

昆明动物研究所

2021年硕士招生专业目录

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。研究所拥有“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”2个主要研究单元，与香港中文大学联合共建“生物资源与疾病分子机理联合实验室”。建设有“云南省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”等4个省级重点实验室，“国家昆明高等级生物安全灵长类动物实验中心（P3实验室）”、“国家发改委天然活性多肽国家地方联合工程研究中心”、“国家非人灵长类实验动物资源库”、“中国科学院昆明灵长类研究中心”等8个支撑机构与技术平台，以及“云南无量山西黑冠长臂猿监测站”和“云南大山包黑颈鹤监测站”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449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42人，副研究员及高级技术人员71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38人，硕士生导师29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371人、与其他单位联合培养研究生62人、在站博士后24人。

2021年研究所预计招收硕士生共49人，其中专业学位硕士8人。同时，招收少数民族高层次骨干人才计划、退役大学生士兵专项计划等若干名。研究所各招生专业均接收高校应届优秀推荐免试生，预计招生人数为20人，具体办法请查阅我所主页中接收推免生工作程序。欢迎广大考生报考！我所实际招生人数、推免生录取人数及其他相关报考信息、导师简介可登陆<http://www.kiz.ac.cn>查询。联系电话：0871-65110887，联系人：甘老师，email: ganhx@mail.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：研究生处

电话：0871-65110887

联系人：甘老师

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		5		
01. (全日制)两栖爬行动物多样性与进化	车静		①101思想政治理论②201英语一③622动物学④853遗传学	
02. (全日制)鱼类学	陈小勇		①101思想政治理论②201英语一③622动物学④841生态学	
03. (全日制)兽类生态与进化	蒋学龙		同上	
04. (全日制)兽类多样性与	李学友		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：研究生处

电话：0871-65110887

联系人：甘老师

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		5		
保护				
05. (全日制)两栖爬行动物 分类、生态及保护	饶定齐		同上	
06. (全日制)鸟类学	吴飞		同上	
07. (全日制)鸟类分子生态学	董锋		同上	
08. (全日制)保护生物学	杨君兴 王晓爱		同上	
09. (全日制)进化遗传学	吕雪梅		①101思想政治理论②201 英语一③622动物学④853 遗传学	
10. (全日制)群体基因组	王国栋		同上	
071006神经生物学		6		
01. (全日制)脑重大疾病机 理与防治	胡新天		①101思想政治理论②201 英语一③611生物化学(甲)④846普通生物学	
02. (全日制)空间认知的神 经基础	卢立		①101思想政治理论②201 英语一③612生物化学与 分子生物学④847生理学	
03. (全日制)精神疾病遗传 机制和致病机理	罗雄剑		①101思想政治理论②201 英语一③611生物化学(甲)④853遗传学	
04. (全日制)遗传变异、基 因与精神疾病	李明		①101思想政治理论②201 英语一③612生物化学与 分子生物学④852细胞生 物学	
05. (全日制)大脑进化发育 与生理功能机制	盛能印		同上	
06. (全日制)脑疾病诊断干 预	徐林		同上	
071007遗传学		15		

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: 研究生处

电话: 0871-65110887

联系人: 甘老师

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
071007遗传学		15		
01. (全日制)基因组与人类进化	孔庆鹏		①101思想政治理论②201英语一③611生物化学(甲)④853遗传学	
02. (全日制)进化医学	吕雪梅		同上	
03. (全日制)人类起源遗传机制	宿兵 张晓明		同上	
04. (全日制)昆虫进化基因组和系统生物学	王文		同上	
05. (全日制)社会行为演化及分子调控机制	张国捷		同上	
06. (全日制)生物信息学与系统生物学	李功华		同上	
07. (全日制)神经基因组学	石磊		同上	
08. (全日制)生物信息学与大数据分析	姚永刚 张登峰		①101思想政治理论②201英语一③610分子生物学④853遗传学	
09. (全日制)肠道菌群宏基因组学; 三代基因测序	马占山		同上	
10. (全日制)功能基因组学	施鹏		同上	
11. (全日制)进化基因组学	吴东东		同上	
12. (全日制)分子进化与基因组多样性	张亚平 柳延虎 彭旻晟		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④853遗传学	
13. (全日制)复杂表型的进化发育遗传机制	刘振		同上	
071009细胞生物学		7		
01. (全日制)肿瘤学	陈勇彬 杨翠萍		①101思想政治理论②201英语一③611生物化学(甲)④852细胞生物学	
02. (全日制)肿瘤与干细胞	焦保卫		同上	
03. (全日制)干细胞与基因	林江维		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：研究生处

电话：0871-65110887

联系人：甘老师

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
071009细胞生物学		7		
编辑				
04. (全日制)神经发育与进化	毛炳宇		同上	
05. (全日制)自噬、免疫与疾病机理	姚永刚 毕蕊 罗荣灿		同上	
06. (全日制)乳腺癌精准医学	陈策实 蒋德伟		同上	
07. (全日制)表观遗传与长寿机制	周巨民		同上	
08. (全日制)健康衰老分子机理研究	孔庆鹏		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④852细胞生物学	
09. (全日制)分子细胞生物学	文建凡		同上	
10. (全日制)发育生物学	郑萍		同上	
071010生物化学与分子生物学		4		
01. (全日制)活性多肽与人类疾病机理和新药研发	赖仞		①101思想政治理论②201英语一③611生物化学(甲)④847生理学	
02. (全日制)感染与免疫	赖仞		①101思想政治理论②201英语一③611生物化学(甲)④852细胞生物学	
03. (全日制)病毒感染免疫	郑永唐 刘丰亮		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④852细胞生物学	
086000生物与医药		8		
01. (全日制)实验动物表型与遗传1	潘晓赋		①101思想政治理论②201英语一③338生物化学	

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: 研究生处

电话: 0871-65110887

联系人: 甘老师

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
086000生物与医药		8	④852细胞生物学	
02. (全日制)实验动物表型 与遗传2	高云		同上	
03. (全日制)实验动物表型 与遗传3	祁学斌		同上	
04. (全日制)实验动物表型 与遗传4	吕龙宝 王建红		同上	
05. (全日制)蛋白质与细胞 工程1	李文辉		同上	
06. (全日制)蛋白质与细胞 工程2	吕秋敏		同上	
07. (全日制)蛋白质与细胞 工程3	佴文惠		同上	
08. (全日制)生物安全管控 技术	庞伟		同上	
100102免疫学		2		
01. (全日制)病毒感染免疫	郑永唐 刘丰亮		①101思想政治理论②201 英语一③623生物医学综 合	
100104病理学与病理生理 学		2		
01. (全日制)乳腺癌精准医 学	陈策实 蒋德伟		①101思想政治理论②201 英语一③623生物医学综 合	
02. (全日制)肿瘤分子生物 学	陈勇彬 杨翠萍		同上	