

中国科学院昆明植物研究所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	岗位工作职责	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. 开展泛第三极植物多样性、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	0710生物学 0705地理学		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；有丰富的野外考察经验、专著出版者优先。	泛第三极植物家谱及创新机制专题组 (孙航院士)	黄先寒	0871-65227035	huangxianhan@mail.kib.ac.cn
岗位2	主要从事大型真菌多样性调查、分类与系统发育研究，并协助课题组完成其他课题研究。	1	0710生物学	植物学 微生物学	具有良好的实验技能和相关科研经验；具有生物信息学数据分析经验者优先。	真菌多样性与创新进化专题组 (杨祝良研究员)	李艳春	0871-65223057	liyanch@mail.kib.ac.cn
岗位3	1. 主要负责真菌多样性与分子进化、新质资源挖掘、微生物组及生态功能研究； 2. 承担专题组相关课题研究任务； 3. 协助专题组研究生管理。	1	0710生物学 0713生态学 0836生物工程 0904植物保护 0831生物医学工程 0828农业工程	微生物学 基因组学 生物信息学 生物化学与分子生物学 分子生态学 食品科学与工程 合成生物学 发酵工程	在真菌学、微生物学、基因组学、合成生物学等领域具备良好的研究基础。	真菌多样性与创新进化专题组 (杨祝良研究员)	王元兵	0871-65223057	wangyuanbing@mail.kib.ac.cn
岗位4	1. 主要负责西南山地河谷受威胁物种的生存和繁殖策略研究（传粉、种子传播、取食者vs. 植物的互作）； 2. 协助开展全球百部科的生态和进化策略研究，承担有毒植物毒素的生态功能及其创新利用方面的交叉学科探索性研究； 3. 协助专题组研究生管理。	3	0713生态学 0710生物学 0830环境科学与工程 0904植物保护		在繁殖生态学领域具备良好的研究基础；从事传粉生态学、种子传播及植食者与植物互作研究的应聘者优先考虑。	植物生存与繁殖策略研究专题组 (陈高研究员)	陈高	0871-65223814	chen_gao@mail.kib.ac.cn
岗位5	1. 开展植物分类学、进化基因组学及群体基因组学研究及生物信息学数据挖掘； 2. 协助开展研究组其它科研工作。	2	0710生物学	植物学 生物信息学	在生物信息学或植物学领域具备良好的研究基础及专业知识积累，且具备良好的学习能力。	植物分类与系统演化专题组 (向春雷研究员)	向春雷	0871-65223006	xiangchunlei@mail.kib.ac.cn
岗位6	开展植物多样性形成与演变、大尺度生物地理格局研究。	1	0710生物学 0713生态学		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。	植物多样性演变与物种濒危机制专题组 (李嵘研究员)	李嵘	0871-65223533	lirong@mail.kib.ac.cn
岗位7	主要负责植物系统演化研究，要求熟悉系统学、生物地理学、基因组学、群体遗传学研究，协助专题组研究生管理。	1	0710生物学 0713生态学 0907林学		在植物系统演化、基因组学、群体遗传学领域具备良好研究基础。	青藏高原植物多样性与演化专题组 (陈家辉研究员)	陈家辉	0871-65223006	chenjh@mail.kib.ac.cn
岗位8	1. 开展特殊生境下植物生态适应机制研究； 2. 开展植物重要性状调控基因的发掘与功能验证； 3. 协助专题组研究生管理。	1	0710生物学 0907林学 0713生态学 0902园艺学 0903农业资源与环境		在保护基因组学或分子生物学领域具备良好的研究基础；具有良好的团队协作精神。	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9	开展关键带结构与功能对植物分布与生长影响的相关研究。	1	0705地理学 0709地质学 0713生态学		符合研究所招聘条件。	山地生物多样性维持与形成机制专题组 (蒋子涵研究员)	蒋子涵	0871-63627656	jiangzihan@mail.kib.ac.cn
