



中国科学院动物研究所2019年硕士招生目录

发布时间：2018-08-01 | 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，即干细胞与生殖生物学国家重点实验室、膜生物学国家重点实验室、农业虫害鼠害综合治理研究国家重点实验室；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重点实验室；有馆藏量近800万号的动物标本馆；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
0778 基础医学			22		
0710J6 再生医学			16		可接收推荐免试生，可硕博连读
1	干细胞与再生医学	周琪		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	干细胞与神经再生	胡宝洋			
3	干细胞与代谢编程	黄仕强			
4	生殖细胞发育和生殖干细胞命运的表观修饰分子机理研究	陈大华			
5	线粒体生物学	陈佳			
6	生物材料和先进技术在细胞命运调控及再生医学中的应用	顾奇			
7	神经干细胞	焦建伟			
8	干细胞与基因治疗	李伟			
9	干细胞与神经发育疾病	刘长梅			
10	造血干细胞发育及体外诱导	刘峰			
11	干细胞与衰老	曲静			
12	神经元退行分子机制、神经干细胞耗竭与干预	唐铁山			
13	干细胞与脑损伤修复	滕兆乾			
14	基因工程技术	王皓毅			
15	细胞命运决定、胎盘发育与生理和病理的妊娠结局	王红梅			
16	干细胞与免疫学	赵同标			
077801人体解剖与组织胚胎学			1		可接收推荐免试生，可硕博连读
1	大动物遗传修饰	赵建国		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	
077802 免疫学			1		可接收推荐免试生，可硕博连读



1	免疫学	赵勇		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	
077804 病理学与病理生理学			4		可接收推荐免试生，可硕博连读
1	线粒体与心脏稳态研究	宋默识		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	妊娠建立和维持机制及重大妊娠疾病的发病机理	王雁玲			
3	胚胎发育与遗传疾病	王强			
4	肺癌的发生机理与精准防治	周光飏			
0710 生物学			30		
0710Z1 基因组学			11		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 ④852细胞生物学或853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	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	
7	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	
8	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952生物信息学	
9	昆虫免疫与发育组学	邹振		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 ④862计算机学科综合(非专业)或952生物信息学	
10	进化和群体基因组学	翟巍巍		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	
11	细胞微环境系统生物学	周兵		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852细胞生物学或853遗传学	欢迎计算背景学生报考
071002 动物学			8		可接收推荐免试生,可硕博连读
1	节肢动物系统学	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细胞生物学或853遗传学	
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	蚜虫与内共生菌的协同进化	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	
071008 发育生物学			5		可接收推荐免试生,可硕博连读
1	性别决定与性腺发育	高飞		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	蛋白质修饰与生殖和衰老	李卫			
3	性腺分子生物学	刘以训			
4	卵子成熟及受精	孙青原			
5	能量代谢	金万洙			
071009 细胞生物学			6		可接收推荐免试生,可硕博连读
1	生态毒理学	戴家银		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	欢迎医学背景考生报考
2	分子神经毒理	伍一军			
3	媒介昆虫与病毒互作	郑爱华			
4	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	
5	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或602高等数学(乙) ④852细胞生物学或853遗传学	
6	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	
4	入侵生态学与遗传学	李义明		①101政治理论 ②201英语 ③622动物学 ④841生态学	
5	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	
6	动物生理生态学	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	
7	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	
8	种群和进化遗传学	詹祥江		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 ④803概率论与数理统计或853遗传学或841生态学	
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	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 ③338生物化学 ④852细胞生物学或853遗传学	



4	母胎免疫耐受与排斥	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
5	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
6	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
7	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
8	共生生物生态适应与协同进化	赵莉藹	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
9	动物生态与适应性	聂永刚	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
10	生物地理学与进化生物学	乔慧捷	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

