

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	所属部门	专题攻关组名称	联系人姓名	联系人办公电话	联系人邮箱
岗位1	开展泛第三极地区特色植物多样性、生物地理、生态功能及遗传进化等相关研究，协助进行课题组日常事务、研究生与科研管理。	1	0710生物学	植物学	1. 在植物分类、分子系统、生物地理或进化生态学领域具备良好的研究基础； 2. 在相关领域经典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。	中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室	泛第三极植物多样性形成及创新驱动专题组	宋敏舒	0871-65227035	songminshu@mail.kib.ac.cn
岗位2	开展泛第三极地区特色植物多样性、生物地理、生态功能及遗传进化等相关研究，协助进行课题组日常事务、研究生与科研管理。	1	0710生物学	生态学	1. 在植物分类、分子系统、生物地理或进化生态学领域具备良好的研究基础； 2. 在相关领域经典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。	中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室	泛第三极植物多样性形成及创新驱动专题组	宋敏舒	0871-65227035	songminshu@mail.kib.ac.cn
岗位3	1. 植物分类与系统学研究； 2. 协助开展其他相关课题研究任务。	1	0710生物学	植物分类学 分子系统学	1. 在植物分类学领域具备良好的研究基础，并熟悉分子系统学研究理论与方法； 2. 在植物分类与系统进化等主流期刊上以第一作者发表过英文研究论文至少2篇及以上； 3. 有丰富的野外考察经验、专著出版者优先。	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	向春雷	0871-65223524	xiangchunlei@mail.kib.ac.cn
岗位4	1. 主要负责二代、三代测序数据的生物信息学数据分析和挖掘、研究论文撰写； 2. 协助开展其他相关课题研究任务。	1	0710生物学	进化生物学 生物信息学	1. 在生物信息学领域具备良好的研究基础； 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。	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	向春雷	0871-65223524	xiangchunlei@mail.kib.ac.cn
岗位5	1. 主要负责金沙江流域动植物互作对生态系统影响的研究工作； 2. 协助开展百部科传粉及种子传播方面的科研任务； 3. 协助专题组研究生的指导和管理工作。	1	0710生物学 0713生态学		1. 在生态学或植物学领域具备良好的科学研究基础； 2. 在植物学和生态学经典期刊上以第一作者或通讯作者发表过研究论文2篇以上； 3. 有动植物互作关系研究或保护生物学研究方面的专业化训练的经验。	中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室	动植物受胁迫生态关系专题攻关组	陈高	0871-65223814	chen_gao@mail.kib.ac.cn
岗位6	1. 开展植物多样性形成与演变、大尺度生物地理格局研究； 2. 协助专题组研究生管理。	1	0710生物学	植物分类与系统学 生物地理学	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主流期刊上发表过研究论文2篇及以上。 3. 熟练掌握R、python或地理信息系统	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	李嵘	0871-65223006	lirong@mail.kib.ac.cn
岗位7	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。	1	0713生态学 0705地理学	土壤学 繁殖生物学	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。	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	范长丽	0871-65225774	ymsui@mail.kib.ac.cn
岗位8	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。	2	0710生物学 0709地质学	生物信息学	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。	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	范长丽	0871-65225774	ymsui@mail.kib.ac.cn
