

<<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：9787507706895

10位ISBN编号：7507706893

出版时间：2005-3

出版单位：学苑出版社

作者：贲长恩主编

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

《组织学与胚胎学》内容包括：上皮组织、结缔组织、肌组织、神经组织、神经系统、循环系统、免疫系统、消化系统、呼吸系统、泌尿系统、皮肤、感觉器官、内分泌系统、男性生殖系统、女性生殖系统、胚胎学总论等。

## &lt;&lt;组织学与胚胎学&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 Introduction 一、组织学与胚胎学的研究内容及其在医学中的地位 二、组织学与胚胎学的研究技术 (一) 一般光镜技术 (二) 激光共聚焦扫描显微镜 (三) 电子显微镜技术 (四) 组织化学 (五) 免疫组织化学 (六) 原位杂交 (七) 体外培养 三、组织学与胚胎学学习方法 (一) 形态和机能的结合 (二) 理论和实践密切联系 (三) 断面和立体的关系 (四) 动态变化的概念 四、组织学与胚胎学的展望 (一) 试管婴儿的新进展 (二) 转基因动物的研究现状 (三) 克隆羊 Dolly 的诞生及其意义 (四) 人胚干细胞研究现状及前景 (五) 组织工程的兴起 (六) 糖、细胞凋亡与胚胎发育

第一章 细胞 1 The Cell 一、细胞膜 (一) 细胞膜的结构 (二) 细胞膜的功能 二、细胞质 (一) 细胞器 (二) 包涵物 (三) 细胞骨架 三、细胞核 (一) 核被膜 (二) 染色质和染色体 (三) 核仁 (四) 核基质 四、细胞周期 (一) 分裂间期 (二) 分裂期 (M) 五、细胞分裂

第二章 上皮组织 2 Epithelial Tissue 一、被覆上皮 二、腺上皮和腺 (一) 外分泌腺的结构和分类 (二) 外分泌腺细胞的分泌过程 三、上皮细胞的特化结构 (一) 上皮细胞的游离面 (二) 上皮细胞的侧面 (三) 上皮细胞的基底面 四、上皮组织的更新和再生

第三章 结缔组织 3 Connective Tissue 一、疏松结缔组织 (一) 细胞 (二) 纤维 (三) 基质 (四) 组织液 二、致密结缔组织 三、脂肪组织 四、网状组织

第四章 软骨和骨 4 Cartilage and Bone 一、软骨 (一) 软骨的结构 (二) 软骨的分类 (三) 软骨的生长 二、骨 (一) 骨组织发生基本过程 (二) 骨组织的结构 (三) 长骨的结构 (四) 长骨的发生与生长 (五) 长骨的继续发育与改建 (六) 扁骨的结构、生长与改建 (七) 影响骨生长的因素 (八) 骨的再生与修复

第五章 血液和血细胞发生 5 Blood and Hemopoiesis 一、血液 (一) 红细胞 (二) 白细胞 (三) 血小板 二、骨髓和血细胞发生 (一) 骨髓的结构 (二) 造血干细胞和造血祖细胞 (三) 血细胞发生过程的形态演变 (四) 骨髓间充质干细胞

第六章 肌组织 6 Muscle Tissue 一、骨骼肌 (一) 骨骼肌纤维的光镜结构 (二) 骨骼肌纤维的超微结构 (三) 骨骼肌的收缩原理 二、心肌 (一) 心肌纤维的光镜结构 (二) 心肌纤维的超微结构 三、平滑肌 (一) 平滑肌纤维的光镜结构 (二) 平滑肌纤维的超微结构

第七章 神经组织 7 Nerve Tissue 一、神经元 (一) 神经元的形态结构 (二) 神经元的分类 二、突触 三、神经胶质细胞 (一) 中枢神经系统的神经胶质细胞 (二) 周围神经系统的神经胶质细胞 四、神经纤维 (一) 有髓神经纤维 (二) 无髓神经纤维 五、周围神经系统的组织结构 (一) 周围神经 (二) 神经节 (三) 神经末梢 六、中枢神经系统的组织结构 (一) 脊髓 (二) 大脑皮质 (三) 小脑皮质 (四) 脑脊膜 (五) 血-脑屏障

第八章 循环系统 8 Circulatory System 一、毛细血管 (一) 毛细血管的结构 (二) 毛细血管的分类 (三) 毛细血管与物质交换 二、动脉 (一) 中动脉 (二) 大动脉 (三) 小动脉 (四) 微动脉 三、静脉 (一) 微静脉 (二) 小静脉 (三) 中静脉 (四) 大静脉 (五) 静脉瓣 四、微循环的血管 (一) 微动脉 (二) 毛细血管前微动脉和中间微动脉 (三) 真毛细血管 (四) 直捷通路

第九章 免疫系统 第十章 皮肤 第十一章 内分泌系统 第十二章 消化管 第十三章 消化腺 第十四章 呼吸系统 第十五章 泌尿系统 第十六章 男性生殖系统 第十七章 女性生殖系统 第十八章 眼和耳 第十九章 人体胚胎学总论 第二十章 颜面、颈和四肢发生 第二十一章 消化系统和呼吸系统发生 第二十二章 泌尿系统和生殖系统发生 第二十三章 心血管系统发生 第二十四章 神经系统发生 第二十五章 眼和耳发生 第二十六章 先天畸形和预防 中英文索引

<<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>