

<<医学技能实验实训教程>>

图书基本信息

书名：<<医学技能实验实训教程>>

13位ISBN编号：9787534140440

10位ISBN编号：7534140447

出版时间：2011-03-01

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：俞月萍，张琦 编

页数：190

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>

<<医学技能实验实训教程>>

内容概要

实验教学在培养合格医学生，尤其是医学相关专业学生的过程中，起着至关重要的作用。高职高专医学院校主要是为农村社区培养高素质技能型或应用型专门人才，学生毕业后主要从事技术层面的工作，对实践操作技能的要求相对更高。因此，改革基础医学实验教学的内容、手段和方法势在必行。

<<医学技能实验实训教程>>

书籍目录

第一章 总论第一节 绪论一、医学机能实验实训概述二、医学机能实验实训的教学目的三、医学机能实验实训的教学要求四、医学机能实验实训报告书写要求第二节 常用计算机实验教学系统和主要仪器一、微机生物信号采集处理系统二、医学机能实验虚拟教学软件三、分光光度计四、恒温器和人工呼吸机五、YSD-4G生理药理多用仪六、换能器七、心电图机八、血球计数仪九、血气分析仪第三节 医学机能实验实训的基本知识和操作技术一、实验动物的基本知识二、医学机能实验实训常用手术器械及使用方法三、动物实验的基本操作技术四、实验动物的麻醉五、各种插管技术六、手术操作的止血与打结方法七、常用生理溶液的成分和配制八、药物剂量的换算第四节 药典、药物剂型和处方一、药典二、药物剂型三、处方第五节 医学机能实验实训设计一、实验实训设计的基本程序二、实验实训设计的三大要素三、实验实训设计的三大原则第六节 实验实训结果的统计分析一、统计分析的基本概念二、实用统计分析方法三、Excel在统计学上的应用第二章 基础性实验实验一 刺激强度和频率对骨骼肌收缩的影响实验二 神经干的动作电位实验三 影响血液凝固的因素实验四 蛙心起搏点实验五 呼吸运动的调节实验六 去小脑动物运动功能的观察实验七 去大脑僵直实验八 尿生成的影响因素实验九 药物剂量对药物作用的影响实验十 不同给药途径对药物作用的影响实验十一 肝功能对药物作用的影响实验十二 普鲁卡因半数致死量(LD₅₀)的测定和计算实验十三 传出神经药对瞳孔的影响实验十四 传出神经系统药物对家兔血压的影响实验十五 药物的抗惊厥作用实验十六 氯丙嗪的镇静和降温作用实验十七 镇痛药的镇痛作用实验十八 地西洋的抗焦虑作用实验十九 有机磷农药的中毒及解救第三章 综合性实验实验一 离子与药物对离体心脏活动的影响实验二 反射弧分析和药物的传导麻醉作用实验三 弥散性血管内凝血动物模型的制备及治疗实验四 动脉血压的调节及失血代偿实验五 家兔急性右心衰竭及药物治疗实验六 实验性急性呼吸衰竭实验七 缺氧与影响缺氧耐受性的因素实验八 胃肠运动的调节及药物对胃肠运动的影响实验九 肾功能不全及药物治疗实验十 苯酚磺酞药代动力学参数的测定实验十一 药物对动物学习记忆的影响第四章 虚拟实验实验一 刺激强度和频率对骨骼肌收缩的影响实验二 神经干动作电位及其传导速度的测定实验三 蟾蜍心室期前收缩和代偿间歇实验四 ECG和主动脉神经放电实验五 家兔动脉血压的神经体液调节实验六 药物对家兔动脉血压的作用实验七 体液分布改变在家兔急性失血中的代偿作用实验八 膈肌电活动与呼吸运动实验九 家兔血液酸碱度变化与血气分析实验十 吗啡对家兔呼吸的抑制作用实验十一 呼吸系统综合实验第五章 实训第一节 人体机能实训实训一 出血时间和凝血时间的测定实训二 ABO血型鉴定实训三 交叉配血试验实训四 肺通气功能测定实训五 人体体温的测量实训六 人体心音听诊实训七 人体动脉血压测定实训八 人体心电图测定实训九 视力测定实训十 视野测定实训十一 瞳孔对光反射实训十二 声波传导途径实训十三 艾森克人格测验实训十四 90项症状自评量表(SCL-90)测验第二节 临床案例分析附录一、常用实验动物生殖和生理常数表二、常用实验动物的注射量和使用针头规格表三、人体常用的生理指标四、随机数字表五、常用统计表附表1 t值表附表2 F值表附表3 x²界值表

<<医学技能实验实训教程>>

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>