第一图书网, tushu007.com

<<医学形态学>>

图书基本信息

书名：<<医学形态学>>

13位ISBN编号：9787117151542

10位ISBN编号：7117151544

出版时间：2011-12

出版时间：人民卫生出版社

作者：冯京生　等主编

页数：184

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

内容概要

组织胚胎学与病理学同属以形态学为基础的学科，是重要的医学基础课程，发展至今两者始终密切关联、彼此渗透、相互推进。
传统的教学模式是将其分为两门课程，各自配备相应的实验教材，分两个阶段先后进行教学，在教学过程中往往是各自为政，难免造成知识脱节及不必要的重复，给学生系统地掌握医学形态学知识带来了难度。
为适应以“人体器官系统为基础”的医学教学体系改革新模式，在上海交通大学医学院各级领导的大力支持下，上海交通大学医学院长期从事组织胚胎学和病理学教学的一线教学人员拟将组织胚胎学与病理学的实验内容进行系统性整合，编写一本与上述医学教学新模式相适应的人体组织结构与病理学实验教程。
本教程适用于高等医学院校临床医学八年制、七年制、临床医学五年制和医学相关专业的形态学实验教学，也可供研究生参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

绪论
第一节 正常组织与病理实验的内容与意义
第二节 正常组织与病理实验的方法
第三节 作业要求
第四节 正常组织与病理实验注意事项
第一部分 人体基本组织的正常结构及基本病理变化
第一章 人体基本组织的正常结构
实验一 上皮组织
实验二 固有结缔组织
实验三 软骨、骨组织
实验四 肌组织
实验五 神经组织
第二章 人体组织与细胞的基本病理变化
实验一 细胞、组织的适应与损伤
实验二 损伤和修复
实验三 局部血液循环障碍
实验四 炎症
实验五 肿瘤
第二部分 人体各器官系统的正常组织结构及疾病的病理变化
第三章 心血管系统
实验一 心血管系统各器官组织结构
实验二 心血管系统疾病
第四章 造血系统
实验一 血液
实验二 淋巴造血系统疾病
第五章 免疫系统
实验一 免疫系统各器官组织结构
实验二 免疫病理
第六章 神经系统
实验一 神经系统各器官组织结构
实验二 神经系统疾病
第七章 内分泌系统
实验一 内分泌系统各器官组织结构
实验二 内分泌系统疾病
第八章 呼吸系统
实验一 呼吸系统各器官组织结构
实验二 呼吸系统疾病
第九章 消化系统
实验一 消化系统各器官组织结构
实验二 消化系统疾病
第十章 泌尿系统
实验一 泌尿系统各器官组织结构
实验二 泌尿系统疾病
第十一章 生殖系统
实验一 生殖系统各器官组织结构

第一图书网, tushu007.com

实验二 生殖系统和乳腺疾病
……
第三部分 综合性实验及形态学基本技术
中英文名词对照索引

章节摘录

版权页：插图：四、生殖腺和生殖导管的发生（一）第五周人胚的生殖系统材料：同第五周泌尿系统发生模型。
要求：注意原始生殖腺开始出现，此时只有一对中肾管。
观察：重点观察与生殖系统发生有关的结构。
胚胎第五周时，原始生殖腺开始发生，但此模型上未表达出来。
此时只有一对中肾管。
（二）第六周人胚生殖系统材料：同第六周泌尿系统发生模型。
要求：注意尿生殖嵴明显分开为生殖嵴与中肾嵴。
观察：在此模型上，尿生殖嵴的表面明显可见一条纵行的沟，将尿生殖嵴分为内、外两部分，内侧的隆起称生殖嵴，即为原始生殖嵴，此时腺内的生殖细胞尚未分化，因此不能区别出是卵巢还是睾丸。
外侧的隆起为中肾嵴。
在此模型上仍只见一对生殖管道（中肾管）。
（三）第六周人胚生殖系统材料：同第六周泌尿系统发生。
要求：掌握原始生殖腺的演变及生殖导管的演变。
观察：重点观察原始生殖腺和两对原始生殖管道的演变。
1.原始生殖腺：在此模型上可见原始生殖腺已明显突向腹腔，其背部较狭窄的中胚层为生殖系膜（睾丸系膜或卵巢系膜）。
原始生殖腺若向男性分化，生殖腺深部的生殖腺索，其末端互连成网，形成睾丸网；生殖腺外周呈放射状排列的生殖腺索形成袢状，发育为生精小管，其末端为直精小管，与睾丸网相连。
分布在生精小管之间的间充质，分化为睾丸间质和间质细胞及结缔组织等。
原始生殖腺若向女性分化为卵巢，则比较晚。
深入到生殖腺内的生殖腺索被间充质分隔成不规则的细胞团，后来退化消失，被髓质所代替，到第10周，生殖腺表面上皮继续增生，形成新的生殖腺索（即皮质索）。
第16周皮质索被间充质分隔成许多孤立的细胞团，为原始卵泡。
原始卵泡中央为卵原细胞。
在卵泡周同的间充质形成卵巢间质。
2.原始生殖管道：此模型上可同时看到两套生殖管道，除中肾管外，还有一对中肾旁管（棕色）。
中肾旁管的发生足在中肾管外侧的尿生殖嵴表面上皮增生凹陷内卷折而成的纵行管道，注意观察中肾旁管的行途和其演变。
此模型上可见中肾旁管的前段与中段互相平等，其后斜向中肾的前方，继续转向尾部，最后相互合并，突向尿生殖窦的背侧壁。
中肾旁管在女性发育中，以后转变为输卵管、子宫和阴道前段。
在男性则退化。
中肾管向男性发育时，演变为附睾管和输精管，中肾小管的一部分转变为输出管。
中肾管和中肾小管在女性发育中则退化。
观察模型时需联系原始生殖腺和生殖管道（中肾管、中肾小管和中肾旁管）的来源、位置以及它们的演变和分化过程。
注意中肾管和中肾旁管和泄殖腔的关系。

编辑推荐

《医学形态学:组织胚胎学与病理学实验教程》是由人民卫生出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

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