

中国科学院昆明植物研究所2023上半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	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	主要负责大型真菌的多样性、系统演化及生物地理学研究。	0710生物学	生物信息学	1.在进化生物学、比较与进化基因组学、生物信息学领域有良好的研究基础； 2.在国际主流学术期刊以第一作者身份发表过英文研究论文2篇及以上； 3.有系统发育基因组学研究背景者优先。	真菌资源与生态学专题组	葛再伟	0871-65223531	zwge@mail.kib.ac.cn
岗位2	开展植物进化生物学研究。	0710生物学 0907林学	植物学 生物信息学 比较与进化基因组学 生物地理学	1.在植物进化生物学、比较与进化基因组学、生物信息学领域有良好的研究基础； 2.在国际植物学核心期刊以上以第一作者发表过研究论文2篇及以上； 3.有比较与进化基因组学研究背景者优先。	西南山地植物多样性历史与演化专题组	纪运恒	0871-65223522	jiyh@mail.kib.ac.cn
岗位3	开展植物多样性形成与演变、大尺度生物地理格局研究。	0710生物学	生态学	1.在植物学、进化生物学或生态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JCR Top10%的期刊发表过研究论文2篇及以上； 3.熟练掌握R、python或地理信息系统。	高黎贡山植物多样性专题组	李嵘	0871-65223533	lirong@mail.kib.ac.cn
岗位4	主要基于生物信息学手段对海量基因组数据进行挖掘与利用。	0710生物学		1.在基因组或者生物信息学领域具备良好的研究基础； 2.在专业期刊以上以第一作者发表过SCI研究论文至少2篇。	保护园艺学与种质创新专题组	马永鹏	0871-65223814	mayongpeng@mail.kib.ac.cn
岗位5	1.负责动态样地数据的挖掘、分析和总结； 2.协助开展热带喀斯特森林物种共存研究； 3.撰写相关论文。	0907林学 0710生物学 0705地理学	生物信息学	1.在群落生态学和生物多样性流域具备良好的研究基础； 2.在生态学主流期刊以上以第一作者共同发表过2篇及以上； 3.身体健康，野外工作经年丰富。	喀斯特植物物种演化专题组	税玉民	0871-65225774	ymshui@mail.kib.ac.cn
岗位6	1.主要负责秋海棠科和苦苣苔科的分类和系统研究； 2.撰写相关论文。	0710生物学 0705地理学	生物信息学	1.在分类和系统发育领域具备良好的研究基础； 2.在植物学Top期刊以上以第一作者发表过研究论文至少1篇。	喀斯特植物物种演化专题组	税玉民	0871-65225774	ymshui@mail.kib.ac.cn
岗位7	主要负责传粉网络和种子传播网络研究。	0710生物学	生态学	1.在群落生态学领域具备良好的研究基础； 2.以第一作者发表5篇及以上SCI论文，其中至少一篇发表于生态学领域TOP 5%期刊。	植物繁育系统进化生态学专题组	王红	0871-65223534	wanghong@mail.kib.ac.cn
岗位8	1.主要负责植物分类与系统学研究； 2.协助开展其他相关课题研究任务； 3.协助专题组指导研究生。	0710生物学 071001植物学		1.在植物分类学领域具备良好的研究基础，并熟悉分子系统学研究理论与方法； 2.在植物分类与系统进化等主流期刊以上以第一作者发表英文研究论文至少2篇及以上或10%论文一篇及以上。	东亚特征植物分类与系统演化专题组	向春雷	0871-65223524	xiangchunlei@mail.kib.ac.cn
岗位9	1.负责降血糖药效评价和作用机制研究； 2.协助专题组研究生管理和其它事宜。	0710生物学	生物化学与分子生物学 细胞生物学 药理学	1.在细胞生物学和分子生物学领域具备良好的研究基础； 2.在生物学领域中科院二区期刊以第一作者发表过一作研究论文2篇以上； 3.具有代谢性疾病机制研究经历者优先。	治疗糖尿病新药研发专题组	耿长安	0871-65227197	gengchangan@mail.kib.ac.cn
岗位10	开展天然聚糖分析，发掘活性聚糖。	0703化学 1007药理学		1.具有较好的化学药理学基础； 2.第一作者发表中科院 I 区论文2篇及以上。	药用植物资源利用专题组	胡江苗	0871-65223261	hujiangmiao@mail.kib.ac.cn
岗位11	1.负责化合物筛选、靶点和机制研究，体内药效评价； 2.协助开展课题研究，申请项目； 3.协助研究生课题。	1007药理学 0710生物学	细胞生物学 生物化学 药理学 免疫学	1.在代谢性疾病领域具备良好的研究基础 2.在业内Top10期刊以上以第一作者发表过研究论文2篇 3.有共聚焦显微镜、药物研发经验者优先	胆固醇代谢性疾病药理学专题组	江世友	0871-65220219	jiangshiyu@mail.kib.ac.cn
