

图书基本信息

书名：<<生理学·病理生理学·药理学实验指导>>

13位ISBN编号：9787801946164

10位ISBN编号：7801946162

出版时间：2005-7

出版时间：人民军医出版社

作者：王清勇 冯世俊 刘作屏主

页数：207

字数：326000

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

本书以人民卫生出版社新版大专教材为蓝本，根据教学大纲，结合教学实际情况，组织有丰富教学经验的教师编写。

全书共分6章。

分别介绍了功能实验基础知识与基本技能、功能实验设计基础、生理学实验、病理生理学实验、药理学实验以及综合实验，并设附录28项。

每次实验内容包括实验目的、实验原理、实验对象、实验器材、实验步骤和方法、注意事项及思考题7部分，有助于培养学生的思维及独立观察能力。

本书不仅是实验教材，亦可作为学习及考试指导，供广大医学生使用。

书籍目录

第1章 功能实验基础知识与基本技能 第一节 绪论 一、功能实验课的目的和要求 二、实验报告的书写 三、实验室守则 第二节 常用实验仪器设备及使用方法 一、电极 二、换能器 三、计算机生物信号采集分析系统 第三节 动物实验技术基础 一、常用实验动物的特点及选择 二、标记方法 三、抓取和固定 四、麻醉方法 五、给药方法 六、生物样品的采集 七、处死方法 八、基本操作技术

第2章 功能实验设计基础 第一节 实验设计的目的 第二节 实验设计的基本步骤 第三节 实验设计应遵循的基本原则 第四节 实验设计方案的基本格式和内容 第五节 实验设计课程的组织实施与成绩考核 附 生理学实验设计参考课题

第3章 生理学实验 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 神经干动作电位的引导 实验四 神经兴奋传导速度的测定 实验五 神经兴奋不应期的测定 实验六 骨骼肌的单收缩、不完全强直收缩和强直收缩 实验七 血液的组成和红细胞比容的测定 实验八 红细胞渗透脆性试验 实验九 红细胞沉降率试验 实验十 ABO血型鉴定与交叉配血试验 实验十一 出血时间和凝血时间的测定 实验十二 影响血液凝固的因素 实验十三 蛙心起搏点的观察 实验十四 期前收缩和代偿间歇 实验十五 离体蛙心灌流 实验十六 人体心音听诊 实验十七 人体动脉血压的测定 实验十八 减压神经放电 实验十九 心血管活动的神经体液调节 实验二十 蛙肠系膜微循环观察 实验二十一 呼吸运动的调节 实验二十二 胸内压和气胸 实验二十三 肺通气功能的测定 实验二十四 膈神经放电 实验二十五 大鼠离体肺静态顺应性的测定 实验二十六 消化道平滑肌的生理特性 实验二十七 胃肠运动的观察 实验二十八 影响尿生成的因素 实验二十九 人体体温的测定 实验三十 脊髓反射 实验三十一 去大脑强直 实验三十二 大脑皮质运动功能定位 实验三十三 损伤小白鼠小脑的效应 实验三十四 视野测定 实验三十五 视敏度的测定 实验三十六 盲点的测定 实验三十七 声音的传导途径 实验三十八 破坏动物一侧迷路的效应 实验三十九 人体眼震颤的观察 实验四十 肾上腺摘除动物的观察

第4章 病理生理学实验 第5章 药理学实验 第6章 综合实验

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>