

<<生物-高考知识清单>>

图书基本信息

书名：<<生物-高考知识清单>>

13位ISBN编号：9787510433153

10位ISBN编号：7510433150

出版时间：2012-10

出版时间：新世界出版社

作者：徐丰 编

页数：192

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-高考知识清单>>

内容概要

《津桥文教·高考牛皮书·高考知识清单：生物》是学科知识浓缩，提纲挈领；要点考点梳理，纲举目张。

高考是我们人生最重要的一道关口，是对我们多年学习的总检验，而众多的考试科目，纷繁的考查内容以及浩如烟海的习题训练已成为我们不能承受之重。

《津桥文教·高考牛皮书·高考知识清单：生物》将考点、要点清晰地梳理出来；将典型考题的解题过程一目了然地展示出来，让我们快速且熟练地应对考试，自信地步入考场。

<<生物-高考知识清单>>

书籍目录

专题一 分子与细胞第一章 走近细胞第二章 组成细胞的分子第1节 细胞中的元素和化合物第2节 生命活动的主要承担者——蛋白质第3节 遗传信息的携带者——核酸第4节 细胞中的糖类和脂质第5节 细胞中的无机物第三章 细胞的基本结构第1节 细胞膜——系统的边界第2节 细胞器——系统内的分工合作第3节 细胞核——系统的控制中心第四章 细胞的物质输入和输出第1节 生物膜的流动镶嵌模型第2节 物质跨膜运输的方式第五章 细胞的能量供应和利用第1节 降低化学反应活化能的酶第2节 细胞的能量“通货”——ATP第3节 ATP的主要来源——细胞呼吸第4节 能量之源——光与光合作用第六章 细胞的生命历程第1节 细胞的增殖第2节 细胞的分化第3节 细胞的衰老和凋亡第4节 细胞的癌变专题二 遗传与进化第一章 遗传因子的发现第1节 孟德尔的豌豆杂交实验（一）第2节 孟德尔的豌豆杂交实验（二）第二章 基因和染色体的关系第1节 减数分裂和受精作用第2节 基因在染色体上第3节 伴性遗传第三章 基因的本质第1节 DNA是主要的遗传物质第2节 基因是有遗传效应的DNA片段第3节 DNA的复制第四章 基因的表达第1节 基因指导蛋白质的合成第2节 基因对性状的控制第五章 基因突变及其他变异第1节 基因突变和基因重组第2节 染色体变异第3节 人类遗传病第六章 从杂交育种到基因工程第七章 现代生物进化理论专题三 稳态与环境第一章 人体的内环境与稳态第1节 细胞生活的环境第2节 内环境稳态的重要性第二章 动物和人体生命活动的调节第1节 通过神经系统的调节第2节 神经调节与体液调节的关系第3节 免疫调节第三章 植物的激素调节第1节 植物生长素的发现第2节 生长素的生理作用第3节 其他植物激素第四章 种群和群落第1节 种群的特征第2节 种群数量的变化第3节 群落的结构第4节 群落的演替第五章 生态系统及其稳定性第1节 生态系统的结构第2节 生态系统的能量流动第3节 生态系统的物质循环第4节 生态系统的信息传递第5节 生态系统的稳定性第六章 生态环境的保护第1节 人口增长对生态环境的影响专题四 生物技术实践第一章 传统发酵技术的应用第二章 酶的研究与应用第三章 DNA和蛋白质技术专题五 现代生物科技专题第一章 基因工程第1节 DNA重组技术的基本工具第2节 基因工程的基本操作程序第3节 蛋白质工程第二章 细胞工程第三章 胚胎工程第四章 生物技术的安全性和伦理问题第五章 生态工程

<<生物-高考知识清单>>

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>