

# 《解剖生理学》

## 图书基本信息

书名：《解剖生理学》

13位ISBN编号：9787811069990

10位ISBN编号：7811069997

出版时间：2009-9

出版社：郑州大学出版社

页数：383

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《解剖生理学》

## 内容概要

《解剖生理学》内容简介：解剖生理学是一门重要的医学基础课，它包括了解剖学、组织学及胚胎学和生理学等多门学科。通过本课程的学习，学生能够掌握正常人体的形态结构、功能、人体发生与发展变化的基本规律，从而为后续课程的学习打下必要的基础。

根据教育部《关于加强高职高专教育人才培养工作的意见》和《关于加强高职高专教育教材建设的若干意见》的精神，明确了医学高等职业技术教育教材的编写原则，即以专业培养目标为导向，以职业技能培养为根本，满足三个需要（学科需要、教学需要、社会需要），力求体现高等职业技术教育的特色。教材编写要继续坚持“三基五性”（基本知识、基础理论和基本技能，思想性、科学性、先进性、启发性和实用性）的原则，基础理论和基本知识以“必须，够用”为度，强调基本技能的培养，特别强调教材的实用性和先进性；考虑到我国职业技术教育模式发展的多样性，在教材的编写过程中，提出了保障“出口”（毕业时的知识和技能水平），适当兼顾不同起点的要求，以保证教材的实用性。

## 书籍目录

### 第一章 绪论

- 一、解剖生理学的定义、内容及范围
- 二、解剖生理学的学习观点和方法
- 三、人体的组成及分部
- 四、解剖生理学的常用术语
- 五、解剖生理学与现代医药学的关系

思考题

### 第二章 细胞

#### 第一节 细胞的基本结构

- 一、细胞膜
- 二、细胞质
- 三、细胞核

#### 第二节 细胞增殖

- 一、细胞增殖周期和有丝分裂
- 二、减数分裂

思考题

### 第三章 基本组织

#### 第一节 上皮组织

- 一、被覆上皮
- 二、腺上皮和腺
- 三、上皮组织的特殊结构

#### 第二节 结缔组织

- 一、固有结缔组织
- 二、软骨组织与软骨
- 三、骨组织与骨
- 四、血液

#### 第三节 肌组织

- 一、骨骼肌
- 二、心肌
- 三、平滑肌

#### 第四节 神经组织

- 一、神经元
- 二、神经胶质细胞
- 三、神经纤维和神经
- 四、神经末梢

思考题

### 第四章 运动系统

#### 第一节 骨与骨连结概述

- 一、骨的概述
- 二、骨连结的概述

#### 第二节 全身骨的分部及其连结

- 一、躯干骨及其连接
- 二、颅骨及其连结
- 三、四肢骨及其连结

#### 第三节 肌

- 一、肌的概述
- 二、躯干肌

三、头肌

四、四肢肌

思考题

## 第五章 内脏解剖学

### 第一节 消化系统

一、消化管

二、消化腺

三、腹膜

### 第二节 呼吸系统

一、呼吸道

二、肺

三、胸膜和纵隔

### 第三节 泌尿系统

一、肾

二、排尿管道

### 第四节 生殖系统

一、男性生殖系统

二、女性生殖系统

三、乳房和会阴

思考题

## 第六章 循环系统解剖学

### 第一节 概述

一、心血管系统的组成

二、血液循环

### 第二节 心

一、心的位置与外形

二、心腔的结构

三、心壁的微细结构

四、心的传导系统

五、心的血管

六、心包

### 第三节 血管

一、动脉

二、静脉

### 第四节 淋巴系统

一、淋巴管道

二、淋巴器官

思考题

## 第七章 神经系统解剖学

### 第一节 概述

一、神经系统分部

二、神经系统的常用术语

### 第二节 中枢神经系统

一、脊髓

二、脑

三、脑和脊髓的被膜与脑血管、  
脑脊液和脑屏障

### 第三节 周围神经系统

一、脊神经

二、脑神经

三、内脏神经

## 第四节 神经系统的传导通路

一、感觉传导通路

二、运动传导通路

思考题

## 第八章 人胚发生和早期发育

### 第一节 生殖细胞的发生

一、精子的发生、成熟和获能

二、卵子的发生、成熟和排卵

### 第二节 胚胎的发生

一、受精

二、卵裂和胚泡形成

三、植入和蜕膜

四、三胚层的形成

五、三胚层的分化及胚体外形建立

六、胚胎龄的推算

### 第三节 胎膜和胎盘

一、胎膜

二、胎盘

### 第四节 早期胚胎发生与临床

一、人工授精

二、双胎和多胎

三、联体双胎

### 第五节 影响胚胎发生的因素

一、影响胚胎发生的因素

二、先天性畸形的预防

思考题

.....

## 第九章 人体的基本生理功能

## 第十章 血液

## 第十一章 循环系统生理

## 第十二章 呼吸系统生理

## 第十三章 消化系统生理

## 第十四章 能量代谢与体温

## 第十五章 尿的生成与排出

## 第十六章 神经系统生理

## 第十七章 感觉器官的解剖和生理

## 第十八章 内分泌系的解剖和生理

## 第十九章 生殖

## 参考文献

# 《解剖生理学》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)