第一图书网, tushu007.com

<<组织学与胚胎学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<组织学与胚胎学实验教程>>

13位ISBN编号：9787811169898

10位ISBN编号：7811169894

出版时间：2010-9

出版时间：北京大学医学出版社

作者：艾晓清 编

页数：77

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

前言

组织学与胚胎学是研究人体正常微细结构及新生命发生、发育规律的科学，是重要的医学基础课，也是学习生命科学的必修课。
为了适应医学教育改革的需要，根据医学高职高专学生的培养目标和教学大纲，作者总结多年的教学经验后编写此书，旨在帮助学生更好、更有效地学习本课程。

本书分为“实习指导”和“习题集”两个部分。
实习指导部分以必需、适度、够用为准则，紧密结合组织学与胚胎学教学大纲，分十四章，扼要描述了显微镜的使用方法和人体各重要器官的镜下结构及观察要点，以利于使用者轻松学习、尽快掌握。
习题集部分是以理论教学和实习教学为蓝本，总结各章教学内容，根据教学大纲对学习内容掌握程度的要求，以适用、精练、全面为准则，并附有参考答案，便于学生复习。

本书适用于高职高专及成人教育临床医学、医学检验、护理学、预防医学、口腔医学、康复医学、妇幼卫生等专业的学生使用。

内容概要

组织学与胚胎学是研究人体正常微细结构及新生命发生、发育规律的科学，是重要的医学基础课，也是学习生命科学的必修课。
本书通过实验教程系统全面的介绍了组织学与胚胎学基础知识，本书适用于高职高专及成人教育临床医学、医学检验、护理学、预防医学、口腔医学、康复医学、妇幼卫生等专业的学生使用。

书籍目录

第一篇 实习指导 第一章 显微镜的构造及使用 第二章 上皮组织 第三章 结缔组织 第四章 肌肉组织 第五章 神经组织 第六章 循环系统 第七章 免疫系统 第八章 内分泌系统 第九章 消化系统 第十章 呼吸系统 第十一章 泌尿系统 第十二章 男性生殖系统 第十三章 女性生殖系统 第十四章 皮肤第二篇 习题集 第一章 显微镜的构造及使用 第二章 上皮组织 第三章 结缔组织 第四章 肌肉组织 第五章 神经组织 第六章 循环系统 第七章 免疫系统 第八章 内分泌系统 第九章 消化系统 第十章 呼吸系统 第十一章 泌尿系统 第十二章 男性生殖系统 第十三章 女性生殖系统 第十四章 皮肤 第十五章 胚胎学总论

章节摘录

早期生长卵泡：中央为初级卵母细胞，表面有红色均质的透明带。
卵泡上皮为单层立方或单层柱状。
中期生长卵泡：中央仍为初级卵母细胞，其卵泡上皮增殖为多层，卵泡上皮间出现小腔隙，此时卵泡膜已较明显。
晚期生长卵泡：卵泡上皮间的小腔隙合并成一个大腔，内有粉红色的卵泡液，其壁由颗粒细胞构成，初级卵母细胞偏于一侧，其周围的卵泡细胞群隆起突人卵泡腔称为卵丘.初级卵母细胞周围有明显的透明带和放射冠，后者为紧贴透明带的一排呈辐射状排列的柱状卵泡上皮细胞。
卵泡膜此时可分两层，内层疏松，细胞多，并富有小血管；外层纤维成分较多。
位于颗粒层和卵泡膜之间的基膜多不明显。
成熟卵泡：位于卵巢皮质的表面，结构基本与晚期生长卵泡相同，但卵泡更大。
由于卵泡腔扩大，故颗粒层和卵泡膜相对变得更薄了。
但切片中无成熟卵泡。
闭锁卵泡：可见于各级卵泡，此时卵泡外形不正。
卵母细胞变形，核消失，早期者闭锁为透明带塌陷，晚期者闭锁则粒层细胞排列散漫，核亦破裂溶解，基膜增厚，呈波浪形。
在此标本中尚可见到卵泡闭锁后由卵泡膜细胞增大而变成的间质细胞。

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