

中国科学院昆明植物研究所 2025年度自然科学系列助理研究员岗位公开招聘岗位需求表

岗位序号	工作职责	招聘人数	所学专业要求	所学专业要求	岗位需具备的核心素质	专题组名称 （专题组负责人）	联系人姓名	联系人 办公电话	联系人邮箱
岗位1	1. 开展泛第三极地区特色类群多样性、生物地理、区系地理等相关研究； 2. 协助专题组研究生管理与二次科考等国家任务。	1	0705地理学 0710生物学	植物学	在植物分类、分子系统、生物地理或区系地理学领域具备良好的研究基础；有专著出版者优先。	泛第三极植物多样性形成及创新驱动专题组 （孙航院士）	宋敏舒	0871-65227035	songminshu@mail.kib.ac.cn
岗位2	1. 独立完成课题组交予的科研任务； 2. 科研项目的申请； 3. 协助课题组长指导研究生课题实验等。	2	0709地质学 0713生态学 0751气象 0954林业 0706大气科学			山地生物多样性形成与维持机制专题组 （蒋子涵研究员）	蒋子涵	0871-63627656	jiangzihan@mail.kib.ac.cn
岗位3	1. 协助进行课题组日常事务、研究生与科研管理； 2. 开展西南特色资源植物基因组演化、生态适应或重要性状挖掘研究。	1	0710生物学 0713生态学 0901作物学 0902园艺学 1008中药学 0857资源与环境 0836生物工程		1. 具有进化基因组、生物信息学、编程和大数据分析基础； 2. 具有植物分子遗传和功能基因组等研究基础。	西南特色资源植物演化与创新专题组 （张体操研究员）	张体操	0871-65223814	zhangticao@mail.kib.ac.cn
岗位4	1. 关键创新性状调控的分子遗传基础与自然变异； 2. 玫瑰资源遗传多样性演化与驯化； 3. 玫瑰种质资源创新	2	0710生物学 0901作物学 0902园艺学 0904植物保护	分子遗传学 生物化学与分子生物学 农学 园艺学等相关专业	需对科研有浓厚兴趣，身心健康，有高度的责任心。具较好英文阅读和写作能力，良好独立工作、交流与沟通能力，学风严谨、工作积极、富团队合作精神；在领域或综合性期刊以第一或通讯作者身份发表过重要学术论文。	植物分子遗传与适应专题组 （胡金勇研究员）	胡金勇	0871-65223006	hujinyong@mail.kib.ac.cn
岗位5	1. 开展喀斯特地区物种和生态系统层次的数据分析和论文撰写工作； 2. 协助专题组整理分子数据和样地数据的整理和分析，承担与系统发育和生物地理相关的研究内容； 3. 协助专题组研究生管理。	2	0710生物学 0713生态学 0751气象 0705地理学 0751气象学	植物学 生态学 生物信息	1. 在分子生物学或生态学领域具备良好的研究基础； 2. 有喀斯特地区的生物多样性研究背景优先考虑。 3. 团队精神强，恪守科研道德，学风端正。	喀斯特植物物种演化专题组 （税玉民研究员）	税玉民	0871-65225774	ymshui@mail.kib.ac.cn
岗位6	协助开展极小种群野生植物保护生物学研究，承担相关课题和研究生管理。	1	0710生物学 0907林学 0713生态学	植物学 遗传学 生物信息 植物保护生物学		植物保育与驯化生物学专题组 （陈高研究员）	杨静	0871-65223814	yangjing@mail.kib.ac.cn
岗位7	1. 主要开展植物多样性起源与演化研究； 2. 协助专题组研究生管理。	1	0713生态学 0710生物学 0902园艺学 0903农业资源与环境 0907林学			保护园艺学与种质创新专题组 （马永鹏研究员）	马永鹏	0871-65223814	mayongpeng@mail.kib.ac.cn

岗位8	1. 开展区域植物多样性起源、演化及大尺度生物地理格局研究； 2. 协助专题组研究生管理。	1	0710生物学 0713生态学	植物学	在植物学、进化生物学或生态学领域具备良好的研究基础，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 （李嵘研究员）	李嵘	0871-65223533	lirong@mail.kib.ac.cn
