

<<人体机能学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<人体机能学实验教程>>

13位ISBN编号：9787030179203

10位ISBN编号：703017920X

出版时间：2008-8

出版时间：科学出版社发行部

作者：马琪

页数：148

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>

## <<人体机能学实验教程>>

### 内容概要

本书从培养医学生的实验能力出发，系统地介绍了基础医学实验中与生理学、病理生理学和药理学相关的实验知识、方法和动物实验操作技能，并增加了有我国特色的中医药理学实验内容。

书中既包含了大量与医学理论课联系密切的验证性实验内容，又有强调对学生综合实验素质培养的综合性、探索性实验内容。

特别是较系统地介绍了医学科研的基本知识和在器官系统水平上进行科学研究的有关技术与新进展，因而对拓展医学生的科学视野、培养其创新思维能力有一定帮助。

本书可作为医学院、中医药学院各专业学生的基础实验教材和相关专业的研究生和年轻教师的学习参考。

## &lt;&lt;人体机能学实验教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 总论第一节 人体机能学实验概述第二节 人体机能学实验的目的要求第三节 实验报告的书写第四节 实验室守则第二章 基础知识第一节 人体机能学常用实验动物介绍第二节 动物实验基本操作技术第三节 常用手术器械及用途第四节 急性动物实验常用的手术部位及手术方法第五节 生物化学实验基本操作技术第六节 常用生理溶液、实验药品及生化试剂的配置第七节 常用实验仪器的原理与使用第三章 人体实验实验一人体体表心电图记录实验二人体动脉脉搏图和体表心电图记录实验三人体心脏听诊实验四人体动脉血压测定实验五人体ABO血型的测定实验六出血时间和凝血时间的测定实验七人体肺通气功能的测定第四章 动物基础实验实验一坐骨神经-腓肠肌标本的制备实验二刺激强度、刺激频率与骨骼肌收缩的关系实验三神经干动作电位的引导及其传导速度的测定实验四神经干兴奋不应期的测定实验五蛙心起搏点观察实验六期前收缩与代偿间歇实验七心血管活动的调节实验八离体小肠平滑肌运动的观察实验九影响尿生成的因素实验十大脑皮质运动区功能定位实验十一去大脑僵直实验十二反射弧的分析与脊髓反射的观察第五章 综合实验实验一急性肺水肿及治疗实验二急性高钾血症模型复制及抢救实验三休克模型复制及其挽救实验四急性右心衰竭模型的复制及治疗实验五离子和药物等对离体蛙心节律活动的影响实验六呼吸运动的调节与实验性急性呼吸衰竭模型复制实验七急性肾功能衰竭的病理生理变化观察及治疗实验八肝性脑病模型复制及挽救治疗第六章 生物化学实验实验一硫酸铜标准曲线的制作及未知浓度硫酸铜溶液铜含量测定实验二pH对唾液淀粉酶活性的影响实验三激动剂和抑制剂对唾液淀粉酶活性的影响实验四肾上腺素、胰岛素对血糖水平的影响实验五血糖含量的测定（Folin-吴氏法）实验六血清 $\gamma$ 球蛋白的分离纯化与鉴定实验七血清尿素氮测定（二乙酰-胍法）实验八血清肌酐测定（碱性苦味酸盐法）

<<人体机能学实验教程>>

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>