

<<无敌高中生物必背概念>>

图书基本信息

书名：<<无敌高中生物必背概念>>

13位ISBN编号：9787510430121

10位ISBN编号：7510430127

出版时间：2012-7

出版时间：新世界出版社

作者：张燕

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>

<<无敌高中生物必背概念>>

内容概要

在读书学习方面，熟记背诵重要内容，是必要的捷径！

《无敌每考必出系列：高中生物必背概念》精心构建数学公式体系，拣选高中生必须熟记硬背的数学公式164个，节省学习时间且，效率倍增！

每个数学公式通过具体的解说、举例和测试，来帮助中学生的长期记忆，轻松应试。

每个数学公式特意以完整页面单独呈现，阅读轻松，记忆方便。

<<无敌高中生物必背概念>>

书籍目录

细胞的成分与结构 第1章

蛋白质

核酸

糖类

脂质

水

无机盐

化学元素

病毒

原核细胞

细胞壁

细胞膜

真核细胞的细胞核

真核细胞的细胞器

生物膜系统

新陈代谢与生长发育 第2章

自由扩散与协助扩散

渗透作用

主动运输

胞吞和胞吐

通道蛋白

酶

光合作用场所与条件

光合作用过程

光合作用应用

细胞呼吸场所与条件

细胞呼吸应用

细胞呼吸过程

同化作用与异化作用

细胞周期

有丝分裂过程

细胞分化

细胞全能性

细胞衰老、凋亡、癌变

同源染色体

减数分裂过程

受精作用

生命活动调节 第3章

生长素产生与运输

研究生长素实验

生长素功能

植物激素

内环境稳态

内环境

中枢神经系统

<<无敌高中生物必背概念>>

周围神经系统

反射

反射弧

兴奋

内分泌系统

兴奋的传导

兴奋的传递

神经调节与激素（体液）

调节

水盐平衡调节

血糖平衡调节

体温调节

反馈调节

免疫系统

免疫调节概念

特异性免疫

体液免疫

细胞免疫

AIDS

免疫疾病

遗传 第4章

肺炎双球菌转化实验

噬菌体侵染细菌实验

烟草花叶病毒侵染烟草

实验

DNA分子结构

DNA分子复制

基因表达

密码子表

中心法则

性状

基因

杂交

基因、DNA和染色体的关系

基因分离定律

基因自由组合定律

性别决定

伴性遗传

变异与进化 第5章

可遗传变异

基因突变

基因重组

染色体结构变异

染色体组

秋水仙素

染色体数目变异

多倍体育种

<<无敌高中生物必背概念>>

杂交育种
诱变育种
单倍体育种
基因工程育种
细胞工程育种
遗传病
人类基因组计划
基因频率
基因频率与基因型频率
达尔文进化理论
现代进化理论
遗传病调查
生态系统 第6章
种群
种群密度调查
.....
科学技术 第7章

<<无敌高中生物必背概念>>

媒体关注与评论

科学工作能予我们以真实的益处；同时，还能给我们找出许多最温暖、最纯洁的乐趣，以补偿生命场中种种不能避免的苦恼。

——啦马克（J . B . Lamarck）1744-1829 法国博物学家

<<无敌高中生物必背概念>>

编辑推荐

经常性熟记硬背的训练，可以使大脑中的神经元数目不断增加，使脑力得到训练，使记忆力快速提升！

<<无敌高中生物必背概念>>

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>