

图书基本信息

书名：<<高中生物知识全表-考前急速60秒大冲刺>>

13位ISBN编号：9787801386373

10位ISBN编号：780138637X

出版时间：2006-7

出版时间：海豚出版社

作者：张庆东

页数：223

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

高考题型每年都变化莫测，但扎实的基础知识是以不变应万变的根本，为此我们特别制编了本套丛书。

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，本套书更可作为学生的强化记忆手册，让你信心倍增！

## 书籍目录

第一部分 生命的基础 第一章 绪论 1 生物的基本特征 2 应激性、适应性、遗传性与反射 3 生物学的发展 4 生物工程应用 5 生态学概念及应用 第二章 生命的物质基础 1 组成生物体化学元素及分类 2 生物体化学元素的种类及作用 3 生物界与非生物界的统一性和差异性 4 几种常见元素的生理功能 5 细胞中的水 6 无机盐 7 糖类 8 脂质 9 蛋白质 10 核酸的种类、结构、功能 11 有关蛋白质的计算 第三章 生命活动的基本单位 1 细胞膜结构与功能 2 自由扩散与主动运输 3 高等动植物细胞的结构差别 4 线粒体与叶绿体 5 几种主要细胞器的结构与功能 6 细胞器 7 细胞核结构与功能 8 染色体与染色质关系 9 原核细胞与真核细胞 10 细胞周期 11 有丝分裂各时期的细胞行为特点 12 动植物细胞有丝分裂过程比较 13 有丝分裂过程中的数目变化 14 无丝分裂 15 细胞分化 16 植物体内的组织 17 动物体内的组织 18 细胞癌变 19 细胞的衰老 20 细胞生长、分裂、分化与癌变 第四章 细胞与细胞工程 1 细胞的生物膜系统 2 各种有膜结构的关系 3 各种生物膜在功能上的联系 4 同位素示踪法 5 生物膜系统的作用 6 细胞是一个有机统一整体 7 植物细胞全能性及组织培养 8 植物体细胞培养 9 动物细胞培养 10 单克隆抗体制备 11 动植物细胞工程 12 动物胚胎移植和细胞核移植

第二部分 生物的新陈代谢 第五章 新陈代谢 1 酶的发现史 ..... 第六章 光合作用与生物固氮 第七章 微生物与发酵工程

第三部分 生命活动的调节和免疫 第八章 生命活动的调节 第九章 人体生命活动调节和免疫

第四部分 生命延续遗传变异变化及基因工程 第十章 生物的生殖和发育 第十一章 生物遗传、变异和进化 第十二章 遗传与基因工程

第五部分 生物与环境 人与生物圈 第十三章 生物与环境 人与生物圈

第六部分 实验与实习及研究性课题 第十四章 实验与实习及研究性课题

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>