



干细胞衰老课题组招聘启事

发布时间: 2021-06-21 | 来源: | [【打印】](#) [【关闭】](#)

课题组综合利用人类干细胞和灵长类动物模型, 结合新一代组学技术及其他生物学手段, 关注人类衰老及相关疾病发生发展过程中, 组织特异的生理或病理变化, 以及致使这种改变的遗传与环境因素的互作, 发现机体或器官退行的标志物, 筛选调控器官失稳和促进原位再生的关键基因或候选小分子药物, 揭示干细胞衰老的关键调控通路, 发展干预人类干细胞衰老乃至器官衰老的有效手段。

实验室详细介绍参见: http://iscr.ac.cn/research-team/researcher/homepage2?tx_teamlist_teamwork%5Baction%5D=detail&tx_teamlist_teamwork%5Bcontroller%5C

课题组诚聘对以下研究方向感兴趣的博士后以及研究助理人员。

- (1) 基于单细胞及多组学手段绘制多器官衰老图谱 (生信分析)
- (2) 基于单细胞及多组学手段解析多器官衰老的分子机制 (湿实验操作)
- (3) 发展衰老相关疾病 (神经退行性疾病、心血管疾病以及运动损伤等) 的新型干预手段 (再生医学, 基因治疗, 小分子以及生物大分子药物)

- (4) 通过全基因组筛选结合单细胞分析发现衰老相关疾病的新干预靶点
- (5) 通过大数据汇交与机器学习挖掘器官衰老的共性及特性分子标记物

应聘要求

博士后

- (1) 遵纪守法, 身心健康, 吃苦耐劳, 诚实肯干;
- (2) 年龄35岁以下, 应届毕业生已获得博士学位, 或近3年内获得博士学位;
- (3) 具有生物信息学、免疫生物学、分子生物学、细胞生物学、实验动物、药学以及基础医学任一方面的专业背景;
- (4) 具备浓厚的科研兴趣, 清晰的科研思路, 较强的独立科研能力, 良好的沟通能力, 善于团队合作;
- (5) 具备良好的英文文献阅读和写作能力身体健康。

研究助理 (劳务派遣)

- (1) 遵纪守法, 身心健康, 吃苦耐劳, 诚实肯干;
- (2) 工作积极认真负责, 乐于奉献, 执行力强, 有良好的团队合作精神;
- (3) 愿意长期承担科研辅助与协作任务;
- (4) 具有良好的计算机技能, 熟悉office系列办公软件, 具有良好的英文阅读以及写作能力;
- (5) 学历不限

相关待遇

对聘用人员提供具有竞争力的薪酬及福利, 社会基本保险按国家政策执行。具体视个人背景和能力而定, 优秀者待遇从优。对于优秀的出站博士后, 将积极推荐协助其申请全国知名高校教职或企业高管岗位。

应聘方式

应聘者请将个人简历以及能证明本人能力的相关材料及两位推荐人的姓名与联系方式发邮件至: chuqun@ioz.ac.cn, **邮件主题为: 个人姓名+应聘职位**。初步审核通过者, 研究组将组织面试。未通过者, 不再另行通知。应聘资料恕不退还, 但将予保密。

联系地址: 北京市朝阳区大屯路甲3号, 中国科学院干细胞与再生医学创新研究院, 邮编: 100101

最新文章

周传研究组博士后招聘启事

2021-06-10

中国科学院动物进化与系统学重点实验室常年招聘博士后

2021-04-01

通知公告 博士招生 硕士招生

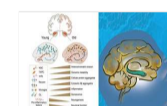
05-28]

2021年度“动物研究所‘秉志’博士后特别支持计划”申报通知 [2021-05-20]

关于动物研究所2021级拟录取新生户口迁移地址、档案转递地址及党组织关

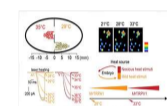
科研进展

更多 +



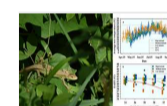
动物研究所合作绘制灵长类海马衰老的单细胞转录组图谱

2021-05-31



杜卫国/赖仞/杨仕隆联合团队揭示乌龟胚胎行为热调节的分子温度计

2021-05-20



杜卫国研究组揭示蜥蜴胚胎的高温耐受能力影响物种未来分布

2021-05-18

交流动态

更多 +

21

动物科学大家谈

2021-06

时间: 2021年06月23日 9:00-12:00, 地点: 动物所B105会议室

13

动物生态与保护生物学青...

2021-05

时间: 2021年5月17日 09:30, 地点: 动物所B105

06

动物生态与保护生物学青...

2021-05

时间: 2021年5月14日 15:00, 地点: 动物所C101

鸟类行为功能与进化研究组招聘博士后启事

2021-03-19

生殖病理学研究组 (王雁玲研究组) 博士后招聘启事

2021-02-18

干细胞与生殖生物学国家重点实验室长年招聘博士后

2021-02-10

关于我们



联系我们

地 址: 北京市朝阳区北辰西路1
号院5号
邮 编: 100101
电子邮件: ioz@ioz.ac.cn
电 话: +86-10-64807098
传 真: +86-10-64807099

友情链接

- === 新闻媒体 ===
- === 政府机构 ===
- === 大学校园 ===
- === 科研机构 ===
- === 国际组织 ===



版权所有 © 中国科学院动物研究所 备案序号: 京ICP备05064604号
文保网安备案号: 1101050062 技术支持: 青云软件

