

<<高中生物用表>>

图书基本信息

书名：<<高中生物用表>>

13位ISBN编号：9787500125846

10位ISBN编号：7500125844

出版时间：2010-1

出版时间：中国对外翻译

作者：高中生物用表

页数：176

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>

<<高中生物用表>>

内容概要

高中阶段的教育，是与九年义务教育相衔接的高一层次的基础教育，为了进一步提高学生的思想道德品质和满足学生文化科学知识、审美情趣、身体心理素质的需要，培养学生的创新精神、实践能力、终身学习的能力和适应社会生活的能力，促进学生的全面发展。

我们组织了北京市重点高级中学一线的特、高级教师，根据高中各门功课的知识特点和记忆规律，按课程标准要求将重要的知识点、记忆点编辑成书以帮助广大高中生学习。

一个完整的知识体系需要众多的知识点集聚而成。

在学习中，就是要对这些知识进行识读、归纳和记忆，为此，《配套普通高中课程标准实验教科书：高中生物用表》紧扣教育部颁布的大纲纲领，紧密结合高中各科知识结构，并融合高中各科的知识要点，总结、归纳了各科知识。

<<高中生物用表>>

书籍目录

《生物》必修1 分子与细胞 第一章 走近细胞 第一节 从生物圈到细胞 第二节 细胞的多样性和统一性 第二章 组成细胞的分子 第一节 细胞中的元素和化合物 第二节 生命活动的主要承担者——蛋白质 第三节 遗传信息的携带者——核酸 第四节 细胞中的糖类和脂质 第五节 细胞中的无机物 第三章 细胞的基本结构 第一节 细胞膜——系统的边界 第二节 细胞器——系统内的分工合作 第三节 细胞核——系统的控制中心 第四章 细胞的物质输入和输出 第一节 物质的跨膜运输的实例 第二节 生物膜的流动镶嵌模型的基本内容 第三节 物质跨膜运输的方式 第五章 细胞的能量供应和利用 第一节 降低化学反应活化能的酶 第二节 细胞的能量“通货”——ATP 第三节 ATP的主要来源——细胞呼吸 第四节 能量之源——光与光合作用 第六章 细胞的生命历程 第一节 细胞的增殖 第二节 细胞的分化 第三节 细胞的衰老和凋亡 第四节 细胞的癌变 《生物》必修2 遗传与进化 第一章 遗传因子的发现 第一节 孟德尔的豌豆杂交实验（一） 第二节 孟德尔的豌豆杂交实验（二） 第二章 基因和染色体的关系 第一节 减数分裂和受精作用 第二节 伴性遗传 第三章 基因的本质 第一节 DNA是主要的遗传物质 第二节 DNA分子的结构 第三节 DNA的复制 第四节 基因是有遗传效应的DNA片段 第四章 基因的表达 第一节 基因指导蛋白质的合成 第二节 基因对性状的控制 第三节 遗传密码的破译（选学） 第五章 基因突变及其他变异 第一节 基因突变和基因重组 第二节 染色体变异 第三节 人类遗传病 第六章 从杂交育种到基因工程 第一节 杂交育种与诱变育种 第二节 基因工程及其应用 第七章 现代生物进化理论 第一节 现代生物进化理论的由来 第二节 现代生物进化理论的主要内容 《生物》必修3 稳态与环境 第一章 人体的内环境与稳态 第一节 细胞生活的环境 第二节 内环境稳态的重要性…… 《生物》选修部分 专题一 生物技术实践 专题二 生物技术的应用 附录

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>