

昆明动物研究所 2020年博士招生专业目录

中国科学院昆明动物研究所成立于1959年，是我国生物多样性演化、保护与可持续利用领域的综合性研究机构。在“动物复杂性状的进化解析与调控、灵长类动物模型与重大疾病机理、家养动物及其野生近缘种基因资源发掘”等重点突破方向上取得了一系列重要科研成果，2012-2014年连续三年获得国家级科技奖项，2017年获得一项国家科学技术奖。研究所现有“遗传资源与进化”国家重点实验室、中国科学院“动物模型与人类疾病机理”重点实验室、“云南省活性多肽研究与利用重点实验室”、“云南省畜禽分子生物学重点实验室”、“云南省动物生殖生物学重点实验室”和中国科学院-云南省政府西南生物多样性实验室等一批研究单元；建设有国家发改委天然活性多肽国家地方联合工程研究中心、中国科学院灵长类研究中心、昆明国家生物产业基地实验动物中心、国家昆明高等级生物安全灵长类动物实验中心、药物安全评价中心、公共技术服务中心、昆明动物博物馆、中科院野生动物细胞库和DNA库、国际生命条形码南方中心等支撑机构和技术平台，以及无量山黑冠长臂猿监测站和昭通大山包野生动物野外观测站2个野外台站。能够开展从分子、细胞、动物到生态系统水平的各类研究和实验。

研究所现有在职人员444人，包括中科院院士2人、发展中国家科学院院士1人、研究员及正高级工程师技术人员41人，副研究员及高级工程师65人。拥有国家杰出青年科学基金获得者9人、国家海外高层次人才引进计划（千人计划）入选者6人（含“青年千人计划”入选者5人）、万人计划5人、百千万人才7人、中国科学院“百人计划”入选者21人。研究所现有基础医学（一级学科）、动物学、神经生物学、遗传学、细胞生物学博士及硕士学位授权点，同时拥有生物化学与分子生物学、生物与医药工程（专业型学位）硕士学位授权点，并设有生物学一级博士后流动站。我所现有博士生导师41人，硕士生导师14人（其中专业型学位研究生导师9名），多数是从国外吸引或具有良好国外工作经验的科学家。在学研究生361人、与其他单位联合培养研究生64人、在站博士后21人。

2020年研究所预计招收博士生42人（预计接收直博生1名，硕博连读生20人）。同时，招收少数民族高层次骨干人才计划若干名（计划单列）。相关招生详细信息及导师简介可登陆<http://www.kiz.ac.cn>查询。招考说明：我所2020年普通招考博士生（不含少数民族高层次骨干人才计划考生）实行“申请-考核”制，考试科目为：第一单元（1006 申请-考核制外国语）、第二单元（2001 申请-考核制业务课一）、第三单元（3001 申请-考核制业务课二）。少数民族高层次骨干人才计划考生继续实行全校统考，考试科目为申请-考核制以外相关科目。欢迎广大考生联系并报考昆明动物研究所。联系电话：0871-65110887。联系人：甘老师，email: ganhx@mail.kiz.ac.cn。网址：www.kiz.ac.cn。

单位代码：80104

地址：昆明市教场东路32号

邮政编码：650223

联系部门：研究生部

电话：0871-65110887

联系人：甘宏协

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
071002动物学		8		
01.(全日制)两栖爬行动物多样性与进化	车静		①申请-考核制外国语②申请-考核制业务课一③申请-考核制业务课二	少数民族高层次骨干人才计划考生考试科目为申请考核制以外其他相应科目
02.(全日制)鱼类学	陈小勇		①英语一②动物学③生态学或遗传学	
			①申请-考核制外国语②申请-考核制业务课一③	

