

<<生理学实验>>

图书基本信息

书名：<<生理学实验>>

13位ISBN编号：9787506738989

10位ISBN编号：7506738988

出版时间：2008-6

出版时间：邢军 中国医药科技出版社 (2008-06出版)

作者：邢军 编

页数：71

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>

## <<生理学实验>>

### 前言

《医学基础》是药学专业学生了解医学知识必须学习和掌握的一门基础课程。

本书是为全国医药职业教育药学类专业编写的规划教材。

课题组根据教育部关于高职高专教材要以“必需、够用”为度的原则，结合高职高专学生的特点和教学要求，内容安排以应用为主旨，以就业为导向，以技能培养为核心，以职业教育人才培养必需知识体系为要素，借鉴国内外医学及药学类教材，在教学内容方面进行改革，打破学科制模式，将相关的医学基础知识有机结合、相互渗透。

增强了知识的前后联系性，减少重复性，符合职业教育课时有限的特点。

系统阐述医学基础知识的基本知识、基本理论、基本技能。

体现了科学性、先进性和实用性的结合。

力求循序渐进，通俗易懂，简洁实用，理论联系实际。

为学生的就业和专业拓展提供坚实的、必备的、够用的、应知应会的、系统的医学知识和技能平台。

全书共十四章，前十二章为基础知识，后两章分别为实验指导与基本操作技能、病例讨论。

第一、二章简要介绍了生理学及病理学基础知识，第三章至第十二章分别介绍了各系统的解剖、生理功能及其常见疾病方面的知识。

在介绍常见疾病时叙述了病因、发病机制、临床表现及治疗等，重点概述了药物治疗的原则，以病统药。

实验指导与基本操作技能部分侧重于基本技术的训练，包括动物实验的基本操作技能、显微镜的使用、消毒与灭菌技术、基础生理学实验、基础病理学实验、基础药理学实验、人体生命体征测定、心肺复苏等。

## &lt;&lt;生理学实验&gt;&gt;

## 内容概要

《全国医药职业教育药学类规划教材：生理学实验》是全国医药职业教育药学类规划教材之一，依照教育部[2006]16号文件要求，结合我国高职高专教育的发展特点，根据《医学基础》教学大纲的基本要求和课程特点编写而成。

全书共十四章，前十二章为基础知识，后两章分别为实验指导与基本操作技能、病例讨论。第一、二章简要介绍了生理学及病理学基础知识，第三章至第十二章分别介绍了各系统的解剖、生理学功能及其常见疾病方面的知识。在介绍常见疾病时叙述了病因、发病机制、临床表现及治疗等，重点概述了药物治疗的原则，以病统药。相关知识点后附有拓展内容（用线框表示）。

全书打破学科制模式，将相关的医学基础知识有机结合、相互渗透，体现了科学性、先进性和实用性。

《全国医药职业教育药学类规划教材：生理学实验》内容翔实、通俗易懂，适合医药高职教育及专科、函授及自学考试等相同层次不同办学形式教学使用，也可作为医药行业培训和自学用书。

## &lt;&lt;生理学实验&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 总论第一节 生理学实验课的目的和要求第二节 生理学实验常用的动物第三节 生理学实验常用手术器械及其使用方法第四节 生理学实验常用溶液第五节 动物实验中的打结处理第二章 基本组织实验一 基本组织的观察第三章 运动系统实验二 人体骨骼和肌肉的观察实验三 坐骨神经-腓肠肌标本的制备实验四 骨骼肌的单收缩与强直收缩实验五 刺激强度对骨骼肌收缩反应的影响第四章 血液实验六 血细胞比容的测定实验七 红细胞生理特性的测定实验八 血液凝固及其影响因素实验九 人ABO血型鉴定第五章 循环系统实验十 蟾蜍心搏观察与描记实验十一 蛙类心室肌期前收缩与代偿间歇实验十二 人体心音听诊及动脉血压的测定实验十三 人体心电图的描记实验十四 蛙类离体心脏灌流第六章 呼吸系统实验十五 家兔呼吸运动的调节实验十六 胸内负压的测定实验十七 人体呼吸运动的描述及其影响因素实验十八 人体肺通气功能的测定第七章 消化系统实验十九 家兔胃肠运动形式的观察实验二十 胃液的分泌与调节实验二十一 胰液、胆汁的分泌及体液调节第八章 泌尿系统实验二十二 影响尿液生成的因素实验二十三 输尿管活动的观察与记录第九章 神经系统实验二十四 神经冲动传导速度的测定实验二十五 反射时的测定和反射弧分析实验二十六 去大脑僵直实验二十七 声音的传导途径实验二十八 视力、视野和盲点的测定参考文献

<<生理学实验>>

章节摘录

插图：

<<生理学实验>>

编辑推荐

<<生理学实验>>

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>