

<<系统解剖学>>

图书基本信息

书名：<<系统解剖学>>

13位ISBN编号：9787040355154

10位ISBN编号：7040355159

出版时间：2012-6

出版时间：陈世新 高等教育出版社 (2012-06出版)

作者：陈世新 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>

## <<系统解剖学>>

### 内容概要

为了适应高等医学教育的不断深入和发展,根据相关医学类专业学生的培养目标、基本教学内容和教学时数编写了《系统解剖学》教材。

全书分绪论、运动系统、内脏学、脉管系统、感觉器官、神经系统和内分泌系统共7章,在借鉴了国内外同类教材优点的同时,以实用性为核心原则,在内容取舍和文字上,力求删繁就简,突出重点,简练易读,使全书结构更加紧凑,并详实了各部分总论性的内容。

以书配数字课程全新模式出版,适应教育数字化、信息化的发展需求。

《系统解剖学》适用于高等医学院校的基础、法医、护理、麻醉、影像、检验等相关医学类专业学生使用。

## &lt;&lt;系统解剖学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 一、人体解剖学的定义和分科 二、人体的分部与器官系统 三、人体解剖学的基本术语 (一) 人体的标准解剖学姿势 (二) 方位术语 (三) 人体的轴和面 第二章 运动系统 第一节 骨 一、总论 (一) 骨的分类 (二) 骨的构造 (三) 骨的化学成分和物理性质 二、躯干骨 (一) 椎骨 (二) 胸骨 (三) 肋 三、颅 (一) 颅骨 (二) 颅的整体观 (三) 新生儿颅的特征 四、四肢骨 (一) 上肢骨 (二) 下肢骨 第二节 骨连结 一、总论 (一) 直接连结 (二) 间接连结 二、躯干骨的连结 (一) 脊柱 (二) 胸廓 三、颅骨的连结 四、四肢骨的连结 (一) 上肢骨的连结 (二) 下肢骨的连结 第三节 骨骼肌 一、总论 (一) 肌的形态和构造 (二) 肌的起止、配布和作用 (三) 肌的辅助结构 二、头肌 三、颈肌 四、躯干肌 (一) 背肌 (三) 胸肌 (三) 膈肌 (四) 腹肌 (五) 会阴肌 (包括盆底肌) 五、上肢肌 (一) 肩肌 (二) 臂肌 (三) 前臂肌 (四) 手肌 六、下肢肌 (一) 髋肌 (二) 大腿肌 (三) 小腿肌 (四) 足肌 第三章 内脏学 第一节 总论 第二节 消化系统 一、消化管 (一) 口腔 (二) 咽 (三) 食管 (四) 胃 (五) 小肠 (六) 大肠 二、消化腺 (一) 肝 (二) 胰 第三节 呼吸系统 一、呼吸道 (一) 鼻 (二) 咽 (三) 喉 (四) 气管与支气管 二、肺 (一) 肺的位置和形态 (二) 肺内支气管和支气管肺段 三、胸膜 (一) 胸腔、胸膜和胸膜腔的概念 (二) 胸膜与肺的体表投影 (附) 纵隔 第四节 泌尿系统 一、肾 (一) 肾的形态 (二) 肾的位置与毗邻 (三) 肾的结构 (四) 肾的被膜 二、输尿管、膀胱和尿道 (一) 输尿管 (二) 膀胱 (三) 尿道 第五节 生殖系统 一、男性生殖系统 (一) 男性内生殖器 (二) 男性外生殖器 二、女性生殖系统 (一) 女性内生殖器 (二) 女性外生殖器 (附) 乳房和会阴 第六节 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 (一) 网膜 (二) 系膜和韧带 (三) 隐窝和陷凹 第四章 脉管系统 第一节 总论 一、心血管系统的组成 二、血液循环途径 三、血管吻合及其功能意义 第二节 心 一、心的位置、外形和毗邻 二、心腔 (一) 右心房 (二) 右心室 (三) 左心房 (四) 左心室 三、心的构造 (一) 心纤维性支架 (二) 心壁 (三) 心间隔 四、心传导系 五、心的血管 六、心包 七、心的体表投影 第三节 动脉 一、肺循环的动脉 二、体循环的动脉 (一) 升主动脉 (二) 主动脉弓 (三) 胸主动脉 (四) 腹主动脉 (五) 髂总动脉 第四节 静脉 一、肺循环的静脉 二、体循环的静脉 (一) 上腔静脉系 (二) 下腔静脉系 (三) 肝门静脉系 第五节 淋巴 一、概述 (一) 淋巴管道 (二) 淋巴器官 (三) 淋巴组织 二、人体各部的淋巴结和淋巴引流 (一) 头颈部的淋巴结 (二) 上肢的淋巴结 (三) 胸部的淋巴结 (四) 腹部的淋巴结 (五) 下肢的淋巴结 (六) 盆部的淋巴结 第五章 感觉器官 第一节 视器 一、眼球 (一) 眼球壁 (二) 眼球内容物 二、眼副器 (一) 眼睑 (二) 结膜 (三) 泪器 (四) 眼球外肌 (五) 眶脂体与眼球筋膜鞘 三、眼的血管和神经 第二节 前庭蜗器 一、外耳 二、中耳 三、内耳 (一) 骨迷路 (二) 膜迷路 四、前庭蜗器的功能 (一) 前庭功能 (二) 感音功能 第六章 神经系统 第一节 概述 一、神经系统的组成 (一) 神经元 (二) 神经胶质 二、神经系统的区分 三、神经系统的活动方式 四、神经系统的常用术语 第二节 中枢神经系统 一、脊髓 (一) 位置和外形 (二) 内部结构 (三) 脊髓损伤的表现 二、脑 (一) 脑干 (二) 小脑 (三) 第四脑室 (四) 间脑、第三脑室 (五) 端脑 第三节 周围神经系统 一、脊神经 (一) 颈丛 (二) 臂丛 (三) 胸神经前支 (四) 腰丛 (五) 骶丛 二、脑神经 (一) 嗅神经 (二) 视神经 (三) 动眼神经 (四) 滑车神经 (五) 三叉神经 (六) 展神经 (七) 面神经 (八) 前庭蜗神经 (九) 舌咽神经 (十) 迷走神经 (十一) 副神经 (十二) 舌下神经 三、内脏神经 (一) 内脏感觉神经 (二) 内脏运动神经 第四节 神经传导通路 一、感觉传导通路 二、运动传导通路 第五节 脑和脊髓的被膜、血管及脑脊液循环 一、脑和脊髓的被膜 二、脑和脊髓的血管 三、脑室系统、脑脊液及其循环 第七章 内分泌系统 参考文献

