

<<细胞>>

图书基本信息

书名：<<细胞>>

13位ISBN编号：9787030313249

10位ISBN编号：7030313240

出版时间：2011-12

出版时间：科学出版社

作者：Geoffrey M. Cooper 著

页数：820

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>

<<细胞>>

内容概要

分子和细胞生物学是整个生命科学的基础，也是当代自然科学中进展最快、最令人兴奋领域之一。

自《细胞分子探索》这部经典教科书的第四版于2006年问世以来，与细胞相关的新研究、新发现层出不穷，所以两位编者在不足4年的时间内推出了全新的第五版。

《生命科学新经典：细胞分子探索（原著第5版）细胞分子探索（原著第5版）》保留了第四版的结构、主题和特色，如以知识框的形式给出了“重点实验”和“分子医学”随感，章内“侧吧”则展示了研究兴趣集中的领域及其临床应用，增加了2006年来领域内的重要进展，如小RNA、表观遗传学、诱导多能干细胞等。

<<细胞>>

书籍目录

前言《细胞》的撰写结构和特点本书的媒体和附录第一篇 导言1 细胞和细胞研究概述2 细胞的组分3 细胞代谢4 分子生物学基础第二篇 遗传信息的传递5 细胞基因组的结构和序列6 基因组DNA的复制、维持和重排7 RNA合成和加工8 蛋白质合成、加工和调节第三篇 细胞结构和功能9 细胞核10 蛋白质分选和运输：内质网、高尔基体和溶酶体11 生物能学和代谢：线粒体、叶绿体和过氧化物酶体12 细胞骨架和细胞运动13 质膜14 细胞壁、细胞外基质和细胞相互作用第四篇 细胞调节15 细胞信号传导16 细胞周期17 细胞死亡和细胞更新18 癌症问题解答词汇索引

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>