

<<医学细胞生物学与遗传学>>

图书基本信息

书名：<<医学细胞生物学与遗传学>>

13位ISBN编号：9787560543666

10位ISBN编号：7560543669

出版时间：2012-10

出版时间：西安交通大学出版社

作者：李弋，于雪黔 主编

页数：292

字数：456000

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>

<<医学细胞生物学与遗传学>>

内容概要

李弋、于雪黔主编的《医学细胞生物学与遗传学》共二十三章，分为细胞生物学和医学遗传学基础两篇，系统地介绍了细胞生物学和医学遗传学的基本理论和基本知识。

针对高职高专教育的特点，教材在编写的过程中，本着“必需、够用”的原则，简化了深奥的理论，强调基本技能的培养。

《医学细胞生物学与遗传学》附有知识链接、目标检测等内容，内容丰富，实用性强。

适用于临床医学、药学、检验、影像、口腔、康复等专业用。

<<医学细胞生物学与遗传学>>

书籍目录

第一篇 细胞生物学

第一章 细胞生物学概述

第一节 细胞生物学的概念

第二节 细胞生物学的研究对象和任务

一、细胞生物学的研究对象及其内容

二、细胞生物学的研究任务

第三节 细胞生物学与医学

一、细胞生物学是现代医学的重要基础理论

二、细胞生物学的发展推动医学重要课题的研究

三、细胞生物学的成果应用于医学

第二章 细胞的基本概念和分子基础

第三章 细胞膜

第四章 细胞的内膜系统

第五章 核糖体

第六章 线粒体

第七章 细胞骨架

第八章 细胞核

第九章 细胞的增殖

第十章 细胞的分化、衰老与死亡

第十一章 干细胞与细胞工程

第二篇 医学遗传学基础

第十二章 医学遗传学概述

第十三章 基因与基因突变

第十四章 单基因遗传与单基因遗传病

第十五章 多基因遗传与多基因遗传病

第十六章 人类染色体与染色体病

第十七章 生化遗传病

第十八章 线粒体遗传病

第十九章 免疫遗传学

第二十章 肿瘤遗传学

第二十一章 药物遗传

第二十二章 遗传病的诊断、预防与治疗

第二十三章 遗传咨询与优生

参考文献

<<医学细胞生物学与遗传学>>

编辑推荐

细胞生物学是研究细胞形态结构与功能的学科，是组织学、病理学等医学基础课的基础，内容包括细胞膜、各种细胞器、细胞核的结构与功能，细胞的增殖、分化、衰老、死亡等。

医学遗传学是研究疾病发生、发展的遗传基础，主要内容有遗传的基本规律，基因，基因与分子病，染色体与染色体病，遗传病的诊断、预防和治疗。

随着疾病谱的不断变化，各种遗传病的发病率不断增加，逐渐成为严重威胁人类健康的常见病、多发病，因此，李弋、于雪黔主编的《医学细胞生物学与遗传学》内容是今后医疗实践中解决具体问题必不可少的基本理论和基本知识。

<<医学细胞生物学与遗传学>>

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>