岗位10	1. 主要负责植物分类与基因组进化与适应研究； 2. 协助开展西南山地河谷植物调查与适应机理研究，承担国家重点研发计划研究任务； 3. 协助专题组研究生管理。	1	0710生物学 0713生态学		在植物分类、基因组学和生物信息学领域已取得较好的创新研究成果，具有较大发展潜力，并具备良好的团队协作精神。	植物AI与多组学创新专题组 (邓涛研究员)	蒯新元	0871-65223110	kuaixinyuan@mail.kib.ac.cn
岗位11	1. 主要负责大型真菌多样性研究； 2. 协助开展牛肝菌资源收集与创新利用，承担大型真菌多样性本底调查相关课题研究任务； 3. 协助专题组研究生管理。	1	0710生物学 0902园艺学 0904植物保护		具有真菌多样性研究基础；具有生物地理和区系地理学等研究基础。	真菌地衣多样性及共生进化研究专题组 (吴刚研究员)	吴刚	0871-65223006	wugang@mail.kib.ac.cn

岗位12	1. 主要负责真菌病原真菌多样性及食用菌防治研究； 2. 协助开展青藏高原原生物多样性研究，承担真菌课题研究任务； 3. 协助专题组研究生管理。	1	0710生物学	生物学 真菌学 生物信息学	在真菌学领域具备良好的研究基础；有生物信息学论文发表者优先。	真菌多样性与创新利用专题组 (赵琪正高级工程师)	赵琪	0871-65223507	zhaoqi@mail.kib.ac.cn
岗位13	1. 开展水平基因转移、生物互作研究，解析相关生物学现象的分子机制、发生规律及其进化影响，并据此挖掘具有重要生产应用价值的理论机制、抗逆基因或天然产物； 2. 协助指导研究生，参与课题组在研项目的实施及其它相关工作。	1	0710生物学 0836生物工程 0703化学	植物学 微生物学 进化生物学 生物信息学 基因组学 化学生物学 分子遗传学等相关专业	在相关研究领域具有良好的研究基础，具备独立开展科研项目的能力。	特殊环境生物遗传创新机制研究专题组 (王洽研究员)	王洽	0871-68123211	wangqia@mail.kib.ac.cn
岗位14	1. 主要负责目标物种的土壤根际微生物与群落环境互作的生物学、生态学关联性研究； 2. 协助课题组开展各项项目和任务研究，协助管理研究生。	1	0710生物学 0713生态学 0836生物工程	植物学 生态学 生物信息学 分子生物学 基因组学 遗传学等相关专业	具有良好的科研基础，恪守科研诚信，身心健康，具备良好的团队协作精神。	植物保育与驯化生物学专题组 (蔡磊副研究员)	蔡磊	0871-65223814	cailei@mail.kib.ac.cn
岗位15	1. 主要负责目标物种的群体遗传学、保护基因组学、遗传适应性等生物信息联合分析研究； 2. 协助课题组开展各项项目和任务研究，协助管理研究生。	1	0710生物学 0713生态学 0836生物工程	植物学 生态学 生物信息学 分子生物学 基因组学 遗传学等相关专业	具有良好的科研基础，恪守科研诚信，身心健康，具备良好的团队协作精神。	植物保育与驯化生物学专题组 (蔡磊副研究员)	蔡磊	0871-65223814	cailei@mail.kib.ac.cn
岗位16	1. 负责萜类等天然产物生物合成研究； 2. 协助指导研究生； 3. 独立或者协助完成项目申请及项目管理。	1	1007药学 0703化学 0710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. 有独立开展科研项目的能力，有较好的中英文写作能力。	植物活性天然产物发现与形成机制研究专题组 (黎胜红研究员)	黎胜红	0871-65223035	shli@mail.kib.ac.cn
岗位17	1. 负责天然产物活性筛选、靶点鉴定、机制解析、体内药效等研究； 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。	1	1007药学		1. 在药理学领域具备良好的研究基础； 2. 有独立开展科研项目的能力，有较好的中英文写作能力。	植物活性天然产物发现与形成机制研究专题组 (黎胜红研究员)	黎胜红	0871-65223035	shli@mail.kib.ac.cn
岗位18	负责活性天然产物的结构、活性及机制研究。	1	0703化学 1007药学 1008中药学 0710生物学	药物化学 药理学 有机化学	在天然药物化学、药物化学领域具备良好的研究基础；有科研项目申请经验者优先考虑。	生物碱及其先导物专题组 (张于研究员)	张于	0871-65223076	zhangyu@mail.kib.ac.cn
