

昆明动物研究所 2020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30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 | | 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④897生物专业综合 | |
| 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)两栖爬行动物分类、生态及保护 | 饶定齐 | | 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 |
|-------------------------|------|--------|--|----|
| 071002动物学 | | 5 | | |
| 05. (全日制) 鸟类学 | 杨晓君 | | 同上 | |
| 06. (全日制) 进化生态学与保护 | 杨君兴 | | ①101思想政治理论②201英语一③622动物学④846普通生物学 | |
| 07. (全日制) 进化基因组学 | 吕雪梅 | | ①101思想政治理论②201英语一③622动物学④853遗传学 | |
| 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英语一③622动物学④847生理学 | |
| 02. (全日制) 精神疾病遗传机制与致病机理 | 罗雄剑 | | 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 | |
| 03. (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 | |
| 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) 神经精神疾病的生物学机制 | 周启心 | | 同上 | |
| 071007遗传学 | | 14 | | |
| 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) 肿瘤基因组及进化基因组学 | 吕雪梅 | | 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 |
|------------------------------|------------|--------|--|----|
| 071007遗传学 | | 14 | | |
| 03. (全日制)医学分子遗传学 | 姚永刚 | | 同上 | |
| 04. (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英语一③610分子生物学④853遗传学 | |
| 05. (全日制)功能基因组学 | 施鹏 | | 同上 | |
| 06. (全日制)分子进化与基因组多样性 | 张亚平 王国栋 | | 同上 | |
| 07. (全日制)基因组多样性与人类进化 | 宿兵 张晓明 | | 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 | |
| 08. (全日制)进化基因组学 | 吴东东 | | 同上 | |
| 09. (全日制)进化基因组学和昆虫功能基因组学 | 王文 | | 同上 | |
| 10. (全日制)比较基因组学与昆虫功能基因组学 | 张国捷 | | 同上 | |
| 071009细胞生物学 | | 8 | | |
| 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)肿瘤与成体干细胞 | 焦保卫 | | 同上 | |
| 03. (全日制)胚胎来源干细胞与核移植 | 林江维 | | 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)自噬、线粒体与疾病 | 姚永刚 | | 同上 | |
| 07. (全日制)乳腺癌 | 陈策实 | | 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 | |

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 |
|------------------------------|------|--------|--|----|
| 071009细胞生物学 | | 8 | 物 学 | |
| 08. (全日制)健康衰老分子机理 | 孔庆鹏 | | 同上 | |
| 09. (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 | |
| 10. (全日制)生殖与发育生物学 | 郑萍 | | 同上 | |
| 11. (全日制)表观遗传、长寿机制 | 周巨民 | | 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)④852细胞生物学 | |
| 02. (全日制)心血管药理 | 赖仞 | | ①101思想政治理论②201英语一③611生物化学(甲)④847生理学 | |
| 03. (全日制)离子通道结构功能疾病机理与药物研发 | 杨建 | | ①101思想政治理论②201英语一③611生物化学(甲)④852细胞生物学 | |
| 04. (全日制)生物毒素与人类疾病 | 张云 | | 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)病毒感染免疫 | 郑永唐 | | 同上 | |
| 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④841生态学 | |
| 02. (全日制)实验动物表型与遗传2 | 高云 | | 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 |
|------------------------|------------|--------|---|----|
| 086000生物与医药 | | 8 | | |
| 03. (全日制)实验动物表型与遗传3 | 祁学斌 | | ④853遗传学 同上 | |
| 04. (全日制)实验动物表型与遗传4 | 吕龙宝 王建红 | | ①101思想政治理论②201英语一③338生物化学 ④897生物专业综合 | |
| 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 | | ①101思想政治理论②201英语一③338生物化学 ④852细胞生物学 | |
| 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)感染与免疫 | 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)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 | | 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 | |