第一图书网, tushu007.com

<<细胞生物学复习纲要与题解>>

图书基本信息

书名：<<细胞生物学复习纲要与题解>>

13位ISBN编号：9787302114062

10位ISBN编号：7302114064

出版时间：2005-8

出版时间：清华大学出版社

作者：章静波

页数：258

字数：481000

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

内容概要

本书内容以翟中和、王喜中、丁明孝教授主编的面向二十一世纪课程、国家级优秀教材《细胞生物学》为蓝本，并参考刘凌云、薛绍白、柳惠图教授主编的《细胞生物学》和宋金丹教授主编的《医学细胞生物学》（五年制）等教材编写。

本书特点是：每章内容包括重点提示和命题趋势、纲要、习题及参考答案与题解4部分，在编写过程中始终坚持“简、全、清、新”的原则。

（1）简：力求内容简洁、重点突出、深入浅出和具有较强的可读性；（2）全：纲要内容全面，题目主要参考多家知名院校的研究生入学考试试题，难易搭配、覆盖全面，不仅有详细的答案解析还有答题方法的阐述；（3）清：文字通顺、条理清楚；（4）新：内容新、题目新，部分院校的研究生入学考试试题常常涉及一些热点领域的最新进展，在本书中我们也加入了少量的类似习题。

第一图书网, tushu007.com

<<细胞生物学复习纲要与题解>>

书籍目录

第一章　绪论　重点提示和命题趋势　纲要　第一节　细胞生物学的研究内容与现状　第二节　细胞学和细胞生物学发展简史　习题　参考答案与题解第二章　细胞基本知识概要　重点提示和命题趋势　纲要　第一节　细胞的基本概念　第二节　病毒　第三节　原核细胞　第四节　真核细胞　第五节　古核细胞（古细菌）　习题　参考答案与题解第三章　细胞生物学研究方法　重点提示和命题趋势　纲要　第一节　细胞形态结构的观察方法　第二节　细胞组分的分析方法　第三节　细胞培养、细胞工程与显微操作技术　第四节　DNA重组技术　习题　参考答案与题解第四章　细胞膜与细胞表面　重点提示和命题趋势　纲要　第一节　细胞膜与细胞表面特化结构　第二节　细胞连接　第三节　细胞外被与细胞外基质　习题　参考答案与题解第五章　物质的跨膜运输与信号转递　重点提示和命题趋势　纲要　第一节　物质的跨膜运输　第二节　细胞通讯与信号传递　习题　参考答案与题解第六章　细胞质基质与细胞内膜系统　重点提示和命题趋势　纲要　第一节　细胞质基质　第二节　内质网　第三节　高尔基复合体　第四节　溶酶体与过氧化物酶体　第五节　细胞内蛋白质的分选与细胞结构的组装　习题　参考答案与题解第七章　细胞的能量转换——线粒体和叶绿体　重点提示和命题趋势　纲要　第一节　线粒体与氧化磷酸化　第二节　叶绿体与光合作用　第三节　线粒体和叶绿体——半自主性细胞器　第四节　线粒体和叶绿体的增殖与起源　习题　参考答案与题解第八章　细胞核与染色体　重点提示和命题趋势　纲要　第一节　核被膜与核孔复合体　第二节　染色质　第三节　染色体　第四节　核仁　第五节　染色质结构和基因转录　第六节　核基质与核体　习题　参考答案与题解第九章　核糖体　重点提示和命题趋势　纲要　第一节　核糖体的类型与结构　第二节　多聚核糖体与蛋白质的合成　习题　参考答案与题解第十章　细胞骨架　重点提示和命题趋势　纲要　第一节　细胞质骨架　第二节　细胞核骨架　习题　参考答案与题解第十一章　细胞增殖及其调控　重点提示和命题趋势　纲要　第一节　细胞周期与细胞分裂　第二节　细胞周期的调控　习题　参考答案与题解第十二章　细胞分化与基因表达调控　重点提示和命题趋势　纲要　第一节　细胞分化　第二节　癌细胞　第三节　真核细胞基因表达的调控　习题　参考答案与题解第十三章　细胞衰老与凋亡　重点提示和命题趋势　纲要　第一节　细胞衰老　第二节　细胞凋亡　习题　参考答案与题解[附]研究生入学考试模拟测试题

第一图书网, tushu007.com

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