单位代码: 80104

地址: 昆明市教场东路32号

邮政编码: 650223

联系部门: 研究生部

电话: 0871-65110887

联系人: 甘宏协

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
03.(全日制)兽类生态与进化	蒋学龙		申请-考核制业务课二 ①英语一②动物学③生态学 同上	少数民族高层次骨干人才计划考生考试科目为申请考核制以外其他相应科目
04.(全日制)进化生态学与保护	杨君兴		同上	
05.(全日制)鸟类学	杨晓君		同上	
06.(全日制)活性多肽与人类疾病机理和新药研发	赖仞		①申请-考核制外国语②申请-考核制业务课一③申请-考核制业务课二 ①英语一②细胞生物学③生物化学与分子生物学	
07.(全日制)感染与免疫	赖仞		同上	
08.(全日制)生物毒素与人类疾病	张云		同上	
071006神经生物学		8		
01.(全日制)脑重大疾病机理与防治	胡新天		①申请-考核制外国语②申请-考核制业务课一③申请-考核制业务课二 ①英语一②细胞生物学③生物化学与分子生物学	
02.(全日制)遗传变异、基因与精神疾病	李明		同上	
03.(全日制)空间认知的神经基础	卢立		同上	
04.(全日制)精神疾病遗传机制与致病机理	罗雄剑		同上	
05.(全日制)大脑进化发育与生理功能机制	盛能印		同上	

单位代码: 80104

地址: 昆明市教场东路32号

邮政编码: 650223

联系部门: 研究生部

电话: 0871-65110887

联系人: 甘宏协

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
06.(全日制)离子通道结构功能疾病机理及药物研发	杨建	14	同上	
071007遗传学				
01.(全日制)肿瘤基因组及进化基因组学	吕雪梅		①申请-考核制外国语②申请-考核制业务课一③申请-考核制业务课二	不招收少干计划
02.(全日制)基因组与人类进化	孔庆鹏		①申请-考核制外国语②申请-考核制业务课一③申请-考核制业务课二	少数民族高层次骨干人才计划考生考试科目为申请考核制以外其他相应科目
03.(全日制)肠道菌群宏基因组学; 三代基因测序技术	马占山		同上	
04.(全日制)功能基因组学	施鹏		同上	
05.(全日制)基因组多样性与人类进化	宿兵		同上	
06.(全日制)进化基因组学	吴东东		同上	
07.(全日制)医学分子遗传学	姚永刚		同上	
08.(全日制)进化基因组学和昆虫功能基因组学	王文		同上	
09.(全日制)比较基因组学与昆虫功能基因组学	张国捷	同上		
10.(全日制)分子进化与基因组多样性	张亚平	同上		
071009细胞生物学		8		
01.(全日制)肿瘤与成体干细胞	焦保卫	①申请-考核制外国语②申请-考核制业务课一③申请-考核制业务课二	少数民族高层次骨干人才计划考生考试科目为申	

单位代码: 80104

地址: 昆明市教场东路32号

邮政编码: 650223

联系部门: 研究生部

电话: 0871-65110887

联系人: 甘宏协

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
02.(全日制)健康衰老分子机理	孔庆鹏		①英语一②细胞生物学③生物化学与分子生物学 同上	请考核制以外其他相应科目
03.(全日制)干细胞与基因编辑	林江维		同上	
04.(全日制)神经系统发育	毛炳宇		同上	
05.(全日制)原生生物重要性状的分子机理、进化与应用	文建凡		同上	
06.(全日制)生殖与发育生物学	郑萍		同上	
07.(全日制)表观遗传和长寿机制	周巨民		同上	
100102免疫学		2		
01.(全日制)感染与免疫	齐晓朋		①申请-考核制外国语②申请-考核制业务课一③申请-考核制业务课二 ①英语一②细胞生物学③生物化学与分子生物学 同上	少数民族高层次骨干人才计划考生考试科目为申请考核制以外其他相应科目
02.(全日制)病毒感染免疫	郑永唐		同上	
100104病理学与病理生理学		2		
01.(全日制)乳腺癌	陈策实		①申请-考核制外国语②申请-考核制业务课一③申请-考核制业务课二 ①英语一②细胞生物学③生物化学与分子生物学 同上	少数民族高层次骨干人才计划考生考试科目为申请考核制以外其他相应科目
02.(全日制)肿瘤分子生物学	陈勇彬		同上	
	杨翠萍		同上	