



中国科学院动物研究所
INSTITUTE OF ZOOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

献身科学 服务国家 人才至上 追求卓越

公众版

科学传播版

[首页](#) > [2018改版](#) > [研究生教育](#) > [招生信息](#) > [硕士招生](#) > [简章目录](#)

中国科学院动物研究所2018年硕士招生目录

发布时间：2017-07-24 | 来源：研究生部

动物研究所历史悠久，人才辈出，贡献卓著。1962年由昆虫研究所和动物研究所合并成为现在的动物研究所。动物研究所目前拥有三个国家重点实验室，即农业虫鼠害综合治理研究国家重点实验室、干细胞与生殖生物学国家重点实验室、与清华大学和北京大学联合的膜生物工程国家重点实验室；建立了动物生态与保护生物学院重点实验室和动物进化与系统学院级重点实验室；有样本量达580万余的动物标本馆；还建立了国家动物博物馆，以及众多的野外观察研究台站和基地。研究所主要定位在围绕农业、生态、环境和人类健康及其人与自然协调并存等方面的重大需求和科学问题，在珍稀濒危动物保护、有害动物控制、资源动物可持续利用、动物疾病预警与防控、生殖与发育生物学、动物系统学和进化生物学等领域开展基础性、前瞻性、战略性研究。动物研究所在2003年全国一级学科生物学学科评估中整体水平排名第二，2009年全国一级学科生物学学科评估中整体水平排名第五，在2005年及2010年获得全国优秀博士后流动站荣誉称号。1981年，国务院学位委员会批准动物研究所为我国首批具有博士、硕士学位授予权单位；1987年获准开展具有研究生毕业同等学力的人员理学硕士学位、博士学位资格授予工作；1988年经全国博士后管委会批准建立博士后科研流动站；1994年获准为博士生导师自行评定单位；1997年、2000年先后两次被评为中国科学院博士生重点培养基地；1998年被国务院学位委员会批准为一级学科（生物学）博士、硕士学位授予权单位；2008年，动物研究所“生态学”获得北京市重点学科建设资助；2011年，生态学、动物学、发育生物学、细胞生物学四个学科被中科院评为重点学科。2010年，增设生物工程硕士培养点；2011年，成功增列生物医学工程、免疫学、病理学与病理生理学三个学术型硕士培养点。2014年，成功增列基因组学博士及硕士培养点。2016年，成功增列免疫学、病理学与病理生理学两个学术型博士培养点。2017年，成功增列再生医学博士及硕士培养点。现有在学研究生600多人。

单位代码：80103

单位地址：北京市朝阳区北辰西路1号院5号 邮政编码：100101



联系部门：研究生部

联系电话：010-64806233

联系人：张潇冉

学科、专业名称（代码） 研究方向		指导教师	招生人数	考试科目	备注
0710 生物学			50		
0710Z1基因组学			13		可接收推荐免试生，可硕博连读
1	生态基因组学	康 乐		①101政治理论 ②201英语 ③704基因组学或612生物化学与分子生物学 ④852细胞生物学或853遗传学或952生物信息学	
2	保护基因组学	魏辅文		①101政治理论 ②201英语 ③612生物化学与分子生物学或704基因组学 ④852细胞生物学或952生物信息学	
3	分子和基因组进化或分子生态学	张德兴		①101政治理论 ②201英语 ③704基因组学或612生物化学与分子生物学 ④952生物信息学或853遗传学或852细胞生物学	
4	鸟类适应性进化与比较基因组学	雷富民		①101政治理论 ②201英语 ③704基因组学或612生物化学与分子生物学 ④853遗传学或952生物信息学	
5	基因组学与动物遗传育种	李孟华		①101政治理论 ②201英语 ③612生物化学与分子生物学或704基因组学 ④853遗传学或852细胞生物学或952生物信息学	
6	种群和进化遗传学	詹祥江		①101政治理论 ②201英语 ③612生物化学与分子生物学或704基因组学 ④852细胞生物学或853遗传学或952生物信息学	
7	生态基因组工程	王宪辉		①101政治理论 ②201英语 ③612生物化学与分子生物学 ④852细胞生物学或853遗传学	
8	演化基因组学	张 勇		①101政治理论 ②201英语 ③602高等数学（乙）或612生物化学与分子生物学 ④852细胞生物学或853遗传学或952生物信息学	