岗位19	主要从事心脑血管药理学研究，并完成负责人交付的其它工作。	1	1007药学	药理学(优先心脑血管药理学)	在心脑血管药理领域具备良好的研究基础。	二萜及杂萜类天然药物先导专题组 (许刚研究员)	夏凡	0871-65217971	xiafan@mail.kib.ac.cn
岗位20	1. 主要负责活性筛选与作用机制研究； 2. 协助开展先导分子成药性优化研究，承担国家重大科技项目研究任务； 3. 协助专题组研究生管理。	1	0703化学 0710生物学 0831生物医学工程0836 生物工程 1007药学 1008中药学 0904植物保护	生物化学与分子生物学 药理学 基础医学 细胞生物学 免疫学 医学 动物学	在药物化学或药学或药理学等领域具备良好的研究基础；有AI或生物信息学研究经验者优先。	天然聚糖新药发现与创制专题组 (吴明一研究员)	吴明一	0871-65172864	wumingyi@mail.kib.ac.cn
岗位21	1. 主要负责天然产物化学、天然产物生物合成/有机合成、药理学、或细胞生物学等研究； 2. 独立或者协助完成项目申请及项目管理； 3. 协助专题组指导研究生。	2	0703化学 0831生物医学工程 1007药学 0710生物学 1008中药学 0836生物工程	天然产物化学 天然产物生物合成/有机合成 药理学 细胞生物学 分子生物学	有独立开展科研项目的能力，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22	1. 主要负责天然产物挖掘与活性研究； 2. 协助专题组长完成课题和项目； 3. 协助专题组研究生管理。	1	1007药学	天然产物化学 药物化学 药学 天然产物生物合成 药理学 分子生物学	在天然药物化学、药理学领域有良好的基础研究；具有独立开展科研项目能力和较好的中英文写作能力。	中药资源与化学专题组 (张颖君研究员)	朱宏涛	0871-65223235	zhuhongtao@mail.kib.ac.cn

岗位23	1. 开展降糖/抗炎药理活性筛选，分子机制，和体内药效研究； 2. 项目申报，协助培养研究生，实验室管理。	1	0703化学 0710生物学 1007药学	分子生物学 细胞生物学 药理学 生物信息学	在药理学，分子生物学领域有良好研究基础。	中药药效成分及降糖药物研发专题组 （耿长安研究员）	耿长安	0871-65227197	gengchangan@mail.kib.ac.cn
岗位24	1. 开展提取分离，合成与结构优化，药学研究； 2. 项目申报，协助培养研究生，实验室管理。	1	0703化学 0710生物学 1007药学	药物化学 药学 有机化学 天然药物化学 中药化学	在药学、化学领域有良好研究基础。	中药药效成分及降糖药物研发专题组 （耿长安研究员）	耿长安	0871-65227197	gengchangan@mail.kib.ac.cn
岗位25	1. 主要负责新药研发临床前研究； 2. 协助开展活性机制研究，承担物质发掘与优化； 3. 协助专题组研究生科研进展。	1	0710生物学 0831生物医学工程1007 药理学 1008中药学 0703化学	生物化学与分子生物学 药理学 生物信息学 制药工程	在药学及相关领域具备良好的研究基础；具有新药研发经验者优先。	药用植物资源发掘与利用专题组 （胡江苗研究员）	胡江苗	0871-65223261	hujiangmiao@mail.kib.ac.cn
岗位26	1. 具有重要生理活性复杂糖链化学合成研究； 2. 发展新方法和新策略高效合成复杂糖链。	3	0703化学		恪守科研道德和学术规范，爱岗敬业，诚实守信；在化学合成领域已取得较好的创新研究成果。	糖化学合成专题组 （肖国志研究员）	肖国志	65223006	xiaoguo zhi@mail.kib.ac.cn
岗位27	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	0703化学 0710生物学 1007药学		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	0871-65223003	nianyin@mail.kib.ac.cn
