



中国科学院武汉病毒研究所2020年硕士研究生招生目录

文章来源: 发布时间: 2019-09-11 【字号: 大 中 小】

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。

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生物安全团簇平台,围绕国家及人民健康及安全,重点开展病毒学、免疫学、病原生物学、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、免疫学及病原生物学(基础医学一级学科)四个专业,原则上按照硕博连读生培养;招收统考生、推免生(含直博生)及少数民族骨干人才计划考生。全日制专业硕士设有生物与医药专业。现有指导老师58名,拟招生48名研究生,其中计划招收统考生32人,计划招收推免生16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,研究生无生活及经济压力,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活动开展保障。研究所设有活动中心,提供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。

研究所硕士研究生考试专业课试题使用国科大统一命题,具体查询国科大网页。相关考试参考书及大纲可在国科大招生网页查询。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2020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	考试科目	备注
学术型硕士		
071005微生物学		招收统考生、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普通微生物学	①101政治	
02病毒学	②201英语一	
03病原微生物学	③611生物化学(甲)	
071010生物化学与分子生物学	④851微生物学	

01病毒生物化学	①101政治	
	②201英语一	
02病毒感染与免疫	③611生物化学（甲）	
	④851微生物学	
100102免疫学（基础医学）		
01分子免疫学	①101政治 ②201英语一 ③623生物医学综合	招收统考生、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。
02细胞免疫学		
03黏膜免疫学		
100103病原生物学（基础医学）		
01新发传染病学	①101政治 ②201英语一 ③623生物医学综合	招收统考生、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。
02病原细菌学		
03医学病毒学		
全日制专业硕士		
086000生物与医药	①101政治 ②201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（甲）》参考书目：

《生物化学》（第4版）（上下册），朱圣庚 徐长法 主编，高等教育出版社，2016年12月出版。

338 《生物化学》参考书目：

《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》参考书目：

《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.

623 《生物医学综合》参考书目：

《生理学》朱大年，王庭槐主编，北京：人民卫生出版社，2015，第8版。

《生物化学与分子生物学》查锡良，药立波主编，北京：人民卫生出版社，2017年7月，第8版。

《医学细胞生物学》陈誉华，杨恬，刘艳平，北京，人民卫生出版社2016年，第5版。

《医学免疫学》曹雪涛主编，北京：人民卫生出版社，2017，第6版。

考试大纲及真题请查阅国科大网页：

<http://admission.ucas.edu.cn/info/KaoshiDagang/28257ae0-ef1c-4d1e-8823-5b1b557016e0>

常用链接：中国科学院大学

教育业务管理平台

武汉教育基地

中国科学院武汉病毒研究所 版权所有 备案序号：鄂ICP备案05001977号

地址：湖北省武汉市武昌区小洪山中区44号 邮编：430071 邮件：wiv@wh.iov.cn