

<<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：9787810713399

10位ISBN编号：7810713396

出版时间：2003-7

出版时间：北京大学医学出版社

作者：安威

页数：224

字数：375000

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

本书有如下特点：第一，删去了“生物大分子”、“基因表达与调控”和“细胞学研究方法”等内容。这样做是考虑到两项内容与《生物化学》和《遗传学》重复，而后一项内容计划在本书配套参考书中详细介绍。

第二，本书参考了国内外的最新教学参考书和专著，结合医学的特点。突出生理和病理状态下细胞生物学机制的解释，使医学生们充分认识到疾病的分子与细胞发生紊乱的结局。

第三，本书全部插图绘制的风格一致，质量较高，既便于同学自我理解，又可用作教学课件。

<<医学细胞生物学>>

书籍目录

第一章 细胞的概论 第一节 细胞的概念与细胞生物学 第二节 细胞的发现 第三节 细胞的基本特征 第四节 原核细胞与真核细胞 第五节 细胞生物学与医学 第二章 细胞膜与物质转运 第一节 细胞膜研究的发展历程 第二节 细胞膜的化学成分 第三节 物质的跨膜运输 第四节 细胞连接 第三章 信号传导 第一节 信号分子与受体 第二节 信号通路 第三节 细胞信号传导的几个特点 第四章 细胞内膜系统 第一节 内质网 第二节 高尔基复合体 第三节 溶酶体 第四节 过氧化物酶体 第五章 线粒体 第一节 线粒体的形态结构 第二节 线粒体的化学组成和酶的分布 第三节 线粒体的功能 第四节 线粒体的半自主性 第五节 线粒体的增殖和起源 第六节 线粒体与疾病 第六章 细胞核 第一节 细胞核的形态与结构 第二节 核被膜与核孔复合体 第三节 染色质 第四节 染色体 第五节 核仁 第六节 细胞核基质 第七章 细胞骨架 第一节 微丝 第二节 微管 第三节 中等纤维 第四节 三种细胞骨架系统间的关系 第八章 细胞增殖 第一节 细胞增殖的意义 第二节 细胞增殖的方式 第三节 细胞周期 第四节 减数分裂 第九章 细胞分化 第一节 概述 第二节 细胞分化的机制 第三节 细胞分化与肿瘤发生 第十章 细胞衰老与死亡 第一节 细胞的衰老 第二节 细胞凋亡 第三节 细胞凋亡形态学改变及生化特征 第四节 细胞凋亡与医学的关系 附录：医学细胞生物学名词索引

<<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>