附件1

北京生命科技研究院2024年度招聘需求一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 岗 位 | 所学专业及方向 | 计划数 | 学历要求 | 岗位方向 |
| 1 | 科研岗位1 | 生物学、生物工程、作物学、园艺学、药学、中药学、合成生物学及相关专业 | 5 | 博士 | 方向1：从事天然产物复杂代谢通路解析、植物合成生物标准元件库构建、植物合成生物学使能技术开发、高效合成体系构建、高值天然产物和重要医用蛋白异源合成等研究（熟悉多组学联合分析、代谢途径解析与改造、合成元件高通量表征测试、蛋白质定向进化与计算设计、基因线路预测设计、代谢组学检测分析等相关技术，有植物合成生物学研究相关背景者优先）；  方向2：从事天然活性成分的发现、改造及工程化技术的开发；  方向3：从事疫苗自主设计、高效合成新技术研究。 |
| 2 | 科研岗位2 | 生物学、医学、药学、生物医学工程、生物工程及相关专业 | 7 | 博士 | 方向1：从事模式作物神经生物学效应及分子机制研究；  方向2：从事功效成分对神经生理或病理的调节作用机制研究；  方向3：从事植物活性成分的药代、药理、药效研究等；  方向4：主要基于生物信息学、分子对接及虚拟筛选、多组学整合算法等开展活性成分的挖掘及遗传易感性研究； 方向5：主要开展吸入雾化式设备研究及活性化合物成药性研究； 方向6：从事模式作物活性成分筛选与功效评价，微流控器官芯片构建研究，免疫评价体系研究； 方向7：从事风味科学基础理论与工程化技术研究；细胞信号转导、基因编辑、单细胞组学等生物技术研究。 |
| 3 | 科研岗位3 | 化学、生物学、材料科学与工程及相关专业 | 2 | 博士 | 从事分析技术研究开发、大型分析仪器应用等。 |
| 4 | 科研岗位4 | 计算机科学与技术、数据科学、人工智能、软件工程及相关专业 | 1 | 博士 | 从事数据、模型、算法等的研究与开发。 |
| 5 | 科研岗位5 | 计算机科学与技术、软件工程、电子信息及相关专业 | 1 | 硕士及以上 | 从事信息系统建设、数据资源管理、网络安全运维、信息设备管理相关工作。 |
| 6 | 管理岗位1 | 工商管理、行政管理、公共管理、英语语言文学、翻译及相关专业 | 1 | 硕士及以上 | 从事外事外联、办公室综合管理与协调相关工作。 |
| 7 | 管理岗位2 | 法学、政治学、社会学、马克思主义理论、中共党史党建学、文学、公共管理及相关专业 | 1 | 硕士及以上 | 从事党建相关工作，主要承担党员组织关系管理、党员教育培训等任务。 |
| 8 | 管理岗位3 | 管理科学与工程、工商管理、工商管理学、公共管理、公共管理学、中国语言文学、新闻传播学、新闻与传播、法学、知识产权、生物化学与分子生物学、生物信息学、合成生物学、生物医学工程、生物工程、生物与医药及相关专业 | 1 | 硕士及以上 | 从事科技管理相关工作，主要承担科研项目管理、学术会议组织、文稿起草、沟通协调等工作。 |
| 9 | 管理岗位4 | 审计、会计、工商管理（财务管理）及相关专业 | 1 | 硕士及以上 | 主要从事审计、规范管理等相关工作。 |
| 10 | 管理岗位5 | 公共管理、工商管理（人力资源管理）、教育学、管理科学与工程、法学、社会学、中国语言文学、新闻传播学及相关专业 | 1 | 硕士及以上 | 主要从事干部人事、干部监督、研究生/博士后管理、综合材料撰写等方面工作。 |