

<<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 GenomicsChapter2 DNA Structure and DNA ManipulationChapter3 Transmission Genetics:The Principle of SegregationChapter4 Genes and ChromosomesChapter5 Genetic Linkage and Chromosome MappingChapter6 Molicular Biology of DNA Replication and RecombinationChapter7 Molicular Mutation and DNA RepairChapter8 Molecular Organization of ChromosomesChapter9 Human Kacteria and Their EirusesChapter10 Genetics of BACTIRIA AND Their VirusesChapter11 Molecular Biology of Gene ExpressionChapter12 Molecular Mechanisms of Gene RegulationChapter13 Genetic Engineering and GenomicsChapter14 Genetic Engineering and GenomicsChapter15 Molecular Genetics of the Cell Cycle and CancerChapter16 Extranuclear Inheritance Chapter17 Population Genetics and EvolutionChapter18 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>