

<<细胞超微结构与超微结构病理基础>>

图书基本信息

书名：<<细胞超微结构与超微结构病理基础>>

13位ISBN编号：9787810861298

10位ISBN编号：7810861298

出版时间：2004-12

出版时间：第四军医大学出版社

作者：王春梅 编

页数：150

字数：190000

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>

<<细胞超微结构与超微结构病理基础>>

内容概要

本书共分5章，第一章细胞的一般结构，主要描述真核细胞、原核细胞和结构特点；第二章细胞膜及特化结构，主要叙述细胞膜的结构、细胞表面的特化结构——微绒毛、纤毛、细胞外衣、细胞间连接和质膜内褶等；第三章细胞质，主要讨论各种细胞器和胞质内含物（包括线粒体、内质网、溶酶体、微体、细胞骨架、中心粒、核糖体和内含物的主要特点和基本病理变化）；第四章细胞核，讨论细胞核的整体结构、核膜、核仁、染色质和细胞核内含物质及其基本病变；第五章细胞周期和细胞凋亡，对细胞周期的不同时期的形态特点进行了详细的讨论，并描述了凋亡细胞在光学显微镜、扫描电子显微镜和透射电子显微镜下的形态特点。

全书以动物细胞的超微结构描述为主要内容，配合相应的电了显微照片和适当的模式图、使读者以细胞的主要结构得到全面了解和掌握。

以透射电子显微镜和扫描电子显微镜下照片为主，文字描述为辅，力求通俗易懂，使读者能在最短的时间内掌握细胞的超微结构特点及基本病理变化，为更进一步的学习打下基础。

本书可作为医学院校学生、研究生和选修教材，也可供从事生命科学研究的科研人员参考。

书籍目录

第一章 细胞的一般结构 一、原核细胞 二、真核细胞第二章 细胞膜及其特化结构 第一节 细胞膜 一、细胞膜的结构 二、胞吞作用和胞吐作用 三、细胞表面调节装置和越膜控制 第二节 细胞表面结构和膜的特化物 一、细胞外衣 二、基底层 三、微绒毛 四、纤毛及鞭毛 五、质膜内褶 六、细胞连接第三章 细胞质 第一节 内质网 一、内质网的分类和结构 二、内质网的病理改变 第二节 核糖体 一、核糖体的化学组成和形态结构 二、核糖体的病理变化 第三节 高尔基复合体 一、高尔基复合体的形态结构 二、高尔基复合体的功能 三、高尔基复合体的病理变化 第四节 溶酶体 一、溶酶体的形态与分类 二、溶酶体在病理学上的意义 第五节 线粒体..... 第六节 微体 第七节 细胞骨架 第八节 中心体 第九节 细胞质内包含物第四章 细胞核 第一节 细胞核的形态 第二节 核被膜 第三节 染色质 第四节 核仁 第五节 核基质 第六节 细胞核的病理改变第五章 细胞周期和细胞凋亡 第一节 细胞周期 第二节 细胞凋亡

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>