

首创医学**真题导向法**，以不变应万变，助你“**鼎**”胜考研
各“**章**”**击破**：**真题引导**，兼顾**覆盖**
考研信息：知己知彼，百战不殆
考研策略：运筹帷幄，决胜考研
横贯纵览：跨章跨科，一举歼灭
核心词汇：中英并举，顺利**过关**

医学考研专业基础课和专业课 **突破系列**

细胞和分子生物学

魏保生 主编 傲视鼎考试与辅导高分研究组 编写

是一次书写你精彩人生的机会
是一段你无论如何必须走好的路

让医学专业基础课和专业课再多20分
从不统一出题中寻找万变之“宗”



科学出版社

www.sciencep.com

医学考研专业基础课和专业课突破系列

细胞和分子生物学

主 编 魏保生

北京大学医学和 Syracuse 大学(美国)信息管理双硕士

副主编 任艳萍

编 写 傲视鼎考试与辅导高分研究组

编委名单

贾竹清 王力芳 魏保生 陈红燕
蒋 峰 孙洪强 杨 伟 于丹丹
闫丽娟 刘 敏 李广泽 聂长杰
白秀萍 魏立强 钱 筠

参与编写人员

刘 颖 尤 蔚 牛焕香 洪 惠
魏 云 周 翠 齐 欢 吴佚苹

科 学 出 版 社

北 京

内 容 简 介

本书是《医学考研专业基础课和专业课突破系列》丛书中的一本,共分五部分:第1部分考研信息(知己知彼,百战不殆),不仅提供本科目考试的信息,而且提供其他资料,包括网址、研招办联系方式、各医学专业的招生人数等有关的重要信息。第2部分考研策略(运筹帷幄,决胜考研),列举考研经验之谈。第3部分各“章”击破(真题引导,兼顾覆盖),以各个医学院校的真题为蓝本和主导,巧妙地把整门学科贯穿起来,使得考生不但能了解出题规律,而且能够看出学科的发展;同时,为了覆盖《细胞和分子生物学》考点内容,又专门收集和 design 了一些题,以便不遗漏知识点。第4部分横贯纵览(跨章跨科,一举歼灭),对于跨章跨科的试题进行分析归类。第5部分核心词汇(中英并举,顺利过关),以最有效的记忆词汇方法,突破专业英语词汇。

本书特点:①首创医学真题导向法,帮助考生以不变应万变,同时形式活泼。②三种题分别归类为:手边题(死题)——基础、常考、得分题,擦边题(活题)——“难”、“偏”、“怪”题,没边题(生题)——热点、前沿、进展题。③每一章的前面,有英汉对照励志语,使考生耳目一新,同时能拓展和提高英语水平。

本书适合于医学考研生和本科学生使用。

图书在版编目(CIP)数据

细胞和分子生物学/魏保生主编. —北京:科学出版社,2004.4
(医学考研专业基础课和专业课突破系列)
ISBN 7-03-013129-0

I. 细… II. 魏… III. ①人体细胞学:细胞生物学-研究生-入学考试-自学参考资料②分子生物学-研究生-入学考试-自学参考资料
IV. ①R329.2②Q7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 022546 号

责任编辑:曹丽英 / 责任校对:朱光光
责任印制:刘士平 / 封面设计:卢秋红

版权所有,违者必究,未经本社许可,数字图书馆不得使用。

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

双青印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2004年4月第 一 版 开本:787×1092 1/16
2004年4月第一次印刷 印张:12
印数:1—5 000 字数:389 000

定价:19.80 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈环伟〉)

让医学专业基础课和专业课再多 20 分

——从不统一出题中寻找万变之“宗”

如如果你想成功地成为一名医学研究生,那么你不得不重视以下的一组数据:

(1) 教育部研究生招生处公布的 2004 年硕士研究生报名的统计情况:全国约 94.5 万余人报考攻读 2004 年硕士学位研究生,比 2003 年的 79.7 万人净增长 14.8 万人,增幅 18.4%,是历年来报考人数最多的一年。

(2) 2004 年全国硕士研究生报名中应届本科毕业生报考人数 47.4 万人,占报考总数 50.2%(2003 年占 48.2%),比 2003 年的 38.4 万人净增 9 万人,增长 23.4%。有超过 16 万的考生通过网上报名。

