

## 昆明动物研究所 2019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年又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；拥有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平台和条件；建有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445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40人，副研究员及高级工程师60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315人、与其他单位联合培养研究生50人、在站博士后21人。

2019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：研究生部

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		共50人		
01. (全日制)生物多样性保护	Douglas w Yu		①101思想政治理论②201英语一③622动物学④841生态学	
02. (全日制)两栖爬行动物多样性演化研究	车静		①101思想政治理论②201英语一③622动物学④841生态学或853遗传学	
03. (全日制)鱼类分类与进化	陈小勇		①101思想政治理论②201英语一③622动物学④841生态学	
04. (全日制)兽类生态与进	蒋学龙		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
化				
05. (全日制) 鸟类学	杨晓君		同上	
<b>071006神经生物学</b>				
01. (全日制) 中枢系统疾病	胡新天		①101思想政治理论②201英语一③611生物化学(甲)④847生理学或852细胞生物学	
02. (全日制) 精神疾病分子病理	李家立		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) 精神疾病的分子机制	李明		同上	
04. (全日制) 精神分裂症遗传机制	罗雄剑		同上	
05. (全日制) 神经突触在神经疾病和神经进化中的机制与功能	盛能印		同上	
06. (全日制) 精神疾病的生物学机制	徐林		同上	
<b>071007遗传学</b>				
01. (全日制) 健康衰老分子机理研究; 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) 精神疾病的遗传学分析	李明		同上	
03. (全日制) 精神分裂症遗传机制	罗雄剑		同上	
04. (全日制) 肿瘤基因组学, 进化基因组学	吕雪梅		同上	
05. (全日制) 肠道菌群宏基因组学; 三代基因测序技术	马占山		①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)或610分子生物学④803	

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
06. (全日制)功能基因组学 ; 生物信息学	张志刚 施鹏		概率论与数理统计或853 遗传学 ①101思想政治理论②201 英语一③611生物化学(甲 )④853遗传学	
07. (全日制)人类基因组多 样性与进化	宿兵		同上	
08. (全日制)进化基因组学	王文		同上	
09. (全日制)进化与发育基 因组学	吴东东		同上	
10. (全日制)医学分子遗传 学	姚永刚		同上	
11. (全日制)分子进化与基 因组多样性	张亚平 彭旻晟 王国栋		同上	
12. (全日制)生物多样性基 因组学研究	张国捷		同上	
<b>071009细胞生物学</b>				
01. (全日制)乳腺癌干细胞	陈策实 刘蓉		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	陈勇彬 杨翠萍		同上	
03. (全日制)成体干细胞与 肿瘤	焦保卫		同上	
04. (全日制)神经系统发育	毛炳宇		同上	
05. (全日制)感染与免疫	齐晓朋		同上	
06. (全日制)分子细胞生物 学	文建凡		同上	
07. (全日制)自噬、线粒体 与疾病	姚永刚		同上	
08. (全日制)肿瘤干细胞生	赵旭东		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
物学; 肿瘤免疫与免疫治疗				
09. (全日制) 生殖与发育	郑萍		同上	
10. (全日制) 动物模型与疾病机理	周巨民		同上	
<b>071010生物化学与分子生物学</b>				
01. (全日制) 活性多肽结构与功能	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	
02. (全日制) 脂代谢调控	梁斌		同上	
03. (全日制) 离子通道结构、功能与药物研发	杨建		同上	
04. (全日制) 生物毒素与人类疾病	张云		同上	
05. (全日制) 艾滋病免疫学与灵长类动物模型	郑永唐		同上	
<b>085238生物工程</b>				
01. (全日制) 实验动物表型与遗传	高云 吕龙宝 王建红		①101思想政治理论②201英语一③338生物化学④852细胞生物学或853遗传学	
02. (全日制) 蛋白质与细胞工程	李文辉 吕秋敏 佴文惠		①101思想政治理论②201英语一③338生物化学④852细胞生物学	
03. (全日制) 生物安全管控技术	庞伟		同上	
<b>100102免疫学</b>				
01. (全日制) 细菌免疫学	齐晓朋		①101思想政治理论②201英语一③623生物医学综合	
02. (全日制) 肿瘤免疫	赵旭东		同上	
03. (全日制) 病毒免疫学	郑永唐		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
04. (全日制)病毒学和表观遗传 100104病理学与病理生理学	周巨民		同上	
01. (全日制)肿瘤分子病理	陈策实 刘蓉		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	
03. (全日制)精神疾病分子病理	李家立		同上	