

北京大学天然药物及仿生药物国家重点实验室大型仪器测试平台招聘

北京大学天然药物及仿生药物国家重点实验室是我国第一个药学领域国家重点实验室，于 1985 年筹建，1987 年建成并对外开放。实验室根植于具有多学科综合优势的北京大学，以药学学科为龙头，化学、生物学、基础医学以及临床医学等相关学科为依托，通过承担国家重大科学项目和多学科交叉研究，建立对药物源头创新具有引领作用的新理论、新方法、新策略，发现在结构、功能上具有示范作用的先导药物，力争成为药学学科建设和学术发展的创造中心、培育中心和引领中心。本室目前已集中建成了核磁测试平台、质谱测试平台、影像学平台、生物测试平台、化学测试平台、药物筛选平台、药物分子模拟设计平台等多学科、多层次、多性能、系统化配置的药物研究的测试和评价平台，该平台已达到国内领先水平，部分已达国际先进水平，为本室承接国家重大任务和面向国际前沿开展药物研发保驾护航。为充分发挥大型仪器平台在药物研发中的作用，现招聘测试技术人员 6 名。

一、招聘岗位

1. 核磁测试平台岗位 1 人
2. 生物测试平台岗位 4 人
3. 质谱测试岗位 1 人

二、工作职责和应聘条件

▶ 核磁测试平台岗位 1 人

1. 工作职责

负责 Bruker800Hz 液体核磁共振波谱仪操作，能够开展相关研究；执行与生物核磁研究相关的多维核磁实验，并能够进行相关的数据处理和多维图谱分析。负责仪器的技术支持、运行维护、开放服务及技术培训。

2. 应聘条件

(1) 具有生物化学、物理化学、生物物理等相关专业博士学位，广泛的分子生物学和化学知识背景；

(2) 具有与蛋白质和其他生物样品相关的科研经验；能够进行生物核磁共振样品的制备，能够独立完成和帮助指导他人进行生物样品的制备；

(3) 熟悉利用液态核磁共振技术研究生物大分子的基本流程，具有蛋白质核磁共振相关研究经历或者熟悉生物大分子的结构计算者优先；

(4) 具有较强的英语交流及书面表达能力；身体健康，工作勤奋认真，敢于负责，踏实诚实，有较强的沟通能力及团队合作能力。

► 生物测试平台岗位 4 人

1. 工作职责

开展相关研究，负责仪器的技术开发、运行维护、开放服务及技术培训等。

2. 应聘条件

(1) 具有药学、生物化学、分子生物学、结构生物学、细胞生物学、神经生物学、病理学或医学等相关专业博士学位；

(2) 具有良好的非标记分子间相互作用相关设备的实验技能和经验；或具有良好的病理组织学制片、染色、成像、分析等实验技能和经验；或神经生物

研究背景，具有良好的电生理、膜片钳等实验技能和经验；或能熟练掌握细胞生物学、分子生物学、生物化学等常用相关技术；

(3) 具有较强的英语交流及书面表达能力；身体健康，工作勤奋认真，敢于负责，踏实诚实，有较强的沟通能力及团队合作能力。

▶ 质谱测试平台岗位 1 人

1. 工作职责

负责液质平台仪器的日常管理、技术研发、运行维护、开放服务、人员培训等。

2. 应聘条件

(1) 具有天然药物或生药学等相关专业在 2019 年获得博士学位；

(2) 具有熟练的液质联用或液相色谱分析技能，有液质使用和维护经验者优先考虑；

(3) 具有较强的英语交流及书面表达能力；身体健康，工作勤奋认真，敢于负责，踏实诚实，有较强的沟通能力及团队合作能力责任心强，有良好服务意识，爱整洁。年龄 35 周岁以下，博士后可适当放宽。

三、应聘材料

1. 含学习、工作和科研等的详细个人简历；
2. 反映本人学术水平的代表性成果清单（如论文论著、成果证书或奖励等）和学历证明（应届生可以出具导师签字的 2019 年 7 月份正常毕业证明）；
3. 2-3 封推荐信电子版扫描件及推荐人的有效联系方式；
4. 其他可以证明工作能力的材料。

四、岗位待遇

被录用人员与北京大学医学部签订人事代理协议及聘用合同，聘用期间属事业编制。

五、申请材料和评审程序

1. 初选申请：请将个人情况简表（见附件）和应聘材料（简历、学位证明、推荐信、发表论文等所有材料按顺序合并成一个 PDF 文档）发至邮箱：

sklnbd@bjmu.edu.cn,swetrsc@126.com，邮件主题请标明“姓名-应聘岗位”。

2. 进入面试人员将在面试前邮件通知。

3. 材料接收截止时间：第一批 2018.12.31；第二批 2019.2.15；第三批 2019.5.10（非应届生）

4. 联系人：许老师，电话：010-82802724