

中国科学院武汉病毒研究所 2016 年硕士研究生招生目录

中国科学院武汉病毒研究所座落在湖北省武汉市风景秀丽的东湖之滨,始建于 1956 年,是专业从事病毒学研究的综合性研究机构,是 1978 年恢复招生以来第一批有学位授予权的招生单位之一。

2015 年,随着国内唯一的高等级生物安全实验室建成,武汉病毒研究所依据国家及科学院有关要求,依托不断完善和发展的团簇平台,围绕国家及人民健康及安全,重点开展病毒学、农业与环境微生物学及新兴生物技术等方面的基础和应用基础研究。着力突破重大传染病预防与控制、农业环境安全的前沿科学问题,显著提升在病毒性传染病的诊断、疫苗、药物,农业微生物制剂等方面的技术创新、系统集成和技术转化能力,全面提升应对新发和突发传染病应急反应能力,成为具有国际先进水平的综合性病毒学研究机构。

学术型招生设有微生物学、生物化学与分子生物学和免疫学(基础医学一级学科)三个专业。微生物学和生物化学与分子生物学专业,原则上学术型按照硕博连读生培养,招收统考生、推免生(直博生)及少数民族骨干人才计划考生。全日制专业硕士设有生物工程专业。现有指导老师 50 名,拟招生 46 名研究生,计划招收推免生 18 人。

在学硕士生享受国家及研究所提供的基本助学金,国科大设有各类冠名奖,无生活及经济压力,科研平台优越。同时国科大面向缴纳学费的研究生设置学业奖学金,额度可覆盖学费标准,以提供更加宽心的科研保障。研究所设有活动中心,提供实验科研之余的活动场地及资源。硕士招生执行统一报名、统一面试拟录取,通过轮转及双向选择完成导师选择。培养的毕业生多方向就业,在科研院所、高校等岗位发挥重要作用,同时输送适当优秀人才出国深造,为以后的人才引进服务,就业比例在 95%以上。招生条件参考中国科学院大学相关规定。

特别说明:2016 年研究所硕士研究生考试专业课考试科目名称不变,试题使用国科大统一命题。相关考试参考书及大纲可在国科大招生网页查询。其中《医学免疫学》和《分子细胞生物学》为研究所自主命题,请各位考生仔细阅读我所招生简章,有疑问可随时咨询!

有关报考注意事项等请见稍后研究所网站上发布的 2016 年硕士研究生招生简章。

所主页研究生教育主页: <http://gd.whiov.cas.cn/>

研 究 生 处: Email: yjs@wh.iov.cn

中国科学院武汉病毒研究所(代码 14430, 院系所代码 124)			
学科、专业名称(代码)及专业方向	指导教师	考试科目	备注
学术型			
071005 微生物学			招收统考生,同时招收推荐免试生、直博生和少数民族骨干人才计划考生。学术型原则上按照硕博连读进行培养。
01 农业与环境微生物学	高梅影	①101 政治 ②201 英语一 ③611 生物化学(甲) ④851 微生物学	
	孙修炼		
	周宁一		
02 病毒学	崔宗强		
	邓菲		
	胡志红		
	王华林		
	袁志明		

	罗敏华	①101 政治 ②201 英语一 ③611 生物化学（甲） ④851 微生物学或998 分子细胞生物学
03 病原微生物学	陈士云	①101 政治 ②201 英语一 ③611 生物化学（甲） ④851 微生物学
	邓教宇	
	石正丽	
	危宏平	
	张波	
071010 生物化学与分子生物学		
01 病毒生物化学	曹晟	①101 政治 ②201 英语一 ③611 生物化学（甲） ④851 微生物学
	陈绪林	
	龚鹏	
	李朝阳	
	李峰	
	肖庚富	
	杨荣阁	
	张先恩	
02 病毒感染与免疫	陈新文	
	关武祥	
	胡勤学	
	鄢慧民	
	龚睿	①101 政治 ②201 英语一 ③611 生物化学（甲）或723 免疫学 ④851 微生物学
	唐宏	①101 政治 ②201 英语一 ③723 免疫学 ④998 分子细胞生物学
	王延轶	①101 政治 ②201 英语一 ③611 生物化学（甲）或723 免疫学 ④851 微生物学或998 分子细胞生物学

	魏滨	①101 政治 ②201 英语一 ③611 生物化学（甲） ④998 分子细胞生物学	
100102 免疫学（基础医学）			
01 基础免疫学	唐宏	①101 政治 ②201 英语一 ③306 西医综合	招收统考生的同时，招收推荐免试生和少数民族骨干人才计划考生。
02 分子免疫学	王延轶		
03 细胞免疫学	魏滨		
全日制专业硕士			
085238 生物工程	严兵	以上学术型所列招生导师均可招收全日制专业型学生。	①101 政治 ②204 英语一 ③338 生物化学 ④851 微生物学 招收统考生的同时，招收推荐免试生。

参考书：

- 611 《生物化学》（2002年9月第三版），上、下册 王镜岩等编著，高等教育出版社
- 338 《生物化学》（2002年9月第三版），上、下册 王镜岩等编著，高等教育出版社
《基因 VIII》（中文版），Benjamin Lewin，科学出版社
- 851 《微生物学》（第一版 普通高等教育十一五国家级规划教材），闵航主编，浙江大学出版社，2011.
《微生物学》（生物科学专业 6+X 简明教程系列），张利平主编，科学出版社，2012.
- 725 《医学免疫学》（供基础临床预防口腔医学类专业用第6版全国高等学校教材）曹雪涛主编，人民卫生出版社
- 998 《分子细胞生物学》—新视野生命科学高级教程系列（第2版），陈晔光，张传茂，陈佺 主编，清华大学出版社