### 中国科学院北京基因组研究所(国家生物信息中心)侍骏超研究组招聘启事

中国科学院北京基因组研究所(国家生物信息中心)侍骏超研究组因科研工作需要,诚聘助理研究员1名、特别研究助理(博士后)2名、研究助理/研究实习员1名。

### 一、研究组介绍

课题组聚焦于非编码小 RNA 组学研究,采用分子生物学和生物信息学结合的方式,研究非编码小 RNA 分子及其修饰的表观遗传调控机制。研究致力于: (1) 非编码小 RNA 测序技术、分析工具及数据库的开发; (2) 非编码小 RNA 分子的定位及加工成熟机制; (3) 开发基于非编码小 RNA 及其修饰谱的临床疾病诊断生物分子标记物。

侍骏超博士 2012 年毕业于吉林大学获学士学位,2016 年毕业于中国科学院动物研究所获硕士学位,2021 年于加州大学河滨分校获博士学位。迄今已发表论文 33 篇,以(共同)通讯或者(共同)第一作者发表论文 17 篇,包括 Science, Nat Cell Biol (3 篇), Nat Rev Endocrinol, Cell Res, Nat Commun, Development等。文章多次入选杂志封面,受到 ScienceDaily 等数十家国内外媒体报道,被 Science, Nature Reviews Genetics, Nature Reviews Endocrinology, Cell Metabolism, Cell Research, Development等期刊重点推荐和亮点点评。

# 研究组详细介绍链接

#### 二、岗位要求及职责

## 助理研究员、特别研究助理 (博士后)

#### 1.岗位要求

#### (1) 获得相关专业博士学位;

分子生物学方向: 拥有分子生物学、细胞生物学、生物化学、遗传学、基础医学等相关专业背景。具有良好的分子、细胞和生物化学实验技能,或具有测序方法开发改进等相关科研工作经历者优先考虑;

计算生物学方向:拥有生物信息学、基因组学、计算机科学、数学/统计学等相关专业背景。熟悉 Linux 系统下开发环境,熟练使用 Perl/Python/R/C/Java 语言等至少一种编程语

- 言,具备编程、数据分析处理及图形化展示的能力。具有高通量测序数据分析、基因组学、数据库开发、算法研发、机器学习等相关科研工作经历者优先考虑;
- (2) 有科研热情,具备优秀的英文读写基础,熟练阅读相关英文专业文献,在国际期刊以主要作者身份发表过研究论文;
- (3) 品格端正、诚信踏实、责任心强,具有较好的组织、沟通、协调能力,富有团队合作精神,身心健康。

### 2.岗位职责

- (1) 独立承担或协助完成研究组组长交给的研究课题及相关任务;
- (2) 协助研究组组长制定课题计划及撰写研究论文,参与科研基金申请;
- (3) 协助研究组组长指导研究生,参与实验室日常事务管理。

#### 研究助理/研究实习员 1 名

## 1.岗位要求

- (1) 品格端正、诚信踏实、责任心强,具有较好的组织、沟通、协调能力,富有团队合作精神,身心健康,有实验室管理工作经验者优先考虑;
- (2) 本科以上学历, 具有良好的分子、细胞和生物化学实验技能等相关科研工作经历者优先考虑;
  - (3) 获得学士及以上学位。

#### 2.岗位职责

- (1) 协助完成科研项目的执行与管理;
- (2) 主要参与课题组的分子及细胞生物学相关实验工作;
- (3) 协助完成科研项目的执行与管理,协助完成课题的结题、归档等工作;
- (4) 负责研究组日常行政、财务、人员等事务性工作。

## 三、薪酬待遇

根据国家、中科院及研究所相关规定,提供具有竞争力的薪酬福利,社会保障按国家政策执行,具体待遇视个人研究背景和经历酌定,优秀者待遇从优。

特别研究助理(博士后)工资30万起,博后期间依托研究组获得基金支持的工资35万起。具有优秀研究成果的博士后申请者研究组将支持推荐申请中国科学院特别研究助理资助项目和国家博士后创新人才计划等,入选后工资40万起,并优先推荐博士后公寓。注:工资均为税前年薪。符合落户条件者可解决北京市户口。

聘期表现优秀者,聘期结束后可获得后续支持、进入事业编制、推荐申请人才项目等。

## 四、其他说明

- (1) 根据中科院要求,若应聘助理研究员,须具有至少一个聘期的特别研究助理或博士后相关经历;
- (2) 特别研究助理是指与我单位建立聘用关系且从事科研工作的具有博士学位的非事业编制专业技术人员(含全国博士后管理委员会批准招收的在站博士后人员);
- (3) 特别研究助理合同期满后,优秀者支持申请编制内岗位(助理研究员岗位,特别优秀者支持申请副研究员岗位)。

#### 五、应聘方式及材料

应聘者请把以下材料电子邮件发送至邮箱 shijc@big.ac.cn,邮件主题应为:个人姓名+应聘职位。

- 1. 个人简历及其他能够证明个人能力的电子材料;
- 应聘助理研究员、特别研究助理(博士后)需要提供研究陈述(包括对研究领域的了解、工作设想及未来规划)和代表性论文等相关材料;
- 3. 提供 2-3 名推荐人的姓名和联系方式。

本招聘启事长期有效,符合应聘条件者均可报名,招满即止。同时期待研究实习生加入。欢迎对非编码 RNA 有研究兴趣的科研工作者加入本研究组!