第一图书网, tushu007.com

<<人体解剖学>>

图书基本信息

书名：<<人体解剖学>>

13位ISBN编号：9787117123143

10位ISBN编号：7117123141

出版时间：2005-6

出版时间：人民卫生出版社

作者：盖一峰 编

页数：426

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

内容概要

本书内容主要包括大体解剖学、组织学和胚胎学。
其中大体解剖学以系统解剖学为主，适当介绍某些部位的局部解剖学内容；组织学主要介绍基本组织、主要器官的微细结构；胚胎学只介绍人体胚胎学概要。
根据“中医药高职高专教育教材建设指导委员会”第二版教材修订原则和要求，教材修订中，强调教材内容必须遵循中医药高职高专的培养目标，突出教材特色，适应中医药高职高专学生学习的需要；遵循“基础理论够用、适度，技术直甩能力强”的宗旨；把握“基本知识、基础理论、基本技能”的要点；体现思想性、科学性、先进性、实用性和启发性的要求。
本版教材修订充分考虑研究第一版教材调研使用意见，吸收合理化建议，教材各章节内容均有不同程度的变动，对全书的图表也做了相应的增加和调整。

<<人体解剖学>>

书籍目录

绪论　一、人体解剖学的定义及其在医学中的地位　二、学习人体解剖学的观点和方法　三、人体的组成和分部　四、人体解剖学常用术语　五、组织切片的常用染色法　六、人体解剖学发展简史第一章 细胞　第一节 细胞的形态　第二节 细胞的结构　一、细胞膜　二、细胞质　三、细胞核　第三节 细胞增殖　一、有丝分裂　二、成熟分裂第二章 基本组织　第一节 上皮组织　一、被覆上皮　二、腺上皮和腺　三、感觉上皮　第二节 结缔组织　一、固有结缔组织　二、软骨组织和软骨　三、骨组织　四、血液和淋巴　第三节 肌组织　一、骨骼肌　二、平滑肌　三、心肌　第四节 神经组织　一、神经元　二、神经胶质细胞第三章 运动系统　第一节 概述　一、运动系统的组成　二、运动系统的主要功能　三、祖国医学对运动系统的有关记载　第二节 骨学　一、概述　二、躯干骨　三、四肢骨　四、颅骨　第三节 关节学　一、概述　二、躯干骨的连结　三、四肢骨的连结　四、颅骨的连结　第四节 肌学　一、概述　二、躯干肌　三、四肢肌　四、头肌　附一 骨髓穿刺术的相关解剖学知识　附二 前、后囟穿刺术的相关解剖学知识　附三 腰椎穿刺术的相关解剖学知识第四章 消化系统　第一节 概述　一、消化系统的组成　二、消化系统的主要功能　三　、胸部标志线和腹部分区　四、祖国医学对消化系统的有关记载　第二节 消化管　一、消化管的一般结构　二、口腔　三、咽　四、食管　五、胃　六、小肠　七、大肠　第三节 消化腺　一、唾液腺　二、肝　三、胰　第四节 腹膜　一、概述　二、腹膜与腹盆腔器官的关系　三、腹膜形成的结构　附一 胃和十二指肠插管术的相关解剖学知识　附二 灌肠术和直肠镜检查术的相关解剖学知识　附三 腹膜腔穿刺术的相关解剖学知识第五章 呼吸系统第六章 泌尿系统第七章 生殖系统第八章 脉管系统第九章 感觉器第十章 内分泌系统第十一章 神经系统第十二章 人体胚胎概要附录一 主要参考书目附录二 《人体解剖学》实验指导附录三 《人体解剖学》教学大纲

章节摘录

插图：2.核糖体 核糖体又称核蛋白体。
电镜下观察，核糖体（ribosome）是椭圆形小体。
核糖体主要由核糖核酸（RNA）和蛋白质构成。
核糖体附着在内质网的表面或游离于细胞质内，因此可分为附着核糖体和游离核糖体两种。
核糖体是细胞内合成蛋白质的场所。
3.内质网 电镜下观察，内质网（endoplasmic reticulum）是由一层单位膜围成的管状、泡状或扁平囊状的结构，并相互吻合成网状。
内质网根据其表面有无核糖体附着而分为粗面内质网（rough endoplasmic reticulum）和滑面内质网（smooth endoplasmic reticulum）。
粗面内质网表面有核糖体附着，其主要功能是与蛋白质的合成有关；滑面内质网表面没有核糖体附着，其主要功能是参与脂类、糖原和激素的合成及分泌。
4.高尔基复合体（内网器） 光镜下观察，高尔基复合体（Golgi complex）位于细胞核的周围或一侧，呈块状或网状。
电镜下观察，高尔基复合体是由一层单位膜围成的一些扁囊和大小不等的泡状结构。
高尔基复合体的主要功能是与细胞的分泌活动、溶酶体的形成和糖类的合成有关。
5.溶酶体电镜下观察，溶酶体（lysosome）是由一层单位膜围成的囊状小体。
溶酶体内含多种水解酶，能消化分解细胞吞噬的异物（如细菌等）以及细胞本身的一些衰老或损伤的结构（如线粒体和内质网等）。
故溶酶体有细胞内“ 消化器 ”之称。
6.中心体中心体（centrosome）位于细胞核的附近。
光镜下中心体由一团浓稠的胞质包绕着1～2个中心粒组成。
电镜下观察，中心粒为两个短筒状小体，互相垂直。
中心体与细胞的分裂活动有关。
7.微管和微丝电镜下观察，微管（microtubule）是微细的管状结构；微丝（microfila-ment）是实心的细丝状结构。
微管和微丝对细胞有支持作用，还与细胞的收缩、变形运动等有关。
（三）包含物包含物（inclusion）是指积聚在细胞质中有一定形态表现的各种代谢产物的总称，如糖原、脂肪、蛋白质、分泌颗粒和色素颗粒等。
三、细胞核人体内的细胞除成熟的红细胞外，都有细胞核（nucleus）。
一个细胞通常只有一个细胞核，有的细胞有两个细胞核，如肝细胞，也有的细胞有几十个甚至几百个细胞核，如骨骼肌细胞。
细胞核的位置多数位于细胞的中央，有的偏于一侧。
细胞核的形状多与细胞的形状有关，大多数球形、立方形的细胞，细胞核呈球形；柱状、梭形的细胞，细胞核呈椭圆形；少数细胞核为不规则形，如马蹄形、分叶核形等。
细胞核的基本结构包括核膜、核仁、染色质和核基质四部分（图1-6）。
（一）核膜核膜（nuclear membrane）为细胞核表面的一层薄膜。
电镜下观察，核膜由两层单位膜构成，两层膜之间有间隙，称核周隙。
核膜上有许多小孔，称核孔，它是细胞核和细胞质之间进行物质交换的孔道。

编辑推荐

《人体解剖学(第2版)》：普通高等教育“十一五”国家级规划教材,卫生部“十一五”规划教材,全国中医药高职高专院校教材,全国高等医药教材建设研究会规划教材

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