## &lt;&lt;系统解剖学&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：（3）关节腔：是关节囊滑膜和关节软骨围成的密闭的腔隙，腔内含少量滑液，可减少关节运动时的摩擦。

关节腔内呈负压，对维持关节的稳固有重要作用。

2. 关节的辅助结构 关节除具备上述基本结构外，某些关节为适应特殊功能的需要，还形成一些特殊结构，以增加关节的灵活性或稳固性。

（1）韧带：是连接相邻两骨之间的纤维结缔组织束，可增强关节的稳固性。

位于关节囊外的称囊外韧带，位于关节囊内的称囊内韧带。

（2）关节内软骨：是位于关节囊内的纤维软骨，有关节盘和关节唇两种形式。

关节盘是位于两个关节面之间的纤维软骨板，其周缘附着于关节囊内面，将关节腔分为两部分。

关节盘多呈圆盘形，但膝关节中的关节盘呈半月形，称半月板。

关节盘可使关节面更为适配，并能减少外力对关节的冲击和振荡。

关节唇是附着于关节窝周缘的纤维软骨环，可加深关节窝，增加关节的稳固性，如肩关节的孟唇，髋关节的髋臼唇。

（3）滑膜襞和滑膜囊：关节的滑膜折叠并突入关节腔形成滑膜襞，从而扩大了滑膜面积，有利于滑液的分泌和吸收。

在某些部位，滑膜从纤维膜缺如处作囊状膨出，填充于肌腱与骨面之间，形成滑膜囊，可减少肌活动时与骨面之间的摩擦，如膝关节的髌上囊。

3. 关节的运动主要是绕着三个轴作三组拮抗性的运动。

（1）屈和伸：是关节绕冠状轴进行的运动。

运动时，两骨之间的角度发生变化，角度变小为屈，角度增大为伸。

（2）内收和外展：是关节绕矢状轴进行的运动。

运动时，骨向正中矢状面靠拢，称内收；反之，离开正中矢状面，称外展。

（3）旋内和旋外：是关节绕垂直轴进行的运动。

运动时，骨向前内侧旋转，称旋内；反之，向后外侧旋转，称旋外。

此外，能绕两个以上轴运动的关节可作环转运动，即关节头在原位转动，骨的远侧端做圆周运动。

4. 关节的分类 关节有多种分类方法，按构成关节的关节面数目可分成单关节（两个关节面）和复关节（两个以上的关节面）。

常按关节运动轴的数目分为三类。

（1）单轴关节：只能绕一个运动轴作一组运动。

（2）双轴关节：能绕两个互相垂直的运动轴进行两组运动。

（3）多轴关节：具有两个以上的运动轴，可作多方向的运动。

## <<系统解剖学>>

### 编辑推荐

为了适应高等医学教育的不断深入和发展,根据相关医学类专业学生的培养目标、基本教学内容和教学时数编写的。

《全国高等学校"十二五"医学规划教材:系统解剖学(供相关医学类专业用)》适用于高等医学院校的基础、法医、护理、麻醉、影像、检验等相关医学类专业学生使用。

<<系统解剖学>>

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>