

<<人体解剖学与组织胚胎学>>

图书基本信息

书名：<<人体解剖学与组织胚胎学>>

13位ISBN编号：9787117120371

10位ISBN编号：7117120371

出版时间：2009-7

出版时间：人民卫生出版社

作者：窦肇华 等主编

页数：458

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>

<<人体解剖学与组织胚胎学>>

内容概要

根据教师和学生在使用第5版教材中发现的问题、以及提出的修改意见,本版从每章的字数与编排都做了较大调整。

全书分为4篇,第一篇为“基本组织”,系统阐述4种基本组织的主要内容。

第二篇为“系统、器官与组织”,按传统的解剖学内容排列,各相应系统、器官的组织学内容,以“微细结构”单独作为1节或2节排列在解剖学内容之后,以利于组织学教学;将脾、胸腺、淋巴结和扁桃体等器官归类为免疫系统;内分泌系统以组织学为主;从第八章“内脏学概述”至第十四章“腹膜”,为解剖学的“内脏学”部分;根据乳腺的发生来源,将其与皮肤归类为“体被系统”。

第三篇为“胚胎学”,内容也有较大幅度的删减。

第四篇为“局部解剖学”,包括断层解剖学内容。

因教学时数有限,删去第5版中的“儿童解剖学”一章。

适合于高职高专各专业医学生学习使用。

<<人体解剖学与组织胚胎学>>

书籍目录

绪论第一篇 基本组织 第一章 上皮组织 第一节 被覆上皮 一、单层上皮 二、复层上皮 第二节 腺上皮和腺 第三节 上皮细胞的特化结构 第二章 结缔组织 第一节 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 第二节 软骨与骨 一、软骨 二、骨 三、骨发生 第三节 血液 一、血细胞 二、造血组织 三、血细胞发生 第三章 肌组织 第一节 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、骨骼肌纤维的收缩 第二节 心肌 一、心肌纤维的光镜结构 二、心肌纤维的超微结构 第三节 平滑肌 一、平滑肌的形态特点 二、平滑肌纤维的收缩 第四章 神经组织 第一节 神经元 一、神经元的结构 二、神经元的分类 三、神经元的连接 四、神经干细胞 第二节 神经胶质细胞 一、中枢神经系统的胶质细胞 二、周围神经系统的胶质细胞 第三节 神经纤维和神经 一、神经纤维 二、神经 第四节 神经末梢 一、感觉神经末梢 二、运动神经末梢

第二篇 系统、器官与组织 第五章 骨学 第一节 概述 一、骨的形态和分类 二、骨的构造 三、骨的化学成分和物理特性 第二节 躯干骨 一、椎骨 二、肋 三、胸骨 第三节 颅骨 一、脑颅骨 二、面颅骨 三、颅的整体观 四、新生儿颅的特征及其生后变化 第四节 四肢骨 一、上肢骨 二、下肢骨 第六章 关节学 第七章 肌学 第八章 内脏学概述 第九章 消化系统 第十章 呼吸系统 第三篇 胚胎学 第四篇 局部解剖学中英文名词索引

<<人体解剖学与组织胚胎学>>

章节摘录

插图：2．巨噬细胞（macrophage）来源于血液的单核细胞。

光镜下，形态多样，圆形或卵圆形（图2-1）；功能活跃者，常伸出突起；核小，卵圆形，染色深；胞质嗜酸性。

电镜下，细胞表面布满许多不规则的皱褶和微绒毛（图2-3），胞质内含大量的溶酶体，吞噬体，微丝和微管。

在疏松结缔组织内的巨噬细胞又称组织细胞（histiocyte），常沿胶原纤维散在分布。

当巨噬细胞周围出现细菌的产物、炎症变性蛋白等物质时，即可伸出伪足，沿这些化学物质的浓度梯度向高浓度部位移动，聚集到产生和释放这些化学物质的部位，这种特性称趋化性，这类化学物质，统称趋化因子（chemotactic factor）。

在趋化因子的作用下，巨噬细胞活化并发挥以下功能。

（1）吞噬功能：巨噬细胞有强大的吞噬能力，能吞噬细菌、异物和衰老的细胞，形成吞噬体或吞饮小泡；与初级溶酶体融合，形成次级溶酶体；异物颗粒被溶酶体酶消化分解，不能被消化的则成为残余体（如尘埃颗粒）。

（2）抗原呈递作用：巨噬细胞吞噬抗原后，对抗原物质进行分解处理，并将抗原信息呈递给淋巴细胞，启动淋巴细胞的免疫应答。

<<人体解剖学与组织胚胎学>>

编辑推荐

《人体解剖学与组织胚胎学(第6版)》由人民卫生出版社出版。

<<人体解剖学与组织胚胎学>>

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>