

<<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：9787309032765

10位ISBN编号：7309032764

出版时间：2002-7

出版单位：上海复旦大学

作者：左伋，黎立瑾主编

页数：169

字数：273000

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

随着细胞生物学及分子生物学研究的不断深入，对细胞结构和功能的认识也有了飞速的进展。本书正是适应了这种发展需要而编写的，全书总体上包括了一物质财富性描述、细胞的结构与功能和细胞整体生物学特征等三部分，较全面地介绍了细胞生物学的基础知识和基本理论。全书图文并茂，深入浅出，可供广大医学院校及相关专业的学生及工作人员作教材和参书之用。

<<医学细胞生物学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 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 细胞生物学与医学
第二章 细胞的分子基础和基本特征 第一节 细胞的化学组成 第二节 细胞的形态、大小和数目 第三节 原核细胞与真核细胞
第三章 细胞生物学的研究方法 第一节 细胞的显微结构研究方法 第二节 细胞的超微结构研究方法 第三节 细胞和亚细胞组分的测定法 第四节 细胞培养 第五节 细胞分子生物学研究方法
第四章 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 核糖体 第四节 细胞骨架 第五节 细胞核
第五章 细胞的物质运输 第一节 离子和小分子的跨膜运输 第二节 生物大分子的和颗粒的膜泡运输 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
第六章 细胞的信号转导 第一节 受体与G蛋白 第二节 第二信号与蛋白激酶 第三节 信号转导与医学
第七章 细胞的能量转换 第一节 细胞能量的获得与转换 第二节 细胞能量转换的分子机制 第三节 细胞的能量转换与医学
第八章 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 第三节 细胞运动的调节 第四节 细胞运动实例
第九章 遗传信息的流动 第一节 基因的结构与遗传密码 第二节 转录 第三节 转录后加工 第四节 翻译
第十章 细胞增殖 第一节 细胞增殖的方式 第二节 细胞增殖的周期 第三节 DNA的复制 第四节 真核细胞的有丝分裂 第五节 减数分裂和生殖胞的发生 第六节 再生
第十一章 细胞的分化 第一节 细胞分化的一般概念 第二节 细胞的分化潜能 第三节 细胞分化和基因表达 第四节 影响细胞分化的因素 第五节 细胞分化与恶性变
第十二章 细胞衰老与死亡 第一节 细胞的衰老 第二节 细胞衰老的学说 第三节 细胞衰老研究的意义 第四节 细胞的死亡

<<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>