

《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《无敌高中生物必背概念》

内容概要

《无敌每考必出系列:无敌高中生物必背概念》包含高中必须掌握的生物概念，分成若干主题（章名称），全部必背生物概念统一编序，《无敌每考必出系列:无敌高中生物必背概念》内容不与教材部分紧密同步。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。

《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

周围神经系统

反射

《无敌高中生物必背概念》

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
杂交育种
诱变育种
单倍体育种
基因工程育种

《无敌高中生物必背概念》

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》

精彩短评

- 1、概念很全，对于高中生来说很有益处
- 2、高中知识的总结概括
- 3、不怎么全
- 4、真心觉得这本书很有用，还非常方便携带，是一本好书，会推荐给朋友们的。
- 5、买回来生物成绩也提高了
- 6、小巧，装在袋中随时翻看
- 7、该有的没有！
- 8、比较基础，内容有点小多
- 9、归纳得不错
- 10、挺全的，蛮好用的，
- 11、价格还行，跟书店买的价钱一样
- 12、不够全面，有的知识都没有
- 13、比较好，但知识点比较少
- 14、比较独特，分小点解说，较透彻
- 15、书很新又便宜到货又快
- 16、很不错！很有用，高中重点知识都有。
- 17、这本书随身带很方便，重要的知识点也都在上面了。
- 18、目前看了遗传那几章，感觉没化学的好，这部分的知识梳理很浅显
- 19、这本书不错 内容齐全适合携带 不过对于上海加生物学生而言少了连锁 微生物什么的
- 20、此书很好的
- 21、狗血快递，十天才送到并且态度非常恶劣，不是赶用，绝对拒收！！！！

《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:www.tushu111.com