2020年8月28日 星期五 





**[公众版](http://www.ioz.cas.cn/gb2018/)**

**[科学传播版](http://www.ioz.cas.cn/kxcbb/)**

 [首页](http://www.ioz.cas.cn/) > [>](http://www.ioz.cas.cn/gb2018/) > [研究生教育](http://www.ioz.cas.cn/gb2018/jy/) > [招生信息](http://www.ioz.cas.cn/gb2018/jy/zsxx/) > [硕士招生](http://www.ioz.cas.cn/gb2018/jy/zsxx/sszs/) > [简章目录](http://www.ioz.cas.cn/gb2018/jy/zsxx/sszs/jzml/)

中国科学院动物研究所2021年硕士招生目录

发布时间：2020-07-30 | 来源：研究生部

动物研究所历史悠久，人才辈出，贡献卓著。其前身是1928年成立的静生生物调查所、1929年成立

的北平研究院动物学研究所和1930年成立的中央研究院动物研究所。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800多万号的动物标本馆；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、2010年及2015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在职 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700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** | |  | 23 |  |  |
| **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 |  |
| 2 | 干细胞与神经再生 | 胡宝洋 |  |  |
| 3 | 干细胞再生与代谢研 究 | 黄仕强 |  |  |
| 4 | 神经干细胞 | 焦建伟 |  |  |
| 5 | 干细胞与基因治疗 | 李 伟 |  |  |
| 6 | 生育力维持与重塑 | 李 卫 |  |  |
| 7 | 干细胞与神经发育疾 病 | 刘长梅 |  |  |
| 8 | 造血干细胞发育及体 外诱导 | 刘 峰 |  |  |
| 9 | 干细胞与衰老 | 曲 静 |  | 与刘光慧 联合招生 |
| 10 | 神经元退行分子机 制、神经干细胞耗竭 与干预 | 唐铁山 |  |  |
| 11 | 基因工程技术 | 王皓毅 |  |  |
| 12 | 细胞命运决定、胎盘 发育与生理和病理的 妊娠结局 | 王红梅 |  |  |
| 13 | 干细胞与免疫学 | 赵同标 |  |  |
| 14 | 衰老与再生医学 | 刘光慧 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③612生物 化学与分子生物学 ④852细胞生物学或853遗 传学 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **077801人体解剖与组织 胚胎学** | |  | 2 |  | 可接收推 荐免试 生，可硕 博连读 |
| 1 | 分子胚胎发育生物学 | 李 磊 |  | 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 |  |
| 2 | 大动物遗传修饰 | 赵建国 |  | 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 |  |
| **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 | 精原干细胞研究 | 韩春生 |  | 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 |  |
| 2 | 线粒体与心脏稳态研 究 | 宋默识 |  |  |
| 3 | 妊娠建立和维持机制 及重大妊娠疾病的发 病机理 | 王雁玲 |  |  |
| 4 | 胚胎发育与遗传疾病 | 王 强 |  |  |
| **0831 生物医学工程** | |  | **1** |  |  |
| **083100 生物医学工程** | |  | 1 |  | 可接收推 荐免试 生，可硕 博连读 |
| 1 | 生物材料与生物制造 | 顾 奇 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③612生物 化学与分子生物学或 624 数学与物理综合  ④822高分子化学与物理或897生物专业综合 |  |
| **0710 生物学** | |  | **24** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **0710Z1 基因组学** | |  | 10 |  | 可接收推 荐免试 生，可硕 博连读 |
| 1 | 生态基因组学 | 康 乐 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 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 |  |
| 2 | 保护基因组学 | 魏辅文 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 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 |  |
| 3 | 分子和基因组进化 或分子生态学 | 张德兴 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 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 |  |
| 4 | 昆虫-病毒-植物分子 互作 | 崔 峰 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③612生物 化学与分子生物学 ④852细胞生物学或952生 物信息学 |  |
| 5 | 昆虫抗药性的基因组 学或细胞色素P450的 功能进化与调控 | 邱星辉 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③704基因 组学或612生物化学与分子生物学 ④852细胞 生物学或952生物信息学 |  |
| 6 | 行为遗传学 | 王宪辉 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 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 |  |
| 7 | 演化基因组学 | 张 勇 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 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952生物信息学 |  |
| 8 | 植物虫媒病原互作基 因组学 | 张晓明 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③612生物 化学与分子生物学或704基因组学 ④852细胞 生物学或952生物信息学 |  |
| 9 | 昆虫免疫与发育组学 | 邹 振 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③704基因 组学或612生物化学与分子生物学 ④803概率 论与数理统计或952生物信息学 |  |
| 10 | 进化和群体基因组学 | 翟巍巍 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③602高等 数学（乙）或704基因组学 ④803概率论与数 理统计或952生物信息学 |  |
| 11 | 细胞微环境系统生物 学 | 周 兵 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③602高等 数学（乙）或704基因组学 ④862计算机学科 综合（非专业）或952生物信息学 | 与王皓毅 导师联合 招生 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | 进化与衰老基因组学 | 周旭明 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③602高等 数学（乙）或704基因组学 ④952生物信息学 或853遗传学 | 与张勇导 师联合招 生 |
