

昆明动物研究所 2022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，在生物多样性保护与利用、遗传进化与发育、重大疾病灵长类动物模型、疾病机理与药物研发、病毒感染免疫等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。建设有“中科院动物进化与遗传前沿交叉卓越创新中心”、“模式动物表型与遗传研究国家重大科技基础设施（灵长类设施）”、“国家昆明高等级生物安全灵长类动物实验中心（P3实验室）”、“国家非人灵长类实验动物资源库”、“国家西南种质资源库动物分库”、“国家发改委天然活性多肽国家地方联合工程研究中心”、“中国科学院生物多样性大型仪器区域中心（西南）”、“昆明动物标本库”8个国家或院级科研与技术平台，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个野外观测台站。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”。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。

研究生学历学位证书由中国科学院大学授予，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培养点，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）硕士学位培养点，并设有生物学一级学科博士后流动站。我所现有博士生导师43人，硕士生导师43人。在学研究生380人、与中国科学技术大学等高校联合培养研究生62人、在站博士后26人。

2022年研究所预计招收硕士生共51人，其中专业学位硕士10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研究生。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（含直博生4人），具体办法请查阅研究所网站“接收2022年推免生公告”。欢迎广大考生报考！因下达的实际招生人数、推免生录取人数可能产生各专业拟招生人数变动，相关招考信息及导师简介请及时关注

<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：昆明市盘龙区龙欣路17号

邮政编码：650201

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		同上	
03. (全日制)兽类生态与进化	蒋学龙		同上	
04. (全日制)兽类多样性与保护	李学友		同上	
05. (全日制)洞穴鱼类发育与进化	马莉		同上	
06. (全日制)保护生物学	杨君兴 王晓爱		同上	

单位代码: 80104

地址: 昆明市盘龙区龙欣路17号

邮政编码: 650201

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		
07. (全日制) 鸟类学	吴飞		同上	
08. (全日制) 进化遗传学	吕雪梅		同上	
09. (全日制) 动物进化	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 李浩		①101思想政治理论②201英语一③610分子生物学④852细胞生物学	
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) 精神疾病遗传机制和致病机理	罗雄剑		同上	
05. (全日制) 大脑进化发育与生理功能	盛能印		同上	
06. (全日制) 精神疾病与新药研发	徐林 周启心		同上	
071007遗传学		16		
01. (全日制) 基因组与人类进化	孔庆鹏 李功华		①101思想政治理论②201英语一③610分子生物学④853遗传学	
02. (全日制) 进化基因组学	刘振		同上	
03. (全日制) 进化医学	吕雪梅		同上	
04. (全日制) 进化发育生物学	马莉		同上	
05. (全日制) 大脑遗传进化与发育	石磊		同上	
06. (全日制) 功能基因组学	施鹏		同上	
07. (全日制) 人类基因组多样性与适应进化	宿兵		同上	
08. (全日制) 群体遗传/分	王国栋		同上	

单位代码: 80104

地址: 昆明市盘龙区龙欣路17号

邮政编码: 650201

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		16		
子进化				
09. (全日制) 灵长类进化遗传与发育	吴东东		同上	
10. (全日制) 神经和免疫系统疾病遗传机制	张登峰 姚永刚 徐敏		同上	
11. (全日制) 分子进化与基因组多样性	张亚平 彭旻晟		同上	
12. (全日制) 昆虫进化基因组和系统生物学	王文 李学燕		同上	兼职导师
13. (全日制) 社会行为演化及分子调控机制	张国捷		同上	兼职导师
071009细胞生物学		8		
01. (全日制) 乳腺癌靶向治疗	陈策实 蒋德伟		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) 肿瘤学	杨翠萍 陈勇彬		同上	
03. (全日制) 衰老机制与调控	何永捍		同上	
04. (全日制) 肿瘤与干细胞	焦保卫		同上	
05. (全日制) 健康衰老分子机理研究	孔庆鹏		同上	
06. (全日制) 胚胎来源干细胞及基因编辑	林江维		同上	
07. (全日制) 神经发育与进化	毛炳宇		同上	
08. (全日制) 分子细胞生物学	文建凡		同上	
09. (全日制) 自噬与线粒体	姚永刚 罗荣灿		同上	

单位代码: 80104

地址: 昆明市盘龙区龙欣路17号

邮政编码: 650201

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		8		
10. (全日制)基因组稳定调控	赵博		同上	
11. (全日制)发育生物学	郑萍 马怀孝		同上	
071010生物化学与分子生物学		2		
01. (全日制)活性多肽与人类疾病机理和新药研发	赖仞 张治业 靳林		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)新发病毒感染机制与疫苗研发	曾健雄		同上	
03. (全日制)病毒感染免疫	郑永唐 刘丰亮		同上	
086000生物与医药		10		
01. (全日制)实验动物表型与遗传1	高云		①101思想政治理论②201英语一③338生物化学④852细胞生物学	
02. (全日制)实验动物表型与遗传2	潘晓赋		同上	
03. (全日制)实验动物表型与遗传3	吕龙宝		同上	
04. (全日制)实验动物表型与遗传4	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		

单位代码: 80104

地址: 昆明市盘龙区龙欣路17号

邮政编码: 650201

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
100102免疫学		2		
01. (全日制)新发病毒感染 机制与疫苗研发	曾健雄		①101思想政治理论②201 英语一③623生物学综 合	
02. (全日制)病毒感染免疫	郑永唐 刘丰亮		同上	
100104病理学与病理生理学		2		
01. (全日制)乳腺癌靶向治 疗	陈策实 蒋德伟		①101思想政治理论②201 英语一③623生物学综 合	
02. (全日制)肿瘤分子生物 学	杨翠萍 陈勇彬		同上	