

<<组织病理学技术>>

图书基本信息

书名：<<组织病理学技术>>

13位ISBN编号：9787811160185

10位ISBN编号：7811160188

出版时间：2006-10

出版时间：北京大学医学出版社

作者：周庚寅

页数：400

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>

<<组织病理学技术>>

内容概要

国家“十一五”重点图书，现代生物医学科研技术丛书之一。

全书共分十三个章节：常规病理技术、免疫病理学技术、分子病理技术、细胞培养技术、实时荧光定量PCR技术、生物芯片技术、细胞凋亡检测技术、流式细胞仪技术、电镜技术、激光扫描共聚焦显微镜及其应用、激光显微切割技术、肿瘤动物实验技术和图像分析技术等。

<<组织病理学技术>>

书籍目录

第1章 常规病理技术 第1节 组织的固定与取材 第2节 组织切片技术 第3节 苏木精-伊红染色 第4节 塑料包埋光镜半薄切片技术 第5节 常用的特殊染色方法(细胞组织化学方法) 第2章 免疫病理学技术 第1节 免疫组织化学原理及应用 第2节 免疫组织化学的注意事项及结果分析 第3节 免疫荧光技术 第3章 分子病理技术 第1节 原位核酸分子杂交技术 第2节 原位PCR 第3节 荧光原位杂交技术 第4节 基因重排分析技术在淋巴瘤诊断中的应用 第4章 细胞培养技术 第1节 细胞培养基本知识 第2节 细胞培养基本技术 第3节 培养细胞的生物学性状检测 第4节 细胞培养中的相关研究方法 第5章 实时荧光定量PCR技术 第6章 生物芯片技术 第7章 细胞凋亡检测技术 第8章 流式细胞仪技术 第1节 流式细胞仪工作原理 第2节 流式细胞仪特点、影响因素及发展趋势 第3节 流式细胞术的免疫荧光染色、标本制备及注意事项 第4节 流式细胞术检测和常见图形 第5节 流式细胞术检测人T淋巴细胞亚群 第6节 流式细胞术检测外周血NK细胞活性 第7节 流式细胞术检测癌基因蛋白 第8节 流式细胞术检测细胞DNA含量 第9节 流式细胞术检测多药耐药基因蛋白 第10节 流式细胞术检测细胞凋亡 第9章 电镜技术 第1节 透射电镜 第2节 透射电镜样品制备 第3节 扫描电镜 第4节 扫描电镜样品制备 第10章 激光扫描共聚焦显微镜及其应用 第1节 激光扫描共聚焦显微镜的基本结构及工作原理 第2节 激光扫描共聚焦显微镜的基本功能及使用前实验准备 第3节 荧光探针的选择和荧光样品的制备 第4节 激光扫描共聚焦显微镜在医学及生物学研究中的应用 第5节 注意事项和常见问题及解决方法 第11章 激光显微切割技术 第12章 肿瘤动物实验技术 第1节 动物模型概述 第2节 常用于肿瘤研究的实验动物 第3节 肿瘤动物模型的复制方法 第13章 图像分析技术 第1节 图像分析技术 第2节 图像分析在病理学中的应用及注意事项

<<组织病理学技术>>

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>