岗位28	1. 开展天然产物全合成及相关方法学研究； 或开展药理学研究； 2. 协助项目申报； 3. 协助专题组研究生管理。	1	0703化学 1007药学		有机全合成或药理学背景；高水平论文发表者优先。	活性天然产物合成及功能专题组 （汪亮亮研究员）	汪亮亮	0871-65223244	wangliangliang@mail.kib.ac.cn
岗位29	1. 开展类器官、多组学、AI、生物信息学、药学等多学科交叉研究； 2. 开展降脂新药发现、靶点机制解析、药理药效评价； 3. 承担课题研究任务以及负责人交付任务； 4. 协助专题组研究生管理。	2	0710生物学 1007药学 1008中药学	生物信息学 AI多组学分析 药理学	在生命科学、药学、医学、生物信息学、AI领域具备良好的研究基础；有生物信息学和AI研究经验者优先。	胆固醇代谢性疾病药理学专题组 （江世友研究员）	江世友	0871-65220219	jiangshiyu@mail.kib.ac.cn
岗位30	1. 主要负责活性天然产物的发现或结构优化或机制研究； 2. 积极承担科研任务，申报课题； 3. 协助专题组日常管理及研究生的培养。	2	0703化学 0710生物学 1007药学 1008中药学		1. 在天然产物化学或药物化学或药理学等领域有良好的研究基础； 2. 具有独立开展科研项目的能力，有良好的英文写作能力。	创新药物专题组 （陈纪军研究员）	李天泽	0871-65227197	litianze@mail.kib.ac.cn
岗位31	1. 主要负责兰科植物关键性状形成机制、兰科植物与微生物互作机制解析； 2. 协助开展兰科植物的遗传转化研究； 3. 协助专题组研究生管理。	1	0710生物学 0713生态学 0901作物学 0902园艺学 1008中药学 0907林学 0954林业 0862风景园林 0836生物工程 0904植物保护		在植物学、分子生物学、中药学、园艺学领域具备良好的研究基础；承担过国家自然科学基金项目者优先。	兰科植物种质资源发掘与利用专题组 （张石宝研究员）	张石宝	0871-65223002	sbzhang@mail.kib.ac.cn
岗位32	1. 主要负责资源植物根际过程解析和调控技术研发； 2. 独立或协助开展项目申请及管理； 3. 协助专题组研究生的指导和管理。	1	0713生态学 0710生物学 0954林业 0907林学 0909草学 0904植物保护		在根际生态或根系生物学领域具备良好的研究基础；有项目申请经验的优先考虑。	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	1. 具备独立思考逻辑能力，工作积极主动，富有团队协作精神； 2. 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 0831生物医学工程0901作物学	分子生物学 细胞生物学 遗传学或生物信息学 相关专业	有良好的英文阅读和写作能力；能够与国内和国外的团队进行合作交流，敢于通过多学科多领域的交叉推进项目进展并扩展学科维度。	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34	1. 主要负责植物细胞壁功能基因研究； 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	0901作物学 0902园艺学 0904植物保护 0710生物学	遗传学 农学 细胞生物学 生物化学与分子生物学	生物学、遗传学、植物学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	00000000	huanglei@mail.kib.ac.cn
岗位35	协助开展马铃薯耐热分子机制研究，协助专题组研究生管理。	1	0710生物学 0836生物工程 0901作物学 0904植物保护	生物化学与分子生物学 植物学	在植物分子生物学领域具备良好的研究基础。	茉莉酸与植物健康专题组 (王蕾研究员)	王蕾	0871-65229552	leiwang@mail.kib.ac.cn
岗位36	主要负责泰国药用植物资源发掘研究，开展传统药物的化学分析及药理学研究；承担“云南省大健康植物资源发掘利用国际联合实验室”研究任务；协助专题组研究生管理。	1	0710生物学 1008中药学 1007药学	传统药物学 药用植物学 民族植物学 中药资源学 中药药理学 药物化学	具备良好的药用植物化学药理研究基础；有专著出版、国际合作经历者优先。	工业原料植物挖掘利用专题组 (姚入宇副研究员)	姚入宇	0871-65223009	yry0255@126.com
