

<<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>