

《医用生物学》

图书基本信息

书名：《医用生物学》

13位ISBN编号：9787562129363

10位ISBN编号：7562129363

出版时间：2003-9

出版社：西南师范大学出版社

作者：胡先明

页数：147

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《医用生物学》

内容概要

《医用生物学》是在分析研究目前国内医学高职高专院校在开设生物学课程方面的现状的基础上，针对医学专科学生的特点，结合多年的教学实践，总结经验，编写而成。全书较为系统地阐述了生命的基本特征、细胞的结构和功能、生命的延续、遗传与变异、生命的个体发育、疾病的生物学机制以及克隆与医学和基因组医学等与医学密切相关的生物学的基本理论和基本知识。内容简明扼要，结构合理。适合医学高职高专各专业学生使用，也可作为中等医学专业学校教师生物教学参考用书。

《医用生物学》

书籍目录

绪论 一、医用生物学在医学教育中的作用与地位 二、医用生物学的范围与学习目的第一章 生命与生命的基本特征 第一节 生命 一、历史的生命观 二、现代的生命观 第二节 生命的基本特征 一、相同的物质基础 二、相似的结构基础 三、高度一致的生命运动形式 四、都有量变与质变的过程 五、都以生殖作为生命延续的基础 六、都具有完善的调控系统 七、遗传与变异是生命永恒的主题 复习思考题第二章 生命的基本单位——细胞 第一节 细胞概述 一、细胞的基本概念 二、细胞的大小、形态和数量 三、原核细胞和真核细胞 第二节 细胞膜 一、细胞膜与细胞表面 二、细胞的化学组成 三、细胞膜的分子结构 四、细胞膜的特性 五、细胞膜的功能 第三节 细胞质 一、内质网的结构和功能 二、高尔基复合体的结构和功能 三、线粒体的结构与功能 四、溶酶体的结构与功能 五、过氧化氢体的结构与功能 六、核糖体的结构与功能 七、中心体的结构与功能 八、细胞骨架 第四节 细胞核 一、核膜 二、核仁 三、核基质 四、染色质与染色体 第五节 细胞增殖周期 一、细胞增殖的必然性 二、细胞周期的概念 三、细胞周期各时相的动态及特点 四、细胞周期的调控 复习思考题第三章 生命的延续 第一节 配子发生 一、精子的发生 二、卵子的发生 三、减数分裂 第二节 受精 一、配子的成熟与运行 二、受精 复习思考题第四章 生命的遗传与变异第五章 生命的个体发育第六章 疾病的生物学机制第七章 克隆与医学第八章 基因组医学

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：www.tushu111.com