

<<遗传学>>

图书基本信息

书名：<<遗传学>>

13位ISBN编号：9787030171085

10位ISBN编号：703017108X

出版时间：2006-9

出版时间：高教分社

作者：（英）P.C.温特

页数：440

译者：谢雍

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>

## <<遗传学>>

### 内容概要

由英国著名大学具丰富教学经验的一流教授编写，北京大学客座教授、香港科技大学教授谢雍先生主持翻译。

全书以简洁的形式提供核心的遗传学知识，既全面、重点的概括了基本理论，又突出介绍了学科发展的前沿动态。

《遗传学（中译本）（第二版）》编写与国内大多数教科书不同，它风格独特、取材新颖；文字通俗易懂、简明扼要；插图简练、便于记忆；每个部分列出要点和阅读书目，重点和主线明确。

《遗传学（中译本）（第二版）》为生物学及生命科学的大学生设计，对初学的学生和高年级学生都非常有用，是指导学生快速掌握遗传学基础知识的优秀教材；同时因为《遗传学（中译本）（第二版）》的简明扼要和提纲挈领，所以对讲课的老师制定教学计划和备课也大有益处，可以使教师在课堂上有充分发挥的余地。

## &lt;&lt;遗传学&gt;&gt;

## 书籍目录

第二版前言 第一版前言 缩写A 分子遗传学A1 DNA结构A2 基因A3 遗传密码A4 基因转录A5 转移RNA A6 核糖体RNA A7 信使RNA A8 翻译A9 DNA复制A10 原核生物基因表达调控A11 真核生物基因表达调控B 基因组B1 染色体B2 细胞分裂B3 原核生物基因组B4 人类基因组B5 DNA突变B6 诱变剂和DNA修复B7 重组B8 噬菌体B9 真核生物的病毒C 遗传机制C1 基础孟德尔遗传学C2 孟德尔遗传学(续)C3 减数分裂和配子形成C4 连锁C5 细菌间的基因转移C6 真核生物细胞器中的基因C7 数量遗传C8 性别决定C9 性别和遗传C10 近交C11 概率C12 适合度检验:卡方和精确度检验D 群体遗传学与进化D1 简介D2 通过自然选择的进化D3 群体中的基因:哈迪-温伯格平衡D4 遗传多样性D5 新达尔文进化论:选择作用于等位基因D6 染色体在进化中的变化D7 物种和物种形成D8 多倍性D9 进化E 重组DNA技术E1 聚合酶链反应E2 DNA测序E3 DNA克隆E4 核酸杂交E5 DNA微芯片技术E6 实时PCR E7 生物信息学F 人类遗传学F1 遗传疾病F2 遗传筛选F3 基因与癌症F4 基因治疗F5 实验胚胎学和染色质修饰G 遗传与社会G1 人类基因组计划G2 遗传学在法学中的应用G3 生物技术G4 转基因学G5 伦理学问题进一步阅读的文献和有用的网站

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>