

<<分子生物学精要>>

图书基本信息

书名：<<分子生物学精要>>

13位ISBN编号：9787030103123

10位ISBN编号：7030103122

出版时间：2013-4

出版单位：科学出版社

作者：[美]George M. Mala

页数：,532页

字数：788000

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>

<<分子生物学精要>>

内容概要

本书深入浅出地阐明了蛋白质和核酸等生物大分子的结构、功能、协调和实验操作。

本书简明扼要、图文并茂地提炼了日新月异的分子生物学进展，着重培养学生分析数据、解决问题和实验设计能力。

书中还精选分子生物学家传略，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。

<<分子生物学精要>>

书籍目录

Prologue Preface Introduction Chapter 1 Welcome to Molecular Biology! The Structure of Proteins, Nucleic Acids, and Macromolecular Complexes Chapter 2 Macromolecules Chapter 3 Nucleic Acids Chapter 4 The Physical Structure of Protein Molecules Chapter 5 Macromolecular Interactions and the Structure of Complex Aggregates Function of Macromolecules Chapter 6 The Genetic Material Chapter 7 DNA Replication Chapter 8 Transcription Chapter 9 Translation Chapter 10 Mutations, Mutagenesis, and DNA Repair Coordination of Macromolecular Function in Cells Chapter 11 Regulation of Gene Activity in Prokaryotes Chapter 12 Bacteriophage Chapter 13 Regulation of Gene Activity in Eukaryotes Experimental Manipulation of Macromolecules Chapter 14 Plasmids and Transposons Chapter 15 Recombinant DNA and Genetic Engineering: Molecular Tailoring of Genes Chapter 16 Molecular Biology Is Expanding Its Reach Appendix Chemical Principles Important for Understanding Molecular Biology List of Essential Concepts of Molecular Biology Glossary References for Further Reading Answers to Questions and Problems Index

<<分子生物学精要>>

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>