|  |  |
| --- | --- |
| 招聘学院 | 生物科学与技术学院 |
| 招聘岗位 | 仪器管理员 |
| 招聘人数 | 1 |
| 要求条件 | 学历学位 | 研究生/硕士及以上 |
| 专业 | 天然药物/产物化学、药物化学或其他化学相关专业 |
| 年龄 | 35周岁以下 |
| 其他条件 | 1、 学习课程要求：有扎实的有机化学基础理论知识，最好学习过天然药物/产物化学、药物化学及波谱解析和结构鉴定等相关课程。2、 专 业技能要求：熟悉天然药物/产物化学、药物化学及其他化学相关专业领域工作方式和内容，最好掌握核磁、质谱以及其他结构鉴定相关波谱学技术的原理知识并能 熟练运用各种波谱学技术（IR、UV、MS、CD和1D/2D NMR等）、X-Ray单晶衍射技术和化学方法进行化合物的波谱解析和结构鉴定。3、 科技论文要求：以第一作者在天然药物/产物化学、药物化学及其他化学相关专业期刊上发表过SCI科研论文。4、 外语能力要求：有较强的英语听说读写能力，能独立阅读并理解专业仪器设备的英文版用户手册和经过培训后熟练使用英文版操作软件并进行数据分析处理，能独立使用专业英文数据库进行文献的调研查阅并完成文献汇报工作，能独立完成专业英文科技论文的写作。5、 软件使用要求：能够熟练使用Office和Acrobat等常用办公软件，以及ChemDraw和Origin/Prism等专业画图和数据处理软件。6、 其他要求：有极强的责任心，有较强的学习钻研和交流沟通能力；有团队精神，能吃苦耐劳。有核磁仪器使用经验者优先。7、 NMR专业领域培训出身或有三年以上NMR管理使用和维修维护经验者，在学历和其他专业技能方面可以适当放宽要求。具体要求：①掌握核磁技术原理知识，熟悉一般核磁共振仪的结构部件、操作使用和日常维修维护；②熟悉常用1D/2D核磁脉冲序列的参数设置，善于总结经验并根据工作需求优化编辑已知脉冲序列；③能够对其他科研人员和研究生进行常规核磁操作培训。 |