岗位37	1. 主要负责农林生态系统土壤修复及生态功能监测工作； 2. 开展特殊生境下植物-土壤微生物互作研究； 3. 协助专题组研究生管理。	1	0713生态学 0710生物学 0857资源与环境	植物学 农学 生态学 土壤学等相关专业	在植物学，生态学领域具备良好的研究基础；有主持国家自然科学基金的经验优先。	木本资源发掘与农林复合系统构建专题组 (桂恒副研究员)	桂恒	0871-65223014	guiheng@mail.kib.ac.cn
岗位38	主要负责中国科学院战略性先导科技专项项目“非豆科植物共生固氮的遗传改造”中的结瘤固氮起源和演化，及关键调控基因功能研究。	2	0710生物学 0901作物学 0903农业资源与环境	分子生物学 生物信息学	在分子生物学具有很好研究基础。	植物系统发育基因组学与复杂性状演化专题组 (伊廷双研究员)	伊廷双	0871-65223136	tingshuangyi@mail.kib.ac.cn
岗位39	1. 主要负责葫芦科植物基因组学研究； 2. 协助开展人工智能功能基因挖掘； 3. 协助专题组研究生管理。	1	0710生物学 0713生态学 1008中药学 0907林学 1007药学 0901作物学 0836生物工程 0904植物保护		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python、R、Perl、java或其它计算机语言。	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40	1. 主要负责整合进化基因组学、分子生物学、生物信息学等方法解析多倍体遗传组成与花果发育性状形成的遗传机制； 2. 协作开展野生种质资源创新与应用研究，承担国家、云南省基础研究任务； 3. 协作专题组研究生管理。	1	0710生物学 0902园艺学 0901作物学		在进化基因组学、生物化学与分子生物学、园艺学、计算生物学、智慧育种等领域具备良好的研究基础。	植物种质基因组学与计算生物学专题组 (朱安丹研究员)	杨舒尧	0871-65238370	zhuandan@mail.kib.ac.cn
岗位41	1. 主要负责重要野生植物种质资源多样性进化研究、保护与基因资源挖掘利用等工作； 2. 独立申请并承担科研项目，参与专题组相关研究课题； 3. 协助指导专题组研究生课题。	1	0710生物学		在系统发育学、基因组学或进化生物学等领域具备良好的研究基础；工作积极主动，富有团队协作精神，有独立承担科研项目经历者优先。	植物多样性与系统发育基因组学专题组 (马朋飞研究员)	马朋飞	0871-65223503	mapengfei@mail.kib.ac.cn

岗位42	1. 负责重要经济植物的群体基因组学研究，开展全基因组重测序、群体结构解析与选择性清除扫描，鉴定适应性相关遗传位点，揭示重要经济性状的遗传基础及局域适应机制； 2. 协助开展全球变化背景下植物多样性保护研究，承担课题的实验设计、数据整合与论文撰写等核心任务，解析气候变化与土地利用对植物分布格局及物种多样性的影响机制； 3. 协助专题组研究生日常管理，包括实验进度跟踪、数据质量把控及组会组织协调，保障团队科研工作有序推进。	1	0713生态学 0710生物学 0901作物学 0907林学		在群体基因组学或植物生态学领域具备良好的研究基础；具有良好的写作与英语沟通能力、团队精神；能够协助指导研究生；有基金/专利/专著经历优先。	植物繁殖进化与保护生物地理学专题组 （刘杰研究员）	刘杰	0871-65223094	liujie@mail.ac.cn
岗位43	1. 负责海拔梯度植物多样性研究，通过系统野外调查与多元统计分析，阐明植物群落组成与功能性状沿海拔梯度的空间分布格局及其环境驱动机制； 2. 协助开展全球变化背景下植物生态适应性研究，承担课题的数据采集、模型构建与论文撰写等任务，探索环境变化对植物分布与功能性状的影响机制； 3. 协助专题组研究生日常管理，包括实验进度跟踪、数据质量把控及组会组织协调，保障团队科研工作有序推进。	1	0713生态学 0710生物学 0901作物学 0907林学		在群体基因组学或植物生态学领域具备良好的研究基础；具有良好的写作与英语沟通能力、团队精神；能够协助指导研究生；有基金/专利/专著经历优先。	植物繁殖进化与保护生物地理学专题组 （刘杰研究员）	刘杰	0871-65223094	liujie@mail.ac.cn