岗位12	1.负责生物合成研究； 2.协助指导研究生； 3.独立或者协助完成项目申报及项目管理。	0703化学 0710生物学	生物化学与分子生物学 微生物学 化学生物学	1.在天然产物生物合成领域具备良好的研究基础； 2.在SCI期刊以上以第一作者发表过研究论文2篇及以上； 3.有独立开展科研项目的能力，有较好的中英文写作能力。	萜类天然产物生物合成专题组	黎胜红	0871-65223035	shli@mail.kib.ac.cn

岗位13	1. 负责天然药物化学研究； 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。	1007药学 0703化学	天然药物化学 植物化学	1. 在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篇及以上； 3. 有独立开展科研项目的能力，有较好的中英文写作能力。	萜类天然产物生物合成专题组	黎胜红	0871-65223035	shli@mail.kib.ac.cn
岗位14	1. 化学合成与结构修饰； 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。	0703化学 1007药学	有机化学或药物化学	1. 有机化学或者药物化学专业博士毕业，具有较强有机合成研究背景； 2. 在SCI期刊上以第一作者发表过研究论文4篇及以上； 3. 有独立开展科研项目的能力，有较好的中英文写作能力。	萜类天然产物生物合成专题组	黎胜红	0871-65223035	shli@mail.kib.ac.cn
岗位15	药用植物代谢合成途径及相关调控机制研究，重要代谢物高附加值开发。	0703化学 0710生物学 1007药学 0904植物保护		近5年以第一或通讯作者在sci期刊发表1篇影响因子大于9或者2篇大于6或者3篇学科领域前5%研究论文。	中药资源创新利用专题组	倪伟	0871-65223246	niwei@mail.kib.ac.cn
岗位16	1. 主要采用现代分离和分析技术，进行药食植物新颖功能成分的发现，活性评估； 2. 候选药物的作用靶点和药理作用机制。	0703化学 1007药学	药理学 化学 食品 生物信息学	1. 药理学、化学、食品、生物信息分析领域，获得博士学位； 2. 已取得较好的创新研究成果，具有较大发展潜力，并已发表影响因子>6刊物的SCI论文； 3. 具有较好的沟通和团队协作能力。	资源植物化学专题组	张力敏	0871-65223257	zhanglimin@mail.kib.ac.cn
岗位17	1. 主要开展天然聚糖类物质的抗血栓/抗凝活性筛选及机制研究； 2. 协助开展天然聚糖类物质的药效药代以及成药性评价； 3. 协助专题组指导研究生。	0703化学 1007药学 0710生物学	生物化学于分子生物学 药理学 基础医学或细胞生物学	1. 在药理学或生物学领域具备良好的研究基础； 2. 近5年以第一作者或通讯作者在SCI期刊上发表研究论文2篇。	天然聚糖新药研发专题组	吴明一	0871-65172864	wumingyi@mail.kib.ac.cn
岗位18	从事糖化学合成和生物活性研究。	0703化学 0710生物学 1007药学		有机化学等的背景	糖化学合成专题组	肖国志	0871-65223322	xiaoguozi@mail.kib.ac.cn
岗位19	1. 主要负责化合物的活性评价及分子机制研究； 2. 独立或协助完成项目申请及项目管理； 3. 协助研究生管理。	1007药学	药理学， 生物化学与分子生物学	1. 在生物医药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篇及以上； 3. 有抗肿瘤药理学、分子生物学相关研究经历者优先。	肿瘤相关因子调控人才组	赵逾涵	0871-652238781	zhaoyuhan@mail.kib.ac.cn
岗位20	1. 独立开展种子萌发和休眠有关的分子生态学研究； 2. 协助承担课题组研究项目任务； 3. 协助课题组研究生培养和管理。	0710生物学	种子生态学 分子生物学	1. 在种子生态学或者分子生物学领域具有良好的研究基础； 2. 有独立撰写和发表研究论文经验者优先。	种子分子生态学人才组	曹德昌	0871-65223223	caodechang@mail.kib.ac.cn
岗位21	1. 主要负责组学数据挖掘； 2. 协助开展高原植物遗传资源挖掘研究，承担第二次青藏高原综合科学考察课题任务； 3. 协助专题组研究生管理。	0710生物学	植物进化生态学	1. 在植物进化生态学领域具备良好的研究基础； 2. 在高水平期刊上以第一作者发表过研究论文2篇；	青藏高原植物进化与适应专题组	杨雅	0871-65223069	yangya@mail.kib.ac.cn
