

中国科学院昆明植物研究所2022年度自然科学研究系列助理研究员公开招聘岗位需求表

| 岗位序号 | 岗位工作职责概述 | 所学专业要求1 | 所学专业要求2 | 其他所学专业要求 | 岗位需具备的核心素质 | 专题组名称 | 联系人 | 联系电话 | 联系人邮箱 |
|------|---|------------|------------------|--------------------------------------|---|----------|-----|---------------|-----------------------------|
| 岗位1 | 药物化学研究。 | 1007药学 | 100701药物化学 | | 1.在药物合成及设计领域具备良好的研究基础；2.在SCI期刊上以第一作者发表过研究论文2篇；3.有专利发表及项目申请经验者优先。 | 胡江苗专题攻关组 | 胡江苗 | 0871-65223264 | hujiangmiao@mail.kib.ac.cn |
| 岗位2 | 离子通道活性分子结构优化、改造及功能研究。 | 1007药学 | 100701药物化学 | | 1.在药学，特别是天然药物化学领域具备良好的研究基础；2.在SCI期刊上以第一作者发表过研究论文2篇以上；3.有专利发表、专著出版者优先。 | 年寅人才组 | 年寅 | 0871-65223006 | nianyin@mail.kib.ac.cn |
| 岗位3 | 聚糖类物质的抗炎、抗糖尿病并发症、皮肤伤口愈合等药理活性研究以及新药成药性研究。 | 100706药理学 | 071010生物化学与分子生物学 | 细胞生物学、动物学、生物医学工程、生物学等相关专业毕业 | 1.在药理学领域具备良好的研究基础；2.在SCI期刊上以第一作者发表过研究论文2篇；3.有留学经历者优先；4.达到我单位优秀人才引进标准者优先。 | 吴明一专题攻关组 | 吴明一 | | wumingyi@mail.kib.ac.cn |
| 岗位4 | 天然多糖基生物医用材料的应用基础研究。 | 100702药剂学 | 100701药物化学 | 生物医用材料、有机化学、生物医学工程、高分子化学、生物化学等相关专业毕业 | 1.在药学或生物材料领域具备良好的研究基础；2.在SCI期刊上以第一作者发表过研究论文2篇；3.有留学经历者优先；4.达到我单位优秀人才引进标准者优先。 | 吴明一专题攻关组 | 吴明一 | | wumingyi@mail.kib.ac.cn |
| 岗位5 | 糖化学合成研究。 | 070303有机化学 | | 化学 | 1.具有博士学位，年龄在35周岁（含）以下。 | 肖国志人才组 | 肖国志 | | xiaoguozhi@mail.kib.ac.cn |
| 岗位6 | 天然产物药理活性评价与研究。 | 100706药理学 | 100701药物化学 | | 1.在药理学、药物化学（心血管药理学有限）领域具备良好的研究基础；2.在学科top15或JCR1区期刊上以第一作者发表过研究论文2篇。 | 许刚专题攻关组 | 许刚 | 0871-65217971 | xugang008@mail.kib.ac.cn |
| 岗位7 | 1.负责化合物的合成及结构优化研究；2.协助指导研究生；3.独立或者协助完成项目申请、及项目管理。 | 070303有机化学 | | 天然药化 | 1.有机化学或者天然药化专业博士毕业，具有较强有机合成研究背景；2.有独立开展科研项目的能力，有较好的中英文写作能力；3.具备良好团队协作精神，恪守科研道德和学术规范。 | 左之利专题攻关组 | 左之利 | 0871-65227196 | zuozhili@mail.kib.ac.cn |
| 岗位8 | 1.负责药物化学研究，结构优化及活性筛选；2.协助指导研究生；3.独立或者协助完成项目申请、及项目管理，推进新药研发工作。 | 100701药物化学 | 100706药理学 | 药物研发 | 1.药化专业和化学生物学博士毕业；2.有独立开展科研项目的能力，有较好的英文文章发表；3.具备良好团队协作精神，恪守科研道德和学术规范。 | 左之利专题攻关组 | 左之利 | 0871-65227196 | zuozhili@mail.kib.ac.cn |
| 岗位9 | 植物多样性形成与演化研究、核质共进与生物地理格局研究等。 | 071001植物学 | 071010生物化学与分子生物学 | 熟悉R或生物信息学 | 1.在植物学、进化生物学或分子生物学领域具备良好的研究基础；2.以第一作者在本学科领域的主流期刊，或学科前Top15或IF>6的期刊发表过研究论文2-3篇。 | 高连明专题攻关组 | 高连明 | | gaolm@mail.kib.ac.cn |
| 岗位10 | 喀斯特地区关键类群的地理分布格局研究。 | 0710生物学 | 071007遗传学 | 遗传学 | 1.在生物地理学领域具备良好的研究基础；2.在SCI期刊上以第一作者发表过研究论文2篇；3.有专利发表、专著出版者优先。 | 税玉民专题攻关组 | 税玉民 | 0871-65225774 | ymshui@mail.kib.ac.cn |
| 岗位11 | 中国与热带东南亚热带雨林的物种比较研究。 | 0710生物学 | 070503地图学与地理信息系统 | 生物多样性 | 1.在生物多样性领域具备良好的研究基础；2.在Top1 SCI期刊上以第一作者发表过研究论文2篇；3.有大样地工作经历、专著出版者优先。 | 税玉民专题攻关组 | 税玉民 | 0871-65225774 | ymshui@mail.kib.ac.cn |
| 岗位12 | 秋海棠科或者苦苣苔科的系统分类学研究。 | 0710生物学 | 071011生物物理学 | 植物学 | 1.在植物分类和系统发育等相关领域具备良好的研究基础；2.在Top 2 及以上SCI期刊上以第一作者发表过研究论文2篇；3.有专著出版者优先。 | 税玉民专题攻关组 | 税玉民 | 0871-65225774 | ymshui@mail.kib.ac.cn |
| 岗位13 | 热带喀斯特湿润雨林大样地的群落生态学研究。 | 0710生物学 | 090301土壤学 | 生态学 | 1.在群落生态学领域具备良好的研究基础；2.在SCI期刊上以第一作者发表过研究相关论文2篇，或者在国内相关核心期刊发表相关论文3篇及以上；3.有大样地工作经历、专著出版者优先。 | 税玉民专题攻关组 | 税玉民 | 0871-65225774 | ymshui@mail.kib.ac.cn |
| 岗位14 | 1.独立开展课题研究及论文撰写；2.协助课题组项目申请和执行；3.协助指导研究生、参与研究生其他相关工作；4.根据需要承担其他科研相关的工作。 | 0710生物学 | 071001植物学 | 生物信息学 | 1.在生物信息学领域具备良好的研究基础，具有独立开展数据分析能力，能熟悉使用Linux系统，熟练掌握Python或R或Perl语言。2.在生物信息学、进化生物学主流期刊上以第一作者发表过英文研究论文2篇及以上，或JCR Top 10%论文一篇及以上。 | 向春雷专题攻关组 | 向春雷 | 18213838796 | xiangchunlei@mail.kib.ac.cn |

