清华大学生命科学学院王海峰实验室招聘科研助理

**实验室研究方向**：

哺乳动物合成生物学是生命科技研究的新兴领域，CRISPR基因编辑技术的发明及应用对其起到关键性的促进作用。利用CRISPR技术，我们可以在不同层面对生物体的遗传调控进行设计改造，包括基因编辑，基因调控，表观遗传调控，核内结构重构等。本实验室依托清华生命科学学院和清华-北大生命科学联合中心，将在哺乳动物细胞及模式生物中，开发利用CRISPR技术研究细胞发育生物学和疾病相关机理，并应用于精准医学诊断治疗。具体研究方向包括：

（1）开发CRISPR合成生物学工具从多维度研究基因组和转录组的时空调控机理；

（2）利用新型工具探求疾病发育过程中基因组和转录组的时空变化与基因调控的因果关系；

（3）精准医学：针对疾病相关的基因组或转录组异常，开发相应的诊断和靶向治疗方法。

**招聘岗位**：实验室科研助理

实验室现招聘科研助理若干名，协助实验室的管理和科研工作以及承担课题，工作优异者申请攻读清华博士学位时可获推荐。

**岗位职责(承担以下至少两项)：**

1. 协助管理实验室的日常运转和财务管理；

2. 实验室设备耗材等的采购和日常维护；实验室主要试剂和材料的采购，分类和保管；

3. 协助科研工作, 承担分子生物学等基本实验操作；

4. 协助科研工作, 承担细胞培养或显微镜使用等基本实验操作；

5. 协助科研工作, 承担生物信息学等工作。

**资格要求**：

1. 责任心强，积极主动，诚实严谨，具有良好团队协作精神及沟通能力；

2. 有一定的英语听说读写能力；

3. 有分子生物学，细胞生物学，生物信息学，基因组学, 实验动物和显微镜操作经验者优先考虑；

4.有生物学,基础医学或化学相关专业本科以上学位优先考虑；

5.能稳定工作2-3年，有实验室管理经验者优先考虑。

**岗位待遇**：

合同聘用制，享受清华大学非事业编制人员待遇。具体待遇根据工作具体内容和已有经验面议。

**申请方式：**

有意申请者请将本人简历、研究工作经历、及其它能证明科研能力的相关电子文件，和推荐人的姓名和联系方式，发送至：hfwang(at)mail.tsinghua.edu.cn（发信时请替换 (at)为@)。个人简历，请列出个人联系方式（电子邮件地址、电话），重点突出相关的研究经历和已熟练掌握的实验技能。邮件主题请填写：科研助理应聘+院校+姓名。合适者，将尽快安排面试和入职。