

《玩转课堂·课堂完全解读》

图书基本信息

书名：《玩转课堂·课堂完全解读》

13位ISBN编号：9787561364604

10位ISBN编号：7561364601

出版时间：2012-9

出版社：陕西师范大学出版总社有限公司

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.tushu000.com

书籍目录

第一章 孟德尔定律第一节 分离定律一对相对性状的杂交实验基因分离定律的实质分离定律的应用分离定律解题方法及技巧基因分离定律的特殊形式一览表第二节 自由组合定律活动：模拟孟德尔杂交实验两对相对性状的杂交实验对两对相对性状的遗传学实验的解释对自由组合现象解释的验证孟德尔获得成功的原因单元综合要点归纳整合专题应用解读单元全能测评第二章 染色体与遗传第一节 减数分裂中的染色体行为染色体与减数分裂精子和卵细胞的产生受精作用减数分裂和受精作用的意义第二节 遗传的染色体学说遗传的染色体学说孟德尔分离定律的染色体基础的一般分析孟德尔自由组合定律的染色体基础的一般分析第三节 性染色体与伴性遗传染色体组型（染色体核型）为什么人类的性别比例在理论上为1：1性染色体及其基因XY型、ZW型性别决定的较随机婚配中色盲的传递规律（血友病类似）摩尔根的果蝇伴性遗传实验图解单元综合要点归纳整合专题应用解读单元全能测评第三章 遗传的分子基础第一节 核酸是遗传物质的证据遗传物质应具备的基本特点DNA是遗传物质的间接证据噬菌体侵染细菌的实验肺炎双球菌转化实验RNA是遗传物质的实验证据关于生物遗传物质的总结第二节 DNA的分子结构和特点DNA分子的结构制作DNA双螺旋结构模型DNA分子中各种碱基的数量关系第三节 遗传信息的传递DNA分子复制的概念、时间及条件DNA分子复制的场所、过程及结果第四节 遗传信息的表达——RNA和蛋白质的合成真核生物的DNA与RNA比较遗传信息的转录遗传信息的翻译中心法则及其发展单元综合要点归纳整合专题应用解读单元全能测评第四章 生物的变异第一节 生物变异的来源不遗传的变异与可遗传的变异的比较基因重组基因突变染色体结构变异染色体数目变异第二节 生物变异在生产上的应用几种育种方法归纳转基因技术介绍几种育种方法的比较单元综合要点归纳整合专题应用解读单元全能测评第五章 生物的进化第一节 生物的多样性、统一性和进化生物体不同层次的相似与相异进化论对生物统一性和多样性的解释自然选择在生物进化中的作用达尔文生平及历史上重要年代第二节 进化性变化是怎样发生的人工选择与自然选择基因频率和基因型频率地理隔离和生殖隔离物种形成与生物进化的区别与联系第三节 探索生物进化的历史由化石推测生物进化的大致历程寒武纪爆发、灭绝和适应辐射生物爆发与灭绝对生物进化的意义物种形成速率的两种模式趋异进化、趋同进化、平行进化与协同进化单元综合要点归纳整合专题应用解读单元全能测评第六章 遗传与人类健康第一节 人类遗传病的主要类型第二节 遗传咨询与优生人类遗传病的类型和实例遗传病、先天性疾病、家族性疾病的辨析优生的概念及主要措施介绍第三节 基因治疗和人类基因组计划第四节 遗传病与人类未来人类基因组计划简介人类基因组的四张图基因诊断与基因治疗单元综合要点归纳整合专题应用解读单元全能测评高考题型解题通法模块综合测试题答案与解析

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.tushu000.com