岗位9	协助展开白马雪山固定样地的相关工作，发表相关论文，协助专题组研究生管理。	2	0705地理学、0710生物学、0713生态学、0907林学	生物地理学 地理信息学 植物生态学	在生态学和地理学领域具备良好的研究基础，在知名期刊上以第一作者发表过研究论文1篇以上。	中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室	山地生物多样性形成与维持机制人才组	蒋子涵	0871-63627656	jiangzihan@mail.kib.ac.cn
岗位10	协助专题组长开展“3E”植物类群的保护与进化研究。	1	0710生物学	植物学进化生物学 生物地理学	1. 在植物系统发育与生物地理学领域有良好的研究基础； 2. 在国际植物学核心期刊以第一作者至少发表论文2篇； 3. 有系统发育基因组学研究背景者优先。	中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室	西南山地植物多样性历史与演化	纪运恒	0871-65223533	jiyh@mail.kib.ac.cn
岗位11	负责开展比较、进化与功能基因组学研究。	1	0710生物学	植物学 进化生物学 生物化学与分子生物学 生物信息学	1. 在植物基因组学领域有良好的研究基础； 2. 有生物信息学研究背景者优先。	中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室	西南山地植物多样性历史与演化	纪运恒	0871-65223533	jiyh@mail.kib.ac.cn
岗位12	1. 主要负责代表性植物类群生物多样性形成与演化、核质共进与生物地理格局研究； 2. 协助开展重要植物类群叶绿体全基因组数据分析与演化分析，承担研究组的相关课题任务； 3. 协助专题组研究生管理。	1	0710生物学	植物学 生物地理学、群落生态学 和进化生态学	1. 在植物学、进化生态学或群落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Top20或IF>5的期刊发表过至少1篇论文。	中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室	西南山地植物多样性演化与保护专题攻关组	高连明	0871-65225286	gaolm@mail.kib.ac.cn
岗位13	1. 主要负责重要物种的遗传多样性评价、物种形成与适应性演化等研究； 2. 协助开展植物基因组进化分析，承担研究组的相关课题任务。	1	0710生物学	植物学、生物化学与分子生物学、基因组学、生物信息学和进化生物学	1. 在植物学、进化生物学或分子生物学领域具备良好的研究基础； 2. 以第一作者在本学科领域Top20或IF>5的期刊发表过至少1篇论文。	中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室	西南山地植物多样性演化与保护专题攻关组	高连明	0871-65225286	gaolm@mail.kib.ac.cn
岗位14	1. 协助进行课题组日常事务、研究生与科研管理； 2. 开展西南特色资源植物基因组演化、生态适应或重要性状挖掘研究。	2	0710生物学、0902园艺学、1008中药学、0713生态学、0901作物学	生物信息学、基因组学、分子生态学、分子遗传学	1. 在进化基因组、生物信息学领域具备良好的研究基础； 2. 具有编程和大数据分析能力； 3. 在本领域知名期刊以第一作者发表过研究论文。	中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室	西南特色资源植物演化与创新人才组	张体操	0871-65223814	zhangticao@mail.kib.ac.cn
岗位15	主要从事蔷薇科植物生化实验及转化体系构建，并完成其他相关功能实验。	1	0710生物学、0836生物工程、0901作物学、0902园艺学、0904植物保护		1. 以第一或通讯作者发表过SCI (IF>6) 至少一篇。	中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室	植物分子遗传与适应专题组	仲米财	0871-00000000	zhongmicai@mail.kib.ac.cn
岗位16	主要负责药物筛选、靶点鉴定、体内药效评价。	1	0710生物学、0831药医学工程、1007药理学	细胞生物学、生物化学、药理学、免疫学	1. 在药理学领域具备良好的研究基础； 2. 在SCI (IF>6) 期刊上以第一作者发表过研究论文1篇。	植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室	胆固醇代谢性疾病药理学引进人才组	江世友	0871-65220219	jiangshiyu@mail.kib.ac.cn

