

<<病理学技术>>

图书基本信息

书名：<<病理学技术>>

13位ISBN编号：9787117036443

10位ISBN编号：7117036443

出版时间：2001-3

出版时间：人民卫生出版社

作者：李玉松

页数：1122

字数：1888000

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>

<<病理学技术>>

内容概要

本书全面系统地介绍了病理学的传统技术和现代新技术及其应用。

全书共分63章并含附录：包括大体解剖和标本制作技术；细胞和组织标本制备的基础知识、原理和技术，电子显微镜的基础知识、原理和技术；免疫组织化学和核酸分子杂交等原位分子检测的理论和技術，分子生物学与病理学交叉应用的有关理论和技術，细胞凋亡和细胞增生活性的理论和技術；器官移植的组织配型和染色体标本的制备理论和技術；细胞通讯与细胞信号传导的分子机制；动物实验、细胞培养、单克隆抗体技术和转基因及基因剔除技术；计算机图像分析，激光共聚显微镜以及远程病理技术；临床细胞和组织的分子病理诊断技术及应用等。

本书编者注意在内容继承传统技术中的精华，并且力求与国际上新的病理学技术轨，反映学科交叉渗透和病理前沿的新技术。

本书可作为病理学技术的教科书、工具书，是病理学技术人员和研究生的必读教材和应试指南。同时，也是生命科学有关学科具有重要应用价值的参考书。

<<病理学技术>>

书籍目录

第1章 病理解剖技术第2章 病理大体标本的制作第3章 有关尸体解剖的条例第4章 细胞学与组织学基础第5章 组织的取材和固定方法第6章 组织切片技术第7章 染色的基本原理、生物染料和苏木精 - 伊红染色方法第8章 树脂包埋光镜薄切片技术第9章 常用的特殊染色方法第10章 神经组织的染色方法第11章 细胞和组织化学方法第12章 显微镜及显微摄影技术第13章 细胞的超微结构第14章 透射电子显微镜及超薄切片技术第15章 扫描电子显微镜及生物样品制备技术第16章 超微结构的研究方法第17章 扫描探针显微镜及其在生物学中的应用第18章 免疫电子显微镜技术第19章 电镜原位杂交技术第20章 免疫细胞化学的理论基础第21章 提高免疫组织化学IHC敏感性的方法第22章 免疫荧光细胞化学技术第23章 免疫酶细胞化学技术第24章 亲和免疫细胞化学技术第25章 免疫金银及铁标记技术第26章 自身抗体的免疫荧光组织化学检测方法第27章 双重和多重免疫标记第28章 免疫细胞化学快速检查病原体的方法第29章 免疫组织化学常用抗体第30章 核酸分子生物学基础第31章 核酸分子杂交技术概述第32章 核酸分子探针的制备第33章 原位核酸分子杂交技术第34章 FISH和PRINS技术第35章 原位PCR和免疫PCR技术第36章 细胞凋亡检测技术第37章 Southern, Northern, Dot blot和RFLP技术第38章 器官移植的组织配型技术第39章 细胞增生活性原位检测技术第40章 基因重组技术第41章 聚合酶链反应技术第42章 染色标本的制备及常用显色方法.....附录1 常用生物染料的名称、结构、性质和用途附录2 常用溶液的配制方法附录3 缓冲液及其配制附录4 常用元素原子量价表附录5 与医学有关的常用的许用单位和非许用单位表

<<病理学技术>>

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>