岗位9	1. 主要负责比较与功能基因组学生信分析、基因功能验证研究； 2. 协助开展系统发育基因组学研究； 3. 协助专题组研究生指导与管理。	2	0710生物学	植物学 基因组学 生物化学与分子生物学 生物信息学 植物系统学	1. 在植物基因组学、生物信息学、生物化学与分子生物学领域有良好的研究基础； 2. 勤奋敬业，恪守科研道德，学风端正。	西南山地植物多样性历史与演化专题组 （纪运恒研究员）	纪运恒	0871-65223533	jiyh@mail.kib.ac.cn
岗位10	1. 主要负责天然产物的结构修饰和药理学研究； 2. 协助开展天然产物化学研究，承担重点研发计划课题和国家基金的研究任务； 3. 协助专题组研究生管理。	2	0703化学 0710生物学 1007药学	药物化学 植物化学 药理学 中药化学	1. 在药物化学和药理学领域具备良好的研究基础； 2. 有专利发表、专著出版者优先。	生物碱及其先导物物专题组 （张于研究员）	张于	0871-65223263	zhangyu@mail.kib.ac.cn
岗位11	1. 负责开展天然产物全合成，有机合成或天然产物药物化学研究或植物化学研究； 2. 协助实验室管理，指导研究生。	1	0703化学 1007药学	有机化学 药物化学	在有机化学或药物化学SCI期刊上以第一作者发表过研究论文。	活性天然产物的合成与功能专题组 （汪亮亮研究员）	汪亮亮	0871-65223244	wangliangliang@mail.kib.ac.cn
岗位12	抗肝癌活性天然产物作用机制和靶标研究，协助专题组研究生管理。	2	1007药学 1008中药学 0831生物医学工程 0703化学	药理学 分子生物学	1. 在药理学领域具备良好的研究基础； 2. 具有强烈的责任心和良好的团队精神。	治疗肝病与精神疾病新药研发专题组 （陈纪军研究员）	李天泽	0871-65223265	litianze@mail.kib.ac.cn
岗位13	1. 主要负责代谢性疾病药理和机制研究 /或新药研发药理学、药物化学相关研究； 2. 配合专题组开展代谢性疾病药物研发及相关研究；积极承担科研任务，申报课题； 3. 协助课题组管理，指导研究生。	2	0703化学 0710生物学 1007药学	方向1： 分子生物学 细胞生物学 药理学 生物信息学 方向2： 药物化学 药理学 有机化学 天然药物化学 中药化学	在细胞生物学和分子生物学领域 /或有机化学和药物化学领域具备良好的研究基础。	治疗糖尿病新药研发专题组 （耿长安研究员）	耿长安	0871-65227197	gengchangan@mail.kib.ac.cn
岗位14	1. 主要负责化合物活性筛选与作用机制研究； 2. 协助开展心脑血管或代谢性药物药理学研究，承担国家级项目课题研究任务； 3. 协助指导专题组研究生开展实验研究。	2	1007药学 0831生物医学工程 0710生物学, 1008中药学, 0703化学	生物化学与分子生物学 药理学 基础医学 细胞生物学	1. 在生物与医药领域具备良好的研究基础； 2. 有药理学或生物信息学研究背景者优先。	天然聚糖新药研发专题组 （吴明一研究员）	普德兵	0871-65172864	pudebing@mail.kib.ac.cn
岗位15	1. 主要负责天然产物的活性及机制研究； 2. 独立或协助完成项目申报和管理； 3. 协助专题组研究生管理。	1	1007药学 0703化学	药物化学 植物化学 药理学 中药化学	1. 在天然药物化学、药物化学领域具备良好的研究基础； 2. 在天然药物化学、药物化学主流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。	真生物碱抗肿瘤新药研发专题组 （蔡祥海研究员）	保梅芬	0871-65223242	baomeifen@mail.kib.ac.cn

岗位16	1. 开展新型离子通道天然药物研究。 2. 协助专题组组长完成课题和项目。 3. 协助专题组组长开展研究生管理。	1	1007药学 0710生物学 0703 化学	药物化学 生物化学与分子 生物学 生物信息学 AIDD	在生命科学、药学、生物化学或AIDD等领域具备良好的研究基础；	膜蛋白（离子通道）天然药物研究专题组 （年寅研究员）	年寅		nianyin@mail.kib.ac.cn
