

<<321成功高考>>

图书基本信息

书名：<<321成功高考>>

13位ISBN编号：9787111302728

10位ISBN编号：7111302729

出版时间：2010-4

出版时间：机械工业出版社

作者：黄德明，何汉卿 主编

页数：362

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

本书归纳总结了近三年高考命题和近两年模拟试题，同时，本书精设“一年冲刺母题”栏目，“千题万题源于母题，母题衍生万千考题”，强调母题冲刺的精准度及其举一反三，以不变应万变，狠抓临门一脚，为近年来高考复习之精粹思路。

本书能够较好地体现近年来的高考趋势，目标非常明确，别具特色，能够极大地方便学生们学习和老师教学，成为读者们得心应手的教辅工具。

## 书籍目录

编写说明第1部 分子与细胞 第1章 走近细胞 第2章 组成细胞的分子 第1节 细胞中的元素和化合物 第2、3节 细胞中的蛋白质和核酸 第4、5节 细胞中的糖类、脂质和无机物 第3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4章 细胞的物质输入和输出 第1、3节 物质跨膜运输的实例和方式 第2节 生物膜的流动镶嵌模型 第5章 细胞的能量供应和利用 第1、2节 降低化学反应活化能的酶和细胞的能量“通货”——ATP 第3节 ATP的主要来源——细胞呼吸 第4节 能量之源——光合作用 第6章 细胞的生命历程 第1节 细胞的增殖 第2、3、4节 细胞的分化、衰老、凋亡和癌变 实验设计第2部 遗传与变异 第1章 遗传因子的发现 第2章 基因与染色体的关系 第1节 减数分裂和受精作用 第2、3节 基因在染色体上及伴性遗传 第3章 基因的本质 第1节 DNA是主要的遗传物质 第2、3节 DNA分子的结构和复制 第4节 基因是有遗传效应的DNA片段 第4章 基因的表达 第5章 基因突变及其他变异 第1、2节 基因突变、基因重组和染色体变异 第3节 人类遗传病 第6章 从杂交育种到基因工程 第1节 杂交育种与诱变育种 第2节 基因工程及其应用 第7章 现代生物进化理论第3部 稳态与环境 第1章 人体的内环境与稳态 第2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 通过激素的调节 第3节 神经调节与体液调节的关系 第4节 免疫调节 第3章 植物的激素调节 第4章 种群和群落 第5章 生态系统及其稳定性 第1节 生态系统的结构 第2、3节 生态系统的能量流动和物质循环 第4、5节 生态系统的信息传递和稳定性 第6章 生态环境的保护第4部 生物技术实践 专题1 传统发酵技术的应用 专题2 微生物的培养与应用 专题3 植物的组织培养技术 专题4 酶的研究与应用 专题5 DNA和蛋白质技术 专题6 植物有效成分的提取第5部 现代生物科技专题 专题1 基因工程 第1课时 DNA重组技术的基因工具及基因工程的基本操作程序 第2课时 基因工程的应用及蛋白质工程 专题2 细胞工程 第1课时 植物细胞工程 第2课时 动物细胞工程 专题3 胚胎工程 专题4 生物技术的安全性和伦理问题 专题5 生态工程答案全解全析

编辑推荐

其它版本请见：《321成功高考：生物（2012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>