

图书基本信息

书名：<<医学机能实验指导/医学生实验实训指导丛书>>

13位ISBN编号：9787548100317

10位ISBN编号：7548100310

出版时间：2010-5

出版时间：冯向功、陈道云 第二军医大学出版社 (2010-05出版)

作者：冯向功，陈道云 编

页数：218

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>

## 内容概要

《医学生实验实训指导丛书：医学机能实验指导》共分四篇，内容有医学机能实验基础知识与基本技能，医学机能基础性实验，医学机能综合性实验，医学机能实验设计基础。

《医学机能实验指导》实验教学独立、系统、完整，具有先进、科学和新颖的特色，主要供医学院校各专业三年制学生使用。

## 书籍目录

第一篇 医学机能实验基础知识与基本技能第一章 绪论第一节 机能实验课的目的和要求第二节 机能实验报告的书写第三节 实验室守则第四节 机能实验课考核办法第二章 常用实验仪器及使用方法第一节 电极第二节 换能器第三节 生物信号采集处理系统第三章 动物实验技术基础第一节 常用实验动物的特点及选择第二节 常用实验动物的标记方法第三节 常用实验动物的抓取和固定第四节 常用实验动物的麻醉第五节 常用实验动物的给药方法第六节 常用实验动物生物样品的采集第七节 常用实验动物的处死方法第八节 常用动物实验的基本操作技术第二篇 医学机能基础性实验第一章 生理学基础实验实验一 反射弧的分析实验二 蛙类坐骨神经-腓肠肌标本制备实验三 骨骼肌的单收缩、不完全强直收缩和完全强直收缩实验四 血液的组成和血细胞比容的测定实验五 ABO血型鉴定及出血时间、凝血时间的测定实验六 蛙心起搏点的观察实验七 蛙心期前收缩和代偿间歇实验八 人体动脉血压的测定实验九 声音的传导途径实验十 视野测定、视敏度的测定和盲点的测定实验十一 去大脑僵直第二章 药理学基础实验实验一 药物的作用方式实验二 药物剂量对药物作用的影响实验三 给药途径对药物作用的影响及药物的拮抗作用实验四 药物剂型对药物作用的影响实验五 药物血浆半衰期的测定实验六 药物对兔瞳孔的作用实验七 烟的毒性实验实验八 镇痛药的镇痛作用实验九 苯巴比妥钠的抗惊厥作用实验十 氯丙嗪的药理作用实验十一 普萘洛尔的抗缺氧作用实验十二 肝素和鱼精蛋白的拮抗作用实验十三 喷托维林(咳必清)的镇咳作用实验十四 硫酸镁的导泻作用实验十五 胰岛素引起低血糖反应及解救实验十六 硫酸链霉素的毒性反应及氯化钙的对抗作用实验十七 磺胺类药物的溶解性第三章 病理生理学基础实验实验一 大鼠实验性肺水肿实验二 缺氧实验三 小鼠急性肾功能衰竭第三篇 医学机能综合性实验实验一 神经干动作电位的引导、神经干传导速度与神经干不应期的测定实验二 离体蛙心灌流实验三 家兔心血管活动的神经体液调节实验四 家兔呼吸运动的调节实验五 家兔胃肠道的运动及其平滑肌的生理特性实验六 家兔有机磷酸酯类农药中毒及解救实验七 传出神经系统药物对家兔血压的影响实验八 传出神经系统药物对家兔离体肠肌的作用实验九 利多卡因的抗心律失常作用实验十 普萘洛尔的抗窦性心动过速作用实验十一 尿生成的影响因素及利尿药的作用实验十二 影响动脉血压与呼吸运动的综合因素实验十三 家兔的失血性休克实验十四 影响心功能的因素及实验性急性全心衰的发生与治疗附 临床病例讨论第四篇 医学机能实验设计基础第一节 实验设计的目的第二节 实验设计的基本步骤附录附录一 人体检验新旧参考值附录二 正常人部分生理、生化指标参考值附录三 动物给药量的确定附录四 常用动物非挥发性麻醉药的用法和用量附录五 常用生理溶液的成分和配制附录六 常用实验动物的品种及来历与主要特点附录七 常用实验动物性别鉴定表附录八 常用实验动物各脏器的重量附录九 常用实验动物的生殖和生理常数附录十 常用实验动物一次最大灌胃量附录十一 常用实验动物的饮水量、排尿量、排便量附录十二 常用实验动物的采血量附录十三 常用实验动物的血液温度、pH值、黏稠度、比重和肛温附录十四 常用实验动物血压参考值附录十五 常用实验动物心电图参考值附录十六 常用实验动物脏体比值附录十七 常用实验动物的肠管长度和体长比例附录十八 常用动物脱毛法附录十九 常用实验动物的注射量及使用针头规格表附录二十 常用实验动物不同途径的最大注射量附录二十一 常用血液抗凝剂的配制及用途附录二十二 几种易变质药液配制、保存和防腐剂的应用附录二十三 常用消毒药物配制及用途附录二十四 实验室中CO<sub>2</sub>、CO、O<sub>2</sub>、Cl<sub>2</sub>的制取附录二十五 常用实验动物肺、肝脏分叶数参考值附录二十六 常用各种洗涤液的配制方法和用途附录二十七 常用法定计量单位与非法定计量单位的换算附录二十八 药理研究常用度量衡

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>