

北京市科学技术研究院生物技术与健康研究所

博士后招聘启事

一、单位和团队简介

生物技术与健康研究所成立于2021年，是北京市科学技术研究院（以下简称“北科院”）成立的前沿技术研究机构，位于海淀区永丰产业基地北京市科学技术研究院现代制造技术产业园。研究所作为市科研院落实北京市科研事业单位改革举措和体制机制创新的试验田，对标新型研发机构的运行管理模式，围绕首都生命健康领域科技创新和产业发展中的关键问题和技术需求，致力于开展生物技术及前沿交叉学科在生命健康领域的应用研究，以及营养健康理论研究和技术开发等，助力北京市国际科技创新中心建设和高精尖产业高质量发展。

北科院是北京市人民政府直属的综合性科研机构。现有国家部委创新平台5个，北京市重点实验室15个，参与建设碳中和系统工程北京实验室，全国科普教育基地3个，北京市科普基地7个，北京国际科技合作基地4个，以及中关村全球高端智库联盟、开放科学国际创新联盟、首都创新大联盟（北京产业技术创新联盟联合会）、京津冀科研院所联盟、京津冀科研院所知识产权运用联盟、北京发明协会、北京发明创新大赛等创新资源平台。自2016年以来，北科院承担竞争性科研项目（课题）1452项，其中省部级及以上720项，经费累计7.4亿元；获得授权专利694项，其中发明专利333项；发表学术论文4834篇，其中被SCI/CPCI/SSCI/EI收录的有1424篇；获得软件著作权444件；获得省部级以上奖励138项；签订“四技”合同26714项，合同金额29.1亿元；主持或参与制订国家标准157部，行业标准101部。

招聘需求团队拥有高速激光共聚焦系统、生物3D打印机、微流控液滴单细胞分析筛选系统、4激光18色流式细胞分选仪、紫外光刻机、Thermo Fisher Orbitrap Ascend等设备，搭建了生物制造、类器官工程技术、蛋白组学等创新平台，具备肿瘤类器官、肿瘤免疫精准医疗、药物筛选和多组学/数据质控等研究基础。团队拥有21位毕业于国外知名大学和双一流大学的肿瘤生物学、生物医学工程、药学和分子生物学等专业背景的博士人才，在体外肿瘤类器官模型构建及肿瘤机制研究，多组学数据整合与生物标志物挖掘等方面具有丰富经验。近三年，团队承担国家自然科学基金、北京市自然科学基金面上项目和联合基金等竞争性项目12项，发表SCI论文31篇，申请发明专利16项，获得软件著作权4项，获国际发明奖1项。

二、招聘方向及岗位职责

方向一：器官芯片研究

具有生物医学工程、微流控技术或相关领域背景，主要围绕器官芯片的设计开发与在培养健康中的应用展开工作，需具备独立完成芯片设计、细胞培养及功能检测等相关工作的能力，具备扎实的专业基础和创新思维；有良好的英文阅读和写作能力，以第一作者身份发表过相关方向的 SCI 论文 ≥ 1 篇。

方向二：蛋白质组研究

蛋白质组学及翻译后修饰蛋白质（糖基化修饰方向）组学方法开发、质谱检测、数据分析。可独立操作质谱仪，完成蛋白质及糖基化修饰蛋白质的质谱检测工作；可熟练运用专业的生物信息学工具和软件，对质谱检测获得的蛋白质组学及糖基化修饰相关数据进行深入分析、解读和挖掘，撰写数据分析报告；有良好的英文阅读和写作能力，以第一作者身份发表过相关方向的 SCI 论文 ≥ 1 篇。

三、岗位职责

在合作导师指导下，独立开展高水平科研工作，撰写并发表高质量学术论文。

参与科研项目申报与执行，协助指导研究生和本科生科研工作。

协助团队开展实验室日常管理与技术平台建设，推动科研成果转化。

四、应聘条件

年龄不超过 35 周岁，身体健康，具有良好的思想品德和职业道德，无不良记录。

近三年内获得博士学位，或即将获得博士学位的应届博士研究生。

具有较强的科研创新能力和团队协作精神，能够独立开展科研工作。

五、薪酬待遇

享受单位规定的博士后待遇。出站后符合人才引进条件者，可优先考虑推荐留所工作。

六、应聘方式

应聘者请将个人简历（包括教育背景、科研经历、论文发表情况等）材料发送至 chenyuexiao@bjast.ac.cn，邮件主题请注明“应聘博士后 + [姓名] + [研究方向]”。我们将对应聘材料进行初审，初审合格者将通知参加面试，面试时间和地点另行通知。

七、联系方式

联系人：陈月晓 联系电话：15811526710 电子邮箱：chenyuexiao@bjast.ac.cn

单位地址：北京市海淀区丰贤中路 7 号院 4 号楼 2 层 邮政编码：100094

诚挚欢迎优秀博士加入我们的团队，共同探索科学前沿，为人类健康事业贡献力量！

北京市科学技术研究院生物技术与健康研究所

2026 年 5 月 20 日