岗位17	开展药用植物活性天然产物生物合成研究和微生物天然产物生物合成研究。	2	1007药学 0710生物学	药物化学、微生物学、分子生物学、生物学、医学相关研究背景	1. 植物天然产物生物合成和微生物天然产物生物合成领域，各一名； 2. 在天然产物生物合成领域具备良好的研究基础； 3. 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	活性天然产物生物合成及药用植物资源专题攻关组	黄胜雄	0871-65215112	shxuang@mail.kib.ac.cn
岗位18	从事糖化学合成和功能研究工作。	2	0703化学, 1007药学, 1008中药学			植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室	糖化学合成引进人才组	肖国志	0871-65223322	xiaoguozi@mail.kib.ac.cn
岗位19	1. 负责蒴类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	0703化学, 0710生物学	生物化学与分子生物学、微生物学、化学生物学	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。	植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室	蒴类天然产物生物合成专题组	黎胜红	0871-65223035	shli@mail.kib.ac.cn
岗位20	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。	1	0703化学, 1007药学	有机化学 药物化学	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。	植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室	蒴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。	1	1007药学, 0703化学	天然药物化学 植物化学	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。	植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室	蒴类天然产物生物合成专题组	黎胜红	0871-65223035	shli@mail.kib.ac.cn
岗位22	开展聚糖结构及应用研究。	1	0703化学, 1007药学, 0710生物学		在聚糖结构解析及活性研究具有较好积累。	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	胡江苗	0871-65223261	hujiangmiao@mail.kib.ac.cn
岗位23	1. 主要负责茶及药食资源植物的化学及生物活性研究； 2. 协助开展专题组相关资源植物中新颖结构的发现及其生物活性研究； 3. 协助专题组研究生管理。	1	0703化学, 1007药学		1. 在天然产物化学研究领域，特别在以多酚类成分为代表的中、大极性成分的提取分离和结构鉴定方面具备良好的研究基础； 2. 在一区SCI期刊上，以第一作者发表过研究论文2篇。	植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室	中药资源与化学专题攻关组	朱宏涛	0871-65223135	zhuhongtao@mail.kib.ac.cn
岗位24	1. 主要负责药食植物中功能成分的高效分离纯化、生物活性筛选及作用机制研究； 2. 协助专题组研究生的指导和管理。	1	1007药学, 1008中药学	药物化学 药理学 生物信息学等	1. 在天然药物化学及相关领域具有良好的研究基础； 2. 在影响因子>5的SCI刊物上以第一作者发表过2篇以上论文。	植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室	资源植物化学专题攻关组	邱明华	0871-65223257	qiuminghua@mail.kib.ac.cn
岗位25	主要负责真菌和细菌转化体系构建、基因剪辑等遗传操作，协助开展植物-微生物、微生物之间互作研究。	1	0710生物学, 0836生物工程, 0828农业工程, 0902园艺学	微生物学 基因工程 食用菌	1. 在微生物遗传转化领域具有良好的研究基础； 2. 在国内外领域主流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。	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	于富强	0870-85222222	fgyu@mail.kib.ac.cn
岗位26	主要负责食药两用功效成分研究与产品开发，协助开展微生物互作研究中代谢组分析。	1	0703化学, 0710生物学, 0832食品科学与工程, 0829林业工程	植物资源化学 微生物学 食品科学与工程	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2篇； 3. 有专利发表、专著出版者优先。	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	于富强	0871-65222222	fgyu@mail.kib.ac.cn