(3) 2004 年报考人数最多的前 8 个专业是:工商管理(35777)、计算机应用技术(35510)、法律(34899)、企业管理(23641)、金融学(19902)、通信与信息系统(19084)、外科学(18551)、内科学(17504)。报考工商管理专业的人数为 35777 人,但比 2003 年 44157 人减少了 8000 多人,减幅 20%。

(4) 2004 年全国计划招收 33 万名研究生,比今年实际招生数目增长约 20%。

(5) 2004 年全国各省市硕士研究生报名人数统计占前五位的是:北京市 171311、天津市 27423、河北省 18753、山西省 12309、内蒙古自治区 5148。

(6) 2004 年全国硕士研究生报名超过千人的培养单位统计居前五位的分别是:武汉大学(21513)、北京大学(19766)、浙江大学(17445)、复旦大学(17001)、中山大学(16811)。

这些数据意味着什么? 它们意味着:

第一,报考人数多得惊人,你将和至少 95 万人同时参加政治和英语的统考,在 95 万人中,你政治和英语能考到第几位?

第二,应届本科毕业生报考人数只占全部报考人数的 1/2 左右,那么已经参加工作的人将会跟你一样来争抢。据卫生部的统计数字:应届医学毕业生 8 万左右。如果应届本科毕业生报考人数占报考总数 50.2%,如果报考研究生的比例是 70%(保守估计),那么作为一个医学生面对的是 $(8 \times 70\%) \times 2$ (加上已经工作参加考研者) ≈ 10 万左右的跃跃欲试者。那么你将和大约 10 万人比拼一门医学综合课程,你能考到第几位?

第三,外科学和内科学的报考人数排第七位和第八位。说明医学考研人数平均到每一个专业的人数,都是非常可观的,而这些专业都必然有一门专业基础课,跟报考同一个专业的考生比拼,专业基础课你能考第几位? 跟报考同一个导师的对手比拼,你能考第几位?

第四,面对 34% 左右的录取率,你必须至少考到前 1/3 的位置,你才有机会。

第五,如果你想要进入名校(北大、复旦、中山等大学)、名城(北京、武汉和上海等城市),你面对的竞争更是激烈无比!

好像我们在危言耸听,给你平添压力。这不是我们的本意,我们只是想让你有个感性的认识,激发你的斗志,在竞争中脱颖而出!

那么,作为一名医学生,方法在哪里?

关于政治和英语我们不想说什么了,恐怕你早已经摸索出一套你自己的方法。

关于西医综合,请你关注我们傲视医学考试与辅导高分研究组编写的《2005 考研西医综合 120 分之路·跨越篇》、《2005 考研西医综合 120 分之路·实战篇》和《2005 考研西医综合 120 分之路·冲刺篇》,此套丛书 2004 年版的覆盖率达 90%,命中率达 64%。

那么剩下打拼的就是专业基础课和专业课了。然而每一个学校都是按照自己学校的特点自己命题的,那么什么才是专业基础课和专业课最佳的复习方法,如何才能取得好的成绩呢?

幸运的是,《医学考研专业基础课和专业课突破系列》问世了,就是为了帮助你在专业基础课和专业课中取得高分的。

我们的理念是:虽然不是统一出题,但是专业基础课和专业课也是有规律可循的。

第 1 部分 考研信息——知己知彼,百战不殆:不但提供本科目的考试信息,而且提供其他资料包括网址、研招办联系方式、各医学专业过去的招生人数等有关重要信息,使考生做到心中有数。

第 2 部分 考研策略——运筹帷幄,决胜考研:提供考研的方法论,使考生正确把握心态和复习方向。

第 3 部分 各“章”击破——真题引导,兼顾覆盖:收集和整理尽可能多的医学院校的专业基础课和专业课的考研真题,按照章节进行归类总结(注明出处),然后给出标准答案。本部分的核心是真题归“章”和答案解析。以题的形式对各科目进行指导,不重复,简明扼要。同时为了不遗漏知识点和考点,另外设计和整理了一些题。每一章按照下列模式进行:

