

<<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>

## <<生物>>

### 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。

## &lt;&lt;生物&gt;&gt;

## 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

<<生物>>

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

#### 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>