

<<生物学基础>>

图书基本信息

书名：<<生物学基础>>

13位ISBN编号：9787802453401

10位ISBN编号：7802453402

出版时间：2009-9

出版时间：军事医学科学出版社

作者：王治西，师琛博 著

页数：148

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>

<<生物学基础>>

内容概要

《生物学基础》是根据2007年卫生部颁布的全国中等卫生职业教育教学计划编写的《生物学基础》实验教材。

全书共7章,6个实践操作项目。

主要内容包括:绪论、生命的物质基础、生命活动的基本单位——细胞、遗传的基本规律、人类性状的遗传方式与遗传病、遗传病的诊断、防治与优生及人类与环境。

每章内容设有学习目标、正文、相关链接、本章要点及复习题。

书末附有人类染色体图、染色体核型分析报告、复习题参考答案及《生物学基础》教学大纲。

《生物学基础》可供中等卫生职业学校医学检验、药剂、护理、涉外护理、口腔工艺技术、医学影像技术等专业的学生使用,也可供相关专业学生和卫生技术人员参考。

<<生物学基础>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 生命的物质基础第一节 组成生物体的化学元素第二节 组成生物体的无机化合物第三节 组成生物体的有机化合物第四节 基因第三章 生命活动的基本单位——细胞第一节 细胞的基本结构第二节 细胞膜的结构与功能第三节 细胞质的结构与功能第四节 细胞核的结构与功能第五节 细胞增殖第六节 配子发生第七节 细胞的分化、癌变和衰老第四章 遗传的基本规律第一节 分离定律第二节 自由组合定律第三节 连锁与互换定律第五章 人类性状的遗传方式与遗传病第一节 单基因遗传与单基因遗传病第二节 多基因遗传与多基因遗传病第三节 染色体与染色体病第四节 基因突变第六章 遗传病的诊断、防治与优生第一节 遗传病的诊断第二节 遗传病的防治第三节 优生学第七章 人类与环境第一节 生态因素第二节 生态系统第三节 生态平衡与人类生存实践操作实践1光学显微镜的结构与使用实践2动物、植物细胞结构的观察实践3细胞分裂的观察实践4人类染色体观察与核型分析实践5人类正常性状与遗传病调查实践6遗传病分析附录1人类染色体图附录2染色体核型分析报告附录3复习题参考答案附录4《生物学基础》教学大纲

<<生物学基础>>

编辑推荐

《生物学基础》充分考虑中等卫生职业学校生源的变化情况，对基础理论、基本知识以“必需、够用”为内容取舍的标准，基础知识的描述力求做到深入浅出，语言简练，通俗易懂。编写时，还注意了中职生的年龄和心理特点，增强教材的生动性和趣味性，尽可能使用插图说明相关知识，内容编排上努力做到图文并茂，形式活泼，注重各章节内容的前后衔接。在每章前列出了“学习目标”，指导师生共同把握教学要求；在教材的正文中增设了“相关链接”，用以增强学生学习兴趣及了解相关知识；在每章后设立“本章要点”，指导学生在学习时把握要点；在每章的最后附有复习题，可供学生复习之用。

<<生物学基础>>

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>