| | | | | | | | | | |
|------|--|------------------|------------------|------------------------------------|---|----------|-----|---------------|------------------------------|
| 岗位15 | 负责土壤、真菌、植物系统调控机制研究。 | 0710生物学 | 090301土壤学 | 菌物学 | 1.在相关领域具备良好的研究基础； 2.在相关领域Top10%/Q1期刊上以第一作者发表过研究论文2篇； 3.有专利发表、专著出版者优先。 | 许建初专题攻关组 | 郭潇潇 | 0871-65223014 | guoxiaoxiao@mail.kib.ac.cn |
| 岗位16 | 1. 独立开展课题研究或完成课题组长交给的科研任务；2. 协助课题组长或独立申请科研项目；3. 协助课题组长指导研究生和实验室管理。 | 071010生物化学与分子生物学 | 071007遗传学 | 生物信息学 | 1. 热爱科研，工作积极主动，踏实勤奋，具有事业心与责任感，以及良好的团队精神和沟通能力。2. 具有生物学相关专业博士学位，具有独立开展科研的能力，在国际主流学术期刊以第一作者或通讯作者身份发表过高水平研究论文或已获得较高水平研究成果。3. 接受过植物分子遗传学、植物基因组学、表观遗传学或生物信息学等专业训练。4. 具有较好的中英文阅读、写作和表达能力，能追踪学科发展前沿，独立开展课题、撰写项目申请书。5. 优先考虑具有植物组培和转基因、生物信息学背景。 | 徐伟专题攻关组 | 徐伟 | | xuwei@mail.kib.ac.cn |
| 岗位17 | 菌种退化，子实体重要经济性状演化机制与发育调控等。 | 071007遗传学 | 071010生物化学与分子生物学 | 微生物学 | 1. 在植物组学或真菌种质生物学领域具备良好的研究基础；2. 在领域前沿SCI期刊上以第一作者发表过研究论文1篇及以上； 3. 有相关领域内知名实验室学习工作经验者优先考虑。 | 于富强专题攻关组 | 于富强 | | fqyu@mail.kib.ac.cn |
| 岗位18 | 菌根真菌与植物共生研究、体系构建与应用等。 | 071010生物化学与分子生物学 | 071005微生物学 | 土壤学 | 1. 在植物-微生物共生领域具备良好的研究基础；2. 在领域前沿SCI期刊上以第一作者发表过研究论文1篇及以上；3. 有相关领域内知名实验室学习工作经验者优先考虑。 | 于富强专题攻关组 | 于富强 | | fqyu@mail.kib.ac.cn |
| 岗位19 | 种子休眠、萌发、储藏特性及寿命相关研究。 | 071001植物学 | | | 1.在种子休眠、萌发、储藏特性及种子寿命领域具备良好的研究基础；2.在主流植物学或种子生物学期刊上以第一作者或通讯作者发表过研究论文2篇以上；3.有国内外发明专利授权、专著出版者优先。 | Hugh人才组 | 杨湘云 | 0871-65238036 | yxy@mail.kib.ac.cn |
| 岗位20 | 生物信息数据挖掘与应用开发。 | 0710生物学 | 0901作物学 | 生物统计、计算机相关专业、生物信息学、基因组学、遗传学、分子生物学等 | 1. 在生物信息领域具备良好的研究基础；2. 在主流期刊上以第一作者发表过研究论文2篇及以上；3. 有软件著作权优先。 | 章成君专题攻关组 | 章成君 | | zhangchengjun@mail.kib.ac.cn |
| 岗位21 | 基因组学与多组学数据挖掘研究。 | 071010生物化学与分子生物学 | 071007遗传学 | | 1. 在专业期刊发表较高水平论文1-2篇；2. 有群体基因组学、群体构建或多组学研究经验的人员优先。 | 朱安丹人才组 | 朱安丹 | 0871-65238370 | zhuandan@mail.kib.ac.cn |
| 岗位22 | 基因编辑与育种应用。 | 0902园艺学 | 090102作物遗传育种 | | 1. 在专业期刊发表较高水平论文1-2篇；2. 有基因编辑、分子育种或系统生物学研究经验的人员优先。 | 朱安丹人才组 | 朱安丹 | 0871-65238370 | zhuandan@mail.kib.ac.cn |

注：每个岗位限招一人