

医学生物学



[医学生物学 下载链接1](#)

著者:傅松滨

出版者:人民卫生

出版时间:2008-5

装帧:

isbn:9787117099592

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材·卫生部"十一五"规划教材·全国高等医药教材建设研究会规划教材·医学生物学(第7版)》在内容上仍然是在重点介绍生物学一般原理的基础上,着重介绍生物学与医学的关系,并补充了生命科学近年来的新进展。首先是人类基因组计划的实施所取得的巨大发展,对生命科学尤其是医学发展的深远影响,其次是增加了在医学理论与实践中的重要意义的“干细胞医学”一章,第三是从现代生命科学的角度讨论了疾病的本质及其生物学机制。

作者介绍:

目录: 绪论 第一节 生物学的形成与发展 第二节 生物科学与医学的关系 一、生长、发育
二、分化 三、干细胞与医学 四、克隆技术 五、基因组医学 六、生殖医学 第三节
学习《医学生物学》的目的和要求第一篇 生命过程的一般原理 第一章
生命的特征与起源 第一节 生命的基本特征
一、生命——以核酸、蛋白质为主导的自然物质体系
二、生命——以细胞为基本单位的功能结构体系
三、生命——以新陈代谢为基本运动形式的自我更新体系
四、生命——自主性的信息传递、转换与调节体系
五、生命——以生长发育为表现形式的“质”、“量”转换体系
六、生命——通过生殖繁衍实现的物质能量运动守恒体系
七、生命——以遗传变异规律为枢纽的综合决定体系
八、生命——具有高度时空顺序性的物质运动演化体系
九、生命——与自然环境的协同共存体系 第二节 生命的起源 一、原始生命的化学演化
二、原始细胞的产生 三、自养生物的出现 四、从原核生物到真核生物 第二章
生命的基本单位——细胞 第一节 细胞发现与细胞学说的建立 一、细胞的发现
二、细胞学说的建立 第二节 细胞的基本特征 一、细胞的基本定义
二、细胞的大小、形态和数量……第二篇 生命的多样性与生物的分类系统第三篇
现代生物学与现代医学中英文名词索引英中文名词索引
• • • • • (收起)

[医学生物学 下载链接1](#)

标签

医学

医学生物学

生物

无边无际的好奇心

zh

虐极

评论

读完《医学化学》，再看《医学生物学》，相较而言，就觉得后者有意思多了：）
是一本这个领域的启蒙小册子

讲的太少了。

[医学生物学_下载链接1](#)

书评

[医学生物学_下载链接1](#)