

中国科学院昆明植物研究所2022下半年度自然科学研究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	联系人姓名	联系人办公电话/手机	联系人邮箱
岗位1	喀斯特地区关键类群的地理分布格局研究	0710生物学	71007遗传学	植物学	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。	喀斯特植物物种演化专题攻关组	税玉民	13888391310	ymshui@mail.kib.ac.cn
岗位2	中国与热带东南亚热带雨林的物种比较研究	0710生物学	70503地图学与地理信息系统	园艺学	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	13888391310	ymshui@mail.kib.ac.cn
岗位3	秋海棠科或者苦苣苔科的系统分类学研究	0710生物学	71011生物地理学	地理学	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	13888391310	ymshui@mail.kib.ac.cn
岗位4	热带喀斯特湿润雨林大样地的群落生态学研究	0710生物学	90301土壤生态学	植物学	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	13888391310	ymshui@mail.kib.ac.cn
岗位5	负责濒危植物保护基因组研究	0710生物学	071001植物学		1.有良好的研究基础; 2.在SCI期刊上以第一作者(或)通讯作者发表过研究论文者优先考虑;	保护园艺学与种质创新专题攻关组	马永鹏		mayongpeng@mail.kib.ac.cn
岗位6	开展珍稀濒危植物或资源植物的遗传转化体系构建与基因功能研究	0710生物学	071007遗传学		1.有良好的研究基础; 2.在SCI期刊上以第一作者(或)通讯作者发表过研究论文者优先考虑;		马永鹏		mayongpeng@mail.kib.ac.cn
岗位7	1、独立开展课题研究,并协助二代和三代组学数据分析与挖掘、完成科研论文撰写; 2、参与研究组已有项目的实施及实验室日常管理; 3、参与国际合作的相关工作; 4、协助指导研究生、参与研究生其他相关工作;	0710生物学	071001植物学	植物学	1.在植物分类学领域具备良好的研究基础,开展过具体类群的分类学研究或植物区系研究,并熟悉分子系统学研究理论与方法;能胜任野外科学考察工作。 2.具备良好的英语听说读写能力,在植物分类与系统进化等主流期刊(包括但不限于Taxon, Molecular phylogenetics and Evolution等)以第一作者发表过英文研究论文2篇及以上。 3.有专著出版,或具有生物信息学背景者优先。	东亚特征植物分类与系统演化专题攻关组	向春雷	18213838796	xiangchunlei@mail.kib.ac.cn
岗位8	1、开展特定类群(唇形科)的分类学与系统学研究,独立进行或参与论文撰写及分类学专著的编辑; 2、开展野外考察与分子生物学实验; 3、协助指导研究生,参与课题组在研课题的实施	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,能熟练使用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	18213838796	xiangchunlei@mail.kib.ac.cn
岗位9	开展植物多样性形成与演变、大尺度生物地理格局研究	071001植物学	071012生态学	熟练掌握R、python或地理信息系统	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。	高黎贡山植物多样性专题攻关组	李嵘		lirong@mail.kib.ac.cn
岗位10	负责活性天然产物的结构、活性及机制研究	100701药物化学	100701药物化学		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3篇及以上; 3.有科研项目申请经验者优先考虑。	生物碱及其先导物专题攻关组	张于	13518765230	zhangyu@mail.kib.ac.cn
岗位11	药效评价和作用机制研究	071010生物化学与分子生物学	071009细胞生物学	生物信息学、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.在生物学领域中中科院二区期刊以第一作者发表过一作研究论文1篇以上; 3.具有代谢性疾病机制研究经验者优先。	治疗糖尿病新药研发专题攻关组	耿长安	13678705747	gengchangan@mail.kib.ac.cn
岗位12	活性分子的分离和鉴定、质量标准等	100701药物化学	070303有机化学	天然药物化学	1.在天然药物化学领域具备良好的研究基础; 2.在化学和药理学领域中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;		耿长安	13678705747	gengchangan@mail.kib.ac.cn
岗位13	负责离子通道活性分子挖掘与药物研究	1007药理学	0710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; 3.有专利发表、专著出版者优先。	膜蛋白(离子通道)天然药物研究专题攻关组	牟寅	13987692057	nianyin@mail.kib.ac.cn
岗位14	负责药物先导化合物的设计合成、活性筛选。	100701药物化学	070303有机化学	有机化学、药物化学、计算机辅助药物设计	1.有机化学或者天然药化专业博士毕业,具备良好的研究技能; 2.在英文期刊上以第一作者发表过研究论文2篇; 3.具备良好团队协作精神,恪守科研道德和学术。	药物设计与药物发现专题攻关组	左之利	0871-65227196	lz@mail.kib.ac.cn

