

遗传与发育生物学研究所 2014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。本所现有职工843人，研究员75人，荣誉研究员2人。其中院士2人，“千人计划”3人，国家杰出青年基金获得者29人，中国科学院“百人计划和引进国外杰出青年人才”47人。“973”和“863”等重大项目首席科学家11人，国家基金委“创新科研群体”3个，中国科学院“创新团队国际合作伙伴计划”2个。拥有5个生物学二级学科硕士学位培养点，2个农学二级学科硕士学位培养点，1个生物工程专业学位硕士培养点，5个生物学博士学位培养点和1个生物学博士后流动站。现有博士生导师68人，硕士生导师2人。北京地区在读研究生526人（博士生397人），在站博士后124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年至今共承担国家、院省部级及国际合作项目课题638项。期间，共发表SCI论文1323篇，IF累计5628.5；授权专利200项，审定农作物新品种41个，获国家奖7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。小麦A基因组测序工作于2013年4月1日在中央电视台新闻联播作为头条新闻报道。

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。入学后每年除可享有人均3.6万元左右奖助学金外，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”）。

2014年预计招生95人。直博生和硕转博学生将在10月底确认，届时将对各位老师招生情况进行变更，请报名前关注我所最新的博士招生目录。网址：

<http://edu.genetics.ac.cn/boshizhaosheng/Index.asp>

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

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		共95人		
01 神经系统重大疾病	李晓江		英语一 生物化学 遗传学	
02 信号转导与神经功能	许执恒		同上	
03 神经系统发育	张永清		同上	限招直博生
	丁梅		同上	限招直博生
04 神经细胞功能	孟文翔	同上	同上	
071007 遗传学				

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
01 植物分子遗传学	唐定中		英语一 生物化学 遗传学	限招直博生
	张相岐		同上	
	胡赞民		同上	
	凌宏清		同上	限招直博生
	童依平		同上	
	张劲松		同上	
	朱祯		同上	限招硕转博
	程祝宽		同上	
	周奕华		同上	限招直博生
	沈前华		同上	
	李云海		同上	限招直博生
	韩方普		同上	
	刘翠敏		同上	限招直博生
	谢旗		同上	限招直博生
	薛勇彪		同上	限招直博生
	左建儒		同上	限招直博生
02 植物功能基因组学	傅向东		同上	限招直博生
	李霞		同上	
	周俭民		同上	限招直博生
	曹晓风		同上	限招直博生
	储成才		同上	
03 植物分子遗传育种	李家洋		同上	限招直博生
	王国栋		同上	限招直博生
	田志喜		同上	
	王道文		同上	
	朱保葛		同上	
	翟文学		同上	限招直博生
	张爱民		同上	限招直博生
	姚善国		同上	限招直博生
	高彩霞		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	考 试 科 目	备 注
04 人类与动物分子遗传学	林少扬		同上	限招直博生
071008 发育生物学	马润林		同上	限招直博生
01 植物发育生物学	李传友		英语一 生物化学 遗传学	限招直博生
	杨维才		同上	限招直博生
	陈凡		同上	限招直博生
	焦雨铃		同上	限招直博生
	王永红		同上	
02 人类与动物发育生物学	王朝晖		同上	
	戴建武		同上	
	鲍时来		同上	限招直博生
	John R. Speakman		同上	
	黄勋		同上	限招直博生
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	限招直博生
	李巍		同上	限招直博生
	刘佳佳		同上	
	税光厚		同上	限招直博生
0710J3 生物信息学				
01 生物信息学	王秀杰		英语一 生物化学或计算机科学基础 数据结构或遗传学	限招直博生
	陈明生		同上	
	梁承志		同上	限招直博生
	降雨强		同上	
	钱文峰		同上	
02 蛋白质组学	汪迎春		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
03 生物大分子结构与功能	陈宇航		同上	限招直博生