第一图书网, tushu007.com

<<生物>>

图书基本信息

书名：<<生物>>

13位ISBN编号：9787811358520

10位ISBN编号：7811358522

出版时间：2011-7

出版时间：暨南大学出版社

作者：暨南大学华文学院预科部

页数：249

字数：506000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

为了帮助指导港澳台、海外华侨、华人及其他外籍学生报考暨南大学、华侨大学以及国内其他高校，我们根据暨南大学、华侨大学两校联合招生考试2012～2015年考试复习大纲和全国对外联合招生考试大纲的要求和内容，在暨南大学华文学院预科部2007年出版的《暨南大学、华侨大学联合招收港澳台、海外华侨、华人及其他外籍学生考试复习丛书》的基础上，编写了这套新的复习丛书(附练习和答案册)。
这套丛书包括《中国语文》、《数学》、《英语》、《历史》、《地理》、《物理》、《化学》、《生物》等八个科目。

这套丛书科学性强，要求明确，重点突出，知识覆盖面广，且八科教材都附有练习及答案分册。
它既可以作为课堂教材使用．又可以用于学生自学，是报考国内高等学校的最佳复习用书。

书籍目录

前言
第一章　细胞与生命分子
　第一节　生命的分子组成
一、组成生物体的化学元素
二、组成生物体的化合物
　第二节　细胞的结构
一、细胞的发现和细胞学说的建立
二、细胞的形状和大小
三、真核细胞的亚显微结构及功能
四、原核细胞的结构
　第三节　细胞的代谢
　一、酶与生物催化剂
　二、ATP——细胞的能量“通货”
　三、光合作用
　课外阅读光合作用的发现
　课外阅读光合作用反应式的演变
　四、细胞呼吸
　五、新陈代谢的基本类型
　课外阅读兼性厌氧型生物——酵母菌
　第四节　细胞的分裂
　一、有丝分裂
　课外阅读 细胞不能无限长大
　课外阅读有丝分裂过程某些重要事件的细节
　二、无丝分裂
　　三、减数分裂
　　课外阅读 细胞的分化、衰老和癌变
第二章　遗传和变异
　第一节　分子遗传学
一、DNA是主要的遗传物质
二、DNA分子的结构和复制
三、基因的表达
课外阅读遗传密码的特点
课外阅读人类基因组计划
　第二节　遗传的基本规律
一、基因的分离定律
课外阅读基因的显性和隐性
杂种优势
二、基因的自由组合规律
三、性别决定和伴性遗传
课外阅读 色盲症的发现
　第三节　人类遗传病
　一、人类遗传病的种类
　课外阅读伴性遗传的特点
　二、优生学
　课外阅读基因工程

第一图书网, tushu007.com

第四节　生物的变异
一、基因突变
二、基因重组
三、染色体变异
第三章　生物与环境
第四章　人体生理：调节与控制
第五章　生物的进化、生物的多样性和微生物
后记

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