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

岗位15	负责天然产物发现和活性研究	1007药学	100701药物化学	天然药物化学	天然药物化学、化学与化工、生物信息学、微生物发酵、代谢组学等研究方向的硕士或博士学位; (2) 吃苦耐劳, 具有团队合作精神, 有较好的沟通与协作能力; (3) 已发表过SCI论文的应聘人员优先;	资源植物化学专题攻关组	周琳	13888171260	zhoulin@mail.kib.ac.cn
岗位16	负责食品中功能成分研究和开发利用	1007药学	1007药学	食品化学、天然药物化学、生物信息学、微生物发酵、代谢组学			周琳	13888171260	zhoulin@mail.kib.ac.cn
岗位17	1. 负责天然产物的合成与结构修饰; 2. 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。	070303有机化学	100701药物化学		1. 在有机化学、合成药化领域具备良好的研究基础; 2. 在中科院一区期刊上以第一作者发表过研究论文2篇。	天然PPAP及二萜等天然产物结构与功能专题攻关组	许刚	0871-65217971	xugang008@mail.kib.ac.cn
岗位18	1. 负责化合物的活性评价和作用机制研究; 2. 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。	100706药理学	100701药物化学		1. 在药理学、药物化学领域具备良好的研究基础 (心脑血管药理学优先); 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	0871-65217971	xugang008@mail.kib.ac.cn
岗位19	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。	100701药物化学	070303有机化学		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。			0871-65223035	shli@mail.kib.ac.cn
岗位20	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请、及项目管理。	071010生物化学与分子生物学	071005微生物学		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21	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	100701药物化学	天然药物化学	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。			0871-65223035	shli@mail.kib.ac.cn
岗位22	负责药物靶点确证、作用机制揭示和体内药效评估	100706药理学	071010生物化学与分子生物学		1. 在药理学或代谢生物学领域具备良好的研究基础; 2. 在知名SCI期刊上以第一作者发表过研究论文1篇; 3. 有小鼠动物实验、显微镜、生物化学经验者优先	胆固醇相关代谢性疾病药理学引进人才组	江世友	18787170550	jiangshiyou@mail.kib.a.cn
岗位23	负责种子生物学研究工作	071001植物学	071012生态学		1. 热爱科研, 以科研为乐; 2. 在种子生物学或相关领域具备良好的研究基础; 3. 有文章发表和专利写作经验者优先。	种子分子生态学攻关组	曹德昌		caodechang@mail.kib.ac.cn
岗位24	负责分子生物学研究工作	071010生物化学与分子生物学	071009细胞生物学		1. 热爱科研, 以科研为乐; 2. 在分子生物学及相关领域具备良好的研究基础; 3. 有文章发表和专利写作经验者优先。				caodechang@mail.kib.ac.cn
岗位25	基因编辑与育种应用	071010生物化学与分子生物学	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。	植物种质基因组学与计算生物学专题组	朱安丹	0871-65837310	zhuandan@mail.kib.ac.cn
岗位26	基因组与组学数据挖掘	071007遗传学	0710生物学	基因组学	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、群体构建或生物数据数学建模研究经验的人员优先。				
岗位27	生物信息数据挖掘与应用开发	090102作物遗传育种	090701林木遗传育种	计算机相关专业、生物信息学、基因组学、遗传学、分子生物学、数学、	1. 有较好的遗传学背景或有较好的生物信息学背景; 2. 在主流期刊上以第一作者发表过研究论文1篇及以上; 3. 有大数据分析、计算机程序开发经验者优先	特色植物新品种选育及产业化专题攻关组	章成君	18214605637	zhangchengjun@mail.kib.ac.cn
岗位28	负责野生种质杂交、种质圃管理、种苗繁育及表型统计与分析等	090101作物栽培学与耕作学	090201果树学	懂田间管理、植保等有限, 遗传育种、园艺学、作物学等	1. 在遗传育种、栽培学、果树学等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1篇及以上; 3. 有专利发表、新品种权、DUS指南研发等工作经历者等优先		章成君	18214605637	zhangchengjun@mail.kib.ac.cn
岗位29	负责兰科植物重要观赏性状的基因发掘及功能解析	071009细胞生物学	071001植物学		1. 具有良好的植物分子生物学、植物生理学研究背景, 熟悉相关的实验方法; 2. 具有一个完整的博士后研究经历; 3. 以第一作者发表相关领域的SCI论文至少3篇; 4. 团队协作精神强。	特色花卉种质资源发掘利用专题攻关组	张石宝	0871-65223002	sbzhang@mail.kib.ac.cn

注: 每个岗位限招一人