(1) 真题系统化:分三类题进行阐述(对每一道真题,注明出题的学校和考试年份)。

1) 手边题(死题)——基础、常考、得分题

2) 擦边题(活题)——“难”、“偏”、“怪”题

3) 没边题(生题)——热点、前沿、进展题

每一类题又按照六种题型进行(根据具体情况,不一定都有六种)分类:选择题、填空题、名词解释、判断题、简答题、问答题(论述题)。

(2) 解析与答案:对条理化的真题进行全面系统地解答。

第 4 部分 横贯纵览——跨章跨科,一举歼灭:对跨章和跨学科的知识点进行答题指导,实际上是总复习。

第 5 部分 核心词汇——中英并举,顺利过关:因为有些考题,特别是名词解释,越来越倾向于用英文给出,所以,我们把核心词汇,用有效的记忆方法,提供给考生。

本书的特点:

(1) 首创医学真题导向法,帮助考生以不变应万变:以各个医学院校的真题为蓝本和主导,巧妙地把整门学科贯穿起来,即真题归章,章因“真”生。而且,对每一道真题,注明出题的学校和考试年份,增加真实性和说服力。

(2) 包罗涵盖面广,堪称医学专业基础课和专业课考研题库:这些真题都是从各个院校收集和整理出来的,不但能了解某个学校的出题规律,而且能够看出学科的发展。因此,虽然专业基础课和专业课不是统一出题,但是,知识点是不变的。同时,为了覆盖各专业基础课和专业课,我们专门收集和 design 了一些题,以便不遗漏知识点。

(3) 首次全面系统地对真题进行了答案整理,整理者都是在考研中取得优异成绩的硕士和博士,也是他们的经验之谈。

(4) 避免使用“重点和难点”的字样,因为考试的就是重点,不容易记住的就是难点。

(5) 形式活泼地总结出了三种题:①手边题(死题)——基础、常考、得分题;②擦边题(活题)——“难”、“偏”、“怪”题;③没边题(生题)——热点、前沿、进展题,尤其是后两种题对于考生极其有帮助。

(6) 英汉对照励志语:每一章的前面,有鼓励考生的英汉对照励志语,使考生耳目一新,同时能拓展和提高英语水平。

(7) 信息量大:不但提供本科目考试的信息,而且提供其他资料包括网址、研招办联系方式、各医学专业的招生人数等有关的重要信息。

(8) 提供复习指导:包括报考信息、如何复习和考试、如何复试和面试等;这些因素也成为考生成功的重要元素。

(9) 各科目的英文词汇也是本套丛书所注重的,特别是记忆这些核心词汇的方法,是我们编写《30 天精通医学英语系列丛书》的精髓。

傲视鼎考试与辅导高分研究组

2004 年 3 月

目 录

第 1 部分	考研信息——知己知彼 百战不殆	(1)
第 1 章	研究生种类、硕士研究生入学考试时间表和近年考研试题特点	(1)
第 2 章	中国大学研究生院医学评价和排名	(2)
第 3 章	医学学科目录及开设医学硕士研究生各一级、二级学科的学校数量	(4)
第 4 章	中国大学研究生院医学和医学相关学科第一名	(5)
第 5 章	医学和医学相关学科招收硕士研究生专业的学校	(6)
第 6 章	中国医学院校网址	(23)
第 7 章	2003 年细胞和分子生物专业招生人数(单位联系方式)	(25)
第 2 部分	考研策略——运筹帷幄 决胜考研	(29)
第 1 章	考研总动员:六“力”出击,焉能不胜	(29)
第 2 章	未雨绸缪:考研复习总规划	(29)
第 3 章	过来人说给你的:15 个忠告和 5 大忌讳	(30)
第 4 章	报考小技巧	(31)
第 5 章	报考医科类研究生如何复习专业基础课和专业课	(31)
第 6 章	专业基础课和专业课常用的考题格式和答题要领	(32)
第 7 章	笑到最后——如何复试(面试)	(32)
第 8 章	绝处逢生:面试失败后,争取调剂录取	(33)
第 3 部分	各“章”击破——真题引导 兼顾覆盖	(35)
第 1 章	细胞生物学基础	(35)
第 2 章	质膜及内膜系统	(46)
第 3 章	线粒体	(56)
第 4 章	细胞核	(60)
第 5 章	细胞骨架及细胞外基质	(76)
第 6 章	细胞表面及信号传导	(88)
第 7 章	细胞周期与细胞分化	(104)
第 8 章	细胞衰老与凋亡	(119)
第 9 章	DNA 的结构和功能	(130)
第 10 章	基因表达调控	(136)
第 11 章	基因克隆	(141)
第 12 章	细胞信息传递	(145)
第 13 章	癌基因与生长因子	(150)
第 14 章	基因诊断与治疗	(152)

