

<<生物学>>

图书基本信息

书名：<<生物学>>

13位ISBN编号：9787566201539

10位ISBN编号：7566201530

出版时间：2012-5

出版时间：第四军医大学出版社

作者：吴国宝，邓鼎森 主编

页数：102

字数：160000

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>

内容概要

《全国医药卫生类农村医学专业教材：生物学》在编写过程中实现了由传统的“以学科体系为引领”向“以解决基层岗位实际问题为引领”的转变，以及由“以学科知识为主线”向“以基层实际应用技能为主线”的转变，同时坚持“贴近学生、贴近岗位、贴近社会”的基本原则，以学生认知规律为导向，以培养目标为依据，以教学计划和课程目标为纲领，体现“实用为本，够用为度”的原则，围绕生命的基本特征，以学生的发展作为选取内容的出发点，选取包括了生命的物质基础、生命的基本单位——细胞、遗传的基本规律、人类常见的遗传病等章节。

对学生的专业课程的学习和终身发展起到了基础性的作用。

生物学是一门实验性很强的学科，本教材中还精选了必做和选做的实验项目，以训练学生的实践操作技能。

<<生物学>>

书籍目录

第一章 绪论

第二章 生命的物质基础

第一节 无机化合物

第二节 有机化合物

第三章 生命的基本单位——细胞

第一节 细胞的基本特征

第二节 真核细胞的基本结构

第三节 细胞的增殖与分裂

第四节 细胞分化、衰老与死亡

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 人类常见的遗传病

第一节 单基因遗传病

第二节 多基因遗传病

第三节 染色体畸变与染色体病

第四节 肿瘤与遗传

第五节 遗传病的诊断

第六节 遗传病的治疗

第七节 遗传病的预防

第八节 遗传与优生

第六章 实验指导

实验一 显微镜的结构与使用

实验二 动植物细胞结构

实验三 细胞的有丝分裂

实验四 人类染色体核型分析

实验五 遗传咨询

模拟测试卷

参考答案

参考文献

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>