

细胞



[细胞_下载链接1](#)

著者:B.卢因

出版者:科学出版社

出版时间:2009-6

装帧:平装

isbn:9787030246745

《细胞》从细胞和分子水平对细胞生物学的内容做了全面系统的阐述。全书共17章，分别阐述细胞的基本概念、物质的跨膜运输及胞内运输、细胞核的结构与功能、染色体的结构与功能、细胞骨架的结构与功能、细胞周期调控、细胞凋亡、细胞信号转导与细胞外基质和细胞粘连的基本特征与分子机制，还对癌细胞、原核细胞和植物细胞进行了专门阐述。每一章既涵盖了基本内容，又反映了相关领域的最新进展。全书有大量有助于正确理解相关内容的图表和照片，书末附有词汇表和索引。

《细胞》可作为生物学、医学、农学、林学等专业的高年级本科生、研究生和相关学科的教师的参考书，也可供对细胞生物学有兴趣的其他学科的科技人员参考。

作者介绍:

Benjamin Lewin在1974年创立了CeZl杂志并担任主编直到1999年。他还创立了Cell杂志子刊——Neuron, Immunity和Molecular Cell。2000年，他创立了VirtualText，并于2005年被Jones and Bartlett出版公司收购。他是Genes和Essentials Genes的作者。

Lymae Cassimeds是Lehigh大学生物科学系的教授，Lehigh大学位于宾夕法尼亚州的Bethlehem。她研究微管组装动力学和有丝分裂。

Vishwanath R. Lingappa是CPMC研究院Bioconformatics实验室的资深科学家，Prosetta公司的首席技术官，以及California大学生理学名誉教授。他的研究方向是蛋白质的生物起源。他作为一名志愿医生在旧金山总医院从事内科医学工作，并参与合著了生理学和病理生理学教科书。George Plopper是Rensselaer Polytechnic研究所的副教授。他研究信号转导和胞外基质结合诱导的细胞行为。

目录:

[细胞_下载链接1](#)

标签

生物

生命科学

细胞

科学

专业书籍

自然

研究生

效仿别的生物的活法

评论

太老了

当之无愧的世界级细胞学巨著。远远超过国内教科书的水平。不论是内容编排还是知识架构，都与国内教科书有着巨大差别

[细胞_下载链接1](#)

书评

[细胞_下载链接1](#)