

中国科学院昆明植物研究所2024年度博士后（特别研究助理）公开招聘岗位表

所属研究部门	专题攻关组名称	招聘人数	岗位工作职责	所学专业要求	所学专业要求（其他）	岗位需具备的核心素质	联系人姓名	联系人办公电话	联系人邮箱
植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室	活性天然产物的合成及功能专题攻关组	1-2	1. 负责天然产物全合成或药物化学研究，或药理相关方向研究	0703化学、1007药学	有机化学或药理学	在有机化学或药物化学或药理学SCI期刊上以第一作者发表过研究论文	江亮亮	0871-65223244	wangliangliang@mail.kib.ac.cn
植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室	膜蛋白（离子通道）天然药物专题攻关组	1	1、主要负责AI辅助的先导分子设计与优化； 2、协助开展离子通道结构功能研究； 3、协助研究生管理；	1007药学		1.在药物化学或生物医药研究领域具备一定的研究基础； 2.在SCI期刊上以第一作者发表过研究论文2篇； 3.有CADD或AIDD研究经验的研究；	年黄	0871-65223003	nianyin@mail.kib.ac.cn
植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室	生物碱及其先导物专题攻关组	1-2	1. 负责活性天然产物的结构、活性及机制研究；2. 协助开展植物化学和化学合成研究，承担国家重点研发课题和国家基金的研究任务；3. 协助专题组研究生管理。	0703化学、0710生物学、1007药学、1008中药学	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；	张于	0871-65223263	zhangyu@mail.kib.ac.cn
植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室	特色中药资源创新利用专题攻关组	4	1. 主要负责天然产物化学、天然产物生物合成/有机合成、或药理学等研究； 2. 独立或协助专题组组长完成项目申请及项目管理； 3. 协助专题组指导研究生。	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	天然产物化学、天然产物生物合成/有机合成、药理学	有独立开展科研项目的能力、有较好的中英文写作能力，至少发表过一篇较高水平的SCI研究论文。	方欣	0871-65223246	xinfang@mail.kib.ac.cn
植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室	药用植物资源利用专题攻关组	1	基于GLP-1分泌水平调控作用发掘活性前体	0703化学、0710生物学、0836生物工程、0831生物医学工程、1007药学、1008中药学		发表过高水平论文	胡江苗	0871-65223261	hujiangmiao@mail.kib.ac.cn
植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室	治疗代谢性疾病专题攻关组	1	1. 主要负责化合物的分离、结构鉴定、合成与工艺研究 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	0703化学、1007药学、1008中药学、分析化学	药物化学 分析化学 有机化学 中药化学 中药药理学	1.在天然药物化学、有机化学领域具备良好的研究基础； 2.在化学和药学领域中院二区期刊以第一作者发表过一作研究论文2篇及以上；	耿长安	0871-65227197	gengchangan@mail.kib.ac.cn
植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室	肿瘤相关因子调控人才组	1	主要负责活性天然产物抗肿瘤药理学研究	0710生物学、0836生物工程、0831生物医学工程、1007药学、1008中药学	分子生物学、药理学、免疫学	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1篇；3.有抗肿瘤药理学、分子生物学相关研究经历者优先。	赵逾涵	0871-65238781	zhaoyuhan@mail.kib.ac.cn
中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室	东亚特征植物分类与系统演化专题攻关组	2	1. 主要负责相关植物类群（唇形科、山茶科等）的进化基因组学及群体基因组学研究，并协助其它生物信息学数据挖掘；2. 协助开展其他相关课题研究任务	0710生物学、0902园艺学、0836生物工程、0713生态学	植物学 进化生物学 生物信息学	1.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； 2.在生物信息学、植物学或进化生物学主流期刊上以第一作者发表英文SCI研究论文2篇及以上。	向春雷	0871-65223524	xiangchunlei@mail.kib.ac.cn
中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室	高黎贡山植物多样性专题攻关组	2	1. 基于样地监测数据，开展群落构建、生态系统方面的相关研究工作； 2. 协助台站野外样地建设。	0713生态学、0710生物学	植物学	1.在生态学、自然地理学领域具备良好的研究基础。 2.以第一或通讯作者在本专业主流学术期刊上发表过SCI论文。	李焱	0871-65223006	lirong@mail.kib.ac.cn
