

<<人体结构生理学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<人体结构生理学实验指导>>

13位ISBN编号：9787533745011

10位ISBN编号：7533745019

出版时间：2009-10

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：姚玉芹 编

页数：125

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>

## <<人体结构生理学实验指导>>

### 前言

《人体结构生理学》涵盖了人体解剖学、组织学与胚胎学、人体生理学三门学科内容，是研究正常人体形态结构和功能活动规律的科学，是学生进行专业课程学习之前的重要基础课程。

实验课是教学的重要组成部分，理论联系实际，使学生对人体形态结构和基本生理功能有独立的观察、分析、比较和归纳的能力。

实验指导教材是完成实验教学任务、提高实验教学质量的重要保证。

为了满足实践教学的需要，我们组织编写了《人体结构生理学实验指导》，本书是《人体结构生理学》（张德兴主编，中国医药科技出版社出版）的配套实验教材，主要供药学专业使用，其他相关专业亦可参考使用。

本书分为人体解剖学、组织学与胚胎学、人体生理学三篇，每篇均介绍了实验目的、实验材料、实验内容并配有相应的实验报告要求。

为了适应高等职业教育发展的需要，并结合药学专科各学校的特点和实验情况，本书编写的主要原则和特色为：1.注重理论与实践相结合，基本技能与应用相结合；在内容上本着实用为先、够用为本的原则，删繁就简；注重实用性、系统性和科学性的统一。

旨在使学生在高等职业教育有限的学习时间内掌握本专业必需的《人体结构生理学》基础知识。

## <<人体结构生理学实验指导>>

### 内容概要

《人体结构生理学》涵盖了人体解剖学、组织学与胚胎学、人体生理学三门学科内容，是研究正常人体形态结构和功能活动规律的科学，是学生进行专业课程学习之前的重要基础课程。本书是《人体结构生理学》(张德兴主编，中国医药科技出版社出版)的配套实验教材，主要供药学专业使用，其他相关专业，亦可参考使用。

## <<人体结构生理学实验指导>>

### 书籍目录

第一篇 人体解剖学 实验一 骨和骨连接 实验二 肌学 实验三 消化系统 实验四 呼吸系统 实验五 泌尿系统 实验六 生殖系统 实验七 心血管系统 实验八 淋巴系统 实验九 视器 实验十 前庭蜗器 实验十一 脊髓和脊神经 实验十二 脑和脑神经 实验十三 内脏神经系统 实验十四 神经系统传导通路 实验十五 内分泌系统第二篇 组织学与胚胎学 实验一 显微镜的构造及使用 实验二 上皮组织 实验三 结缔组织 实验四 血液、软骨和骨 实验五 肌组织 实验六 神经组织 实验七 循环系统 实验八 消化系统 实验九 呼吸系统 实验十 泌尿系统 实验十一 生殖系统 实验十二 人体胚胎发育与胎盘 参考彩图第三篇 人体生理学 实验一 蟾蜍坐骨神经-腓肠肌标本制备及神经干动作电位的引导 实验二 血型鉴定与交叉配血 实验三 人体心音听诊、动脉血压的测定及运动对血压影响的观测 实验四 呼吸运动的调节 实验五 消化道平滑肌的生理特性及体液因素对平滑肌运动的影响 实验六 影响尿液生成的因素 实验七 视野测定 实验八 去大脑僵直 实验九 糖皮质激素对炎症的影响

## <<人体结构生理学实验指导>>

### 章节摘录

- 【实验目的】**
- 1.掌握睾丸形态和位置以及精子的产生和排出途径。
  - 2.掌握输精管的形态特点和行程，射精管、精索的位置和内容。
  - 3.掌握卵子的产生及排出途径。
  - 4.掌握子宫的形态、位置、分部和固定装置。

- 【实验材料】**
- 1.男性生殖器标本。
  - 2.男性盆腔正中矢状切面标本或模型。
  - 3.女性盆腔正中矢状切面标本或模型。
  - 4.女性盆腔器官标本或模型。
  - 5.女性内生殖器标本或模型。
  - 6.女性乳房标本或模型。
  - 7.有关挂图。

- 【实验内容】**
- 1.在男性生殖器标本上，观察睾丸和附睾的位置和形态。

可见睾丸及附睾均位于阴囊内。

睾丸呈扁椭圆形。

贴附在睾丸的上端和后缘、呈长扁圆形的器官为附睾，辨认附睾的头、体、尾三部分。

- 2.在男性生殖器标本上，查看输精管的起始及行程。

输精管是一条长而迂曲的管道，管壁厚，触摸时有硬索状感。

- 3.在男性盆腔正中矢状切面标本上，观察男性尿道起始及行程。

男性尿道起于膀胱的尿道内口，贯穿前列腺、尿生殖膈和尿道海绵体，终于尿道外口。并注意观察尿道内口、尿道膜部和尿道外口三处狭窄以及尿道的两个弯曲的位置。

<<人体结构生理学实验指导>>

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>