

<<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：9787802314184

10位ISBN编号：7802314186

出版时间：2008-6

出版时间：中国中医药出版社

作者：刘黎青

页数：313

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

本教材由来自全国21所高等中医药院校、高等医药院校的专家、教授编写，他们长期工作在教学第一线，具有丰富的教学经验，专业基本功扎实，知识面广。全书分为上篇组织学、下篇胚胎学，教材内容由基本内容和参考内容两部分组成，方便教学和学生自学。

<<组织学与胚胎学>>

书籍目录

上篇 组织学 第一章 绪论 第二章 上皮组织 第三章 结缔组织 第四章 肌组织 第五章 神经组织 第六章 神经系统 第七章 循环系统 第八章 免疫系统 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 皮肤 第十三章 眼和耳 第十四章 内分泌系统 第十五章 男性生殖系统 第十六章 女性生殖系统下篇 第十七章 绪论 第十八章 总论 第十九章 各论 第二十章 先天性畸形附录

章节摘录

上篇 组织学 第一章 绪论 一、组织学研究内容及其意义 组织学 (histology) 是研究正常人体微细结构与其功能关系的学科。

微细结构是指在显微镜下观察到的结构,包括光镜结构和电镜结构(超微结构)。

组织学的研究内容包括细胞、组织、器官与系统。

细胞 (cell) 是机体形态结构与功能的基本单位。

人体约有230余种形态结构不同、功能各异的细胞,它们在机体内通过有序组合、相互协同,行使着新陈代谢、分裂分化、衰老死亡等生理功能,是维持机体生命活动的本质所在。

组织 (tissue) 是由一些形态结构相似、生理功能相近的细胞和细胞间质 (intracellular substance) 有机组合而成。

细胞间质由细胞分泌产生,对细胞起支持、营养、保护等作用,同时也构筑了细胞生存的微环境。

通常人体的组织可按其来源和功能差异归纳分为4种基本组织 (primary tissue),即上皮组织、结缔组织、肌组织和神经组织。

它们具有各不相同的形态结构和功能特点,是构建人体的基本材料。

器官 (organ) 是由不同类型的基本组织有机组合而成,具有一定的形态结构和特定生理功能,如心、肝、脾、肺、肾。

任何器官均由4种不同类型的基本组织有机构建而成,具有各自特定的形态结构和功能。

系统 (system) 是由数个形态结构不同而生理功能相似的器官有机组合而成,并能完成某一连续性生理功能,如循环系统是由心脏、动脉、毛细血管、静脉、淋巴管等器官共同组成,相互协作共同完成机体血液(淋巴)循环功能。

机体按功能特点通常分为神经、循环、免疫、消化、呼吸、泌尿、内分泌、生殖和运动系统。

<<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>