9	植物虫媒病原互作基因组学	张晓明		①101政治理论 ②201英语 ③612生物化学与分子生物学或704基因组学 ④852细胞生物学或952生物信息学	
10	多肽生物学和进化	朱顺义		①101政治理论 ②201英语 ③612生物化学与分子生物学或704基因组学 ④853遗传学或862计算机学科综合（非专业）或952生物信息学	
11	昆虫免疫与发育组学	邹 振		①101政治理论 ②201英语 ③612生物化学与分子生物学或704基因组学 ④952生物信息学或者852细胞生物学	
071002动物学			7		可接收推荐免试生，可硕博连读
1	蜚蠊系统学	陈 军		①101政治理论 ②201英语 ③622动物学或707普通昆虫学 ④841生态学或852细胞生物学	
2	物种多样性机制	李枢强		①101政治理论 ②201英语 ③622动物学或707普通昆虫学 ④841生态学或852细胞生物学	
3	昆虫分子系统学	梁爱萍		①101政治理论 ②201英语 ③622动物学或707普通昆虫学 ④841生态学或852细胞生物学	
4	蚜虫分子进化	乔格侠		①101政治理论 ②201英语 ③622动物学或707普通昆虫学 ④841生态学或852细胞生物学	
5	兽类资源及保护/生物地理学	杨奇森		①101政治理论 ②201英语 ③622动物学 ④841生态学	
6	入侵昆虫鉴定与控制	张润志		①101政治理论 ②201英语 ③622动物学或707普通昆虫学 ④841生态学或852细胞生物学	
7	分子系统学	朱朝东		①101政治理论 ②201英语 ③622动物学或707普通昆虫学 ④853遗传学或841生态学	
8	鱼类分子进化	郭宝成		①101政治理论 ②201英语 ③622动物学或602高等数学（乙） ④853遗传学或841生态学	仅招收推免直博生



071008发育生物学			18		可接收推荐免试生，可硕博连读
1	干细胞生物学	陈大华		①101政治理论 ②201英语 ③612生物化学与分子生物学 ④852细胞生物学	
2	性别决定与性腺发育	高 飞			
3	干细胞与神经再生	胡宝洋			
4	神经干细胞增殖与分化	焦建伟			
5	干细胞与细胞周期调控	李 伟			
6	蛋白质修饰与生殖和衰老	李 卫			
7	性腺分子生物学	刘以训			
8	干细胞与神经发育疾病	刘长梅			
9	干细胞与衰老	曲 静			仅招收推免直博生
10	卵子成熟及受精	孙青原			
11	干细胞与脑损伤修复	滕兆乾			
12	基因工程和表观遗传修饰技术的开发与应用	王皓毅			
13	干细胞与胎盘生物学	王红梅			
14	胎盘发育及妊娠相关疾病	王雁玲			
15	干细胞与药物开发	王 宇			
16	干细胞与免疫学	赵同标			
17	动物克隆与胚胎干细胞	周 琪			
18	模式大动物生殖与发育	赵建国		①101政治理论 ②201英语 ③602高等数学（乙）或612生物化学与分子生物学 ④852细胞生物学或853遗传学	
071009细胞生物学			12		可接收推荐免试生，可硕博连读
1	分子细胞生物学和肿瘤干细胞研究	陈 隼		①101政治理论 ②201英语 ③612生物化学与分子生物学 ④852细胞生物学	



2	生态毒理学	戴家银			仅招收推免直博生
3	造血干细胞与疾病模型	刘 峰			
4	神经退行性疾病的分子机理	唐铁山			
5	胚胎发育信号转导	王 强			
6	分子神经毒理	伍一军			欢迎医学背景考生报考
7	免疫学	赵 勇			
8	媒介昆虫与病毒互作	郑爱华			
9	肿瘤的分子机理	周光飏			
10	细胞运动和肌肉收缩	李向东		①101政治理论 ②201英语 ③612生物化学与分子生物学或622动物学 ④852细胞生物学或853遗传学	
11	神经细胞与昆虫行为	王琛柱		①101政治理论 ②201英语 ③612生物化学与分子生物学 ④852细胞生物学或853遗传学	
12	昆虫社会行为与神经调节	周 传		同上	
0713 生态学			8		
	071300生态学		8		可接收推荐免试生，可硕博连读
1	爬行动物生态学	杜卫国		①101政治理论 ②201英语 ③622动物学或612生物化学与分子生物学 ④841生态学	
2	全球变化生态学	戈 峰		①101政治理论 ②201英语 ③622动物学或612生物化学与分子生物学 ④841生态学或853遗传学或803概率论与数理统计	
3	野生动物疫病	何宏轩		①101政治理论 ②201英语 ③622动物学或612生物化学与分子生物学 ④852细胞生物学	仅招收推免直博生



