

<<医学生物学>>

图书基本信息

书名：<<医学生物学>>

13位ISBN编号：9787532381227

10位ISBN编号：7532381226

出版时间：2005-10

出版时间：上海科学技术

作者：徐莉 编

页数：289

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>

<<医学生物学>>

内容概要

本书是供高等中医药院校中医学专业、中西医结合专业、针灸专业、骨伤专业、中药学专业本科生使用的教材，同时也可以作为高等中医药院校教师和从事中医药研究的科研人员进行教学、科研的参考书。

全书共五分篇。

第一篇，医学细胞生物学，以生命的基本单位——细胞为主要研究对象，从分子水平和整体水平综合探讨其结构、功能以及同疾病的关系，阐述了生命的现象和本质，以探索生命规律的基础。

第二篇，生殖与发育，主要介绍生命的延续与个体发育的基本理论和实践，现代生物技术在生殖医学方面的临床应用。

第三篇，医学遗传学，以遗传学的三大经典定律，来解释人类各种遗传性疾病的发生机制，同时阐述了人遗传性疾病的预防和治疗。

第四篇，生物技术与中医药，以现代生物技术在中医学中的应用为基点，介绍了应用于中医基础理论、中医星座医疗和中药学等方面研究的一些现代生物学知识。

第五篇，生物环境与中医药，介绍了人们赖以生存的自然环境、空间环境和时间环境对中医药研究所产生的影响。

书后附有实验指导，以供实验课选用。

<<医学生物学>>

书籍目录

绪论第一篇 医学细胞生物学 第一章 医学细胞生物学概论 第二章 生命的基本单位——细胞
第三章 细胞膜 第四章 细胞质 第五章 细胞核第二篇 生殖与发育 第一章 生殖 第二章
人类生殖 第三章 发育第三篇 医学遗传学基础 第一章 概述 第二节 遗传学基本规律
第三节 人类的单基因遗传 第四章 多基因遗传 第五章 人类染色体与染色体疾病第四篇 生物
技术与中医药 第一章 生物的多样性与中药资源 第二章 生物技术与中医药第五篇 生物与环境
第一章 生物与空间环境 第二章 生物与时间环境第六篇 实验指导 实验一 显微镜的使用方法
和细胞的基本结构 实验二 细胞的有丝分裂 实验三 细胞培养 实验四 家兔解剖 实验五
生殖细胞减数分裂 实验六 ABO血型 and PTC尝味能力的遗传分析 实验七 小鼠骨髓细胞染色体标
本的制备和观察 实验八 人类染色体的核型分析 实验九 姐妹染色单体交换(SCE) 实验十
人类染色体及核仁形成区的观察 实验十一 人类性染色质检测附录 附录1 非挥发性麻醉药
对实验动物的常用量(mg/kg) 附录2 各种实验动物不同给药途径的常用容量 附录3 常用营养
液的组成和配制 附录4 几种易变质药物溶液的配制和保存方法 附录5 中药药理实验常用符号

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>