**中国医学科学院基础医学研究所**

**(北京)王前奔教授课题组诚聘科研助理**

**平台概况**

中国医学科学院基础医学研究所&北京协和医学院基础学院是中国医学科学院下属的医学科研院所，也是北京协和医学院的教学主体单位之一。所院以学科建设为基础，重视科研发展和人才培养，承担科研和教学两大任务。

**课题组长简介**

王前奔现任中国医学科学院基础医学研究所&北京协和医学院基础学院（以下简称“所院”）长聘教授。他曾为美国杜克大学医学院终身冠名讲席教授，于2025年8月全职回国加入所院。

王前奔长期致力于疾病相关的基因调控机制与基因治疗策略研究，在激素依赖性肿瘤的转录与表观遗传机制领域作出了突出贡献。他的研究突破了传统单基因研究范式，提供了肿瘤基因调控的全基因组视角。近年来，其实验室率先将CRISPR/Cas13技术与纳米技术融合应用于靶向干预癌症中传统手段“难以药物化” （Undruggable）的转录与转录后脆弱环节。此外，其团队还开创性地开展了靶向宿主蛋白酶调控SARS-CoV-2及相关冠状病毒感染的研究。其代表性成果发表于Cell、Molecular Cell、Nature Chemical Biology、Nature Genetics、Cell Research、PNAS、EMBO Journal、Nature Communications、Advanced Science、Cancer Research、 Nano Research等国际期刊。他曾任美国国立卫生研究院（NIH）肿瘤基因调控学科评审组常任委员、美国国家癌症研究所（NCI）资助的圣安东尼奥—杜克大学肿瘤系统生物学研究中心共同首席科学家，以及杜克大学医学院临床科学终身教授评审委员会委员。现任美国基础泌尿学研究学会（SBUR）常务董事、执行委员会委员，并担任2025年第33届SBUR年会主席。

**课题组主要研究方向**

本课题组聚焦肿瘤及其他复杂疾病中的基因调控机制与精准治疗策略。研究内容包括：系统解析前列腺癌、肺癌、乳腺癌和肝癌等转移性实体肿瘤中关键的基因调控、免疫调控及表观遗传调控机制，结合纳米技术、基因编辑工具（如CRISPR/Cas系统）或中药活性成分，靶向干预核心致病调控节点；研究方向亦拓展至感染性疾病、代谢紊乱等其他复杂疾病中的基因调控网络与精准治疗策略的开发与转化应用。

**招聘岗位及职责要求**

**技术岗1名（科研助理）**

01. 具有本科及以上学历，专业为分子生物学、生物化学、生物技术、药学等相关方向，具备扎实的理论基础和一定的科研实践经验。

02. 熟练掌握细胞培养、动物实验、分子生物学等常用实验操作技术。

03. 身体健康、心理素质良好，工作认真细致，责任心强，具备良好的沟通能力和团队协作精神，能够熟练使用常用办公软件。

04. 工作积极主动，具备较强的责任意识和学习能力，能够在指导下独立开展科研相关工作。

**薪酬待遇**

1、薪酬待遇按照中国医学科学院基础医学研究所相关规定执行，根据个人科研能力从优发放，具体薪酬面议；

2、享受国家法定节假日、社会保险、住房公积金等相关政策福利与待遇；

3、提供良好的科研平台和实验条件，充分支持个人长期职业发展，大力支持申请国家/省部级科研项目和人才计划，提供与杜克大学等国际一流科研单位合作交流机会；

4、技术岗（科研助理）：薪酬将根据所院规定从优发放，优秀者可提供进一步学习深造机会；

**工作地点**

中国医学科学院基础医学研究所&北京协和医学院基础学院（中国医学科学院北京协和医学院北区，北京市海淀区马连洼地区）

**应聘方式**

请提供以下材料，注明“应聘岗位+本人姓名”，打包发送至邮箱：qianben72@gmail.com，同时抄送：zfcuisinap@gmail.com。

1、个人简历（含个人基本信息、联系方式、教育背景、工作科研经历和发表论文情况等）、外语能力证明、代表性论文及其他能证明科研能力的材料；

2、各阶段学历学位证书，任职文件或相关专业技术职称证书；

3、技术岗（科研助理）应聘者需提供1~2封推荐信在简历中列出已掌握的实验技术，可工作时长以及期待薪酬待遇。

对于符合条件并通过初审者，我们将尽快通知并安排面试。