岗位17	1. 药用植物代谢合成途径以及相关调控机理解析； 2. 运用植物或者微生物等宿主，对重要代谢途径进行代谢工程学以及合成生物学方面的研究； 3. 重要代谢物的高附加值开发利用研究。	2	1007 药学 1008 中药学 0710 生物学 0703 化学	药物化学 生物合成 中药化学 有机化学 药理学 生物学	1. 在天然产物化学、药物化学、生物合成、药理学领域具备良好的研究基础； 2. 具有独立开展科研项目的能力，有较好的中英文写作能力。	中药资源创新利用专题组 （刘海洋研究员）	刘海洋	0871-65223246	haiyangliu@mail.kib.ac.cn
岗位18	1. 主要负责蛋白/肽类药效物质发掘； 2. 协助天麻等产业发展和产品研发； 3. 协助专题组研究生管理。	1	1007药学	食品科学与工程	1. 天麻活性大分子发掘具有良好的研究基础； 2. 发表过科研论文并申请过专利优先。	药用植物资源利用专题组 （胡江苗研究员）	杨柳	0871-65223261	yangliu@mail.kib.ac.cn
岗位19	1. 主要负责课题、项目实施； 2. 协助开展心脑血管疾病、代谢性疾病药物研究，疾病机制解析，承担课题研究任务； 3. 协助专题组研究生管理。	2	1007药学 0710生物学	生物信息学 AI	在生命科学、药理学、多组学、AI领域具备良好的研究基础	胆固醇代谢性疾病药理学 （江世友研究员）	江世友	0871-65220219	jiangshiyu@mail.kib.ac.cn
岗位20	1. 主要负责微生物次生代谢产物的挖掘与生物合成研究； 2. 主导与协助专题组组长开展项目申报； 3. 协助专题组组长开展研究生的培养。	1	0703化学 1007药学	生物合成 药物化学	1. 在生物合成、天然药物化学领域具备较好的研究基础； 2. 具有较好的项目申报、团队协作能力。	重要类群植物化学及功能研究专题组 （普诺·白玛丹增研究员）	杜雪	0871-65223616	duxue@mail.kib.ac.cn
岗位21	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。	1	0710生物学 0836 生物工程 0703化学 0713生态学 0901 作物学		1. 在种子生物学、分子生物学或者种子生态学领域具有良好的研究基础； 2. 有良好的自我管理能力和能够自主安排计划完成实验任务； 3. 有独立撰写和发表研究论文经验者优先。	种子分子生态学专题组 （曹德昌副研究员）	曹德昌		caodechang@mail.kib.ac.cn
岗位22	1. 开展高原牧草资源遗传多样性研究和分子辅助育种工作，推动高原牧草新品种培育； 2. 协助指导研究生的实验和课题研究； 3. 独立或协助申请科研项目，承担或参与相关的研究课题。	2	0710生物学 0836生物工程 0901作物学	植物学 生物信息学 生物化学与分子 生物学 基因组学	热爱科研，有独立申请项目和开展科研工作的能力。	青藏高原植物进化与适应专题组 （段元文研究员）	杨雅	0871-65223282	yangya@mail.kib.ac.cn
岗位23	开展基因编辑等分子生物学，以及基因组分析等	2	0710生物学 0902园艺学 0901作物学 0836生物工程		1. 在分子生物学领域或基因组学领域有良好的研究基础； 2. 在分子生物学与基因组学有良好研究基础。	植物种质基因组学与计算生物学 专题组 （朱安丹研究员）	朱安丹	0871-65238370	zhuandan@mail.kib.ac.cn
岗位24	1. 主要负责大豆体数据分析或功能基因解析； 2. 协助开展大豆种质资源创新研究； 3. 协助专题组研究人员管理和项目管理。	1	0901作物学 0710 生物学	生物化学与分子 生物学 农学 生物信息学	1. 对科研有激情和浓厚兴趣，具有独立申请项目和开展科研工作的能力； 2. 具有强烈的责任心、沟通能力、良好的团队精神和组织协调能力。	种质创新与分子育种专题组 （喻辉辉研究员）	喻辉辉	0871-65230869	yuhuihui@mail.kib.ac.cn

岗位25	主要负责基因组与空间组学研究，解析真菌物种形成与经济性状调控机制，针对重要经济真菌进行种质创新。	1	0710生物学 071007遗传学 071010生物化学与分子生物学	植物学 微生物学 计算机	1. 在基因组学或真菌种质领域具备良好的研究基础； 2. 有专利发表、专著出版者优先。	大型真菌种质资源与绿色发展专题组 （于富强正高级工程师）	于富强	0871-65222222	fqyu@mail.kib.ac.cn
