

中国科学院昆明植物研究所2022年度自然科学研究系列助理研究员公开招聘岗位需求表(第二批)

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	联系电话	联系人邮箱
岗位23	化学合成与结构修饰	070303有机化学	100701药物化学	有机化学	1.在有机化学、合成药化领域具备良好的研究基础 2.在二区期刊上以第一作者发表过研究论文1-2篇;	蔡祥海专题攻关组	保梅芬	0871-65223242	baomeifen@mail.kib.ac.cn
岗位24	活性评价及作用机制研究	100706药理学	071010生物化学与分子生物学	药理学	1.在药理学或分子生物学领域具备良好的研究基础 2.在该领域<15%期刊上以第一作者发表过研究论文1-2篇;	蔡祥海专题攻关组	保梅芬	0871-65223242	baomeifen@mail.kib.ac.cn
岗位25	负责真核细胞工程构建	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JCR一区期刊上以第一作者发表过研究论文2篇; 3.有国外学习或工作背景优先	邸迎彤专题攻关组	邸迎彤	0871-65223263	diyt@mail.kib.ac.cn
岗位26	药效评价和作用机制研究	071009细胞生物学	071010生物化学与分子生物学	生物信息学、药理学	1.在细胞生物学和药理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篇以上; 3.具有代谢性疾病机制研究经历者优先	耿长安专题攻关组	耿长安		gengchangan@mail.kib.ac.cn
岗位27	活性分子的设计合成和结构优化	070303有机化学	100701药物化学	计算机辅助药物设计	1.在有机化学和药物领域具备良好的研究基础 2.在药物化学或有机化学领域中科院二区期刊以第一作者发表过一作研究论文篇以上; 3.具有小分子药物设计合成研究及新药研发经历者优先	耿长安专题攻关组	耿长安		gengchangan@mail.kib.ac.cn
岗位28	活性评价及作用机制研究	070303有机化学	100701药物化学	有机化学	1.在有机化学、合成药化领域具备较好研究基础 2.在二区期刊上以第一作者发表过研究论文至少1篇;	张颖君专题攻关组	朱宏涛	0871-65223135	zhuhongtao@mail.kib.ac.cn
岗位29	化学合成与结构修饰	100706药理学	071010生物化学与分子生物学	药理学	1.在药理学或分子生物学领域具备较好研究基础 2.在该领域top15%期刊上以第一作者发表过研究论文至少1篇;	张颖君专题攻关组	朱宏涛	0871-6522135	zhuhongtao@mail.kib.ac.cn
岗位30	植物系统演化与基因组学等研究	071001植物学	071007遗传学		1.在进化生物学、分子生物学或生物信息领域具备良好的研究基础 能熟练使用Linux系统,能使用Shell、Python等语言进行数据分析; 2.以第一作者或通讯作者在本学科领域的主流期刊发表过研究论文2-3篇。	陈家辉专题攻关组	陈家辉		chenjh@mail.kib.ac.cn
岗位31	重要真菌类群的物种多样性、系统发育和生物地理研究	071005微生物学	090703森林保护学		1.工作积极主动,踏实勤奋,具有事业心与责任感,以及良好的团队精神和沟通能力 2.具有生物学相关专业博士学位,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,或JCR Top 10%论文一篇及以上。	葛再伟专题攻关组	葛再伟	0871-65223531	zwge@mail.kib.ac.cn
岗位32	菌根真菌群落对重要环境因子的适应机制	071005微生物学	071012生态学		1.工作积极主动,踏实勤奋,具有事业心与责任感,以及良好的团队精神和沟通能力 2.具有生物学相关专业博士学位,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,或JCR Top 10%论文一篇及以上。	葛再伟专题攻关组	葛再伟	0871-65223531	zwge@mail.kib.ac.cn
岗位33	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。	李嵘专题攻关组	李嵘		lirong@mail.kib.ac.cn
岗位34	种子分子生态学研究	0710生物学	0703化学		1.在SCI期刊上以第一作者发表过研究论文; 2.在化学生物学或者分子生物学领域有良好的研究基础; 3.有种子生物学研究或者学习经历者优先	曹德昌人才组	曹德昌		caodechang@mail.kib.ac.cn
岗位35	被子植物系统发育基因组学研究	0710生物学	071001植物学	分类学、系统发育	1.在植物分类、系统发育领域具备良好的研究基础 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,或IF>6期刊发表论文1篇。	李洪涛专题攻关组	李洪涛	0871-65223504	lihongtao@mail.kib.ac.cn
岗位36	葫芦科植物基因组学研究	0710生物学	071010生物化学与分子生物学	生物信息学	1.在植物学、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或Perl语言; 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,或IF>6期刊发表论文1篇。	李洪涛专题攻关组	李洪涛	0871-65223504	lihongtao@mail.kib.ac.cn
岗位37	负责根部半寄生植物的根际过程研究	090302植物营养学	071012生态学		1.在植物营养学、生态学或相关生物学领域具备良好的研究基础 具备独立开展研究、分析数据和撰写论文的能力; 2.在本领域JCR排名Top10% 期刊上以第一作者发表过研究论文; 3.具有较强的数据统计分析能力,熟练掌握Python或R语言。	李爱荣专题攻关组	薛瑞娟	0871-65225907	xueruijuan@mail.kib.ac.cn
岗位38	物种互作调控机理解析	071010生物化学与分子生物学	071009细胞生物学		1.在生物化学和分子生物学领域具备良好的研究基础 具备独立开展研究、分析数据和撰写论文的能力; 2.在本领域JCR排名Top10% 期刊上以第一作者发表过研究论文; 3.具较强生物信息学背景者优先	李爱荣专题攻关组	薛瑞娟	0871-65225907	xueruijuan@mail.kib.ac.cn

岗位39	沉香化学成分及结香机制	070303 有机化学	100701药物化学	天然产物化学	1. 在天然产物化学、植物化学领域具备良好的研究基础； 2. 在该领域<15%期刊上以第一作者发表过研究论文1-2篇；	王跃虎专题攻关组	王跃虎	0871-65223318	wangyuehu@mail.kib.ac.cn
岗位40	沉香药理活性研究	100706 药理学	071010生物化学与分子生物学	神经药理学	1. 在药理学或分子生物学领域具备良好的研究基础 2. 在该领域<15%期刊上以第一作者发表过研究论文1-2篇；	王跃虎专题攻关组	王跃虎	0871-65223318	wangyuehu@mail.kib.ac.cn
岗位41	重要牧草分子育种	090102作物遗传育种	090503草业科学	生物信息学	1. 以第一作者在本学科领域的主流期刊，或学科前Top15或IF>6的期刊发表过研究论文2-3篇。 2. 有基因编辑、分子育种或生物信息学研究经验者优先。	杨雪飞专题攻关组	杨雪飞	0871-65223909	xuefei@mail.kib.ac.cn
岗位42	负责兰科植物重要观赏性状的基因发掘及功能解析	071010生物化学与分子生物学	071001植物学		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，具有一个完整的博士后研究经历，以第一作者发表相关领域的SCI论文2篇以上，团队协作精神强。	张石宝专题攻关组	张石宝	0871-65223002	sbzhang@mail.kib.ac.cn
岗位43	负责解析兰科植物生长发育及生理适应机制	071001植物学	071010生物化学与分子生物学		具有良好的植物生理学研究背景，熟悉生物化学及分子生物学知识，具有一个完整的博士后研究经历，以第一作者发表相关领域的SCI论文3篇以上，团队协作精神强。	张石宝专题攻关组	张石宝	0871-65223002	sbzhang@mail.kib.ac.cn

注：每个岗位限招一人