

《医学细胞生物学-第5版-供基础.痢

图书基本信息

书名：《医学细胞生物学-第5版-供基础.临床.预防.口腔医学类专业用》

13位ISBN编号：9787117169899

10位ISBN编号：7117169893

出版社：陈誉华 人民卫生出版社 (2013-03出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

作者简介

陈誉华，男，1963年3月生于江苏省邳县。现任中国医科大学基础医学院副院长，细胞生物学系主任，卫生部细胞生物学重点实验室暨教育部医学细胞生物学重点实验室主任，发育细胞生物学教研室主任，教授，博士生导师。中华医学会医学细胞生物学分会主任委员，中国细胞生物学会常务理事兼医学细胞生物学分会副会长。教育部跨世纪人才，辽宁省特聘教授，国务院政府特殊津贴专家。从事教学和研究工作至今23年，编写和参加编写各类医学细胞生物学教材15部，包括主编第四、五版卫生部本科生规划教材《医学细胞生物学》。在科研上，围绕“神经血管细胞生物学与神经退行性疾病”研究方向，在国内外杂志上发表论文90余篇，其中SCI论文33篇、被引用500余次；受邀参编国际性学术专著1部。在血脑屏障紧密连接结构的形成、维持及开放的调控机制，神经血管与神经元退行性变的关系上做了探索性工作。作为第一和第二完成人获教育部科技进步一等奖等省部级奖励3项，日本武藤优秀论文奖1项。培养博士生28人，硕士生19人，博士后2人。杨恬，男，生于1947年9月，重庆市巴南区人，现任中国人民解放军第三军医大学专家组成员、细胞分化与细胞工程重点实验室主任、细胞生物学教研室教授、博士生导师；中华医学会医学细胞生物学分会常务委员、前任主委、中国细胞生物学会常务理事等。从事教学医疗及研究工作44年。获得国家及省部级以上基金课题18项，发表科研论文170篇，其中SCI论文40篇；发表教学论文39篇，主编、副主编及参编国家教材22部；第一完成人获得军队科技进步二等奖2项及重庆直辖市教学一等奖1项；荣立三等功2次，为全军“科技金奖”获得者。刘艳平，女，1955年12月生于湖南省长沙市。中南大学生物科学与技术学院副院长、教授委员会委员；湖南省病媒生物防制专家委员会副会长；中华医学教育学会生物学组委员。从事高等教学三十五年，中南大学教学名师，精品课程《细胞生物学》负责人，发表科研及教学论文50多篇。主编教材及教学参考书9部，副主编教材2部，参编教材及参考书7部。获湖南省高校科研成果四等奖1项。中南大学师德标兵；首届教书育人先进个人；比亚迪优秀教师奖1次；茅以升优秀教师奖1次；校级教学成果一等奖2项，二等奖5项；多次获校优秀共产党员、师德先进个人、优秀教师等奖项。

书籍目录

第一篇细胞生物学概论第一章绪论第一节细胞生物学概述一、细胞生物学的概念与研究内容二、细胞生物学在生命科学中的地位及与其他学科的关系第二节细胞生物学发展的几个主要阶段与发展趋势一、细胞的发现与细胞学说的创立二、光学显微镜下的细胞学研究三、实验细胞学阶段四、亚显微结构与分子水平的细胞生物学五、细胞生物学的发展趋势第三节细胞生物学与医学一、细胞生物学与医学的关系二、细胞生物学的主要研究领域与医学意义第二章细胞的概念与分子基础第一节细胞的基本概念一、细胞是生命活动的基本单位二、原核细胞三、真核细胞四、非细胞生命形态——病毒第二节细胞的分子基础一、生物小分子二、生物大分子第三节细胞的起源与进化一、原始细胞的形成二、原核细胞向真核细胞的演化三、单细胞生物向多细胞生物的进化第三章细胞生物学的研究方法第一节显微技术一、光学显微技术二、电子显微技术三、纳米显微技术四、超分辨光学显微技术第二节细胞的分离和培养一、不同类型细胞的分离二、细胞培养第三节细胞组分的分离和纯化技术一、细胞裂解二、细胞器及细胞组分的分级分离三、蛋白质的分离与鉴定四、核酸的分离纯化与鉴定第四节细胞化学和细胞内分子示踪技术一、酶细胞化学技术二、免疫细胞化学技术三、放射自显影技术四、活细胞内分子示踪第五节细胞功能基因组学研究技术一、基因表达的定量分析二、基因表达的上调和下调技术三、蛋白质相互作用的研究技术四、蛋白质与核酸相互作用的研究技术五、生物芯片技术六、蛋白质组学技术七、高通量测序技术八、模式动物个体水平的基因操作技术第六节生物大分子的结构测定一、磁共振技术二、X射线衍射技术第二篇细胞的结构与功能第三篇细胞的社会性第四篇细胞的基本生命活动第五篇干细胞与细胞工程

精彩短评

- 1、很不错，挺便宜而且正版的哦哦
- 2、质量不错，好像内容简单了点
- 3、正版图书质量不错，纸质也好，配送速度及时，满意
- 4、不错，是彩页的，作为教科书觉得还挺好的

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:www.tushu000.com