

<<医学生物学基础>>

图书基本信息

书名：<<医学生物学基础>>

13位ISBN编号：9787117090063

10位ISBN编号：7117090065

出版时间：2007-8

出版单位：人民卫生出版社

作者：范礼斌 主编

页数：666

字数：992000

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>

## <<医学生物学基础>>

### 内容概要

本教材为全国高等学校临床药学专业教材评审委员会审定的卫生部“十一五”规划教材之一。

生物学是研究生命现象、本质及其发展规律的科学。

生物学所涵盖的范围很广。

如按照结构、机能以及各种生命过程划分,形成的学科有形态学(如解剖学、组织学等)、生理学(可进一步划分为细胞生理学、生殖生理学等)、遗传学(可划分为种群遗传学、细胞遗传学、分子遗传学等)和胚胎学(研究生物个体发育的学科,由于吸收了分子生物学的技术和方法,现在已经发展成发育生物学)。

生物学的发展,一方面,新的学科不断地分化出来;另一方面,学科之间又相互渗透和融合。

这反映了生物学极其丰富的内容和迅猛发展的现状。

现代生物学最大的成就在于用分子的语言来解释细胞的结构和功能,在此基础上阐明生命活动与现象的本质和规律。

由于篇幅的限制,我们主要从细胞的分子生物学、组织学和胚胎学三个方面为临床药学专业的学生提供一些基础生物学知识。

全书共分三篇,分别为细胞的分子生物学、组织学与胚胎学,本书可供广大临床药学专业师生及临床药学继续教育的师生使用。

## &lt;&lt;医学生物学基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 细胞的分子生物学 第一章 细胞概述 第二章 生物大分子的结构与功能 第三章 生物膜的结构  
第四章 基因和染色体 第五章 转录的起始 第六章 RNA加工、核运输与转录后调节 第七章 DNA复制、  
修复和重组 第八章 遗传物质的改变与人类遗传病 第九章 真核细胞周期的调节 第十章 跨膜的物质运  
输 第十一章 细胞能量的生成 第十二章 细胞的区室化及蛋白质在细胞内的合成和运输 第十三章 细胞  
骨架与细胞运动 第十四章 细胞的信号转导 第十五章 细胞连接与细胞外基质第二篇 组织学 第十六章  
绪论 第十七章 上皮组织 第十八章 固有结缔组织 第十九章 血液及其产生 第二十章 软骨和骨 第二十  
一章 肌组织 第二十二章 神经组织 第二十三章 神经系统 第二十四章 眼和耳 第二十五章 循环系统 第  
二十六章 皮肤 第二十七章 免疫系统 第二十八章 内分泌系统 第二十九章 消化管 第三十章 消化腺 第  
三十一章 呼吸系统 第三十二章 泌尿系统 第三十三章 男性生殖系统 第三十四章 女性生殖系统第三篇  
胚胎学 第三十五章 人体胚胎学总论 第三十六章 颜面和四肢的发生 第三十七章 消化系统和呼吸系  
统的发生 第三十八章 泌尿系统和生殖系统的发生 第三十九章 心血管系统的发生 第四十章 神经系统和  
眼耳的发生 第四十一章 畸形学概论参考文献中英文索引

<<医学生物学基础>>

编辑推荐

<<医学生物学基础>>

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>