

<<医学细胞生物学>>

图书基本信息

书名：<<医学细胞生物学>>

13位ISBN编号：9787309048407

10位ISBN编号：7309048407

出版时间：2006-1

出版时间：复旦大学出版社

作者：刘雯

页数：240

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<医学细胞生物学>>

### 内容概要

在许多考生的心中,研究生入学考试是令人生畏之门。

面对堆积如山的教材和教辅书,许多考生觉得抓不住重点,无从着手。

考试结束后,总有一些考生因为复习没有掌握要领,答题不全面,或重点不突出而失分,感到懊恼多多。

为了帮助考生们解决面临的这些困难,能较顺利地通过考研之关,达到进一步深造的理想,我们组织复旦大学上海医学院基础医学和临床医学主要学科的专家教授编写了这套“医学研究生入学考试精要丛书”。

本套书共14本,包括人体解剖学、组织胚胎学、生理学、生物化学、细胞生物学、药理学、病理生理学、病理学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、肿瘤学和皮肤性病学分册。

我们邀请的这些学科的专家教授,都长期从事基础医学和临床医学各学科的教学工作,具有丰富的教学经验,并对研究生入学考试的命题有比较深入的研究。

本套书的各分册,都分为两大部分:精要和考题。

精要部分是以目前复旦大学上海医学院和国内其他医学院校医学本科生使用的教材为蓝本,根据研究生入学考试考题要求的范围和难度,把教科书的相关内容进行了系统、提纲挈领的归纳总结,提出必须掌握的基本理论和知识要点,收集的都是希望考生掌握的各章节的基本内容和重点内容,便于考生全面复习和巩固。

考题部分收集了包括复旦大学上海医学院在内的全国部分医学院校近年来医学硕士研究生入学考试的真题或仿真题,各套题都附有参考答案或答题要点。

考生可仔细阅读和研究有关试题及其参考答案或答题要点,深入了解各医学院校硕士研究生入学考试的题型和风格、内容的深度和广度,以及答题的要求和方法。

希望本套书能为莘莘学子打开考研大门并成为医学硕士研究生贡献绵薄之力。

## &lt;&lt;医学细胞生物学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 内容精要 第一章 绪论 第一节 医学细胞生物学研究的内容 第二节 细胞生物学发展简史 第三节 细胞生物学与临床 第二章 细胞的基本特征 第一节 细胞的起源与进化 第二节 细胞的分子基础 第三节 细胞的基本特征 第四节 细胞的大小、形态和数目 第三章 真核细胞的基本结构 第一节 细胞膜和细胞表面 第二节 膜性细胞器 第三节 线粒体 第四节 核糖体 第五节 细胞骨架 第六节 细胞核 第四章 细胞的物质运输 第一节 离子和小分子的跨膜运输 第二节 生物大分子和颗粒的膜泡运输 第三节 细胞内蛋白质的运输和分选 第四节 细胞内蛋白质的加工和分泌 第五节 细胞核与细胞质间的物质交换 第六节 细胞物质运输与医学 第五章 细胞的信号转导 第一节 胞外信号 第二节 受体 第三节 G蛋白 第四节 G蛋白耦联受体介导的下游信号体系 第五节 信号转导途径的共同特点 第六节 细胞信号转导联盟及其任务 第七节 信号转导与医学 第六章 线粒体与细胞的能量转换 第一节 细胞呼吸与能量转换 第二节 细胞的能量转换 第三节 线粒体与医学 第七章 细胞的运动 第一节 细胞运动的形式 第二节 细胞运动的机制与实例 第三节 细胞运动的调节 第四节 细胞运动与医学 第八章 细胞内遗传信息的流动 第一节 基因的结构 第二节 DNA复制 第三节 转录 第四节 转录后加工 第五节 翻译 第六节 遗传信息流动与医学 第九章 细胞增殖 第一节 细胞增殖周期 第二节 G1期 第三节 S期和G2期 第四节 M期 第五节 细胞增殖的调控因素 第六节 减数分裂和生殖细胞的发生 第七节 细胞周期与肿瘤 第十章 细胞分化 第一节 细胞的分化 第二节 细胞的分化潜能 第三节 细胞分化的调控 第四节 影响细胞分化的因素 第五节 细胞分化与医学 第十一章 细胞的再生与修复 第一节 人体细胞的再生 第二节 干细胞及其生物学特性 第三节 干细胞的分类 第四节 成体干细胞 第五节 细胞的再生与医学 第十二章 细胞衰老与死亡 第一节 细胞衰老 第二节 细胞死亡 第三节 细胞凋亡的检测技术 第十三章 细胞与组织工程 第一节 细胞工程 第二节 组织工程 第二部分 真题、仿真题与答题要点 真题1 西安交通大学2001年硕士研究生入学考试细胞生物学试题与答题要点 真题2 郑州大学2001年硕士研究生入学考试细胞生物学试题与答题要点 真题3 吉林大学2004年硕士研究生入学考试细胞生物学试题与答题要点 真题4 安徽医科大学2004年硕士研究生入学考试细胞生物学试题与答题要点 真题5 吉林延边大学2003年硕士研究生入学考试细胞生物学试题与答题要点 真题6 复旦大学2003年硕士研究生入学考试细胞生物学试题与答题要点 真题7 复旦大学2004年硕士研究生入学考试细胞生物学试题与答题要点 真题8 复旦大学2005年硕士研究生入学考试细胞生物学试题与答题要点 仿真题1 仿真题2

<<医学细胞生物学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>