4	分子生态学/行为生态学	李 明		①101政治理论 ②201英语 ③622动物学或612生物化学与分子生物学 ④841生态学	
5	动物生态学	李义明		①101政治理论 ②201英语 ③622动物学 ④841生态学	
6	理论生态学	陶 毅		①101政治理论 ②201英语 ③602高等数学（乙） ④841生态学	
7	化学生态与入侵生物学	孙江华		①101政治理论 ②201英语 ③622动物学或612生物化学与分子生物学 ④841生态学或852细胞生物学	仅招收推免直博生
8	生态生理学	王德华		①101政治理论 ②201英语 ③612生物化学与分子生物学或622动物学 ④852细胞生物学或841生态学	
9	全球变化与动植物关系	肖治术		①101政治理论 ②201英语 ③622动物学或612生物化学与分子生物学 ④841生态学	
10	动物行为或种群生态学	张知彬		①101政治理论 ②201英语 ③622动物学或602高等数学（乙） ④841生态学或852细胞生物学或853遗传学	
0852 *工程			10		
085238生物工程			10		可接收推荐免试生
1	昆虫-病毒-植物分子互作	崔 峰		①101政治理论 ②204英语二 ③338生物化学 ④852细胞生物学或853遗传学	
2	线粒体自噬的分子机制	刘 垒		①101政治理论 ②204英语二 ③338生物化学 ④852细胞生物学	
3	昆虫形态与功能	葛斯琴		①101政治理论 ②204英语二 ③302数学二或338生物化学 ④841生态学或852细胞生物学或853遗传学	
4	甲壳动物生物地理学	侯仲娥		①101政治理论 ②204英语二 ③302数学二或338生物化学 ④841生态学或852细胞生物学	
5	动物分子生态学与保护遗传学	胡义波		①101政治理论 ②204英语二 ③302数学二或338生物化学 ④841生态学或852细胞生物学或853遗传学	



6	妊娠相关疾病研究	林海燕		①101政治理论 ②204英语二 ③338生物化学 ④852细胞生物学或853遗传学	
7	微生物生态学	鲁 敏		①101政治理论 ②204英语二 ③302数学二或338生物化学 ④841生态学或853遗传学	
8	植物与昆虫的分子互作	孙玉诚		①101政治理论 ②204英语二 ③338生物化学 ④841生态学或852细胞生物学	
9	卵泡发育及卵子成熟	王震波		①101政治理论 ②204英语二 ③338生物化学 ④852细胞生物学	
10	共生生物生态适应与协同进化	赵莉藿		①101政治理论 ②204英语二 ③302数学二或338生物化学 ④841生态学或852细胞生物学	

最新文章

- 中国科学院动物研究所2019年硕士招生目录 2018-08-01
- 中国科学院动物研究所2019年接收推荐免试生（直博生）招生简章 2018-08-01
- 中国科学院动物研究所2018年招收攻读硕士学位研究生简章 2017-09-04
- 中国科学院动物研究所2018年硕士招生目录 2017-07-24
- 中国科学院动物研究所2018年接收推荐免试生（直博生）招生简章 2017-07-18

关于我们





联系我们

地 址：北京市朝阳区北辰西路1号院5号

邮 编：100101

电子邮件：ioz@ioz.ac.cn

电 话：+86-10-64807098

传 真：+86-10-64807099

友情链接

=== 新闻媒体 ===



=== 政府机构 ===



=== 大学校园 ===



=== 科研机构 ===



=== 国际组织 ===



官方微信



官方微博



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

版权所有 © 中国科学院动物研究所 备案序号：京ICP备
05064604号

文保网安备案号：1101050062 技术支持：青云软件

