

<<机能实验学教程>>

图书基本信息

书名：<<机能实验学教程>>

13位ISBN编号：9787810865609

10位ISBN编号：7810865609

出版时间：2009-1

出版时间：肖丹秦 第四军医大学出版社 (2009-01出版)

作者：肖丹秦 编

页数：89

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>

## <<机能实验学教程>>

### 前言

机能实验学是一门研究生物体正常机能、疾病发生机制和药物作用规律的实验性科学。

它是随着医学教育的改革，尤其是实验教学改革的深入逐步建立起来的，不但继承了生理学、药理学和病理生理学实验课程的核心内容，而且更加强调学科之间的交叉融合，注重新技术的应用及学生创新能力的培养。

近年来，国内各医学院校在实验教学改革方面进行了大胆的创新和实践，对传统的基础医学实验教学进行了系统的分析和深入研究，对原有的实验教学内容进行了分类、归纳、综合、修订和有机融合、优化，形成了具有鲜明特色的基础医学实验教学体系。

机能实验学为学生提供了一个理论联系实际、大胆实践操作和积极思考的机会，使学生尽可能掌握基础医学实验的基本规律，为发挥创造性思维提供一个思考和实践的空间。

学习机能实验学，掌握医学实验的基本规律，训练医学实验的基本技能，培养科学的思维方法，对于一个医学生十分重要。

这些基本知识、技能和素质，将成为学生学习后续课程、进行临床医学实践和医学科学研究的坚实基础。

## <<机能实验学教程>>

### 内容概要

《机能实验学教程》为学生提供了一个理论联系实际、大胆实践操作和积极思考的机会，使学生尽可能掌握基础医学实验的基本规律，为发挥创造性思维提供一个思考和实践的空间。

学习机能实验学，掌握医学实验的基本规律，训练医学实验的基本技能，培养科学的思维方法，对于一个医学生十分重要。

这些基本知识、技能和素质，将成为学生学习后续课程、进行临床医学实践和医学科学研究的坚实基础。

近年来，国内各医学院校在实验教学改革方面进行了大胆的创新和实践，对传统的基础医学实验教学进行了系统的分析和深入研究，对原有的实验教学内容进行了分类、归纳、综合、修订和有机融合、优化，形成了具有鲜明特色的基础医学实验教学体系。

## &lt;&lt;机能实验学教程&gt;&gt;

## 书籍目录

实验一 实验仪器介绍、基本技能训练、模拟实验实验二 哺乳动物(兔)麻醉、手术及处死方法实验三 坐骨神经腓肠肌标本的制备实验四 刺激频率与反应的关系(骨骼肌的单收缩和强直收缩)实验五 AB0血型鉴定实验六 血液凝固及其影响因素实验七 离体蛙心灌流实验八 家兔动脉血压的调节实验九 心音的听取实验十 人体动脉血压的测量实验十一 家兔呼吸运动的调节实验十二 家兔尿生成调节与药物利尿、抗利尿作用 实验十三 反射弧的分析实验十四 氢化可的松对小鼠耳郭毛细血管通透性的影响 实验十五 氢化可的松对红细胞的保护作用实验十六 胰岛素过量反应及其解救实验十七 烟碱的毒性作用实验十八 离子对心脏活动的影响、强心苷的作用实验十九 水杨酸钠二室模型和血浆半衰期的测定 实验二十 消化道平滑肌的生理特性及药物影响 实验二十一 抗惊厥、镇痛、药物剂量影响实验二十二 阿司匹林的解热实验实验二十三 药物对血压的影响、休克及抗休克治疗 实验二十四 影响呼吸运动的因素、死亡与复苏实验二十五 缺氧与耐缺氧实验实验二十六 急性奋心功能衰竭实验二十七 家兔急性高钾血症及治疗 实验二十八 病案讨论附录一 常用动物生理盐溶液的成分与配制附录二 常用实验动物的部分生理常数附录三 常用麻醉方法及注意事项附录四 药物与处方的一般知识附录五 实验室学生守则附录六 实验报告的书写附录七 机能实验学教学大纲附录八 实验教学内容和课时分配附录九 机能实验学考核办法参考文献

<<机能实验学教程>>

章节摘录

插图：

<<机能实验学教程>>

编辑推荐

《机能实验学教程》由第四军医大学出版社出版。

<<机能实验学教程>>

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>