

<<机能学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<机能学实验教程>>

13位ISBN编号：9787810609623

10位ISBN编号：7810609629

出版时间：2009-9

出版时间：第二军医大学出版社

作者：朱建华，贾月霞 著

页数：133

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>

## <<机能学实验教程>>

### 内容概要

《机能学实验教程》是高等医学院教改课程教材之一，是将“三理”（生理学、药理学、病理生理学）的实验课程有机地进行融和，以达到节约资源和人力，提高教学效率的目的。

内容包括实验动物、实验仪器、实验操作及实验数据的采集及分析；生物的模拟实验、机能实验、药物实验、疾病模型的复制；综合性实验、探索性实验和附录。

《机能学实验教程》适用于高等医学院校各专业的本、专科学生，并可作为从事基础和临床研究工作者的人门参考书。

## &lt;&lt;机能学实验教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论第一节 机能实验学的目的和要求第二节 实验报告的写作第三节 实验室守则第二章 实验动物第一节 实验动物的作用与意义第二节 常用医学实验动物的种类、特点及选择第三节 实验动物的编号及性别鉴别第四节 实验动物的捉拿和固定方法第五节 实验动物的麻醉方法第三章 动物实验基本操作第一节 常用手术器械第二节 急性动物实验的基本操作技术第三节 实验标本的采集方法第四章 实验仪器第一节 机能实验学常用装置第二节 记录生物信号的传统仪器第三节 传统电生理仪器第四节 BL-420微机化实验教学系统第五章 实验数据的采集与分析第一节 机能实验学常用观察指标第二节 实验数据的分类与度量第三节 实验数据的评价第四节 实验数据的分析与统计第六章 生理学计算机模拟实验实验一 刺激强度、频率对骨骼肌收缩的影响模拟实验实验二 骨骼肌电兴奋与机械收缩模拟实验实验三 神经干动作电位引导模拟实验实验四 蟾蜍心室期前收缩与代偿间隙模拟实验实验五 离体蛙心灌流模拟实验实验六 主动脉神经放电模拟实验窗实验七 人体心电图模拟实验实验八 家兔动脉血压的神经和体液调节模拟实验实验九 颈动脉窦压力感受性反射模拟实验实验十 呼吸运动调节模拟实验实验十一 酸碱平衡调节模拟实验实验十二 离体肠肌运动模拟实验实验十三 尿生成的影响因素模拟实验第七章 生物的正常机能实验一 急性动物实验的基本操作技术实验二 刺激强度及药物对骨骼肌收缩反应的影响实验三 心肌兴奋性变化及蟾蜍心起搏点的观察实验四 人体正常生理指标的测定实验五 动脉血压的调节及其影响因素实验六 影响尿生成的因素实验七 中枢神经系统对感觉运动功能调节的实验第八章 药物的作用规律实验一 半数致死量的测定实验二 有机磷农药的中毒及解救实验三 药物的抗惊厥作用实验四 强心苷、异丙肾上腺素对豚鼠离体心房的作用第九章 疾病模型的复制实验一 外界环境温度变化对小白鼠缺氧耐受性的影响实验二 神经系统机能状态对小白鼠缺氧耐受性的影响实验三 成年及新生小白鼠对缺氧耐受性的差别(示教)第十章 综合性实验实验一 肾脏泌尿功能与肾功能不全实验二 豚鼠离体回肠平滑肌实验实验三 生理因素及药物对家兔呼吸运动的影响与呼吸衰竭实验四 肝脏功能对药物作用的影响实验五 抗组胺药实验六 可乐定降压作用原理分析实验七 血管内处液体交换失衡在水肿发生中的作用实验八 病理生理学课堂讨论第十一章 探索性实验第一节 探索性实验的选题、设计与实施第二节 探索性实验的分析与总结第三节 探索性实验举例附录 新药评价基础知识

<<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>