第 15 章 病毒分子生物学	(160)
第 16 章 神经与免疫分子生物学	(165)
第 4 部分 横贯纵览——跨章跨科 一举歼灭	(174)
第 5 部分 核心词汇——中英并举 顺利过关	(180)

Even one centimeter a day we will reach the destination of becoming a post-graduate (哪怕每天只移动一厘米,我们也要爬到考研的终点)

第1章 研究生种类、硕士研究生入学 考试时间表和近年考研试题特点

一、研究生种类

研究生教育属于国民教育序列中的高等教育,又分为两个层次:硕士研究生和博士研究生。目前我国硕士研究生种类比较复杂,可以从以下角度划分。知道这些种类,可以根据自己的情况,报考不同的种类。

1. 按学习经费渠道不同,分为国家计划研究生、委托培养研究生(简称委培生)和自费研究生。国家计划研究生的培养经费由国家提供,又分为非定向研究生和定向研究生(简称定向生)。其中非定向研究生毕业时实行双向选择的自由就业制度;定向生则在录取时必须签订合同,毕业后按合同规定到定向地区或单位工作。委托培养研究生的培养经费由委托单位提供,录取时要签订合同,毕业后到委托单位工作。自费研究生的培养经费由自己提供,有时候也可以从导师科研经费中开支,或获取社会赞助。国家计划非定向研究生,通常就是我们所说的“公费”研究生,目前在硕士研究生招生名额中占据较大份额,但随着连年扩招,自费研究生的名额也在不断扩大。

2. 按学习方法不同,分为脱产研究生和在职研究生。前者指在高等学校和科研机构进行全日制学习的研究生,后者指在学习期间仍在原工作岗位承担一定工作任务的研究生。

3. 按专业和用途的不同,分为普通研究生和特殊种类研究生,其中普通研究生占绝大部分。目前我国

比较成熟的特殊研究生主要有工商管理硕士(MBA)和法律硕士(一般简称“法硕”),近来又出现了行政管理硕士(MPA)。特殊研究生和普通研究生在报考资格、学制要求、学习内容等方面均有很大不同。

二、硕士研究生入学考试时间表

1. 7月中旬公共课考试大纲开始出售。
2. 7月下旬政治辅导书开始出售。
3. 11月10~14日研究生考试报名。
4. 12月中旬收到报考单位发的准考证。
5. 次年元月份,期末考试后,春节前进行研究生入学考试。
6. 3月上旬各省开通查分热线。
7. 3月下旬教育部划定考试通过基本线。
8. 4月初各校划定复试资格线。
9. 4月底复试。
10. 5月中下旬收到录取通知书。

三、近年考研试题特点

硕士研究生入学考试是目前我国最高水平的全国统一考试(考博不是全国统考),由于近几年报考人数逐年增加,竞争日趋激烈,为了拉开选拔档次,试题正在向三个方向发展:广、深、新。即使学习基础较好的考生,要想取得好成绩,也绝非轻而易举。

1. 广:考试覆盖内容广,复习量大。

2. 深:试题不仅考基础知识、基本技能(大学本科课程考试要求),更注重考运用基础知识和技能认识问题、分析问题和解决问题的能力。尤其是大分值考题,往往跨章节甚至跨学科,综合性、应用性、技巧性很强。阅卷表明,这一类题目的得分率普遍偏低。

3. 新:试题的现实感、时代感强。近年内本门学科重大热点问题,往往是大分值考题的切入点。因此,要想考研成功,既要全面复习,掌握基本知识和基本技能,又要重点复习,突破重点、难点和热点,还要注重辩证逻辑思维训练,掌握认识、分析和解决问题的方法和能力。

第2章 中国大学研究生院 医学评价和排名

下面是2003中国大学研究生院医学评价(A表示最好,E表示最差)表,你可以根据自己的情况酌情报考(摘自《考大学,挑专业》,中国统计出版社,2003):

校 名	等 级
中国协和医科大学(第一名)	A++
北京大学(第二名)	A++
复旦大学(第三名)	A++
上海第二医科大学	A+
中山大学	A+
华中科技大学	A
四川大学	A
中南大学	A
首都医科大学	A
中国医科大学	A
浙江大学	B+
吉林大学	B+
山东大学	B+
南京医科大学	B+
哈尔滨医科大学	B+
武汉大学	B+
中国药科大学	B+
天津医科大学	B+
苏州大学	B
暨南大学	B
北京中医药大学	B
河北医科大学	B
重庆医科大学	B

