

<<形态学实用技术>>

图书基本信息

书名：<<形态学实用技术>>

13位ISBN编号：9787506737067

10位ISBN编号：750673706X

出版时间：2007-6

出版时间：中国医药科技出版社

作者：钟睿，沈浩贤，张莉 主编

页数：403

字数：287000

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>

## <<形态学实用技术>>

### 内容概要

本书综合形态学各学科技术的发展和交叉融合的特点，重点介绍了形态学常规、常用技术及其与临床的联系。

全书共十一章，分别介绍了形态学标本制作技术、显微镜及显微摄影技术、细胞培养、组织化学技术、聚合酶链反应、细胞图像测量分析及技术、流式细胞检测技术、组织芯片、电子显微镜与超薄切片技术、形态学常用临床检测技术、常用试剂的配制。

涵盖了形态学主要技术，具有实用、全面、先进等特点。

书中介绍的方法，不少是作者多年实践经验的总结，颇有参考价值。

是形态学、临床检验工作者，临床病理、检验专业学生不可多得的教材和工具书。

## <<形态学实用技术>>

### 作者简介

钟睿种，男，汉族，1967年8月出生于江西省瑞金市，中共党员。

1993年江西师范大学实验管理专业毕业。

在赣南医学院从事形态学实验技术教学与教学管理工作几十年，积累了丰富的经验。

主持完成课题“普通墨汁对中小血管行荧光染色的研究”等六项；参与完成“氧化还原肽与内源

## &lt;&lt;形态学实用技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 形态学标本制作技术 第一节 形态学玻片标本制作的仪器和设备 第二节 形态学玻片标本制作的方法 第三节 几种主要的细胞器、组织和器官的制片法 第四节 病理学切片标本制作技术 第五节 人体寄生虫学玻片标本制作技术 第六节 微生物染色技术 第七节 病理大体标本制作技术 第八节 寄生虫大体标本制作技术 第二章 显微镜及显微摄影技术 第一节 正立式显微镜 第二节 偏光显微镜 第三节 倒置显微镜 第四节 体视显微镜 第五节 显微摄影技术 第三章 细胞培养 第一节 实验室设施和主要设备 第二节 清洗及消毒 第三节 培养液 第四节 细胞培养基本技术和要求 第五节 常用组织培养法 第六节 两种正常细胞的培养 第七节 培养细胞的观察 第八节 细胞培养污染的检测和排除 第四章 组织化学技术 第一节 一般组织化学技术 第二节 酶组织化学方法 第三节 免疫组织化学方法 第四节 电镜细胞化学技术 第五章 聚合酶链反应 第一节 聚合酶链反应的基本原理 第二节 PCR反应体系与反应条件 第三节 PCR技术中常见问题及其处理 第四节 PCR产物的检测 第五节 PCR技术的主要类型和应用 第六章 细胞图像测量分析及技术 第七章 流式细胞检测技术 第一节 流式细胞仪发展历程与工作原理 第二节 流式细胞仪(FCM)的临床应用 第八章 组织芯片 第一节 组织芯片的研究进展 第二节 石蜡组织芯片的制备 第三节 组织微阵列的应用 第四节 TMA的优点和存在的问题 第九章 电子显微镜与超薄切片技术 第一节 透射式电子显微镜 第二节 透射电镜样品制备方法 第三节 扫描电子显微镜(SEM) 第十章 形态学常用临床检测技术 第一节 临床标本的微生物学检查 第二节 常见寄生虫病检验方法 第三节 人体外周血白细胞培养及染色体制备 第四节 羊水细胞培养与染色体标本的制备 第十一章 常用试剂的配制 第一节 试剂配制注意事项 第二节 常用溶液的配制 第三节 化学试剂的分级主要参考文献

<<形态学实用技术>>

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>