

<<考点同步解读>>

图书基本信息

书名：<<考点同步解读>>

13位ISBN编号：9787562256595

10位ISBN编号：7562256594

出版时间：2012-8

出版时间：华中师范大学出版社

作者：魏玉玲 编

页数：178

字数：390000

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>

<<考点同步解读>>

内容概要

紧扣课标，直击高考。
突破难点。
解析疑点，化整为零，各个击破。
点线面全方位建构“同步考点”攻略平台。

由“母题”发散“子题”。
理顺“一个题”与“多个题”的关系，寻找“一类题”在思维方法和解题技巧上的“共性”，通吃“千张纸，万道题”，实现知识“内化”，促成能力“迁移”。

<<考点同步解读>>

书籍目录

第1章 遗传因子的发现

第1节 孟德尔的豌豆杂交实验(一)

考点1 为什么用豌豆做遗传实验容易成功

考点2 一对相对性状的杂交实验

考点3 对分离现象的解释及验证

考点4 分离定律

考点5 个体基因型、表现型的推断

考点6 有关基因分离定律的概率计算

考点7 分离定律的应用

考点8 性状分离比的模拟

第2节 孟德尔的豌豆杂交实验(二)

考点1 两对相对性状的杂交实验

考点2 对自由组合现象的解释及验证

考点3 自由组合定律

考点4 孟德尔遗传规律的再发现

考点5 自由组合定律的应用

考点6 被子植物果实各部分的遗传分析

第2章 基因和染色体的关系

第1节 减数分裂和受精作用

考点1 减数分裂的概念

考点2 精子的形成过程

考点3 卵细胞的形成过程

考点4 减数分裂过程中染色体和DNA的变45

考点5 配子中染色体组合的多样性

考点6 受精作用

考点7 细胞分裂图像的识别

考点8 实验：观察蝗虫精母细胞减数分裂固定装片

考点9 建立减数分裂中染色体变化的模型

第2节 基因在染色体上

考点1 萨顿的假说

考点2 基因位于染色体上的实验证据

考点3 孟德尔遗传规律的现代解释

第3节 伴性遗传

考点1 人类红绿色盲症

考点2 抗维生素D佝偻病——伴x显性遗传病

考点3 伴性遗传在实践中的应用

考点4 遗传系谱分析

考点5 综合考查伴性遗传与常染色体遗传

第3章 基因的本质

第1节 DNA是主要的遗传物质

考点1 对遗传物质的早期推测

考点2 肺炎双球菌的转化实验

考点3 噬菌体侵染细菌的实验

考点4 RNA是遗传物质的证据——烟草花叶病毒感染烟草的实验

考点5 DNA是主要的遗传物质

<<考点同步解读>>

第2节 DNA分子的结构

考点1 DNA双螺旋结构模型的构建

考点2 DNA的分子结构

考点3 制作DNA双螺旋结构模型

考点4 碱基互补配对原则及DNA分子中碱基的计算

第3节 DNA的复制

.....

第4章 基因的表达

第5章 基因突变及其他变异

第6章 从杂交育种到基因工程

第7章 现代生物进化理论

参考答案与提示

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>