第一图书网, tushu007.com

<<新编高中生物手册>>

图书基本信息

书名：<<新编高中生物手册>>

13位ISBN编号：9787536346536

10位ISBN编号：7536346530

出版时间：2004-7

出版时间：广西民族出版社

作者：梁庄

页数：286

字数：210000

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

今日世界，科学技术迅猛发展，生物科学和技术的发展尤为迅速，成果显著，影响广泛而深远，如DNA分子结构和功能的揭示、体细胞克隆哺乳动物技术的突破、人类基因组计划的实施、干细胞研究的进展、脑科学的深入发展、生物工程产业的兴起、生态学可持续发展的结合等，正在改善人类的生活，深刻影响着人们的思想观念和思维方式，影响着社会文明的进步。

为了适应时代的发展，满足高中学生学习生物科学的需求，并帮助高中学生准确理解及掌握高中阶段的生物基础知识和基本技能，拓宽科学视野，增强解题能力，提高学生的生物科学素养，我们特编写了这本《新编高中生物手册》。

《新编高中生物手册》以现行最新版本的高中生物教材、全日制普通高级中学生物教学大纲的知识内容要求为依据进行编写。

手册在编写手法上，着眼于生物学科知识体系与逻辑结构统一，同时考虑到高中学生的实际水平和生物学科的特点，力求概念清楚、科学严谨、简明扼要、图文并茂，对新教材中的名词、术语、概念、定义、公式、定律，动物、植物、微生物，形态、结构、生理、习性，过程、结论等加以阐述，以新教材的内容范围为主，旨在使日常的学习和课后的巩固相辅相成。
互为补充。

第一图书网, tushu007.com

<<新编高中生物手册>>

书籍目录

绪论
第一章　生命的物质基础
知识网络
第一节　组成生物体的化学元素
基本知识点
典型例题解析
第二节 组成生物体的化合物
知识网络
基本知识点
典型例题解析
第二章 生命的基本单位一一细胞
知识网络
第一节 细胞的结构和功能
基本知识点
典型例题解析
第二节　细胞增殖
基本知识点
典型例题解析
第三节 细胞的分化、癌变和衰老
基本知识点
典型例题解析
第三章　生物的新陈代谢
知识网络
第一节　新陈代谢与酶
基本知识点
典型例题解析
第二节　新陈代谢与ATP
基本知识点
典型例题解析
第三节　光合作用
基本知识点
典型例题解析
第四节 植物对水分的吸收和利用
基本知识点
典型例题解析
第五节 植物的矿物质营养
基本知识点
典型例题解析
第六节 人和动物体内三大营养物质的代谢
基本知识点
典型例题解析
第七节 内环境与稳态
基本知识点
典型例题解析
第八节　细胞呼吸

基本知识点
典型例题解析
第九节　新陈代谢的基本类型
基本知识点
典型例题解析
第四章　生命活动的调节
知识网络
第一节　植物的激素调节
基本知识点
典型例题解析
第二节 人和高等动物生命活动的调节
基本知识点
典型例题解析
第五章　生物的生殖和发育
知识网络
第一节　生物的生殖
基本知识点
典型例题解析
第二节　生物的个体发育
基本知识点
典型例题解析
第六章　遗传和变异
知识网络
第一节 遗传的物质基础
基本知识点
典型例题解析
第二节　遗传的基本规律
基本知识点
典型例题解析
第三节　性别决定和伴性遗传
基本知识点
典型例题解析
第四节　生物的变异
基本知识点
典型例题解析
……
第七章　生物的进化
第八章　生物与环境
第九章　人与生物圈

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