第一图书网, tushu007.com

<<细胞生物学>>

图书基本信息

书名：<<细胞生物学>>

13位ISBN编号：9787117068819

10位ISBN编号：7117068817

出版时间：2005-8

出版时间：人民卫生

作者：杨恬

页数：468

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

2004年4月。
这适应我国高等医学教育改革和发展的需要，贯彻教育部对高校教材建设的要求，全国高等医药教材建设研究会和卫生部教材办公室在北京召开了首届全国高等学校八年制临床医学专业规划教材编写工作会议，会议中确定了编写包括细胞生物学在内的一套32种八年制教材，并明确提出了本套教材的编写原则和指导思想。
会议指出，八年制培养的是医学博士，八年制医学教育的目标是使受教育者的知识面更广博，思维更开阔，基础更扎实，教材的编写要符合这一培养目标。
会议要求教材编写在坚持“三基”（基础理论、基本知识、基本技能）、“五性”（思想性、科学性、先进性、启发性、适用性）的基础上，应做到“更新、更深、更精”，力求内容和形式上有所创新，要求质量第一，形成精品。
本书共87万字，分为16章，插图332幅。
除照片外，全部使用了自己编绘的彩色插图。
书末还列出了相关的网站、重点刊物等信息。

<<细胞生物学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 细胞生物学的研究内容 第二节 细胞生物学的发展简史 第三节 细胞生物学的研究进展 第四节 细胞生物学与医学科学第二章 细胞的起源与进化 第一节 细胞的分子基础 第二节 细胞的起源与进化 第三节 生物细胞的社会性及其与细胞起源和进化的关系第三章 细胞生物学的研究方法 第一节 显微成像技术 第二节 细胞及其组分的分离和纯化技术 第三节 细胞体外培养技术 第四节 细胞化学技术 第五节 生物大分子的分析和鉴定技术第四章 细胞膜 第一节 概述 第二节 膜的化学组成与分子结构 第三节 小分子物质的跨膜运输 第四节 大分子与颗粒物质的囊泡运输 第五节 细胞膜异常与疾病 第六节 细胞连接与细胞粘连第五章 细胞外基质及其在细胞的相互作用 第一节 细胞外基质的主要组分 第二节 基底膜与整联蛋白 第三节 细胞外质与细胞的相互作用第六章 细胞的内膜的系统第七章 线粒体与细胞的能量转换第八章 细胞骨架与细胞的运动第九章 细胞核第十章 基因信息的传递及其调控第十一章 细胞的信号转导第十二章 细胞分裂与细胞周期第十三章 细胞分化第十四章 细胞的衰老与死亡第十五章 干细胞第十六章 细胞工程附录一 细胞生物学的主要学术组织附录二 主要英文参考书籍附录三 SCI收录的细胞生物学相关期刊及影响因子附录四 国内出版的细胞生物学相关期刊附录五 细胞生物学相关的主要网站中文索引英文索引

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