

<<遗传学>>

图书基本信息

书名：<<遗传学>>

13位ISBN编号：9787030103116

10位ISBN编号：7030103114

出版时间：2002-4

出版时间：高教分社

作者：Daniel L. Hartl

页数：858

字数：1272000

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

本书尝试在后基因组时代整合经典、分子和群体遗传学。

书中揭示了基因传递、突变、表达和调控的基本过程，介绍了传统和现代遗传学实验方法，运用遗传学和基因组学知识洞察历史和社会变迁。

书中还精选遗传学经典论文，附章前提示和章末小结、各类习题和解答、名词概念解释、参考文献及主题索引。

适用于高等院校生物学专业师生。

书籍目录

Chapter1 Introduction to Molecular Genetics and Genomics  
Chapter2 DNA Structure and DNA Manipulation  
Chapter3 Transmission Genetics: The Principle of Segregation  
Chapter4 Genes and Chromosomes  
Chapter5 Genetic Linkage and Chromosome Mapping  
Chapter6 Molecular Biology of DNA Replication and Recombination  
Chapter7 Molecular Mutation and DNA Repair  
Chapter8 Molecular Organization of Chromosomes  
Chapter9 Human Bacteria and Their Viruses  
Chapter10 Genetics of BACTERIA AND Their Viruses  
Chapter11 Molecular Biology of Gene Expression  
Chapter12 Molecular Mechanisms of Gene Regulation  
Chapter13 Genetic Engineering and Genomics  
Chapter14 Genetic Engineering and Genomics  
Chapter15 Molecular Genetics of the Cell Cycle and Cancer  
Chapter16 Extranuclear Inheritance  
Chapter17 Population Genetics and Evolution  
Chapter18 The Genetic Basis of Complex Inheritance

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>