续表

校 名	等 级
西安交通大学	B
南京大学	B
郑州大学	B
青岛大学	C+
山西医科大学	C+
福建医科大学	C+
沈阳药科大学	C+
广州医学院	C+
上海中医药大学	C+
广西医科大学	C+
大连医科大学	C+
南京中医药大学	C+
广州中医药大学	C+
广东医学院	C
安徽医科大学	C
东南大学	C
江西医学院	C
昆明医学院	C
汕头大学	C
温州医学院	C
南通医学院	C
新疆医科大学	C
山东中医药大学	C
徐州医学院	D+

编者声明:上表内容仅供参考,不代表本书出版者意见。

续表		续表	
校 名	等 级	校 名	等 级
贵阳医学院	D+	湖北中医学院	E+
兰州医学院	D+	华北煤炭医学院	E+
上海交通大学	D+	福建中医学院	E+
同济大学	D+	天津大学	E
天津中医学院	D+	重庆大学	E
蚌埠医学院	D+	扬州大学	E
泰山医学院	D+	石河子大学	E
潍坊医学院	D+	延边大学	E
浙江中医学院	D+	中国海洋大学	E
广西中医学院	D	华东理工大学	E
皖南医学院	D	包头医学院	E
安徽中医学院	D	山西大学	E
湖南中医学院	D	江苏大学	E
内蒙古医学院	D	贵阳中医学院	E
江西中医学院	D	吉林农业大学	E
佳木斯大学	D	三峡大学	E
辽宁中医学院	D	武汉科技大学	E
黑龙江中医药大学	D	武汉体育学院	E
成都中医药大学	D	青海医学院	E
泸州医学院	E+	西北大学	E
新乡医学院	E+	成都体育学院	E
南开大学	E+	北华大学	E
锦州医学院	E+	哈尔滨商业大学	E
南华大学	E+	淮南工业学院	E
遵义医学院	E+	云南中医学院	E
河南中医学院	E+	内蒙古民族大学	E
宁夏医学院	E+	甘肃中医学院	E
长春中医学院	E+	中国刑事警察学院	E
		天津轻工业学院	E
		延安大学	E
		湖北大学	E
		陕西中医学院	E
		中国人民公安大学	E
		首都经济贸易大学	E

第3章 医学学科目录及开设医学硕士研究生各一级、二级学科的学校数量

医学学科目录及开设医学各一级学科、二级学科的学校数量(摘自《考大学,挑专业》,中国统计出版社,2003)。

医学学科目录	开设的学校数
基础医学	64
人体解剖与组织胚胎学	48
免疫学	40
病原生物学	41
病理学与病理生理学	51
法医学	19
放射医学	14
航空、航天与航海医学	14
临床医学	66
内科学	60
儿科学	45
老年医学	16
神经病学	40
精神病与精神卫生学	20
皮肤病与性病学	35
影像医学与核医学	42
临床检验诊断学	29
护理学	10
外科学	61
妇产科学	41
眼科学	41
耳鼻咽喉科学	39
肿瘤学	32
康复医学与理疗学	9
运动医学	7
麻醉学	34
急诊医学	21
口腔医学	30
口腔基础医学	11
口腔临床医学	29
公共卫生与预防医学	43

续表

医学学科目录	开设的学校数
流行病学与卫生统计学	30
劳动卫生与环境卫生学	32
营养与食品卫生学	20
儿少卫生与妇幼保健学	13
卫生毒理学	24
军事预防医学	5
中医学	35
中医基础理论	24
中医临床基础	21
中医医史文献	17
方剂学	16
中医诊断学	16
中医内科学	28
中医外科学	14
中医骨伤科学	20
中医妇科学	14
中医儿科学	17
中医五官科学	15
针灸推拿学	24
民族医学	7
中西医结合医学	51
中西医结合基础医学	27
中西医结合临床医学	48
药学	75
药物化学	31
药剂学	19
生药学	22
药物分析化学	16
微生物与生化药学	14
药理学	59
中药学	29

第4章 中国大学研究生院医学和医学相关学科第一名

对于那些要做就做最好的学生,排名第一无疑是他们首先要知道的,下面就是中国大学研究生院医学和医学相关学科第一名列表(摘自《考大学,挑专业》,中国统计出版社,2003):

