

生物物理研究所 2012年博士招生专业目录

中国科学院生物物理研究所创建于1958年，是国家生命科学基础研究所。著名生物学家贝时璋院士任第一任所长，现任所长为徐涛研究员。研究所拥有一支高水平的创新队伍，现有科技人员400余人，包括中国科学院院士10人、第三世界科学院院士4人。研究所已培养研究生700余名，出站博士后60名。现有在学研究生500余名，在站博士后54名。

研究所设有"生物大分子国家重点实验室"、"脑与认知科学国家重点实验室"和"蛋白质科学研究平台"。近期已启动"蛋白质国家实验室"。研究所依托多学科交叉优势，联系与人类健康相关的重大需求以蛋白质科学和脑与认知科学两大关键领域开展原创性研究。研究所承担了国家攀登攻关、973、863、基金重大、院重大等国家重大科研任务，取得了令人瞩目的成就。获奖成果、高水平论文、授权专利以及成果产业化的绩效均位居全国生物医学研究机构前列。

研究所招收的博士生以硕博连读生转博为主，公开招收应届硕士生为辅。2012年春季招生只招本所硕博连读生（预计76人），2012年秋季招收参加入学考试博士生（预计9人），春秋两季生物物理研究所共预计招收博士总数为85人。除此外生物物理研究所为苏州纳米技术与纳米仿生研究所代招博士生4人。最终录取博士生人数以国家下拨指标数为准。

有关详细信息及导师简介可上网<http://www.ibp.cas.cn>查询。

单位代码：80112 地址：北京朝阳区大屯路15号 邮政编码：100101

联系部门：研究生部 电话：010-64889875 联系人：回佳茵

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
040221 认知神经科学 01 认知科学与脑成像	陈霖	共 89 人	英语 神经生物学A 细胞生物学	只招硕博连读生
	薛蓉		同上	
071006 神经生物学 01 脑与认知科学	刘力		英语 生物化学与分子 生物学 细胞生物学	只招硕博连读生
	王毅		英语 神经生物学A 细胞生物学	
	袁增强		英语 生物化学与分子 生物学 细胞生物学	
	孙坚原		同上	只招硕博连读生
	吴瑛		英语 生物化学与分子 生物学 神经生物学B	
	朱岩		英语 生物化学与分子 生物学 细胞生物学	
	王晓群		英语 神经生物学A	

单位代码：80112

地址：北京朝阳区大屯路15号

邮政编码：100101

联系部门：研究生部

电话：010-64889875

联系人：回佳菡

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 认知科学与脑成像	赫荣乔		细胞生物学 英语 生物化学与分子生物学 细胞生物学	只招硕博连读生	
	王晋辉		英语 神经生物学A 细胞生物学		
	郭爱克		英语 生物化学与分子生物学 细胞生物学		
	卓彦		英语 神经生物学A 细胞生物学		
071009 细胞生物学					
01 系统生物学	姬广聚		英语 生物化学与分子生物学 细胞生物学	只招硕博连读生	
	梁伟		同上	只招硕博连读生	
	马跃		同上		
	苗龙		同上		
	徐涛		同上	只招硕博连读生	
	陈畅		同上		
	焦仁杰		同上		
	杭海英		同上	只招硕博连读生	
	刘平生		同上	只招硕博连读生	
	欧光朔		同上		
	刘光慧		同上		
	02 感染与免疫学	邓红雨		英语 分子免疫学A 细胞生物学	
		王盛典		同上	只招硕博连读生
		张立国		同上	只招硕博连读生
朱明昭			同上		
侯百东			同上		
傅阳心			同上	只招硕博连读生	
秦志海			同上		
071010 生物化学与分子生物学	阎锡蕴		同上	只招硕博连读生	

单位代码：80112

地址：北京朝阳区大屯路15号

邮政编码：100101

联系部门：研究生部

电话：010-64889875

联系人：回佳菡

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 系统生物学	杨福全		英语 生物化学与分子生物学 细胞生物学	
02 结构与分子生物学	杨福愉		同上	只招硕博连读生
	孙飞		同上	
	秦燕		同上	
	刘志杰		同上	只招硕博连读生
	刘迎芳		同上	只招硕博连读生
	王志珍		同上	
	毕利军		同上	只招硕博连读生
	王江云		同上	只招硕博连读生
	柯莎		同上	
	许瑞明		同上	只招硕博连读生
	张凯		同上	
	屠亚平		同上	
	李国红		同上	只招硕博连读生
	冯巍		同上	
	王艳丽		同上	
	娄继忠		同上	
	周政		同上	
	龚为民		同上	
	王大成			英语 生物化学与分子生物学 分子免疫学B
03 感染与免疫学	江涛		英语 生物化学与分子生物学 细胞生物学	只招硕博连读生
	张先恩		同上	
	王志新		同上	只招硕博连读生
	范祖森		同上	只招硕博连读生
	高光侠		同上	只招硕博连读生
	唐宏		英语 分子免疫学A 细胞生物学	
	饶子和		英语 分子免疫学A或 生物化学与分子生物学	只招硕博连读生

单位代码：80112

地址：北京朝阳区大屯路15号

邮政编码：100101

联系部门：研究生部

电话：010-64889875

联系人：回佳菡

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	
071011 生物物理学	常文瑞 朱平 黄亿华 柳振峰 张荣光 戴建武	共 89 人	细胞生物学	只招硕博连读生	
01 结构与分子生物学			英语 生物化学与分子生物学 细胞生物学		
			同上		只招硕博连读生
			同上		
			英语 生物化学与分子生物学 神经生物学B		
			英语 生物化学与分子生物学 细胞生物学		
02 生物材料与干细胞			同上	苏州纳米技术与纳米仿生研究所招生,为苏州纳米技术与纳米仿生研究所代招	
03 系统生物学	李炯		同上	苏州纳米技术与纳米仿生研究所招生,为苏州纳米技术与纳米仿生研究所代招	
04 生物材料与生物传感器	程国胜		同上	苏州纳米技术与纳米仿生研究所招生,为苏州纳米技术与纳米仿生研究所代招	
05 纳米生物学	朱毅敏		同上	苏州纳米技术与纳米仿生研究所招生,为苏州纳米技术与纳米仿生研究所代招	
06 纳米药物的细胞生物学效应	周明		同上	苏州纳米技术与纳米仿生研究所	

单位代码：80112

地址：北京朝阳区大屯路15号

邮政编码：100101

联系部门：研究生部

电话：010-64889875

联系人：回佳菡

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
07 纳米载药系统	张智军		同上	招生,为苏州纳米技术与纳米仿生研究所代招 苏州纳米技术与纳米仿生研究所招生,为苏州纳米技术与纳米仿生研究所代招
08 干细胞行为“可视化”研究	王强斌		同上	苏州纳米技术与纳米仿生研究所招生,为苏州纳米技术与纳米仿生研究所代招
09 生物传感器；蛋白质微阵列	马宏伟		同上	苏州纳米技术与纳米仿生研究所招生,为苏州纳米技术与纳米仿生研究所代招
071021 生物信息学				
01 系统生物学	蒋太交		英语 生物化学与分子生物学	只招硕博连读生
	陈润生		同上	