

<<基础医学机能学实验>>

图书基本信息

书名：<<基础医学机能学实验>>

13位ISBN编号：9787105064199

10位ISBN编号：7105064196

出版时间：2004-1

出版时间：民族出版社

作者：景志敏 编

页数：157

字数：230000

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>

<<基础医学机能学实验>>

内容概要

在诸多基础医学实验课程中，生理学、药理学和病理生理学实验率先进行了大胆的改革、整合，把三门课程的实验内容有机结合在一起，形成独立、完整的“机能学实验”课程。

本书就是为该课程编写的教材，它对分散依托于各门课程的基础医学实验教学内容进行了综合分类，从机能实验学角度系统介绍了基础医学实验课程的基础理论、基本实验方法和基本实验技能，突出了对传统的实验方法的教学方法改革的特点。

本书是编写者根据多年理论教学和实验教学经验，结合了我校具体的实验各科和民族院校学生学习的特点，并结合了各医学院校教学改革优秀成果而精心完成的。

教材中对所开设的实验项目精心选择，既培养学生实事求是、严谨的科学作风和严密的科学逻辑思维方法以及观察分析解决问题的综合能力，又使学生了解和掌握机能学实验方法的更新和发展方向，启发学生在机能学科实验研究中的创新性思维。

本书为医学院校学生编写，它具有较强的实用性和选择性，可作为各高等医学院校各专业各层次学生的实验教材，也可供有条件的中等医学专科学校选用。

<<基础医学机能学实验>>

书籍目录

第一章 机能学实验课程基本知识 第一节 机能学实验课程的教学目的和基本要求 第二节 常用实验动物的基本操作和实验方法 第三节 常用试剂、药物剂量的换算和配制 第四节 动物实验常用手术器械及使用方法第二章 常用仪器的认识和使用 第一节 BL-410微机型生物机能实验系统 第二节 分光光度计操作技术 第三节 常用换能器第三章 神经、肌肉及脑电生理实验 实验1 坐骨神经腓肠肌标本制备 实验2 神经干动作电位的引导、兴奋传导速度及不应期的测定 实验3 刺激强刺激频率与反应的关系 实验4 疼痛反应与药物的镇痛作用 实验5 豚鼠大脑皮层运动机能定位 实验6 去大脑僵直 实验7 损毁小白鼠小脑观察 实验8 大脑皮层诱发电位 实验9 反射时测定及反射弧分析 实验10 作用于神经系统的药物第四章 血液系统实验 实验1 红细胞渗透脆性实验 实验2 ABC 血型的鉴定 实验3 影响血凝的因素 实验4 出血、凝血时间的测定第五章 循环系统实验 实验1 蛙心起搏点 实验2 期前收缩和代偿间歇 实验3 化学物质对离体动物心脏的作用 实验4 心血管活动的调节 实验5 人体动脉血压测定 实验6 人体心电图的描记 实验7 减压神经放电 实验8 药物对动脉血压的影响 实验9 家兔高钾血症及药物治疗 实验10 急性右心衰竭及其药物治疗 实验11 休克的病理生理更新及药物治疗 实验12 心律失常及其药物治疗 实验13 心得安提高心肌耐缺氧力的作用第六章 呼吸系统 第七章 消化系统实验 第八章 泌尿系统实验 第九章 代谢实验 第十章 感觉器官实验 第十一章 药物作用实验 第十二章 实验设计 第十三章 病例讨论 附录 机能实验学教学大纲

<<基础医学机能学实验>>

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>