

## 图书基本信息

书名：《高等医学院校改革创新教材·医学基础实验教程（实验分册）》

13位ISBN编号：9787117104234

10位ISBN编号：7117104236

出版时间：2008-9

出版社：龙汉安、税青林、李菁华 人民卫生出版社 (2008-09出版)

页数：207

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](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

医学基础实验教程：医学形态学实验分册，ISBN：9787117104234，作者：李著华总主编

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 形态实验学的特点、目的和要求 第二节 形态学实验常用方法和技术 第三节 形态学实验课的实习方法第二章 基本性实验 实验一 普通光学显微镜的结构及其使用 实验二 电子显微镜的结构及其使用 实验三 动物细胞的显微测量 实验四 细胞形态结构与细胞器的观察 实验五 细胞的超微结构 实验六 细胞骨架的显示与观察 实验七 细胞化学 实验八 巨噬细胞吞噬试验 实验九 细胞分裂 实验十 细胞融合 实验十一 实验动物染色体标本的制备与观察 实验十二 动物细胞的原代培养和传代培养 实验十三 培养细胞的冻存与复苏 实验十四 细胞活力测定 实验十五 细胞计数 实验十六 人类外周血淋巴细胞的培养及染色体标本制备 实验十七 人类非显带核型分析 实验十八 人类染色体G显带技术及G带核型分析 实验十九 人类染色体SCE标本的制备和观察 实验二十 遗传病的系谱分析 实验二十一 苯丙酮尿症的筛查 实验二十二 上皮组织 实验二十三 结缔组织 实验二十四 血液 实验二十五 软骨和骨 实验二十六 肌组织 实验二十七 神经组织 实验二十八 眼和耳 实验二十九 循环系统 实验三十 皮肤 实验三十一 免疫系统 实验三十二 内分泌系统 实验三十三 消化管 实验三十四 消化腺 实验三十五 呼吸系统 实验三十六 泌尿系统 实验三十七 男性生殖系统 实验三十八 女性生殖系统 实验三十九 人胚早期发生 实验四十 胎膜、胎盘、孪生和联体 实验四十一 颜面、消化系统和呼吸系统的发生 实验四十二 泌尿系统和生殖系统的发生 实验四十三 循环系统的发生 实验四十四 细胞和组织适应与损伤 实验四十五 损伤与修复 实验四十六 局部血液循环障碍 实验四十七 炎症 实验四十八 肿瘤 实验四十九 心血管系统疾病 实验五十 呼吸系统疾病 实验五十一 消化系统疾病 实验五十二 造血和淋巴系统疾病 实验五十三 泌尿系统疾病 实验五十四 生殖系统疾病 实验五十五 传染病第三章 综合性实验 实验一 培养细胞的凋亡检测 实验二 绒毛细胞染色体标本的制作 实验三 羊水细胞培养及染色体标本的制备 实验四 性染色质标本的制备与分析 实验五 遗传咨询 实验六 组织胺复制急性胃溃疡和诱导血液嗜酸性粒细胞形态学观察实验 实验七 兔空气栓塞 实验八 局部血循环障碍病案讨论 实验九 循环系统病案讨论(一) 实验十 循环系统病案讨论(二) 实验十一 呼吸系统病案讨论 实验十二 消化系统病案讨论(一) 实验十三 消化系统病案讨论(二)第四章 研究性实验 实验一 遗传病的产前诊断 实验二 呼吸上皮细胞纤毛运动实验观察 实验三 腹腔间皮形态学实验观察 实验四 精子细胞顶体、精子顶体的显示 实验五 肿瘤转移途径干预设计 实验六 对肝脏细胞形态学影响的实验研究 实验七 四氯化碳对小鼠肝脏形态学影响的实验研究

## 编辑推荐

龙汉安、税青林主编的《医学形态学实验分册（实验分册）》内容涉及细胞生物学、医学遗传学、组织胚胎学和病理学。借助于显微技术、亚显微技术和分子技术，细胞生物学主要研究生命的基本构成单位——细胞的结构与功能；医学遗传学的核心问题是探讨细胞内遗传物质的作用及变化规律；组织胚胎学研究正常组织结构和胚胎发育；病理学则是研究病理状态下的细胞和组织形态学改变。四门课程实验教学方法和手段具有很多共性，本书打破学科界限，将医学形态学实验编排成四章，第一章绪论主要介绍形态学实验的特点、目的要求和基本方法；第二章为基本性实验；第三章为综合运用相关理论和技术的综合性实验；第四章为开拓学生思维和研究能力的研究性实验。本书可用于高等医药学校临床医学、预防医学、药学、医学影像学、口腔医学、护理学等医学类各专业本科实验教学，各专业可根据教学目标和学时要求的不同，酌情选择实验项目。

## 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](http://www.tushu000.com)