

图书基本信息

书名：<<知识系统图解表解新编·高中生物>>

13位ISBN编号：9787810644075

10位ISBN编号：7810644076

出版时间：2005-3

出版时间：首都师范大学出版社

作者：高颖 编

页数：109

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>

内容概要

《知识系统图解表解新编：高中生物（修订版）》的特点是：一、在继续保持原丛书风貌的同时，充分体现《课程标准》和有关《考试说明》的各项要求，并根据“教育部全国中小学教材审定委员会”审定过的最新教材的内容对原丛书做了大量的删改和补充；有的分册（如高中数学、生物、政治、地理等）则几乎是重新编写。

二、对一些分册的编排结构和表格做了较大的调整，使之更具科学性、系统性和时代特色。

三、在保证丛书知识覆盖面全的基础上，特别突出了“少而精、简而明”的特点，以方便使用者学习和掌握。

四、根据读者的建议，撤掉了第三版中的全部练习题，以使丛书更加具有工具书的特点。

书籍目录

绪论表0-0 知识网络表0-1 生物的六大基本特征第一部分 生物体的基本单位——细胞第一章 生命的物质基础表1-0 知识网络一、组成生物体的化学元素表1-1 组成生物体的化学元素表1-2 生物界与非生物界的统一性和差异性二、组成生物体的化合物表1-3 细胞内无机化合物组成、存在形式及功能表1-4 细胞内有机化合物的组成元素、存在部位、存在形式及功能表1-5 糖类在生物体内的存在形式及其功能表1-6 核酸分类及结构图1-1 某种胰岛素的空间结构表1-7 蛋白质的结构表1-8 生物组织中还原性糖、脂肪、蛋白质的鉴定实验第二章 细胞表2-0 知识网络一、真核细胞与原核细胞的结构与功能表2-1 真核细胞与原核细胞比较图2-1 原核生物细胞图二、细胞的显微结构与亚显微结构表2-2 细胞的显微结构与亚显微结构比较图2-2 成熟植物细胞显微结构图2-3 植物细胞亚显微结构图2-4 动物细胞亚显微结构三、细胞膜表2-3 细胞膜的成分、结构与功能图2-5 细胞膜结构表2-4 两种物质跨膜运输方式比较四、动物细胞与植物细胞各部分结构和功能表2-5 动物细胞与植物细胞结构和功能的比较表2-6 细胞器各部分结构与功能图2-6 线粒体结构示意图图2-7 叶绿体结构示意图表2-7 细胞核各部分结构和功能图2-8 细胞核结构示意图表2-8 染色质、染色体、染色单体的区别与联系图2-9 染色体与姐妹染色单体示意图表2-9 用高倍镜观察叶绿体和细胞质的流动实验五、细胞的增殖表2-10 分裂方式比较图2-10 蛙红细胞无丝分裂过程图表示表2-11 植物细胞有丝分裂各时期主要变化情况一览表表2-12 动物细胞有丝分裂过程与植物细胞有丝分裂过程比较图2-11 有丝分裂细胞周期图表示图2-12 植物细胞有丝分裂过程图表示图2-13 动物细胞有丝分裂过程图表示图2-13 细胞的分化、癌变和衰老表2-14 观察植物细胞的有丝分裂实验第二部分 生物体的生命活动及调节第三章 生物的新陈代谢表3-0 知识网络一、新陈代谢概述表3-1 概述表3-2 新陈代谢概念归纳表3-3 新陈代谢与酶表3-4 酶的发现表3-5 新陈代谢与ATP、ADP二、绿色植物的新陈代谢(一) 光合作用表3-6 光合作用发现过程——实验探究表3-7 光合作用过程——光反应、暗反应比较表3-8 光合作用意义……第三部分 生命的延续与进化第四部分 生物与环境

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>