

<<医学微形态学实验>>

图书基本信息

书名：<<医学微形态学实验>>

13位ISBN编号：9787030293497

10位ISBN编号：7030293495

出版时间：2011-1

出版时间：科学出版社

作者：刘婷

页数：296

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>

<<医学微形态学实验>>

内容概要

《医学形态学实验》是根据医学课程的体系特点，以形态学观察为学习方法，由联系密切的组织胚胎学和病理学两门医学课程合编在一起的实验教材，便于医学院校师生的教学。本教材主要包括组织胚胎学和病理学课程的基本实验、综合性实验和创新性实验内容。每个实验都含有实验目的与要求、实验的教具与材料、实验的详细操作内容、思考题和实验报告，有的还编写了基本的实验原理，其中综合性实验融合了多个相关学科的理论 and 实验方法，改变了传统的演示验证式教学方式，有利于提高学生的综合思维能力和实践动手能力；创新性实验是由教师引导学生自行完成查阅文献、设计方案、配制试剂、动物模型复制、实验操作、测量数据、结果分析、撰写论文等实验，实现从注重知识传授向更加重视能力和素质培养的转变，鼓励学生在课余时间进行设计性实验和科研实践活动，对于培养学生创新意识、创新能力、动手能力和团结协作能力的培养具有重要意义。

<<医学微形态学实验>>

书籍目录

绪论第一篇 常用仪器及基本实验方法第一章 常用实验工具——显微镜第二章 医学形态学基本实验方法实验一 大体标本的取材实验二 组织切片制作实验三 HE染色实验四 组织化学与细胞化学技术实验五 免疫组织化学技术实验六 原位杂交技术及其应用实验七 组织细胞培养技术和组织工程实验八 尸体解剖技术实验九 显微切割技术第二篇 经典验证性实验第一章 组织学与胚胎学实验一 上皮组织实验二 固有结缔组织实验三 软骨和骨实验四 血液、淋巴与血细胞发生实验五 肌组织实验六 神经组织实验七 神经系统实验八 循环系统实验九 免疫系统实验十 皮肤实验十一 消化管实验十二 消化腺实验十三 呼吸系统实验十四 泌尿系统实验十五 内分泌系统实验十六 眼和耳实验十七 男性生殖系统实验十八 女性生殖系统实验十九 胚胎学组织学实验报告第二章 病理学实验一 细胞和组织的适应与损伤实验二 损伤的修复实验三 局部血液循环障碍实验四 炎症实验五 肿瘤实验六 心血管系统疾病实验七 呼吸系统疾病实验八 消化系统疾病实验九 淋巴造血系统疾病实验十 泌尿系统疾病实验十一 骨关节疾病实验十二 生殖系统和乳腺疾病实验十三 内分泌系统疾病实验十四 神经系统疾病实验十五 传染病实验十六 寄生虫病病理学实验报告第三篇 综合性实验第一章 形态学常用技术应用实验一 组织切片的制作和HE染色实验二 血涂片的制作与观察实验三 用组织化学技术区别胶原纤维、网状纤维和弹性纤维实验四 乳腺癌雌激素、孕激素受体检测实验五 应用原位杂交技术检测宫颈癌HPV病毒实验六 细胞凋亡的形态学观察与TUNEL法检测实验七 正常组织细胞与肿瘤组织细胞的显微图像分析实验八 造血祖细胞的培养第二章 动物实验实验一 鸡胚整封标本的制作实验二 急性肺淤血、肺水肿动物模型建立及形态学观察实验三 血液循环与脂肪栓塞综合性实验报告第三章 病例分析实验一 非肿瘤性疾病实验二 肿瘤性疾病病例分析报告第四篇 创新性实验第一章 动物模型的建立与应用实验一 胃溃疡的动物模型与影响因素实验设计实验二 肝组织脂肪沉积的实验设计实验三 急性血栓性肺栓塞动物模型的建立和实验设计实验四 心肌梗死动物模型建立及实验设计实验五 老年痴呆鼠模型建立及影响因素研究第二章 肿瘤发生与生物学行为研究实验一 癌与肉瘤的区别实验二 微血管密度与癌转移关系的实验设计实验三 抑制肿瘤细胞生长的实验设计第三章 开放性创新实验实验一 免疫相关性细胞形态的观察实验二 小鼠活精子标本的制作与精子低渗肿胀实验实验三 观察小鼠体外受精实验实验四 橡皮泥制作颌面部及牙发育不同阶段模型实验五 精子计数、涂片及畸形率的测定实验六 蟾蜍口腔黏膜上皮细胞纤毛运动的观察实验七 皮肤创伤愈合的形态学观察实验创新性实验报告参考文献

<<医学微形态学实验>>

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>