岗位22	负责竹亚科系统发育研究和基因组学分析。	0710生物学	生物化学与分子生物学 生物信息学 基因组学	具备竹亚科良好的系统发育研究基础，在主流系统进化领域top5期刊发表论文1篇以上	植物比较和功能基因组学专题组	杨杨	0871-65223153	yangyang2@mail.kib.ac.cn
岗位23	1、被子植物系统发育基因组学研究； 2、葫芦科植物基因组学研究。	0710生物学	生物信息学 计算机科学	1. 在植物学、分类学、系统发育或生物信息学领域具备良好的研究基础； 2. 熟练掌握Python、R或Perl语言； 3. 在本学科领域主流期刊以第一作者发表SCI研究论文2篇，或IP>5期刊发表论文1篇。	种质资源信息与大数据专题组	李洪涛	0871-65223504	lihongtao@mail.kib.ac.cn
岗位24	主要从事种子、根际、菌丝等微环境中功能微生物的基础和应用技术研究。	0710生物学 0901作物学 0907林学 0902园艺学	微生物学 分子生物学 生态学	1. 在分子生物学、微生物学或生态学领域具备良好的研究基础； 2. 在领域内SCI期刊上以第一作者发表研究论文1-2篇； 3. 有生物信息学基础者优先。	大型真菌种质资源与绿色发展专题组	张艳波	18208718263	zhangyanbo@mail.kib.ac.cn

岗位25	1. 主要负责农林特色经济作物的种质选育、创新和应用关键技术研究 2. 种质微生物组基础与应用基础研究	0828农业工程 0901作物学 0902园艺学 0907林学 0710生物学	微生物学 种质生物学 植物营养 基因工程	1. 在种质生物学、微生物组相关领域具有良好的研究基础；2. 在相关期刊上以第一作者发表研究论文1篇； 3. 有专利申报或授权者有限。	大型真菌种质资源与绿色发展专题组	张艳波	18208718263	zhangyanbo@mail.kib.ac.cn
岗位26	1. 独立与协助课题组长带领研究生开展分子生物学功能研究； 2. 开展基因组学辅助分子育种研究。	0902园艺学 0901作物学 0710生物学 0904植物保护	生物化学与分子生物学 基因组学 生物信息学	1. 在分子生物学领域具备良好的研究基础； 2. 在专业期刊发表论文1-2篇及以上； 3. 有高通量文库构建经验或GWAS分析经验的优先。	植物种质基因组学与计算生物学专题组	朱安丹	0871-65238370	zhuandan@mail.kib.ac.cn
岗位27	1. 开展生物信息数据挖掘； 2. 独立或协助课题组长开展基因组学研究； 3. 协助专题组研究生管理与培养。	0902园艺学 0710生物学 0901作物学 0904植物保护		1. 在专业期刊上以第一作者发表过研究论文1-2篇及以上； 2. 有进化基因组学或统计遗传学经验的优先。	植物种质基因组学与计算生物学专题组	朱安丹	0871-65238370	zhuandan@mail.kib.ac.cn
岗位28	1. 独立开展寄主与寄生植物的特异信号互作机制的研究，独立争取科研课题； 2. 协助承担课题组研究项目任务； 3. 协助课题组研究生培养和管理。	0710生物学	分子生物学及相关专业	1. 在遗传学、分子生物学等领域具有良好的研究基础； 2. 在本学科领域主流期刊以第一作者发表SCI研究论文2篇及以上； 3. 学风严谨，富有团队协作精神。	寄生植物与寄主的分子互作专题组	盛蔚	0871-63826425	shengwei@mail.kib.ac.cn
岗位29	1. 主要开展芳香与甜味资源植物化学成分或风味物质的分离与鉴定、活性评价、数据分析等研究； 2. 芳香植物相关产品研发； 3. 协助申报课题和研究生管理。	0703化学 0710生物学 1007药学 1008中药学		1. 在天然产物化学、药学或食品风味化学领域具备良好的研究基础； 2. 在相关领域SCI主流期刊上以第一作者发表过研究论文2篇及以上。	芳香甜味资源植物研发专题组	杜芝芝	0871-65223224	duzhizhi@mail.kib.ac.cn
岗位30	1. 民族药资源及其物质基础研究； 2. 提取工艺研究； 3. 产品研发。	0710生物学 1007药学 0703化学 0904植物保护 0907林学		1. 熟悉掌握植物化学和天然产物化学的实验技能； 2. 在相关领域SCI前15%期刊发表过1~2篇论文； 3. 有企业或工程中心工作经历者优先。	民族药用资源综合利用专题组	王跃虎	0871-65223318	wangyuehu@mail.kib.ac.cn
岗位31	开展全球变化，土壤生态学。	0710生物学 0828农业工程 0907林学	植物学 农学 生态学 土壤学等相关专业背景	1. 在生物地球化学、全球变化生态学或土壤生物学/化学等领域具有良好的研究基础； 2. 以第一作者发表高水平学术论文2篇以上，具有海外留学背景优先； 3. 有多组学和大数据处理经验研究背景者优先。	木本资源发掘与农林复合构建专题组	桂恒	0871-65223014	guiheng@mail.kib.ac.cn

注：每个岗位限招一人