

中国科学院昆明植物研究所特别研究助理（含博士后）岗位表

序号	课题组/部门名称	岗位描述	岗位人数	专业要求（应为博士毕业专业或相近专业）	其他要求	联系邮箱
1	蔡祥海课题组	开展百部生物碱研究。	1人	药物化学		xhcai@mail.kib.ac.cn
2	蔡祥海课题组	开展抗肿瘤研究。	1人	药物化学		xhcai@mail.kib.ac.cn
3	天然产物药理学与新药创制课题组	开展糖尿病足溃疡相关的药理学研究/独立主持或承担课题组负责的国家项目。	2人	药理学、药物化学、生物化学与分子生物学	有第一作者SCI论文发表, 有动物实验基础者优先。	wumingyi@mail.kib.ac.cn
4	刘海洋课题组	开展天然药物化学研究。	1人	药物化学		haiyangliu@mail.kib.ac.cn
5	中药资源与化学课题组	开展中国西部地区特色药用和茶用植物的化学成分及生物活性(如抗感染、抗肿瘤、降血糖、以及保肝等)研究, 为创新药物以及健康保健产品的研制提供科学依据和理论基础。此外, 亦利用生物、微生物、化学和物理转化、以及组织培养等生物技术手段和方法, 开展茶叶、三七等特色植物的资源及产业化可持续利用关键技术等相关研究。	2人	药物化学、茶学、微生物次生代谢、药物分析、分子生物学		zhangyj@mail.kib.ac.cn
6	赵逾涵课题组	开展肿瘤药理学领域研究; 协助合作导师组织申报、完成相关科研项目; 协助指导研究生的科研工作; 课题组其他相关工作。	2人	生物化学、药理学、分子生物学	具有较强的英语写作能力, 以第一作者发表过SCI期刊收录论文; 具有良好的学术发展潜力, 团队协作精神、交流与沟通能力。	zhaoyuhan@mail.kib.ac.cn
7	周俊课题组	开展植物多糖研究。	1人	药物化学、植物学		yangliu@mail.kib.ac.cn
8	周俊课题组	开展植物化学研究。	1人	植物学、药理学		yangliu@mail.kib.ac.cn
9	药物设计与合成课题组	开展分子生物学、细胞生物学方法筛选活性化合物、研究候选药物的作用靶点和药理作用机制研究。	1人	药理学、生物化学与分子生物学		zuozhili@mail.kib.ac.cn
10	药物设计与合成课题组	开展活性化合物的合成与构效关系研究。	1人	药物化学、有机化学		zuozhili@mail.kib.ac.cn
11	许刚课题组	结合本课题组研究内容和方向, 开展天然药物化学或药物化学或有机合成研究; 协助或独立申请基金项目; 辅助指导研究生; 完成课题组负责人交付的研究课题和其他研究工作。	1人	天然药物化学药物化学有机合成	在天然药物化学或药物化学或有机合成领域具备良好的研究基础, 在国际专业期刊上发表过研究论文。	xugang008@mail.kib.ac.cn
12	许刚课题组	结合本课题组研究内容和方向, 开展药理学或化学生物学研究, 协助或独立申请基金项目; 辅助指导研究生; 完成课题组负责人交付的研究课题和其他研究工作。	1人	药理学化学生物学	在药理学或化学生物学领域具备良好的研究基础, 在国际专业期刊上发表过研究论文。	xugang008@mail.kib.ac.cn
13	年寅课题组	开展膜蛋白结构功能及天然活性分子的发现、作用机制和成药性研究。	2人	药物化学、生物化学与分子生物学、药理学		nianyin@mail.kib.ac.cn
14	陈高课题组	主要从事动植物关系的化学通讯研究。	1人	生态学、药物化学、植物学、植物化学、化学生态学		chen_gao@mail.kib.ac.cn
15	黄锦岭课题组	承担水平基因转移在早期陆生植物适应性进化项目。	1人	植物学、生物化学与分子生物学		guanyanlong@mail.kib.ac.cn
16	孙航研究组	承担二次科考、重大项目等, 开展植物系统与生物地理学研究。	4人	植物学、生态学		dengtao@mail.kib.ac.cn
17	植物标本馆	承担二次科考课题及标本数字化与大数据挖掘研究。	2人	植物学、生态学		dengtao@mail.kib.ac.cn
18	物种全息数据库建设促进发展团队	开展植物基因组学、群体遗传学、植物系统演化和生物信息学研究。	1人	植物学	生物学背景, 能熟练的使用英语进行交流和论文撰写; 具有生物信息学研究经历或计算机编程能力 (linux shell, python, perl等) 者优先。	chenjh@mail.kib.ac.cn