| **071002 动物学** | |  | 10 |  | 可接收推 荐免试 生，可硕 博连读 |
| 1 | 节肢动物系统学 | 陈 军 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③622动物 学或707普通昆虫学 ④841生态学或852细胞 生物学 |  |
| 2 | 昆虫形态与功能 | 葛斯琴 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 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852细胞生物学 |  |
| 3 | 鱼类分子进化 | 郭宝成 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③622动物 学或602高等数学（乙） ④853遗传学或841 生态学 |  |
| 4 | 鸟类多样性格局与形 成机制 | 雷富民 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③622动物 学 ④852细胞生物学或853遗传学 |  |
| 5 | 物种多样性机制 | 李枢强 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③622动物 学或707普通昆虫学 ④852细胞生物学或853 遗传学 |  |
| 6 | 蚜虫与内共生菌的协 同进化 | 乔格侠 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③622动物 学或707普通昆虫学 ④841生态学或852细胞 生物学 |  |
| 7 | 鸟类基因组进化 | 屈延华 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 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 |  |
| 8 | 兽类资源及保护/生物 地理学 | 杨奇森 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③622动物 学 ④841生态学 |  |
| 9 | 入侵昆虫鉴定与控制 | 张润志 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③622动物 学或707普通昆虫学 ④841生态学或852细胞 生物学 |  |
| 10 | 分子系统学 | 朱朝东 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③622动物 学或707普通昆虫学 ④853遗传学或841生态 学 |  |
| **071008 发育生物学** | |  | 1 |  | 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 |  |
| **071009 细胞生物学** | |  | 3 |  | 可接收推 荐免试 生，可硕 博连读 |
| 1 | 生态毒理学 | 戴家银 |  | 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 | 与李明联 合招生 |
| 2 | 分子神经毒理 | 伍一军 |  | 欢迎医学 背景考生 报考 |
| 3 | 神经细胞与昆虫行为 | 王琛柱 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③612生物 化学与分子生物学或707普通昆虫学 ④852细 胞生物学或853遗传学 |  |
| 4 | 昆虫社会行为与神经 调节 | 周 传 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 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 |  |
| **0713 生态学** | |  | 11 |  |  |
| **071300 生态学** | |  | 11 |  | 可接收推 荐免试 生，可硕 博连读 |
| 1 | 生理生态与进化生态 学 | 杜卫国 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 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思想政治理论 ②201英语一 ③622动物 学 ④841生态学 |  |
| 3 | 野生动物疫病 | 何宏轩 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③622动物 学或612生物化学与分子生物学 ④852细胞生 物学 |  |
| 4 | 灵长类保护生物学 | 李 明 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 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 |  |
| 5 | 动物生理生态学 | 王德华 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 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 |  |
| 6 | 全球变化与生物多样 性 | 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生态学或  853遗传学 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | 种群和进化遗传学 | 詹祥江 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③602高等 数学（乙）或612生物化学与分子生物学  ④853遗传学或841生态学 |  |
| 8 | 动物行为的机制 | 张健旭 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③612生物 化学与分子生物学 ④852细胞生物学或853遗 传学 |  |
| 9 | 动物行为或种群生态 学 | 张知彬 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③622动物 学或602高等数学（乙） ④841生态学或853 遗传学 |  |
| 10 | 共生生物生态适应与 协同进化 | 赵莉蔺 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③612生物 化学与分子生物学 ④852细胞生物学或841生 态学 |  |
| **0860 生物与医药（工程 硕士）** | |  | 13 |  |  |
| **086000 生物与医药** | |  | 13 |  | 可接收推 荐免试生 |
| 1 | 鞘翅目现代形态学 | 白 明 |  | ①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学 二或338生物化学 ④841生态学或853遗传学 |  |
| 2 | 发育基因组学 | 冯桂海 |  | ①101思想政治理论 ②204英语二 ③338生物 化学 ④852细胞生物学或853遗传学 |  |
| 3 | 动物演化保护基因组 学 | 胡义波 |  | ①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学 二或338生物化学 ④852细胞生物学或853遗 传学 |  |
| 4 | 进化发育生物学与基 因功能调控 | 林海燕 |  | ①101思想政治理论 ②204英语二 ③338生物 化学 ④852细胞生物学或853遗传学 |  |
| 5 | 线粒体自噬的分子机 制 | 刘 垒 |  | ①101思想政治理论 ②204英语二 ③338生物 化学 ④852细胞生物学 |  |
| 6 | 动物入侵与生态安全 | 刘 宣 |  | ①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学 二或338生物化学 ④841生态学 |  |
| 7 | 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 |  |
| 8 | 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 |  |
| 9 | 植物与昆虫的分子互 作 | 孙玉诚 |  | ①101思想政治理论 ②204英语二 ③338生物 化学 ④841生态学或852细胞生物学 |  |