岗位27	主要负责食用菌连作障碍、病害防控与生防菌剂研发，协助开展合成微生物组研究。	1	0828农业工程, 0836生物工程, 0710生物学	微生物 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2篇； 3. 有专利发表、专著出版者优先。	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	于富强	0871-65222222	fgyu@mail.kib.ac.cn
岗位28	1. 主要负责高寒牧草的分子育种； 2. 协助开展牧草新种质筛选，承担第二次青藏高原综合考察课题研究任务； 3. 协助专题组研究生管理。	1	0710生物学, 0909草学	生物化学与分子生物学	1. 在分子生物学领域具备良好的研究基础； 2. 在学科专业期刊上以第一作者发表过研究论文2篇。	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	杨雅	0871-65223069	yangya@mail.kib.ac.cn
岗位29	1. 主要负责牧草基因资源挖掘和组学数据分析； 2. 协助开展牧草新种质管理，承担第二次青藏高原综合科学考察课题研究任务； 3. 协助专题组研究生管理。	1	0710生物学, 0909草学	植物进化生态学 生物信息学	1. 在植物进化生态学、组学数据分析等领域具备良好的研究基础； 2. 在学科专业期刊上以第一作者发表过研究论文2篇。	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	杨雅	0871-65223069	yangya@mail.kib.ac.cn
岗位30	1. 重要经济植物种质资源的创制及开发利用研究； 2. 开展药用植物和花卉的发育解剖学、性状改良、活性物质检测等方法和技术的研究； 3. 开发新优种质的体细胞胚发生、毛状根培养、生物反应器培养等技术并建立相关的技术体系和平台； 4. 部门和攻关组安排的其他工作任务。	1	0710生物学, 0836生物工程, 0902园艺学	生物化学 分子生物学	1. 具有植物学、生物化学与分子生物学相关的背景； 2. 近5年内第一或通讯作者在SCI期刊TOP10%的原创性研究论文、相关专业的授权发明专利。	中国西南野生生物种质资源库	特色植物新品种选育与产业化专题组	缪欣延	0871-65223282	miaoxinyan@mail.kib.ac.cn
岗位31	1. 主要负责旧世界热带竹类分支属级水平形态学(广义)性状、地理分布和系统发育基因组方面的研究； 2. 协助开展竹类植物属级水平“生命之树”项目的组织、协调和国际合作事宜； 3. 协助专题组相关方向研究生和博士后的管理。	1	0710生物学	植物分类学 分子系统发育 生物化学与分子生物学	1. 在禾本科或相关类群的分类学和系统发育研究方面有良好的研究基础； 2. 在本领域国际学术期刊以第一作者发表过研究论文2篇； 3. 有国外学习或工作经历一年以上者优先。	中国西南野生生物种质资源库	植物多样性与系统发育基因组学专题攻关组	周梦媛	0871-65223503	zhoumengyuan@mail.kib.ac.cn
岗位32	1. 开展基因组数据进化分析及高通量新技术开发； 2. 开展核质共进化研究； 3. 协助专题组研究生管理。	1	0710生物学, 0902园艺学, 0901作物学	生物化学与分子生物学 基因组学 生物信息学	1. 在基因组演化分析等方面具有良好的研究基础； 2. 在中科院一区期刊以第一作者发表过研究论文1篇及以上。	中国西南野生生物种质资源库	植物种质基因组学与计算生物学专题攻关组	朱安丹	0871-65238370	zhuandan@mail.kib.ac.cn
岗位33	1. 负责高通量新技术开发； 2. 协助开展基因组分析与数据建模； 3. 协助专题组研究生管理。	1	0710生物学, 0901作物学	生物化学与分子生物学 基因组学 生物信息学	1. 在高通量测序文库开发及数据建模等领域有良好的研究基础； 2. 在领域高水平期刊以第一作者发表过研究论文1-2篇。	中国西南野生生物种质资源库	植物种质基因组学与计算生物学专题攻关组	朱安丹	0871-65238370	zhuandan@mail.kib.ac.cn

岗位34	1.负责细胞生物学与分子生物学实验； 2.开展多倍体新种质创制、基因编辑及单倍体诱导等研究任务； 3.协助专题组研究生管理。	1	0710生物学, 0901作物学, 0902园艺学	分子生物学 细胞生物学 田间群体管理	1.在植物细胞生物学与分子生物学等领域具有良好的研究基础； 2.在领域主流期刊以第一作者发表过研究论文1-2篇； 3.有基因组育种或多倍体育种经验者优先。	中国西南野生生物种质资源库	植物种质基因组学与计算生物学专题攻关组	朱安丹	0871-65238370	zhuandan@mail.kib.ac.cn
