

昆明动物研究所 2018年推免生招生专业目录

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自然科学技术奖。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”重点实验室两个研究单元，并建有“云南省天然活性多肽工程实验室”、“云南省畜禽分子生物学重点实验室”、“云南省动物模型与人类疾病机理”重点实验室和“云南省动物生殖生物学重点实验室”。昆明动物所是中国科学院昆明灵长类研究中心的依托单位，建有药物安全评价中心。设有公共技术服务中心，是中国科学院昆明生物多样性大型仪器区域中心的牵头单位。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。与云南省合作共建昆明动物博物馆，馆藏各类动物标本75万余号，是我国热带、亚热带动物种类、数量收藏最多的标本馆。

研究所现有在职人员429人，包括中科院院士1人、发展中国家科学院院士1人、研究员36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5人（含“青年千人计划”入选者4人）、万人计划3人、百千万人才6人、中国科学院“百人计划”入选者21人。研究所现有动物学、遗传学、细胞生物学、神经生物学博士培养点和动物学、遗传学、细胞生物学、神经生物学、生物化学与分子生物学、基础医学（一级学科）6个学术型硕士培养点和生物工程专业型硕士培养点，并设有生物学一级博士后流动站。我所现有博士生导师36人，硕士生导师12人，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312人、与其他单位联合培养研究生42人、在站博士后20人。

2018年研究所预计招收硕士生共50人，其中专业学位硕士7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、各类考生均接收高校应届优秀推荐免试生，预计招生人数为20人，直博生预计招收4人。具体办法请查阅我所主页中接收推免生工作程序。相关详细信息及导师简介可登陆<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：甘宏协

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
071002动物学		共 20 人	
01. (全日制)生物多样性保护	Douglas w Yu		
02. (全日制)两栖爬行动物多样性演化研究	车静		
03. (全日制)鱼类分类与进化	陈小勇		
04. (全日制)兽类生态与进化	蒋学龙		
05. (全日制)鱼类生态与保护	杨君兴		
06. (全日制)鸟类学	杨晓君		

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	备 注
071006神经生物学			
01.(全日制)中枢系统疾病	胡新天		
02.(全日制)脑老化、阿茨海默病的表观遗传学基础	李家立		
03.(全日制)精神疾病的分子机制	李明		
04.(全日制)精神分裂症遗传机制	罗雄剑		
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		
06.(全日制)精神疾病的生物学机制	徐林		
071007遗传学			
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		
02.(全日制)精神疾病的遗传学分析	李明		
03.(全日制)精神分裂症遗传机制	罗雄剑		
04.(全日制)肠道菌群宏基因组学；三代基因测序技术	马占山		
05.(全日制)功能基因组学；生物信息学	施鹏		
06.(全日制)人类基因组多样性与进化	宿兵		
07.(全日制)进化基因组学	王文		
08.(全日制)进化与发育基因组学	吴东东		

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	备注
09.(全日制)医学分子遗传学	姚永刚		
10.(全日制)分子进化与基因组多样性	张亚平		
071009细胞生物学			
01.(全日制)乳腺癌干细胞	陈策实		
02.(全日制)肿瘤学	陈勇彬		
03.(全日制)成体干细胞与肿瘤	焦保卫		
04.(全日制)神经系统发育	毛炳宇		
05.(全日制)感染与免疫	齐晓朋		
06.(全日制)分子细胞生物学	文建凡		
07.(全日制)自噬、线粒体与疾病	姚永刚		
08.(全日制)肿瘤干细胞生物学；肿瘤免疫与免疫治疗	赵旭东		
09.(全日制)生殖与发育	郑萍		
10.(全日制)动物模型与疾病机理	周巨民		
071010生物化学与分子生物学			
01.(全日制)活性多肽结构与功能	赖仞		
02.(全日制)脂代谢疾病	梁斌		
03.(全日制)离子通道结构、功能与药物研发	杨建		
04.(全日制)生物毒素与人类疾病	张云		
05.(全日制)艾滋病免疫学与灵长类动物模型	郑永唐		
085238生物工程			

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	备注
01. (全日制)动物繁殖育种 工程	高云		
02. (全日制)生物工程	王建红 彭旻晟 庞伟 王国栋		
100104病理学与病理生理学			
01. (全日制)肿瘤分子生物学	陈勇彬		
02. (全日制)脑老化、阿茨海默病的表观遗传学基础	李家立		