

<<形态实验学教程>>

图书基本信息

书名：<<形态实验学教程>>

13位ISBN编号：9787560729848

10位ISBN编号：7560729843

出版时间：2005-6

出版时间：山东大学出版社

作者：马保华

页数：143

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>

<<形态实验学教程>>

内容概要

山东大学医学院形态学实验室组织了青岛大学医学院、潍坊医学院、泰山医学院、济宁医学院、滨州医学院、菏泽高等医学专科学校和山东农业大学动物科学院等9所院校的19位教师编写了形态实验学教程。

编写这部教材是于修平教授主持的国家教育部教学研究项目《基础医学形态学-机能学课程体系改革实验研究》课题的成果之一。

本教材适用于高等医学院校的研究生、七年制、六年制、五年制的学生。

全书共七章18个创新性实验项目70余幅插图。

本教材还按照国际上基础医学教科书常用的方法，在大多数实验后加入了获得诺贝尔奖大师的自传和对中国青少年学生写的文章，这些可读性、生动性的文章在书中相对独立，开阔了学生的视野，引起了学生的浓厚阅读兴趣，提高了学生独立思考问题的能力。

形态实验学教程对增加学生自己动手操作、设计性实验进行了尝试。

<<形态实验学教程>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 形态实验学研究简况 第二节 形态实验学的特点、要求和目的第二章 形态实验学设计概述 第一节 实验设计内容和特点 第二节 实验设计的基本要素 第三节 实验设计程序和原则第三章 形态实验学论文的撰写和要求 第一节 实验论文的基本特点和要求 第二节 实验论文撰写的方法与步骤 第三节 科研论文的一般格式第四章 形态实验学仪器的应用及技术方法 第一节 组织切片常用仪器与制片技术 第二节 组织化学技术与细胞化学技术 第三节 细胞培养仪器应用与技术 第四节 电子显微镜与超薄切片技术 第五节 聚合酶链反应技术在形态学方面的应用 第六节 细胞图像测量分析及技术第五章 形态实验学动物应用及选择原则 第一节 实验动物的种类及选择 第二节 动物实验的基本操作方法第六章 形态实验学实验项目 第一节 毛细血管及细胞反应的形态学观察实验 第二节 口腔上皮细胞化学的形态学观察实验 第三节 对肝脏细胞影响的形态学观察实验 第四节 组织胺急性复制胃溃疡和诱导血液嗜酸性粒细胞形态学观察实验 第五节 呼吸道上皮细胞纤毛运动观察实验 第六节 肺静脉受压后的肺形态学观察实验 第七节 中毒性肺水肿的形态学改变实验 第八节 肾脏缺血模型的形态学观察实验 第九节 肾小管形态学改变实验 第十节 骨折发生与纤维性骨痂形成的动态观察实验 第十一节 皮肤创伤愈合的形态学观察实验 第十二节 睾丸活动精子抑制观察实验 第十三节 大脑皮质神经元形态学改变的观察实验 第十四节 小脑多极神经元形态学改变的观察实验 第十五节 脑干神经元形态学改变的实验观察 第十六节 细胞膜相结构形态学改变的实验 第十七节 早期胚胎培养的形态学实验观察 第十八节 足月胎盘形态学观察实验第七章 创造性实验设计 第一节 实验设计大纲 第二节 实验课题设计范例

<<形态实验学教程>>

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>