

## 遗传与发育生物学研究所 2013年博士招生专业目录

中国科学院遗传与发育生物学研究所最早成立于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。现有70个创新研究组，院士2人，国家“千人计划”3人，中国科学院“百人计划”与“引进国外杰出青年人才”49人，基金委“杰出青年科学基金”获得者28人和创新团队3个。“973”、“863”等重大项目首席科学家11人。在读研究生505人。

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，揭示水稻、小麦等基因组表达调控规律、阐明细胞分化的分子机制和建立新的品种设计理论与技术体系，为解决遗传与发育生物学领域重大科学和技术问题做贡献。

2006-2011年间，研究所争取科研项目569项，其中重大任务所占比例达88%；培育了小偃81、科农199、科丰14、科豆1号等一批重要的作物新品种，审定作物新品种43个（国审8个）；授权专利141项；发表SCI论文1079篇，平均每篇IF 4.1；获得国家科技类奖项35项（国家奖8项），李振声院士获得2006年度国家最高科技奖。

近年来，研究所在基因组和功能基因组、动植物分子发育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，水稻基因组“工作框架图”、1%人类基因组测序、水稻第4染色体精确测序、禾本科植物株型发育分子机理、水稻理想株型形成的分子调控机制等研究工作分别入选世界、中国十大科技突破或进展。

研究所抓教学、重培养，关心学生身心健康，努力营造适应人才成长的良好环境。在学期间无需交纳学费。入学后每年除可享有人均3.6万元以上奖助学金外，学业优秀者还可申报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”）。

2013年预计招收博士研究生90人，其中硕转博学生32人，直博生19人。最终录取情况以国家下达指标为准。

报名时间与方式：网上报名，详情请见我所研究生教育的招生信息。

研究所网址：<http://www.genetics.ac.cn>

电子邮箱：[yzb@genetics.ac.cn](mailto:yzb@genetics.ac.cn)

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 神经系统重大疾病	张永清	共 90 人	英语一 生物化学 遗传学	限招硕转博
02 信号转导与神经功能	李晓江		同上	
03 神经系统发育	刘佳佳		同上	
071007 遗传学 01 植物分子遗传学	唐定中		英语一 生物化学 遗传学	
	张相岐	同上		
	曹晓风	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
02 植物功能基因组学	胡赞民		同上	限招硕转博和直 博士生
	凌宏清		同上	
	张劲松		同上	
	程祝宽		同上	
	周奕华		同上	
	李霞		同上	
	沈前华		同上	
	李云海		同上	
	王国栋		同上	
	韩方普		同上	
	刘翠敏		同上	
	王永红		同上	
	田志喜		同上	
	陈化榜		同上	
谢旗		同上		
03 植物分子遗传育种	左建儒		同上	限招硕转博和直 博士生
	傅向东		同上	限招硕转博和直 博士生
	周俭民		同上	
	储成才		同上	
	朱祯		同上	
	李家洋		同上	
	王道文		同上	
朱保葛		同上		
翟文学		同上		
童依平		同上		
张爱民		同上		
姚善国		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 人类与动物分子遗传学	高彩霞		同上	限招硕转博和直博生
	王朝晖		同上	
	李巍		同上	限招直博生
	马润林		同上	限招硕转博和直博生
071008 发育生物学				
01 植物发育生物学	李传友		英语一 生物化学 遗传学	限招硕转博和直博生
	杨维才		同上	
	陈凡		同上	限招硕转博
	焦雨铃		同上	限招硕转博和直博生
02 人类与动物发育生物学	薛勇彪		同上	限招直博生
	黄勋		同上	限招硕转博和直博生
071009 细胞生物学				
01 人类与动物细胞生物学	孙方臻		英语一 生物化学 遗传学	
	杨崇林		同上	限招硕转博和直博生
	鲍时来		同上	
	许执恒		同上	限招硕转博和直博生
	孟文翔		同上	
	John R. Speakman		同上	
0710J3 生物信息学	戴建武		同上	限招硕转博和直博生
	王秀杰		英语一 生物化学或计	限招硕转博和直

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
2. 蛋白质组学	陈明生		计算机科学基础 遗传学或 数据结构	博士生
	梁承志		同上	应用数学、计算机、生物统计、 生物信息、生物科学等相关专业
	汪迎春		同上	