## 

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | 干细胞临床转化 | 王 柳 |  | ①101思想政治理论 ②204英语二 ③338生物 化学 ④852细胞生物学 |  |
| 11 | 雌性配子发育与生育 力维持 | 王震波 |  | ①101思想政治理论 ②204英语二 ③338生物 化学 ④852细胞生物学 |  |
| 12 | 行为生理与神经内分 泌 | 张学英 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③338生物 化学 ④852细胞生物学或841生态学 |  |
| 13 | 妊娠建立及子代健康 | 张 莹 |  | ①101思想政治理论 ②204英语二 ③338生物 化学 ④852细胞生物学 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| \*关于学科设置、学科代码和考试科目，将以国家教育部和国科大最新文件为准。 | | | | |  |

 **最新文章**

|  |  |
| --- | --- |
| [中国科学院动物研究所2021年接收推荐免试生（直博生）招生简章](http://www.ioz.cas.cn/gb2018/jy/zsxx/sszs/jzml/202007/t20200728_5647084.html) | 2020-07-28 |
| [中国科学院动物研究所2020年硕士招生目录](http://www.ioz.cas.cn/gb2018/jy/zsxx/sszs/jzml/201908/t20190808_5356307.html) | 2019-08-08 |
| [转发：中国科学院大学2019年招收少数民族高层次骨干人才计划硕士研究…](http://www.ioz.cas.cn/gb2018/jy/zsxx/sszs/jzml/201809/t20180905_5063175.html) | 2018-09-05 |
| [2019年招收攻读硕士学位研究生简章](http://www.ioz.cas.cn/gb2018/jy/zsxx/sszs/jzml/201809/t20180905_5063174.html) | 2018-08-29 |
| [中国科学院动物研究所2019年硕士招生目录](http://www.ioz.cas.cn/gb2018/jy/zsxx/sszs/jzml/201808/t20180822_5057996.html) | 2018-08-01 |

# 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](mailto: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 ===

 

[版权所有 © 中国科学院动物研究所 备案序号：京ICP备](http://beian.miit.gov.cn/)



[05064604号](http://beian.miit.gov.cn/)

文保网安备案号：1101050062 [技术支持：青云软件](http://www.qysoft.cn/)



