第一图书网, tushu007.com

<<高考·奥赛对接训练>>

图书基本信息

书名：<<高考·奥赛对接训练>>

13位ISBN编号：9787111338338

10位ISBN编号：7111338332

出版时间：2011-4

出版时间：机械工业

作者：蔡晔 编

页数：175

字数：335000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本系列书与“高考·奥赛对接辅导”系列配套使用。
全书以新课标人教版教材知识体系为主线，兼顾其他版本教材的知识体系，将整个高中阶段的内容按知识模块进行编排。
每一章节都包含A、B、C三组习题，分别为涉及本节重点知识的基础题、与本节内容相关的近几年各地具有代表性的高考真题或模拟题、与本节内容相关的近几年各地具有代表性的竞赛真题或模拟题。
本书既可用于学生同步巩固训练，也适用于高考第一轮复习后的自评测试。

第一图书网, tushu007.com

<<高考·奥赛对接训练>>

书籍目录

前言
必修一
第一章 走近细胞
第二章 组成细胞的分子
第三章 细胞的基本结构
第四章 细胞的物质输入和输出
第五章 细胞的能量供应和利用
第六章 细胞的生命历程
必修二
第一章 遗传因子的发现
第二章 基因与染色体的关系
第三章 基因的本质
第四章 基因的表达
第五章 基因突变及其他变异
第六章 从杂交育种到基因工程
第七章 现代生物进化理论
必修三
第一章 人体的内环境与稳态
第二章 动物和人体生命活动的调节
第三章 植物的激素调节
第四章 种群和群落
第五章 生态系统及其稳定性
第六章 生态环境的保护
选修一 生物技术实践
专题一 传统发酵技术的应用
专题二 微生物的培养与应用
专题三 植物的组织培养技术
专题四 酶的研究与应用
专题五 DNA和蛋白质技术
专题六 植物有效成分的提取
选修二 现代生物技术专题
专题一 基因工程
专题二 细胞工程
专题三 胚胎工程
专题四 生物技术的安全性和伦理性问题
专题五 生态工程
参考答案

章节摘录

版权页：插图：5.对细胞全能性的表达正确的是（）A离体的植物细胞均能够表现出全能性B.动物细胞融合标志着动物细胞全能性的实现C.花粉可培育成单倍体植株是细胞全能性的表现D.单克隆抗体的制备依据的原理是细胞的全能性6.下列有关植物组织培养过程中愈伤组织的说法错误的是（）A.愈伤组织的细胞是经过脱分化和分裂形成的B.愈伤组织经过脱分化过程形成根或芽C.培养基中生长素和细胞分裂素的比值不同，愈伤组织分化的结果不同D.愈伤组织的细胞中，能发生碱基互补配对的细胞器是线粒体和核糖体7.驱蚊草（又名蚊净香草）含有香茅醛，能散发出一种特殊的柠檬型香气，从而达到驱蚊且对人体无害的效果。
驱蚊是把天竺和香茅草的叶肉细胞进行诱导融合培育而成的。
据上述资料回答问题：（1）下列关于驱蚊草培育的叙述中错误的是（）A培育方法属于细胞工程育种，其优点是能克服远缘杂交不亲和的障碍B培育过程要用到纤维素酶、果胶酶、PEG等试剂或离心、振动、电刺激等方法C培育手段是植物体细胞杂交，它不同于植物组织培养，无愈伤组织和试管苗形成D.驱蚊草不能通过天竺和香茅草有性杂交而获得是因为不同物种间存在生殖隔离（2）在培育的过程中，需要对制备的原生质体的生活状态及活力进行检测。
下列实验中最适宜的是（）

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

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