学 科	第一名	招生的学校数
生物学	北京大学	149
植物学	北京大学	69
动物学	厦门大学	49
生理学	北京大学	54
微生物学	山东大学	49
神经生物学	首都医科大学	25
遗传学	中国协和医科大学	47
发育生物学	武汉大学	26
细胞生物学	中国协和医科大学	38
生物化学与分子生物学	中国协和医科大学	89
生物物理学	中国科学技术大学	31
生态学	兰州大学	49
基础医学	北京大学	64
人体解剖与组织胚胎学	复旦大学	48
免疫学	中国协和医科大学	40
病原生物学	复旦大学	41
病理学与病理生理学	中国协和医科大学	51
法医学	中山大学	19
放射医学	吉林大学	14
航空、航天与航海医学	北京大学	14
临床医学	中国协和医科大学	66
内科学	中国协和医科大学	60
儿科学	上海第二医科大学	45
老年医学	安徽医科大学	16
神经病学	中山大学	40
精神病与精神卫生学	中南大学	20
皮肤病与性病学	中国协和医科大学	35
影像医学与核医学	中国协和医科大学	42

续表

学 科	第一名	招生的学校数
临床检验诊断学	重庆医科大学	29
护理学	北京大学	10
外科学	复旦大学	61
妇产科学	中国协和医科大学	41
眼科学	中山大学	41
耳鼻咽喉科学	复旦大学	39
肿瘤学	中国协和医科大学	32
康复医学与理疗学	首都医科大学	9
运动医学	北京大学	7
麻醉学	中国协和医科大学	34
急诊医学	北京大学	21
口腔医学	北京大学	30
口腔基础医学	北京大学	11
口腔临床医学	北京大学	29
公共卫生与预防医学	北京大学	43
流行病与卫生统计学	北京大学	30
劳动卫生与环境卫生学	华中科技大学	32
营养与食品卫生学	哈尔滨医科大学	20
儿少卫生与妇幼保健学	北京大学	13
军事预防医学	北京大学	5
中医学	北京中医药大学	35
中医基础理论	山东中医药大学	24
中医临床基础	广州中医药大学	21
中医医史文献	山东中医药大学	17
方剂学	黑龙江中医药大学	16
中医诊断学	湖南中医学院	16
中医内科学	北京中医药大学	28
中医外科学	上海中医药大学	14
中医骨伤科学	广州中医药大学	20
中医妇科学	广州中医药大学	14

续表			续表		
学 科	第一名	招生的学校数	学 科	第一名	招生的学校数
中医儿科学	南京中医药大学	17	药物化学	中国药科大学	31
中医五官科学	成都中医药大学	15	药剂学	沈阳药科大学	19
针灸推拿学	上海中医药大学	24	生药学	中国药科大学	22
民族医学	北京中医药大学	7	药物分析化学	中国协和医科大学	16
中西医结合医学	复旦大学	51	微生物与生化药学	中国协和医科大学	14
中西医结合基础医学	北京中医药大学	27	药理学	中国协和医科大学	59
中西医结合临床医学	天津医科大学	48	中药学	上海中医药大学	29
药学	中国药科大学	75			

第5章 医学和医学相关学科招收硕士研究生专业的学校

对于一个报考医学专业的考生,选定专业是非常重要的,下面就是医学和医学相关学科招收硕士研究生专业的学校,考生可以锁定感兴趣的专业和学校。特别是一些名字不带“医”的学校,考生容易忽略,但也许,那个不带“医”的学校恰恰是你的机会。

1. 招收生理学专业硕士研究生的学校

安徽医科大学

北京大学

北京师范大学

大连医科大学

东北师范大学

东南大学

复旦大学

广东医学院

广西医科大学

哈尔滨医科大学

河北医科大学

华东师范大学

华南师范大学

华中科技大学

华中农业大学

吉林大学

暨南大学

江西医学院

锦州医学院

昆明医学院

兰州大学

兰州医学院

泸州医学院

内蒙古医学院

南昌大学

南京大学

南京农业大学

南京医科大学

南开大学

宁夏医学院

青岛大学

清华大学

山东大学	北京师范大学
山西医科大学	大连医科大学
上海第二医科大学	东北农业大学
石河子大学	东北师范大学
首都医科大学	东南大学
四川大学	福建农林大学
苏州大学	福建师范大学
天津医科大学	福建医科大学
皖南医学院	福州大学
潍坊医学院	复旦大学
武汉大学	广东医学院
西安交通大学	广西大学
厦门大学	广西医科大学
新疆医科大学	贵阳医学院
延边大学	贵州大学
浙江大学	哈尔滨工业大学
郑州大学	哈尔滨医科大学
中国科学技术大学	河北大学
中国农业大学	河北医科大学
中国协和医科大学	湖北大学
中国医科大学	湖南农业大学
中南大学	湖南师范大学
中山大学	华东理工大学
重庆医科大学	华东师范大学
遵义医学院	华南农业大学

