

<<医学生物学学习指导与习题集>>

图书基本信息

书名：<<医学生物学学习指导与习题集>>

13位ISBN编号：9787117099110

10位ISBN编号：7117099119

出版时间：2002-9

出版时间：人民卫生出版社

作者：傅松滨,陈峰

页数：149

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>

<<医学生物学学习指导与习题集>>

内容概要

本书共分三部分。

第一部分简要介绍了现代生物学与医学的关系及学习医学生物学的一些基本方法；第二部分介绍了生物学发现及启示，以历史和哲学的眼光，追溯生物学基本概念、理论和方法的来龙去脉，有助于学生拓宽视野、增长见识；第三部分归纳总结了《医学生物学》（第7版）教材各章的学习要点，一方面便于授课教师在备课和辅导时作为教学的参考资料，另一方面也可以使学生在自学过程中能够更好的理解教材各章节的重点和难点。

<<医学生物学学习指导与习题集>>

书籍目录

第一部分 学习医学生物学的基本方法 一、现代生物学与医学的关系 二、医学教育中的生物学课程设置 三、医学生物学学习的参考原则

第二部分 生物学发现及其启示 一、追问生命 二、探索细胞世界 三、揭开遗传的奥秘 四、《物种起源》的起源 五、疾病的认识

第三部分 各章学习要点及练习题

第一章 生命的特征与起源 学习要点 自测题及答案 一、练习题 二、练习题答案

第二章 遗传的细胞学基础 学习要点 自测题及答案 一、练习题 二、练习题答案

第三章 生命的延续 学习要点 自测题及答案 一、练习题 二、练习题答案

第四章 生命的遗传与变异 学习要点 自测题及答案 一、练习题 二、练习题答案

第五章 生命的个体发育 学习要点 自测题及答案 一、练习题 二、练习题答案

第六章 生命的多样性及其形成机制 学习要点 自测题及答案 一、练习题 二、练习题答案

第七章 生物的分类方法与分类系统 学习要点 自测题及答案 一、练习题 二、练习题答案

第八章 生物的进化 学习要点 自测题及答案 一、练习题 二、练习题答案

第九章 生物与环境 学习要点 自测题及答案 一、练习题 二、练习题答案

第十章 疾病的生物学机制 学习要点 自测题及答案 一、练习题 二、练习题答案

第十一章 克隆与医学 学习要点 自测题及答案 一、练习题 二、练习题答案

第十二章 人类基因组计划 学习要点 自测题及答案 一、练习题 二、练习题答案

第十三章 神经医学 学习要点 自测题及答案 一、练习题 二、练习题答案

第十四章 生殖医学 学习要点 自测题及答案 一、练习题 二、练习题答案

第十五章 预测医学 学习要点 自测题及答案 一、练习题 二、练习题答案

第十六章 干细胞医学 学习要点 自测题及答案 一、练习题 二、练习题答案

章节摘录

第一部分 学习医学生物学的基本方法生物学是研究生命现象的本质，探讨生物发生、发展规律的一门科学。

所谓生物的生命现象是指生物体建立在新陈代谢基础上的生长、发育、分化、遗传、变异、衰老、死亡、生殖和进化等过程。

这些生命现象是维持生命所必不可少的，而这些生命现象的产生与进化几乎都是以细胞作为基本单位的。

一、现代生物学与医学的关系根据研究的内容，生物学可以分为微生物学、植物学、动物学、人类生物学、医学生物学、肿瘤细胞生物学等。

医学基础课程中的解剖学、组织学、胚胎学、生理学、生物化学、分子生物学等都属于生命科学的范畴，而医学本身也是广义的生命科学的分支之一。

因此，医学生物学是生物学的分支学科，它是用生物学的观点来探索、研究并解决医学中的一些问题。

<<医学生物学学习指导与习题集>>

编辑推荐

《全国高等学校配套教材·医学生物学学习指导与习题集(第3版)》由人民卫生出版社出版。

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>