

<<细胞生物学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<细胞生物学学习指导>>

13位ISBN编号：9787030173003

10位ISBN编号：7030173007

出版时间：2006-6

出版时间：科学出版

作者：徐承水

页数：337

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>

## <<细胞生物学学习指导>>

### 内容概要

《细胞生物学学习指导》对细胞生物学的方法概念、技术原理以习题的形式进行了全面系统的分析解答。

全书共分三部分：第一部分按章节顺序对可能的考点以适当的习题形式抽提出来，包括名词、是非判断、填空、选择、简答、论述和能力拓展题。

其中，名词部分分为重点名词和相关名词，既突出重点，又兼顾一般和外延，名词排序按其英文的字母顺序，查阅起来极为方便；第二部分提供了综合测试题和部分考研真题，供学生对掌握情况进行自测和适应；第三部分为各章习题和综合测试题的参考答案。

## <<细胞生物学学习指导>>

### 作者简介

徐承水1956年出生，山东章丘人。

副教授，任职于曲阜师大生物系，中国细胞生物学会会员，山东细胞生物学会常务理事。

多年来从事分子细胞生物学的教学和科研，在细胞病理、细胞化学及组织化学、细胞超微结构等方面做了大量工作。

先后承担了山东省教委的“神经醇磷脂的提取及生物效应研究”和“磷脂酰胆碱的提取及应用研究”等课题。

经过鉴定均达到国内先进水平。

在各级各类学术刊物上先后发表论文多篇，主要有：《维生素E的抗衰老机理》。

《微量元素锗与人体健康》、《神经醇磷脂的细胞病理》、《神经醇磷脂对皮肤的生物学效应》、《冰冻蚀刻法制备高尔基复合体的电镜观察标本》、《细胞核被膜的冰冻蚀刻电镜观察》等。

另外，在哺乳动物生殖生理方面亦有多篇论文发表。

在长期的教学科研中，积累了丰富的经验和大量资料，1992 - 2000年，除参加多部教科书的编写外，还主编了《分子细胞生物学手册》、《现代细胞生物学技术》和《细胞超微结构研究》三部著作，在分子细胞生物学和基础医学领域做出了较大贡献。

<<细胞生物学学习指导>>

书籍目录

前言第一部分 各章 复习第一章 绪论第二章 细胞基本知识概要第三章 细胞生物学研究方法第四章 细胞膜与细胞表面第五章 物质的跨膜运输与信号传递第六章 细胞质基质与细胞内膜系统第七章 细胞的能量转换——线粒体和叶绿体第八章 细胞核与染色体第九章 核糖体第十章 细胞骨架第十一章 细胞增殖及其调控第十二章 细胞分化与基因表达调控第十三章 细胞衰老与凋亡第十四章 细胞工程第二部分 总复习I 综合测试题 近年来部分科研院所、高等院校典型考研试题第三部分 参考答案第一章 绪论第二章 细胞基本知识概要第三章 细胞生物学研究方法第四章 细胞膜与细胞表面第五章 物质的跨膜运输与信号传递第六章 细胞质基质与细胞内膜系统第七章 细胞的能量转换——线粒体和叶绿体第八章 细胞核与染色体第九章 核糖体第十章 细胞骨架第十一章 细胞增殖及其调控第十二章 细胞分化与基因表达调控第十三章 细胞衰老与凋亡第十四章 细胞工程综合测试题

<<细胞生物学学习指导>>

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>