

<<解剖生理学>>

图书基本信息

书名：<<解剖生理学>>

13位ISBN编号：9787513209656

10位ISBN编号：7513209650

出版时间：2012-7

出版时间：中国中医药出版社

作者：杨茂有，于远望 主编

页数：376

字数：554000

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>

## <<解剖生理学>>

### 内容概要

《解剖生理学(供中药学类药理学类护理学康复治疗学等专业用第9版全国高等中医药院校规划教材)》编著者杨茂有。

为了更好地贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010~2020)》和《教育部关于“十五”普通高等教育本科教材建设的若干意见》的精神,在全国高等中医药教材建设研究会和国家中医药管理局教材办公室及中国中医药出版社共同指导下,我们组织全国二十余所高等中医药院校在教学科研一线的专业教师。

联合编写了这本《解剖生理学》教材。

该教材主要供全国高等中医药院校中药、管理、护理等专业使用。

本教材在编写思路,明确教材定位,着力强调基本理论、基本知识和基本技能的学习与训练,充分体现思想性、科学性、先进性、启发性、适用性的基本原则,突出中医药院校的特点;在内容取舍上,力求删繁就简、突出重点、贴近教学;在文字描述上,力求表达准确、用词规范、语言精练;在编写形式上,文字、图表合理结合,力求图文并茂。

## <<解剖生理学>>

### 书籍目录

#### 上篇 解剖篇

##### 第一章

#### 绪论

- 一、人体解剖学的定义和学习人体解剖学的目的
- 二、人体器官的组成和系统的划分
- 三、解剖学姿势、常用方位术语和切面术语

##### 第二章

#### 运动系统

##### 第一节

#### 骨和骨连结

- 一、骨的形态、构造和理化特性
- 二、骨连结
- 三、躯干骨及其连结
- 四、上肢骨及其连结
- 五、下肢骨及其连结
- 六、颅骨及其连结

##### 第二节 肌

- 一、肌的形态、构造、起止点和辅助装置
- 二、躯干肌
- 三、头颈肌
- 四、上肢肌
- 五、下肢肌

##### 第三章

#### 消化系统

##### 第一节

#### 消化管

- 一、消化管的一般结构和腹部分区
- 二、口腔
- 三、咽
- 四、食管
- 五、胃
- 六、小肠
- 七、大肠

##### 第二节

#### 消化腺

- 一、肝
- 二、胰

##### 第三节

#### 腹膜

##### 第四章

#### 呼吸系统

##### 第一节

#### 肺外呼吸道

- 一、鼻
- 二、咽

<<解剖生理学>>

三、喉

四、气管和主支气管

第二节

肺

一、肺的位置

二、肺的形态和结构

第三节

胸膜和纵隔

一、胸膜

二、纵隔

第五章

泌尿系统

第一节

肾

一、肾的形态

二、肾的结构

三、肾的位置和被膜

第二节 输尿管、膀胱和尿道

一、输尿管

二、膀胱

三、尿道

第六章

生殖系统

第一节

男性生殖器

一、内生殖器

二、外生殖器

第二节

女性生殖器

一、内生殖器

二、外生殖器

附：乳房

第七章

循环系统

第一节

心血管系统

一、心

二、肺循环的血管

三、体循环的血管

第二节

淋巴系统

一、淋巴管道

二、淋巴器官

第八章

内分泌系统

一、甲状腺

二、甲状旁腺

## <<解剖生理学>>

三、垂体

四、松果体

五、肾上腺

### 第九章

感觉器

#### 第一节

视器

一、眼球

二、眼副器

#### 第二节

前庭蜗器

一、外耳

二、中耳

三、内耳

### 第十章

神经系统

#### 第一节

概述

一、神经系统的分类

二、神经系统的组成

三、反射和反射弧

四、常用术语

#### 第二节

脊髓和脊神经

一、脊髓

二、脊神经

#### 第三节

脑和脑神经

一、脑

二、脑神经

#### 第四节

传导通路

一、感觉传导通路

附：瞳孔对光反射通路

二、运动传导路

#### 第五节

内脏神经系统

一、内脏运动神经

二、内脏感觉神经

#### 第六节 脑和脊髓的被膜、脑室和脑脊液、脑的血管

一、脑和脊髓的被膜

二、脑室和脑脊液

三、脑的血管

下篇 生理篇

## 章节摘录

版权页： 插图： 脊髓丘脑束 包括脊髓丘脑侧束和脊髓丘脑前束。

脊髓丘脑侧束（lateral spinothalamic tract）具有传导对侧半躯干和四肢的痛觉和温度觉功能；脊髓丘脑前束（anterior spinothalamic tract）具有传导对侧半躯干和四肢的粗触觉功能。

上述两束分别位于脊髓的外侧索和前索内，均为对侧后角细胞的轴突组成，上行至背侧丘脑。

（2）下行纤维束（下行传导束）主要为皮质脊髓束，包括皮质脊髓侧束和皮质脊髓前束。

两束分别位于脊髓外侧索后部及前索内侧部。

皮质脊髓束具有传导躯干及四肢的随意运动功能。

皮质脊髓侧束（lateral corticospinal tract）由对侧大脑皮质运动神经元的轴突组成，在延髓下端交叉后在脊髓内下行，沿途陆续分支，直接或间接终止于前角细胞；皮质脊髓前束（anterior corticospinal tract）由同侧大脑皮质运动神经元的轴突组成，一般仅下行至脊髓上胸段，沿途陆续分支，交叉到对侧，直接或间接终止于脊髓颈段和脊髓上胸段的前角细胞。

二、脊神经 脊神经（spinal nerves）共有31对，即颈神经8对，胸神经12对，腰神经5对，骶神经5对和尾神经1对。

脊神经是由前根和后根会合而成。

前根是运动性的，除有躯体运动纤维外，在脊髓胸1～腰3段前根内还有内脏运动神经的交感神经纤维，在脊髓骶2～骶4段前根内还有内脏运动神经的副交感神经纤维。

后根是感觉性的。

每对脊神经具有前、后根纤维，既含有运动纤维，也含有感觉纤维，故脊神经是混合性神经。

脊神经内有4种神经纤维：躯体感觉纤维：细胞体位于脊神经节内，分布于皮肤和运动系统。

内脏感觉纤维：细胞体位于脊神经节内，分布于内脏、心血管和腺体。

躯体运动纤维：细胞体位于脊髓前角，分布于骨骼肌，管理其运动。

内脏运动纤维：细胞体位于脊髓胸1～腰3脊髓节段的侧角和脊髓骶2～4脊髓节段的中间带，换神经元后，支配平滑肌和心肌的运动和控制腺体的分泌。

脊神经出椎间孔后立即分为前、后两支，两者均为混合性神经。

（一）后支 后支（posterior branch）均较前支细、短，经相应横突之间或骶骨骶后孔等后行，呈节段性地分布于枕、项、背、腰、骶、臀部的皮肤及脊柱两侧深部肌。

（二）前支 前支（anterior branch）较后支粗大，分布于躯干前外侧和四肢的肌肉和皮肤等。

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>