

遗传与发育生物学研究所 2017年申请考核制招收博士研究生专业目录

中国科学院遗传与发育生物学研究所（以下简称研究所）前身成立于1959年，2001-2003年，由原中国科学院遗传研究所、发育生物学研究所及石家庄农业现代化研究所整合而成。研究所拥有中国科学院院士3人、“千人计划”3人、“青年千人计划”5人和中国科学院“百人计划”52人，其中国家杰出青年科学基金获得者32人；现有国家重点实验室3个、省部级和中国科学院重点实验室2个；国家重大项目首席科学家20人，国家基金委“创新科研群体”4个。研究所拥有9个硕士学位培养点、7个博士学位培养点和1个生物学博士后流动站。

研究所面向我国农业和人口健康的重大战略需求和生命科学前沿，重点开展基因组结构与调控规律、重大疾病分子机理、品种分子设计、农业生态可持续发展、前沿学科交叉领域的研究，为解决遗传与发育生物学领域重大科学和技术问题做出贡献。近年来，研究所在基因组和功能基因组、动植物分子发育、神经发育与器官发生、干细胞发育与再生医学以及农作物新品种培育等领域取得了具有重要影响的研究成果，其中获得国家奖9项。2015年度研究所共争取主持国家部委各类项目/课题57项，其中转基因重大专项3项、基金重点以上项目12项、中科院重点部署项目1项。研究所共发表SCI论文264篇；获得专利授权45项；审定新品种6个。获省部级科技奖5项，院国际合作奖1项；植物新品种保护1项。研究所是中国遗传学会的挂靠单位，负责编辑出版《Journal of Genetics and Genomics》和《遗传》。

研究所坚持育人为本，不断探讨与创新培养模式，教学紧密联系科研，创建适应人才成长的良好环境，为国家输送了一批又一批科技、管理和企业方面的优秀人才。在学期间，每年除可享奖助学金外，学业优秀者还可申报国家及中国科学院各类奖学金和本所设立的奖学金（“振声奖学金”和“遗传与发育生物学研究所益海嘉里奖”）。

2017年普通招考博士生采用申请-考核制，预计招生人数为38人。网报科目为 申请-考核制外国语 申请-考核制业务课一 申请考核制业务课二；具体业务课考试科目依照本目录要求，在申请表中选择确认。

热忱欢迎有志青年踊跃报考及推免！

招生网址：<http://edu.genetics.ac.cn>

电子邮箱：yzb@genetics.ac.cn

各位导师招生名额和招生资格汇总

类别	导师姓名（研究介绍见 http://www.genetics.ac.cn/rcjy/ ）						
有招生名额	丁 梅	孟文翔	胡赞民	韩方普	储成才	田志喜	刘志勇
	王道文	朱保葛	翟文学	童依平	陈化榜	姚善国	焦雨铃
	王朝晖	孙方臻	许执恒	降雨强	陈明生	张永清	王秀杰
	汪迎春	刘翠敏	沈前华	杨维才	杜 茁	高彩霞	
有招生资格	戴建武	降雨强	薛勇彪	陈 凡	许执恒	郭伟翔	杨维才
	税光厚	孟文翔	鲍时来	田 烨	白 洋	程祝宽	储成才
	李传友	梁承志	林少扬	王国栋	王永红	谢 旗	姚善国
	张劲松	周奕华	左建儒				

单位代码：80121

地址：北京市朝阳区北辰西路1号
院2号

邮政编码：100101

联系部门：研招办

电话：010-64806523

联系人：郑家强

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
071006 神经生物学				
01 (全日制)神经细胞功能	丁梅	全 所 共 38 人	英语 生物化学 遗传学	
	孟文翔		同上	
02 (全日制)神经系统发育	张永清		同上	
	郭伟翔		同上	

单位代码：80121

地址：北京市朝阳区北辰西路1号
院2号

邮政编码：100101

联系部门：研招办

电话：010-64806523

联系人：郑家强

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 01 (全日制)植物分子遗传学	戴建武	全 所 共 38 人	同上	
	白洋		英语 生物化学 遗传学	
	李传友		同上	
	胡赞民		同上	
	张劲松		同上	
	周奕华		同上	
	王国栋		同上	
	韩方普		同上	
	高彩霞		同上	
	谢旗		同上	
	薛勇彪		同上	
	左建儒		同上	
	02 (全日制)植物功能基因组学		储成才	
程祝宽		同上		
王永红		同上		
田志喜		同上		
03 (全日制)植物分子遗传育种	刘志勇	同上		
	王道文	同上		
	朱保葛	同上		
	翟文学	同上		
	童依平	同上		

单位代码：80121

地址：北京市朝阳区北辰西路1号
院2号

邮政编码：100101

联系部门：研招办

电话：010-64806523

联系人：郑家强

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
04 (全日制)人类与动物 分子遗传学 071008 发育生物学	沈前华 陈化榜 林少扬 姚善国 田焯	全 所 共 38 人	同上 同上 同上 同上 同上	网报选黄勋
01 (全日制)植物发育生 物学	陈凡		英语 生物化学 遗传学	
	焦雨铃		同上	
02 (全日制)人类与动物 发育生物学	王朝晖		同上	
	鲍时来		同上	
	税光厚		同上	
	杜茁		同上	
071009 细胞生物学				
01 (全日制)植物细胞生 物学	杨维才		英语 生物化学 遗传学	
02 (全日制)人类与动物 细胞生物学	孙方臻		同上	
	许执恒	同上		
071011 生物物理学				
01 (全日制)微纳光学及生	降雨强	英语		

单位代码：80121

地址：北京市朝阳区北辰西路1号
院2号

邮政编码：100101

联系部门：研招办

电话：010-64806523

联系人：郑家强

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
物影像技术开发与应用			生物化学 遗传学	
0710J3 生物信息学 01 (全日制)生物信息学	陈明生	全 所 共 38 人	英语 生物化学或生物信息学 数据结构或遗传学	限本所生物工程 专业硕士报考
	梁承志		同上	
	王秀杰		同上	
03 (全日制)蛋白质组学	汪迎春		同上	
04 (全日制)结构生物学	刘翠敏		同上	