

<<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：9787040219722

10位ISBN编号：7040219727

出版时间：2007-8

出版范围：高等教育

作者：石玉秀 编

页数：304

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

本教材是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是国家级精品课程的主讲教材，由国家级教学名师奖得主、国家级精品课程负责人、中国医科大学博士生导师石玉秀教授担任主编，来自全国15所高等医学院校长年工作在教学一线的专家、教授合作编写而成。

本教材对组织学与胚胎学的基本知识、基本内容进行了全面、系统、扼要的阐述，并搜集了众多院校多年来教学中积攒下来的大量精美图片，使用全彩色印刷，使学生能够更直观地进行学习。

同时为了方便教学和学生应试，本教材还配有电子教案和习题集，其中电子教案可向使用本教材的单位免费赠送。

本教材适用于普通高等教育医学各专业本科生教学。

<<组织学与胚胎学>>

书籍目录

组织学

第1章 组织学绪论

- 一、组织学的研究内容及其在医学中的地位
- 二、组织学的研究方法和常用技术
- 三、组织学的学习方法

第2章 细胞

- 一、细胞膜
- 二、细胞质
- 三、细胞核
- 四、细胞周期
- 五、程序化细胞死亡

第3章 上皮组织

- 一、被覆上皮
- 二、腺上皮与腺
- 三、上皮细胞的特殊结构

第4章 固有结缔组织

- 一、疏松结缔组织
- 二、致密结缔组织
- 三、脂肪组织
- 四、网状组织

第5章 血液和淋巴

- 一、血液
- 二、骨髓的结构和血细胞发生
- 三、淋巴

插入框骨髓移植

第6章 软骨和骨

- 一、软骨
- 二、骨
- 三、骨的发生

插入框组织工程

第7章 肌组织

- 一、骨骼肌
- 二、心肌
- 三、平滑肌

第8章 神经组织

- 一、神经元
- 二、突触
- 三、神经胶质细胞
- 四、神经纤维和神经
- 五、神经末梢
- 六、神经营养因子和神经干细胞

第9章 神经系统

- 一、大脑皮质
- 二、小脑皮质
- 三、脊髓

<<组织学与胚胎学>>

四、神经节

五、脑脊膜、脉络丛、脑脊液

六、脑屏障

第10章 循环系统

一、血管壁微细结构的共同特点

二、动脉

三、毛细血管

四、静脉

五、微循环

六、心脏

七、淋巴管系统

第11章 免疫系统

一、免疫细胞

二、淋巴组织

三、淋巴器官

插入框艾滋病与免疫缺陷

第12章 皮肤

一、表皮

二、真皮

三、皮下组织

四、皮肤的附属器

第13章 内分泌系统

一、甲状腺

二、甲状旁腺

三、肾上腺

四、垂体

五、松果体

六、弥散神经内分泌系统

第14章 消化管

一、消化管壁的一般微细结构

二、口腔

三、咽

四、食管

五、胃

六、小肠

七、大肠

八、消化管的淋巴组织

九、消化管黏膜的内分泌细胞

插入框研究进展：小肠caial间质细胞

第15章 消化腺

一、唾液腺

二、胰腺

三、肝

四、胆囊与胆管

第16章 呼吸系统

一、鼻腔

二、喉

<<组织学与胚胎学>>

三、气管与主支气管

四、肺

插入框 吸烟诱发呼吸道疾病与肺癌

第17章 眼和耳

一、眼

二、耳

插入框角膜移植

第18章 泌尿系统

一、肾

二、排尿器官

插入框肾移植

第19章 男性生殖系统

一、睾丸

二、生殖管道

三、附属腺

四、阴茎

第20章 女性生殖系统

一、卵巢

二、输卵管

三、子宫

四、阴道

五、乳腺

胚胎学

第21章 胚胎学绪论

一、胚胎学的研究内容及其意义

二、现代胚胎学的发展

第22章 人胚发生和早期发育

一、生殖细胞和受精

二、胚泡形成和植入

三、胚层的形成

四、三胚层的分化和胚体形成

五、胎膜和胎盘

六、胚胎龄的推算和胚胎各期外形特征

七、双胎、多胎和联体双胎

插入框 体外受精与试管婴儿

第23章 颜面、颈和四肢的发生

一、鳃器的发生

二、颜面的形成

三、口腔与鼻腔的分隔

四、牙的发生

五、颈的形成

六、四肢的发生

七、常见畸形

第24章 消化系统和呼吸系统的发生

一、消化系统的发生

二、呼吸系统的发生

第25章 泌尿系统和生殖系统的发生

<<组织学与胚胎学>>

一、泌尿系统的发生

二、生殖系统的发生

第26章 心血管系统的发生

一、原始心血管系统的建立

二、心脏的发生

三、胎儿血液循环及出生后的变化

四、常见畸形

第27章 神经系统、眼和耳的发生

一、神经系统的发生

二、眼的发生

三、耳的发生

第28章 畸形学

一、先天性畸形的分类

二、先天性畸形的发生原因

三、胚胎的致畸敏感期

四、先天性畸形的预防和宫内诊断、治疗

插入框环境激素致畸

参考书目

中英文名词对照

<<组织学与胚胎学>>

章节摘录

版权页：插图：（四）玻璃体的发生人胚第4周，视杯内充满来自脉络膜裂的间充质细胞和一条玻璃体动脉，为初级玻璃体（图27-11）。

第5周时，视杯神经层分泌形成的原纤维填充在初级玻璃体外周，形成次级玻璃体。

随后原纤维等不断增多，次级玻璃体增大，发育为玻璃体的主体。

玻璃体动脉在人胚第9周时发育完好，为晶状体提供营养。至第7个月时血供停止，至出生前6周完全萎缩退化，残留一个从视神经乳头到晶状体后面的小管，称玻璃体管（vitreous canal）。

若玻璃体动脉萎缩不全，则为玻璃体动脉残留。

胎儿第3个月，眼杯前缘发育为虹膜和睫状体上皮，此时的睫状体和晶状体囊十分靠近，当眼球向前方生长时，睫状体上皮分泌的玻璃样胶原（原纤维）随同上皮细胞的相对后移，渐向后伸展，发育形成睫状小带。

（五）眼睑和泪腺的发生1.眼睑的发生胚胎第5周，视杯前方的体表外胚层形成睑褶，为眼睑的始基（图27-11）。

睑褶的外层分化成眼睑皮肤，内层形成结膜并与球结膜和角膜上皮相连续。

睑褶中部的间充质，发育成睑板、结缔组织和肌组织。

在胚胎第3个月时，上下睑缘彼此相对生长而互相粘连。

至胚胎第5个月末，上下睑缘又重新分开，形成上下睑。

胚胎第9周时，在上下睑黏合缘外侧，上皮细胞分化成毛囊，生出睫毛，此后由毛囊壁分化形成睑缘腺和睫腺。

同时，在黏合缘的内侧，上皮呈管状内陷形成睑板腺。

在眼睑发育过程中，若睑褶形成或其后的发育出现障碍，可产生无眼睑或小眼睑等畸形。

<<组织学与胚胎学>>

编辑推荐

《组织学与胚胎学》供临床 基础 预防 检验 护理 口腔等专业用。

<<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>