19	"3E"植物类群进化与保育研究组	开展植物系统发育、生物地理学、群体遗传学等方面的研究工作, 协助课题组组长指导研究生。	1人	植物学	能熟练运用英语进行学术交流、撰写论文, 有系统发育基因组学研究背景者优先。	jiyh@mail.kib.ac.cn
20	植物繁育系统进化生态学组	开展植物繁殖生态学、生态网络和基因组学领域研究。	3人	生态学、生物化学与分子生物学、数量生态学、生物信息学	博士期间至少发表SCI研究论文1篇。	shihexin@mail.kib.ac.cn
21	真菌资源与生态课题组	开展高等真菌多样性、分子进化与菌根生态学领域研究。	1人	生态学、植物学、菌物学、微生物学		zwge@mail.kib.ac.cn
22	植物基因组学与计算生物学研究组	开展植物线粒体和多倍体基因组等演化机制、成因及功能影响的研究。	1人	生物化学与分子生物学、植物学、园艺学、基因组学、计算分子生物学	发表过较高水平SCI论文。	zhuandan@mail.kib.ac.cn
23	植物基因组学与计算生物学研究组	开展草莓与兰花等比较与功能基因组学研究。	2人	生物化学与分子生物学、发育生物学	发表过较高水平SCI论文; 有基因编辑或进化与功能基因组学研究经验的优先。	
24	种质库Alexis人才组	主要针对名贵珍稀野生食用菌, 开展生理生态、基因组和菌根相关研究, 并在次基础上进行种质收集、保藏与驯化利用。	2人	微生物学专业、植保专业	有食用菌驯化栽培与生产经验者优先。	fqyu@mail.kib.ac.cn
25	种质库Alexis人才组	主要从事食用菌, 特别是野生食用菌风味物质基础研究及产品开发。	1人	食品科学与工程、植物化学	有相关产品开发经验者优先。	fqyu@mail.kib.ac.cn
26	种质库Alexis人才组	主要从事植树造林、生态修复和碳氮循环相关基础与应用技术研究。	2人	恢复生态学、地球化学、水土保持等	有相关科研与工程经验者优先。	fqyu@mail.kib.ac.cn
27	段元文课题组	博士后研究人员, 岗位职责主要利用基因组、基因组重测序、遗传验证等技术进行芸苔属植物的抗逆和代谢等基因功能挖掘及其进化适应性机制研究, 筛选调控性状的关键候选基因或基因家族, 解析控制性状的蛋白协同作用的分子机制和遗传变异意义。	2人	生物化学与分子生物学、植物学		kongxiangxiang@mail.kib.ac.cn
28	种质资源信息学与大数据课题组	开展植物系统发育基因组学研究。	1人	植物学、生物化学与分子生物学		lihongtao@mail.kib.ac.cn
29	吴劲松课题组	开展植物特殊次生代谢物生物合成的分子调控机制研究。	1人	生物化学与分子生物学		jinsongwu@mail.kib.ac.cn
30	植物分子遗传与基因工程课题组	开展植物种子发育与表现遗传学前言研究。	1人	生物化学与分子生物学、植物学	要求新近博士毕业, 有较好的英文写作能力。	xuwei@mail.kib.ac.cn
31	兰科植物与生理生态学研究组	课题组主要从事兰科植物的品种选育、生态适应、性状遗传等研究, 在兜兰属、独蒜兰属、兰属等重要类群的理论基础和关键技术研究方面已有深厚的积累。为深化对关键性状和发育特征的解析, 招聘的岗位主要从事兰科植物基因组或者性状的遗传解析研究。	2人	生物信息学、分子生物学专业		sbzhang@mail.kib.ac.cn
32	根际过程与植物保育课题组	课题组主要从事根部半寄生植物的根际过程和调控机理研究, 在具有重要生态地位或经济价值的根部半寄生植物生理生态学研究领域有十多年的研究积累, 构建了一系列独特的根际互作研究体系。招聘的岗位主要从事根际生物互作的调控机理研究。	1人	蛋白质组学、代谢组学、微生物组学	具有较强的英文读写能力, 独立撰写并发表过Top 15%以上SCI论文; 有根际过程研究背景者优先聘用。	airongli@mail.kib.ac.cn
33	山地中心	承担"红河干热河谷特色木本种质资源保护与木本循环农业构建"项目。	2人	植物学、生态学		jiangyi@mail.kib.ac.cn