

国家生物信息中心工具开发部特别研究助理招聘启事

一、招聘岗位

招聘特别研究助理 若干名

拟合作导师简介和招聘需求如下：

合作导师	拟从事的科研方向	岗位要求
张治华研究员 接 收 简 历 邮 箱： zhangzhihua@cncb.ac.cn	开发计算生物学和人工智能算法、模型、工具，解析和整合单细胞组学、空间组学和影像数据，理解生命体发育和疾病发生发展机制	1. 已获得或即将获得生物信息学、计算机科学、计算生物学、基因组学等相关专业博士学位，身心健康。 2. 以第一作者（含共同第一作者）身份发表过高水平学术论文，具有较强的英语阅读、写作和表达能力。 3. 拥有人工智能、算法开发等相关研究经验者优先，熟悉 Linux 开发环境，并能熟练使用 Perl/Python/Java/C++/R 语言中的至少一种编程语言。 4. 具有较强的科研热情与钻研精神，创新能力强，能独立开展科研工作。 5. 具备较强的沟通能力和团队合作意识。
杨运桂研究员 接收简历邮箱： ygyang@cncb.ac.cn	RNA 多维组学测序与分析技术开发及其应用；计算生物学模型、算法、工具开发，单细胞和空间多源异构数据融合解析	1. 组学技术方向：拥有分子生物学、细胞生物学、基因组学等相关专业背景，具有高通量测序及 RNA 生物学等相关科研工作经历者优先。 计算方向：拥有生物信息学、计算机科学等相关专业背景。且熟悉 Linux 开发环境并熟练掌握至少一门编程语言（Python/Java/C++/Perl 等）中至少一种编程语言，具备人工智能、算法开发等相关研究经验者优先。

		2. 以第一作者(含共同第一作者)身份发表过高水平学术论文,具有较强的英语阅读、写作和表达能力。 3. 具有较强的科研热情与钻研精神,创新能力强,能独立开展科研工作。 4. 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。
侍骏超研究员 接收简历邮箱: shijc@cncb.ac.cn	非编码 RNA 及 RNA 修饰测序技术、多组学分析	1.分子生物学方向:拥有分子生物学、细胞生物学等相关专业背景,具有二代、三代高通量测序及 RNA 修饰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、基因组学等相关专业背景。且熟悉 Linux 开发环境并熟练掌握至少一门编程语言(Python/Java/C++/Perl 等)及 R 绘图,具备生物信息学算法开发经验者优先。 2.以第一作者在相关领域学术期刊发表过研究论文(含接收)。 3.热爱科研,学习能力强,具备独立开展工作和解决问题的能力。 4.具备良好的中英文读写能力,表达流畅。 5.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。
任捷研究员 接收简历邮箱: renjie@cncb.ac.cn	染色质动态调控,细胞稳态,衰老和再生,单细胞单分子多组学技术	1. 有分子生物学、遗传学、生物化学、基础医学、生物物理、生物信息学、生物统计或应用数学等相关专业背景,获得或即将获得相关专业博士学位。 具备(2)或(3)之一: 2. 具有良好的分子生物学和生物化学实验技能;能够熟练的进行多种细胞的培养和实验操作,具有基因编辑技术;或

		接受过动物实验伦理和操作培训，具有操作小鼠的经验；或具有组学新技术开发经验。 3. 至少掌握 R、Python、Perl 编程语言中的一项，熟悉 Linux 系统，有高通量测序实验技术、生物信息学数据分析尤其是队列相关数据库分析经历者优先、或具有 AI 等算法开发经验者优先。 4. 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。 5. 具备较好的英文基础，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。
高远研究员 接收简历邮箱： gaoy@cncb.ac.cn	疾病及营养相关的功能微生物组学、人体及模式动物的空间组学研究、基于深度学习的生物复杂调控网络预测与解析、长读段高通量测序组学数据整合、分析及相关算法开发	1.（1）计算生物学方向：已获得或即将获得生物信息学、基因组学、计算生物学，数学、统计学、计算机等相关专业博士学位，身心健康。具有基因组学数据分析经验，且熟悉 linux 开发环境并熟练掌握至少一门编程语言（python/java/c++/perl/R 等），具备生物信息学算法开发经验者优先。 （2）分子生物学方向：已获得或即将获得分子生物学、细胞生物学、病理学等相关专业博士学位，身心健康。熟练掌握分子生物学和生物化学实验技能；能够熟练的进行多种细胞的培养和实验操作；或接受过动物实验伦理和操作培训，具有操作小鼠的经验；或具有二代、三代高通量建库或测序经验。 2.诚实稳重、责任心强，具有较好的组织、沟通和协调能力，富有团队合作精神，对科研工作充满热情。 3.以第一作者在国际期刊发表过论文，具备良好的专业英文读写能力，能独立开展科研工作。

二、岗位待遇

1. 根据国家、中国科学院及国家生物信息中心相关规定，提供具有竞争力的薪酬福利。具体待遇视个人研究背景和经历参考提供，优秀者待遇从优。中心将提供稳定的工作环境与一流的研究平台，协助和支持特别研究助理（博士后）申请国家和中国科学院相关人才项目（如国家博士后创新人才支持计划、中国科学院特别研究助理资助项目等）。
2. 聘期内入选“中国科学院特别研究助理资助项目”者，可获得院及中心资助科研经费不低于 80 万元。
3. 执行期满后对于科研工作优秀的，可应聘为编制内职工。对于业绩优异、能力突出者，可按规定条件和程序申请国家和中国科学院人才项目并享受相关待遇和支持。

三、应聘方式

应聘者请将以下材料电子版发送给合作导师邮箱，邮件主题请注明竞聘特别研究助理+姓名。

1. 个人简历（附照片）。
2. 学位证书和论文成果等相关证明材料。
3. 需另附研究计划和至少 2 名专家推荐信（其中一名须为申请人的博士导师）。

本招聘启事长期有效，符合应聘条件者均可报名，招聘到合适人选为止