岗位35	1.独立开展种子萌发和休眠有关的分子生态学研究； 2.协助承担课题组研究项目任务； 3.协助课题组研究生培养和管理。	1	0710生物学, 0836生物工程, 0703化学, 0713生态学, 0901作物学		1.在种子生物学、分子生物学或者种子生态学领域具有良好的研究基础； 2.有良好的自我管理能力和自主安排计划完成实验任务； 3.有独立撰写和发表研究论文经验者优先。	中国西南野生生物种质资源库	种子分子生态学引进人才组	曹德昌	0871-65223223	caodechang@mail.kib.ac.cn
岗位36	1.主要负责芳香与药用植物中香与味的物质基础及功能研究； 2.协助芳香植物相关产品的研发； 3.协助申报课题和研究生管理。	1	1008中药学, 1007药学, 0710生物学	天然药物化学 植物化学 药理学	1.在天然产物化学、药理学领域具备良好的实验技能及研究基础； 2.在相关领域SCI主流期刊上以第一作者发表过研究论文2篇及以上。	资源植物与生物技术重点实验室	芳香甜味资源植物研发专题攻关组	杜芝芝	0871-65223224	duzhizhi@mail.kib.ac.cn
岗位37	主要负责沉香的综合研究。	1	0703化学, 0710生物学, 0831生物医学工程, 0904植物保护, 0907林学, 0836生物工程, 1007药学, 1008中药学	植物化学 天然药物化学以及相关学科	1.能吃苦, 勤奋	资源植物与生物技术重点实验室	民族药用资源综合利用专题攻关组	王跃虎	0871-65223318	wangyuehu@mail.kib.ac.cn
岗位38	1.独立开展课题研究及论文撰写； 2.协助课题组项目申请和执行； 3.协助指导研究生、参与研究生其他相关工作； 4.根据需要承担其他科研相关的工作。	1	0710生物学, 0713生态学, 0909草学, 0907林学	植物学、农学、生态学、土壤学等相关专业背景	1.在相关领域具备良好的研究基础； 2.在相关领域Top10%/Q1期刊上以第一作者发表过研究论文2篇及以上。	资源植物与生物技术重点实验室	木本资源发掘与农林复合系统构建专题攻关组	桂恒	0871-65223014	guiheng@mail.kib.ac.cn
岗位39	1.主要负责开展野外生态系统观测, 环境及生物数据收集； 2.独立开展课题研究及论文撰写； 3.协助课题组项目申请和执行； 4.协助指导研究生、参与研究生其他相关工作。	1	0710生物学, 0713生态学, 0909草学, 0907林学	植物学、农学、生态学、土壤学等相关专业背景	1.在相关领域具备良好的研究基础； 2.在相关领域Top10%/Q1期刊上以第一作者发表过研究论文2篇及以上。	资源植物与生物技术重点实验室	木本资源发掘与农林复合系统构建专题攻关组	桂恒	0871-65223014	guiheng@mail.kib.ac.cn
岗位40	1.独立开展寄主与寄生植物的特异信号互作机制的研究, 独立争取科研项目任务； 2.协助承担课题组研究项目任务； 3.协助课题组研究生培养和管理。	2	0710生物学	分子生物学及相关专业	1.在遗传学、分子生物学等领域具有良好的研究基础； 2.在本学科领域主流期刊以第一作者发表SCI研究论文2篇及以上； 3.学风严谨, 富有团队协作精神。	资源植物与生物技术重点实验室	所植物互作分子调控机制人才组	盛蔚	0871-63826425	shengwei@mail.kib.ac.cn
岗位41	1.主要负责茉莉酸和乙烯协同调控植保素的抗链格孢菌的分子机制研究； 2.协助开展植物抗链格孢菌的信号网络构建, 承担自然科学基金项目的研究任务； 3.协助专题组研究生管理。	1	0710生物学	生物化学与分子生物学 或植物保护学	1.在植物抗链格孢菌领域具备良好的研究基础； 2.在影响因子大约6的期刊上以第一作者发表过研究论文至少2篇； 3.有相关专利发表优先。	资源植物与生物技术重点实验室	植物次生代谢分子调控专题攻关组	吴劲松		jinsongwu@mail.kib.ac.cn
岗位42	1.主要负责转录因子MYC2和EIN3互作调控玉米对草地贪夜蛾抗性机理研究； 2.协助课题组长开展玉米抗虫分子机制研究； 3.协助专题组研究生管理。	1	0710生物学	生物化学与分子生物学	1.在生物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研究论文2篇及以上, 且影响因子应大于9； 3.获得国家基金项目至少1项。	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	曹国艳	0871-65229552	caoguoan@mail.kib.ac.cn
岗位43	1.主要负责基于多组学的民族植物学研究方向； 2.研究课题包括酸藜和生发植物的物质基础及机理机制研究； 3.协助以上两类植物相关产品的研发； 4.协助申报课题和研究生管理。	1	071001植物学 100701药物化学	植物学 药物化学	1.在民族植物学、药理学和多种组学领域具备良好的实验技能及研究基础； 2.在相关领域SCI主流期刊以上第一作者发表过研究论文2篇及以上；或中文核心期刊发表过综述论文1篇及以上。	资源植物与生物技术重点实验室	工业原料植物挖掘利用专题攻关组	范汝艳	13095327029	fanruyan@mail.kib.ac.cn