中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室	喀斯特植物物种演化专题攻关组	1	1.主要负责热带雨林大样地的数据收集、管理、分析及论文撰写； 2.协助开展专题组的喀斯特生态系统物种共存研究，承担与群落生态相关的研究任务； 3.协助专题组研究生管理。	0713生态学、0705地理学		1.在群落生态学领域具备良好的研究基础； 2.在SCI收录的排名15%期刊上以第一作者发表过研究论文1-2篇； 3.有专利发表、专著出版者优先。	祝玉民	0871-65225774	ymshui@mail.kib.ac.cn
中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室	喀斯特植物物种演化专题攻关组	1	1.主要负责专科系统分类的分子数据的整理、分析和论文撰写工作； 2.协助开展喀斯特地区的生物地理学研究，承担喀斯特物种分化课题的研究任务； 3.协助专题组研究生管理。	0710生物学、0709地质学		1.在系统进化和群体遗传学领域具备良好的研究基础； 2.在SCI收录的排名15%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。	祝玉民	0871-65225774	ymshui@mail.kib.ac.cn
中国西南野生生物种质资源库	大型真菌种质资源与绿色发展专题攻关组	1	主要负责食用菌基因组编辑、病害防控，协助开展合成微生物组和生防菌剂研发。	0828农业工程、0836生物工程、0710生物学、0902园艺学	微生物学、基因工程、植物病理、菌剂	1.在以上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1篇及以上； 3.有专利发表、专著出版者优先。	杨振艳	0871-65222222	yangzhenyan@mail.kib.ac.cn
中国西南野生生物种质资源库	青藏高原植物进化与适应专题攻关组	1-2	1.主要负责青藏高原原牧草的种质资源采集、鉴定和野外表型数据； 2.协助开展牧草分子育种研究，协助“青海生物多样性保护与资源利用关键技术研究”的课题研究任务； 3.协助专题组研究生管理。	0710生物学、0713生态学	植物学、植物生态学	1.在植物分类学领域具备良好的研究基础，身体健康，能胜任高海拔野外考察工作； 2.在专业学术期刊上以第一作者发表过研究论文1篇以上； 3.有专利发表、专著出版者优先。	杨雅	0871-65223069	yangya@mail.kib.ac.cn
中国西南野生生物种质资源库	青藏高原植物进化与适应专题攻关组	2	1.主要负责开展牧草的基因编辑； 2.协助开展牧草的分子育种研究，承担云南省科技计划项目； 3.协助专题组指导研究生。	0710生物学、0909草学		1.在分子生物学领域或者牧草育种领域具备良好的研究基础； 2.在专业学术期刊上以第一作者发表过研究论文1篇； 3.有专利发表、专著出版者优先。	杨雅	0871-65223069	yangya@mail.kib.ac.cn
中国西南野生生物种质资源库	种质创新与分子育种人才组	2	1. 主要负责大豆群体数据分析、基因编辑和分子生物学实验等。 2. 协助开展种质资源创新研究，承担“大豆驯化与育种相关基因挖掘”课题研究任务。 3. 协助专题组研究生管理。	0710生物学、0901作物学	生物信息学 作物学 植物学	1. 以第一作者和相关领域发表过SCI研究论文； 2. 具有较强的科学研究能力，能够专心从事博士后研究； 3. 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。	喻辉辉	0871-65230869	yuhuihui@mail.kib.ac.cn
中国西南野生生物种质资源库	种子分子遗传专题攻关组	1-2	主要负责植物转基因或者生物信息学分析（特别是机器学习）；开展课题研究和项目申报，协助专题组研究生管理。	0710生物学、0901作物学	植物生物化学与分子生物学 生物信息学 植物组培与转基因	在植物分子生物学/生物信息学领域具备良好的研究基础；在SCI期刊上以第一作者发表过研究论文1-2篇；植物基因编辑/机器学习/生物信息学优先考虑	徐伟	0871-65223006	xuwei@mail.kib.ac.cn
资源植物与生物技术重点实验室	特色花卉种质资源发掘利用专题组	2	1、主要负责兰科植物的生理生态适应性或关键性状的形成与调控机制研究。 2、协助专题组的研究生指导。	0710生物学、0713生态学、0902园艺学、0901作物学		1、应聘生理生态适应性研究岗位者应具备较好的植物生理学基础；应聘关键性状形成与调控机制研究岗位者应具备较好的分子生物学基础。 2、以第一作者发表过1篇SCI或以上的论文。 3、具有良好的团队协作精神。	张石宝	0871-65223002	sbzhang@mail.kib.ac.cn
资源植物与生物技术重点实验室	植物与其他生物互作专题攻关组	3	1.协助专题组长开展寄生植物（包括天麻）与其他生物（包括植物和真菌）相互作用的研究，包括化学生态学、生理生化、分子遗传等方面的研究工作； 2.申请国家和云南省相关的人才项目和科研基金； 3.协助专题组组长管理和培养研究生。	生物化学与分子生物学、0710生物学	生物化学与分子生物学、植物学、生物化学、分子生物学、微生物学、植物生理学等	1.应届博士或已获博士学位，在生物学领域受过系统的科研训练，尤其是在寄生植物及菌养植物研究领域具有良好研究基础； 2.在生物学主流期刊发表过高水平的SCI论文者，优先考虑。（已编辑）	曹国艳	0871-65229552	caoguoyan@mail.kib.ac.cn
资源植物与生物技术重点实验室	植物细胞壁功能基因组学人才组	2	1. 主要负责植物细胞壁介导的抗逆机理研究。 2. 独立和协助申请、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。	0904植物保护、0901作物学、0710生物学	植物学 农学 生物化学与分子生物学	1. 在植物学、农学等领域具备良好的研究基础。 2. 在领域内权威期刊上以第一作者发表过研究论文。 3. 获得博士学位不超过三年。	黄磊	0871-65223006	huanglei@mail.kib.ac.cn