

“ 申请-审核 ” 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2人、“千人计划”3人、“万人计划”百千万工程领军人才1人、“青年千人计划”5人和中国科学院“百人计划”48人，其中国家杰出青年科学基金获得者31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18人，国家基金委“创新科研群体”4个。研究所拥有8个硕士学位培养点、5个博士学位培养点、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。2014年，发表SCI论文250篇，影响因子1562；授权专利62项；审定各类作物新品种5个，研究所历史沿革至今培育品种累计推广64079万亩，创造社会经济效益110亿元。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》、《遗传》和《中国生态农业学报》。

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”）。

2016年我所普通招考博士生采取“申请-审核”制，预计招生人数为41人，最终招生人数以上级部门下达为准。“申请-审核”制业务课考试科目：生物化学 遗传学 生物信息学 计算机编程。所有申请者必须从以上4门科目中选择2门。

热忱欢迎有志青年踊跃报名并参加考核！

招生网址：<http://edu.genetics.ac.cn>

电子邮箱：yzb@genetics.ac.cn

单位代码：80121

地址：北京市朝阳区北辰西路1号 邮政编码：100101
院2号

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	业务课考试科目（4选2）	备 注
071006 神经生物学 01 神经系统重大疾病	李晓江	共 41 人	生物化学 遗传学 生物信息学 计算机编程	网上报名时考试科目请选择： 申请-审核制 外国语 申请- 审核制业务课一 申请-审核制 业务课二
02 神经系统发育	刘佳佳	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	业务课考试科目（4选2）	备 注
071007 遗传学 01 植物分子遗传学	唐定中	共 41 人	生物化学 遗传学 生物信息学 计算机编程	网上报名时考 试科目请选择： 申请-审核制 外国语 申请- 审核制业务课一 申请-审核制 业务课二
	胡赞民		同上	
	张劲松		同上	
	程祝宽		同上	
	陈明生		同上	
	沈前华		同上	
	李云海		同上	
	王国栋		同上	
	谢旗		同上	
	薛勇彪		同上	
02 植物功能基因组学	王道文		同上	
	凌宏清		同上	
	田志喜		同上	
03 植物分子遗传育种	朱保葛		同上	
	翟文学		同上	
	童依平		同上	
	张爱民		同上	
	陈化榜		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	业务课考试科目（4选2）	备 注
071008 发育生物学 01 植物发育生物学	林少扬	共 41 人	同上	网上报名时考 试科目请选择： 申请-审核制 外国语 申请- 审核制业务课一 申请-审核制 业务课二
	姚善国		同上	
	李传友		生物化学 遗传学 生物信息学 计算机编程	
	杨维才		同上	
	陈凡		同上	
	焦雨铃		同上	
	王永红		同上	
	王朝晖		同上	
	鲍时来		同上	
	John R. Speakman		同上	
02 人类与动物发育生物学	杜茁		同上	
	马润林		同上	
071009 细胞生物学 01 人类与动物细胞生物学	孙方臻		生物化学 遗传学 生物信息学 计算机编程	
	孟文翔		同上	
	税光厚		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	业务课考试科目（4选2）	备 注
02 再生医学	戴建武	共 41 人	同上	网上报名时考 试科目请选择： 申请-审核制 外国语 申请- 审核制业务课一 申请-审核制 业务课二
0710J3 生物信息学	王秀杰		生物化学	
01 生物信息学			遗传学	
			生物信息学	
			计算机编程	
	梁承志		同上	
	降雨强		同上	
02 结构生物学	刘翠敏		同上	
	陈宇航		同上	
03 蛋白质组学	汪迎春		同上	