2. 招收生物化学与分子生物学专业硕士研究生的学校

安徽大学	华南热带农业大学
安徽医科大学	华中科技大学
包头医学院	华中农业大学
北华大学	华中师范大学
北京大学	吉林大学
北京林业大学	暨南大学
	佳木斯大学
	江西医学院

锦州医学院
昆明理工大学
昆明医学院
兰州大学
兰州医学院
南昌大学
南华大学
南京大学
南京农业大学
南京师范大学
南京医科大学
南开大学
宁夏大学
清华大学
山东大学
山东农业大学
山西大学
山西农业大学
山西医科大学
汕头大学
上海第二医科大学
上海交通大学
沈阳农业大学
石河子大学
石油大学
首都医科大学
四川大学
四川农业大学
四川师范大学
苏州大学
天津医科大学
武汉大学
西安交通大学

西北农林科技大学
西南农业大学
西南师范大学
厦门大学
新疆农业大学
新疆医科大学
徐州医学院
延边大学
扬州大学
云南师范大学
浙江大学
郑州大学
中国科学技术大学
中国农业大学
中国协和医科大学
中国医科大学
中南大学
中山大学
重庆医科大学
遵义医学院

3. 招收人体解剖与组织胚胎学专业硕士研究生的学校

安徽医科大学
包头医学院
北华大学
北京大学
大连医科大学
东南大学
福建医科大学
复旦大学
广西医科大学
贵阳医学院
哈尔滨医科大学

河北医科大学
华北煤炭医学院
华中科技大学
吉林大学
暨南大学
佳木斯大学
江西医学院
锦州医学院
昆明医学院
兰州医学院
内蒙古医学院
南京医科大学
南通医学院
宁夏医学院
青岛大学
山东大学
山西医科大学
上海第二医科大学
石河子大学
首都医科大学
四川大学
苏州大学
天津医科大学
同济大学
潍坊医学院
武汉大学
西安交通大学
新疆医科大学
延边大学
浙江大学
郑州大学
中国协和医科大学
中国医科大学

中南大学
中山大学
重庆医科大学
遵义医学院
4. 招收免疫学专业硕士研究生的学校
安徽医科大学
蚌埠医学院
北京大学
大连医科大学
东南大学
福建医科大学
复旦大学
广州医学院
贵阳医学院
哈尔滨医科大学
河北医科大学

华中科技大学
吉林大学
暨南大学
佳木斯大学
江西医学院
内蒙古医学院
南京大学
南京医科大学
南通医学院
青海医学院
三峡大学
山东大学
山西医科大学
汕头大学
上海第二医科大学
首都医科大学
四川大学

苏州大学

天津医科大学

潍坊医学院

武汉大学

西安交通大学

浙江大学

郑州大学

中国协和医科大学

中国医科大学

中南大学

中山大学

遵义医学院

5. 招收病原微生物学专业硕士研究生的学校

安徽医科大学

蚌埠医学院

北京大学

大连医科大学

东南大学

福建医科大学

复旦大学

广东医学院

广西医科大学

贵阳医学院

哈尔滨医科大学

河北医科大学

华中科技大学

淮南工业学院

吉林大学

暨南大学

江西医学院

昆明医学院

兰州医学院

南华大学

南京医科大学

青岛大学

山东大学

山西医科大学

上海第二医科大学

首都医科大学

四川大学

苏州大学

天津医科大学

同济大学

皖南医学院

武汉大学

西安交通大学

新疆医科大学

浙江大学

郑州大学

中国协和医科大学

中国医科大学

中南大学

中山大学

重庆医科大学

6. 招收病理学与病理生理学专业硕士研究生的

学校

安徽医科大学

蚌埠医学院

北华大学

北京大学

大连医科大学

东南大学

福建医科大学

福建中医学院

复旦大学

广东医学院