北京大学跨学部生物医学工程系赖彬彬实验室博士后招聘启事

导师简介

赖彬彬,北京大学跨学部生物医学工程系、国际癌症研究院研究员、博士生导师,入选国家海外高层次人才引进计划(青年项目)。主要研究方向为开发并应用高通量测序实验技术以及生物信息学方法研究免疫和癌症相关的基因调控和细胞命运转化机制,重点关注单细胞技术、表观基因组和染色质结构调控机制,相关研究成果发表在Nature,Nature Methods,Immunity,Advanced materials,NAR等学术期刊上。课题组网址:https://laiblab.github.io

研究方向

- 1. 开发与应用高通量测序实验技术及数据分析方法研究基因表达和表观调控机制:
- 2. 免疫、癌症相关的表观遗传与基因调控机制。

招聘人数:

2名

岗位职责:

- 1. 积极开展课题设计,完成相关实验、数据分析和论文撰写。
- 2. 完成合作导师交予的其他科研相关事务。

应聘条件:

(1) 湿实验方向

- 1. 已获得细胞生物学、分子生物学、生物化学、肿瘤生物学或相关专业博士学位(原则上不超过两年),年龄不超过35周岁;
 - 2. 具有表观遗传学和高通量测序研究经历者优先,熟悉单细胞测序技术者优先;
 - 3. 有良好的英语表达和论文写作能力,以第一作者身份发表过 SCI 研究论文;
 - 4. 工作认真负责,有良好的沟通能力和团队合作精神。

(2) 生物信息学方向

- 1. 已获得生物信息学、统计学、计算机科学或相关专业博士学位(原则上不超过两年),年龄不超过35周岁;
- 2. 熟练掌握 C++、python 或 R 语言, 熟悉 Linux 操作系统, 具有高通量测序数据分析者优先;

- 3. 有良好的英语表达和论文写作能力,以第一作者身份发表过 SCI 研究论文;
- 4. 工作认真负责,有良好的沟通能力和团队合作精神。

博士后待遇:

在站期间享受各类保险、公费医疗等职工待遇。

- 1. 酬薪福利: "博新"和"国际交流引进计划"博士后税前年收入约 41 万元(含单位公积金);博雅博士后税前年收入约 30 万元(含单位公积金);普通全职博士后税前年收入约 21 万元(含单位公积金)。在站满一年工作表现突出、成果显著的博士后可享受博士后年终绩效。在站第 3 年的基本年薪提高 2 万元。合作导师为优秀博士后发放项目酬金。按照国家和学校有关规定,缴纳社会保险和公积金。
- 2. 住房: 博士后按照进站入职时间可排队申请博士后公寓,租住公寓者按照市场价缴纳房租。"国际交流引进计划"、"博新"、"博雅"博士后享有优先分配权。
- 3. 各类基金申请:鼓励博士后申请各类研究经费或奖励经费。如国家的香江学者计划、中德计划、国际交流计划、"博新计划"以及国家自然科学基金、中国博士后科学基金等。
- 4. 户口: 非京籍博士后可将户口迁至北京大学医学部集体户。博士后出站满足落户条件的,其配偶、子女户口可以随迁。
- 5. 子女入园、入学:符合属地子女入园、入学政策的博士后,凭全国博管办介绍信可以办理子女入幼儿园、上小学和初中。

应聘程序:

- 1. 将申请函(包括个人简历,包括学习工作经历、主要研究工作内容、代表论文论著、获得的奖励情况等内容,2 封推荐信以及推荐人的联系方式)寄至相关联系人邮箱,邮件标题请注明"博士后应聘+姓名"。联系人: 赖彬彬,邮箱地址: laib@bjmu.edu.cn
- 2. 综合考察应聘者材料,择优组织面试。博士后进站时间一般为每年3月、6月、9月,12月,请应聘者提前安排时间。初选通过后,邮件或电话通知候选人。