

<<高中生物基础知识全表>>

图书基本信息

书名：<<高中生物基础知识全表>>

13位ISBN编号：9787801388551

10位ISBN编号：7801388550

出版时间：2008-1

出版时间：海豚出版社

作者：黄有凯

页数：184

字数：230000

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>

<<高中生物基础知识全表>>

内容概要

高考题型每年都变幻莫测，但扎实的基础知识是以不变应万变的根本。

为此，我们依照最新课程标准编辑了本套丛书，将数学、物理、化学的概念、公式、定理按条目归整，做到一目了然，并配编例题进行讲解；将语文、英语、历史、地理、生物、政治的知识汇编成各类表格，方便平日随时记忆、查阅，进行对比性学习。

另外，在临近考试前，本套书更可作为你强化记忆的手册，让你的成绩更上一层楼！

<<高中生物基础知识全表>>

书籍目录

第一章 走近细胞 1 生命活动离不开细胞 2 生命系统的结构层次 3 显微镜的使用 4 原核生物与真核生物细胞结构的比较 5 几种原核生物和病毒 6 不同类型细胞结构的比较 7 细胞学说第二章 组成细胞的分子 1 组成细胞的元素 2 生物界与非生物界的统一性和差异性 3 组成细胞的化合物 4 几种常见元素的生理功能 5 检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质 6 蛋白质的结构与功能 7 有关蛋白质的计算 8 必需氨基酸和非必需氨基酸 9 DNA与RNA的比较 10 观察核酸在细胞中的分布 11 细胞中的糖类——主要的能源物质 12 细胞中的脂质 13 细胞中的无机物第三章 细胞的基本结构 1 细胞膜的结构与功能 2 制备细胞膜的方法(实验) 3 细胞器的结构与功能 4 动植物细胞的区别 5 用高倍显微镜观察叶绿体利线粒体 6 细胞的生物膜系统 7 各种有膜结构的关系 8 各种生物膜在功能上的联系 9 生物膜系统的作用 10 细胞核——系统的控制中心第四章 细胞的物质输入和输出 1 物质跨膜运输的实例 2 生物膜的流动镶嵌模型 3 流动镶嵌模型的基本内容 4 物质跨膜运输的方式第五章 细胞的能量供应和利用 1 过氧化氢在不同条件下分解的实验 2 酶、激素和维生素的区别 3 酶本质的探索 4 酶在细胞代谢中的作用 5 酶的特性 6 胃液和小肠液比较 7 温度对酶活性的影响实验 8 用表格的形式显示实验步骤 9 pH值对酶活性的影响 10 ATP的相关内容第六章 细胞的生命历程第七章 遗传因子的发现第八章 基因和染色体的关系第九章 基因的本质第十章 基因的表达第十一章 基因突变及其他变异第十二章 从杂交育种到基因工程第十三章 现代生物进化理论第十四章 人体的内环境与稳态第十五章 动物和人体生命活动的调节第十六章 植物的激素调节第十七章 种群和群落第十八章 生态系统及其稳定性第十九章 生态环境的保护

<<高中生物基础知识全表>>

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>