

## <<分子细胞生物学>>

### 图书基本信息

书名：<<分子细胞生物学>>

13位ISBN编号：9787040191745

10位ISBN编号：7040191741

出版时间：2006-1

出版时间：高等教育出版社

作者：卡普

页数：780

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>

## <<分子细胞生物学>>

### 内容概要

本书英文原版是国际上颇受欢迎的教科书之一，国内不少重点高校已将其第3版作为专业教材。本版依然保持上一版简明扼要的特点，在内容上强调基础性，包括基本概念、基础知识和基础训练。内容取舍适当，篇幅适宜，系统性较好，知识更新及时。

本版各章几乎对上一版的每一个论题都进行了修订。

书中对于一些重要知识点的内容介绍了来龙去脉，在每一章后面都介绍了相关的“实验途径”；有些章节后面还有“人类视角”，介绍与人类自身相关的知识，这对于训练学生的科学思维能力大有补益。

全书有超过700幅的高质量插图，许多图片精心设计并以分步方

<<分子细胞生物学>>

书籍目录

1 Introduction to the Study of Cell Biology 2 The Chemical Basis of Life 3 Bioenergetics: Enzymes and Metabolism 4 The Structure and Function of the Plasma Membrane 5 Aerobic Respiration and the Mitochondrion 6 Photosynthesis and the Chloroplast 7 Interactions Between Cells and Their Environment 8 Cytoplasmic Membrane Systems: Structure, Function, and Membrane Trafficking 9 The Cytoskeleton and Cell Motility 10 The Nature of the Gene and the Genome 11 Expression of Genetic Information: From Transcription to Translation 12 The Cell Nucleus and the Control of Gene Expression 13 DNA Replication and Repair 14 Cellular Reproduction 15 Cell Signaling and Signal Transduction: Communication Between Cells 16 Cancer 17 The Immune Response 18 Techniques in Cell and Molecular Biology Glossary Index

<<分子细胞生物学>>

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>