随后王博士进入哈佛大学医学院波士顿儿童医院从事博士后研究工作, 期间主要研究大脑脊髓系统控制自主运动的神经机制, 以及基因及干细胞疗法来促进大脑及脊髓神经损伤的修复和重建。

浙大医学院研究平台: 近三年, 浙江大学医学院作为通讯或第一作者单位发表 SCI 收录论文 5500 余篇, 其中在 Science、Nature、Cell (主刊) 发表 4 篇论文, CNS 子刊 (IF>10) 发表 24 篇论文, 在 PNAS、JEM、Blood 等有影响力的期刊 (IF>5) 上发表近 600 篇论文, 主持国家/省部级科研课题 1712 项, 到账科研经费超过 17.01 亿元。浙大医学院拥有卫生部“医学神经生物学重点实验室”, 是教育部“脑与脑机融合前沿科学中心”的建设依托单位。

一、博士后岗位待遇及要求

薪资待遇

1. 工资及福利待遇按浙江大学博士后相关规定执行, 年薪 24-36 万元人民币*, 并视业绩给予额外文章奖和年终奖励;

*世界排名前 100 学校博士毕业或特别优秀博士, 并发表过至少一篇第一作者 SCI 论文, 经学院核准后可提供 36 万人民币年薪。

2. 学校提供博士后公寓 (优惠价格租赁);

3. 在站期满 3 年 (如考核合格可再延期 3 年) 可申报副高职称, 择优留校, 或推荐到相关医院、企业工作;

4. 为博士后提供良好的实验与科研条件, 以及参加国内外高水平学术会议的机会;

5. 可独立开展课题研究, 申报博士后基金和国家自然科学基金青年基金。

招聘条件及要求

1. 近三年内获得博士学位或入职前可以获得博士学位, 必需发表过第一作者 SCI 论文 1 篇及以上;

2. 对科研工作有浓厚的兴趣, 有团队合作精神;

3. 有较强科研素养和英文听说读写能力;

4. 年龄在 35 周岁及以下 (二站博士后可放宽年龄限制到 38 周岁), 身心健康, 可全职从事

博士后研究工作；

5. 专业要求：

5.1 高分子材料，纳米材料，药物化学及化学相关专业（人工脊髓组织工程及药物传送载体研究方向）

5.2 神经科学，分子生物学，医学及生物学相关专业（电生理、神经再生、基因疗法、基因传送载体研究方向）

5.3 计算机，机电一体化（机械电子工程），生物医学工程，自动化及相关专业（脑机接口，健康大数据研究方向）

应聘材料

1. 个人简历一份（教育经历、工作经历、发表论文、荣誉奖励等）；
2. 简述主要研究方法、研究成果及受聘后的工作设想和目标（Research Statement）；
3. 重要代表性论著或论文；
4. 导师推荐信一份（可直接发送至 xhw@zju.edu.cn, kjhdrsc@126.com）。

邮件主题及应聘材料格式" 高校博士网+ 姓名+学历+学校+ 专业"

(注意确保简历不被退回，请按以上格式投递简历)

二、科研助理岗位待遇及要求

薪资待遇

1. 工资及福利待遇按浙江大学脑科学与脑医学学院相关规定执行，年薪 7-14 万元人民币，并视业绩给予额外年终奖励；
2. 经面试考核后择优录取，待遇从优执行。

招聘条件及要求

1. 要求本科及以上学历；
2. 对科研工作有浓厚的兴趣，有团队合作精神；
3. 有较强科研素养和英文读写能力（海外留学归国人员优先）；
4. 优先考虑分子生物学，神经科学，药物化学，材料科学，自动化控制，计算机，机械工程，仪器科学及有相关工作经验者。

应聘材料

个人简历一份（教育经历、工作经历、发表论文、荣誉奖励等）

（可直接发送到 xhw@zju.edu.cn, kjhdrsc@126.com）。

邮件主题及应聘材料格式" 高校博士网+ 姓名+学历+学校+ 专业"

(注意确保简历不被退回，请按以上格式投递简历)

三、招聘截止日期

长期有效