岗位26	主要负责微生物菌剂或动物饲料研发，协助食用菌栽培和有机质发酵工艺研究。	1	0710生物学 0836生物工程 0828农业工程 0902园艺学	微生物学 基因工程 食用菌	1. 在微生物菌剂、动物饲料或食用菌栽培等领域具有良好的研究基础； 2. 有专利发表、专著出版者优先。	大型真菌种质资源与绿色发展专题组 （于富强正高级工程师）	于富强	0870-85222222	fqyu@mail.kib.ac.cn
岗位27	负责葫芦科植物基因组学研究	1	0710生物学 0901作物学 1008 中药学 0907林学 1007药学		在生物学、作物学、林学、药学、中药学、基因组学或生物信息学领域具备良好的研究基础，熟练掌握Phyton、R、Perl或其它语言	种质资源信息学与大数据专题组 （李洪涛研究员）	李洪涛	0871-65223504	lihongtao@mail.kib.ac.cn
岗位28	1. 主要负责菟丝子和列当转化体系的建立； 2. 协助专题组长开展寄生植物和寄主间互作的研究； 3. 协助专题组组长管理和培养研究生。	1	0710生物学	生物化学与分子生物学	1. 在生物学领域尤其是寄生植物领域具备良好的研究基础； 2. 具备良好的英语阅读和写作能力； 3. 有中科院特别研究助理项目资助者优先考虑。	植物与其他生物互作专题组 （吴建强研究员）	曹国艳	0871-65229552	caoguoyan@mail.kib.ac.cn
岗位29	1. 负责植物寄生的分子机制、性状起源或AI导向的作物性状改良研究； 2. 独立或协助申请项目，承担相关的研究课题； 3. 协助研究组组长指导研究生课题。	2	0710生物学 0703化学 0836生物工程 0901作物学	细胞生物学 生物化学与分子生物学 遗传学 生物信息学	1. 在植物分子生物学领域具备良好的研究基础； 2. 具备良好的英语阅读和写作能力。	植物互作分子调控机制专题组 （崔松岩研究员）	崔松岩	0871-63826425	cuisongkui@mail.kib.ac.cn
岗位30	1. 主要负责植物细胞壁合成机理研究； 2. 独立或协助申请、承担相关的研究课题； 3. 协助研究组长进行研究生的培养管理工作；	2	071007遗传学 0901农学 071009细胞生物学 071010生物化学与分子生物学	遗传学、农学、 细胞生物学、生物化学与分子生物学	在遗传学、生物化学与分子生物学等领域具备良好的研究基础。	植物细胞壁功能基因组学专题组 （黄磊研究员）	黄磊		huanglei@mail.kib.ac.cn
岗位31	1. 主要负责兰科植物的关键性状形成机制、以及生理生态适应性研究； 2. 协助开展专题组的科研任务； 3. 协助专题组的研究生管理和指导。	1	0710生物学 0713 生态学 0902园艺学 1008 中药学 0862风景园林 0901作物学	生物化学与分子生物学 植物学 作物学 园艺学 生物信息学	1. 具备良好的分子生物学或者植物生理学研究基础； 2. 具有良好的团队协作精神。	特色花卉种质资源发掘利用专题组 （张石宝研究员）	张石宝	0871-65223002	sbzhang@mail.kib.ac.cn
岗位32	1. 主要负责根部半寄生植物与寄主植物的根际互作过程研究； 2. 协助开展专题组现有项目研究，并积极争取科研课题； 3. 协助专题组研究生指导和管理。	1	0710生物学 0713 生态学 0907林学 0703化学 0904植物保护	生物信息学 根际生态 植物-环境互作 生物统计	1. 在生物互作、根系生物学、生态学或相关领域具备良好的研究基础； 2. 生物统计或生物信息学基础扎实者优先。	根际过程与调控专题组 （李爱荣研究员）	薛瑞娟	0871-65225907	xueruijuan@mail.kib.ac.cn
岗位33	主要负责干热河谷农田生态土壤污染与农林复合系统构建的生态监测工作，承担《干热河谷区生态修复及绿色发展模式关键技术研究》项目中生态监测与绿色投入品研究任务，协助专题组国际留学生指导工作。	1	0713生态学 0710生物学 0830环境科学与工程	植物生理生态 污染生物学	在农业生态学与环境科学领域具有良好的研究监测，在本领域顶尖刊物以第一作者发表过研究论文2篇。	木本资源发掘与农林复合系统构建专题组 （许建初研究员）	李想	0871-65223014	lixiang2@mail.kib.ac.cn