

<<组织学与胚胎学>>

图书基本信息

书名：<<组织学与胚胎学>>

13位ISBN编号：9787811068016

10位ISBN编号：781106801X

出版时间：2008-6

出版时间：郑州大学出版社

作者：张钦宪，邹丹，丁一 主编

页数：282

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>

<<组织学与胚胎学>>

内容概要

本教材是在《组织学与胚胎学》第二版的基础上，予以适当修订，其宗旨是使本教材适应我国当前高等医学院校教育发展趋势及本学科的新进展。

组织学属形态学范畴，是实践性很强的学科，实验课在教学过程中占很大比重，故本书在最后增加实验要点，这也使学生使用本书更加实用、方便和经济。

实验课中的其他内容，如电镜照片、教学模型等，各校应根据教学资源自行设置。

<<组织学与胚胎学>>

书籍目录

第一章 绪论 一、组织学与胚胎学的研究内容与意义 二、组织学与胚胎学的研究方法 三、学习组织学与胚胎学应注意的几个要点第二章 细胞 一、细胞的结构 二、细胞周期与细胞分裂 三、细胞衰老 四、细胞凋亡第三章 上皮组织 一、被覆上皮 二、腺上皮和腺 三、上皮组织的特殊结构 四、上皮组织的再生与修复第四章 结缔组织 一、疏松结缔组织 二、致密结缔组织 三、脂肪组织 四、网状组织 五、软骨组织和软骨 六、骨组织和骨 七、血液与血细胞发生第五章 肌组织 一、骨骼肌 二、心肌 三、平滑肌第六章 神经组织 一、神经元 二、突触 三、神经胶质细胞 四、神经纤维 五、神经末梢 六、神经组织的溃变和再生 七、周围神经系统的组织结构 八、中枢神经系统的组织结构第七章 循环系统 一、心脏 二、血管 三、淋巴管系统第八章 免疫系统 一、免疫细胞 二、淋巴组织 三、淋巴器官 四、淋巴细胞再循环第九章 消化系统 一、消化管 二、消化腺第十章 呼吸系统 一、鼻腔 二、喉 三、气管和支气管 四、肺第十一章 泌尿系统 一、肾 二、排尿管道第十二章 内分泌系统 一、甲状腺 二、甲状旁腺 三、肾上腺 四、垂体第十三章 男性生殖系统 一、睾丸 二、生殖管道 三、附属腺 四、阴茎第十四章 女性生殖系统第十五章 皮肤 第十六章 感觉器官第十七章 人体胚胎学实验要点专业名词中英文对照

<<组织学与胚胎学>>

章节摘录

第一章 绪论 一、组织学与胚胎学的研究内容与意义 组织学与胚胎学是独立而又相互关联的两门学科。

组织学 (histology) 是研究机体的微细结构及其与功能关系的科学。

胚胎学 (embryology) 是研究出生前的个体发生和生长规律及其发育机制的科学。

人体组织学的研究内容包括细胞、组织、器官和系统。

细胞是构成人体的基本结构和功能单位；组织由形态和功能相同或相似的细胞群体和细胞间质组成；几种组织按照一定的方式组合构成器官；功能相关的器官组成系统。

组织学是以显微镜观察组织切片为基本方法，故又称为显微解剖学。

在一般光学显微镜下（简称光镜）所显示的结构，称光镜结构；在电子显微镜（简称电镜）下所见到的结构，称超微结构（ultrastructure）。

学习医学科学必须首先熟悉人体的结构、组成和发生发育过程。

因此，组织学与胚胎学无疑是一门重要的基础医学课程。

它与基础医学的其他学科和临床各学科均有密切联系。

如大体解剖学是从宏观研究人体结构，而组织学则是从微观研究人体结构，二者相辅相成，缺一不可。

不了解人体组织、细胞的微细结构，就不可能深入理解其生理功能和生物化学反应机制；不熟悉人体胚胎发育的过程，对诸如男性不育、女性不孕、先天畸形等疾病就不能正确地诊断和治疗。

随着医学科学的发展，组织学与胚胎学已汇入生命科学各学科相互交叉的网络之中，与分子生物学、免疫学、遗传学、肿瘤学等学科相互渗透。

因此，掌握好组织学与胚胎学知识，可为学习其他各学科奠定坚实的基础。

<<组织学与胚胎学>>

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>