

<<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：9787536127142

10位ISBN编号：7536127146

出版时间：2002-8

出版时间：广东高等教育出版社

作者：谭恩光 编

页数：306

字数：465000

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

本书共五篇16章，第一篇概论，第二篇细胞膜的分子生物学，第三篇细胞质、细胞器，第四篇细胞核（含基因表达和蛋白质生物合成，基因工程）及其功能，第五篇细胞增殖、分化和自然调整。全书系统的安排，力求科学性，做到细胞的生命活动内在联系的科学性。

本书另一特点，是反映20世纪末生命科学有关重大科学事件，主要有以克隆绵羊“多莉”诞生为标志的哺乳动物克隆技术、人类基因组研究计划（HGP）、细胞自然凋亡等。

本书主要内容有细胞自然凋亡在机体中的意义、主要机制、衰老的理论等内容。

有助于人们识别老年疾病的发病机理、诊断、治疗途径和方法、造福人类，延年益寿。

其余各章都有不同程度的新的内容，也就是本书的先进性。

<<医学细胞生物学>>

书籍目录

第一篇 概论 第一章 绪论 第一节 细胞生物学研究范围 第二节 细胞生物学发展简史 第三节 细胞生物学与医学的关系 第四节 当前细胞生物学的特点和主要发展趋势 复习思考题 第二章 细胞的起源和进化 第一节 从简单分子到原始细胞 第二节 从原核细胞到真核细胞 第三节 从单细胞生物到多细胞生物 复习思考题 第三章 细胞的分子基础 第一节 生物小分子 第二节 生物大分子 第三节 蛋白质 复习思考题 第二篇 细胞膜的分子生物学 第四章 细胞膜的结构和功能 第一节 细胞膜的分子结构 第二节 细胞表面 第三节 细胞膜与物质运输 第四节 细胞膜的信息传导 第五节 细胞膜与疾病 复习思考题 第五章 细胞外基质与细胞连接 第三篇 细胞质、细胞器 第六章 细胞内膜系统 第七章 核糖体 第八章 线粒体 第九章 细胞骨架 第四篇 细胞核及其功能 第十章 细胞核 第十一章 基因表达与蛋白质生物合成 第十二章 人类基因组计划和基因工程 第五篇 细胞增殖、分化和自然凋亡 第十三章 细胞增殖 第十四章 细胞分化 第十五章 细胞的衰老与死亡 第十六章 细胞生物学的主要研究方法 简介 主要参考文献

<<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>