

<<机能实验学>>

图书基本信息

书名：<<机能实验学>>

13位ISBN编号：9787506254809

10位ISBN编号：7506254808

出版时间：2003-1

出版时间：世界图书出版公司北京公司

作者：秦晓群

页数：177

字数：260000

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>

<<机能实验学>>

内容概要

以机能中心为平台，拉开了教学内容整合的新一轮改革序幕，将原分属生理学、药理学、病理生理学三门机能学科的实验教学整合为一门独立的《机能实验学》课程，这是本书编写的历史背景和现实要求。

本书从整合机能学的角度，从培养学生的综合、创新及基本功训练和目标出发，重新组织内容，而不是原三门课程的简单组合。

全书内容包括实验室的一般常识、科研设计、医学统计及科技论文写作；动物实验的常用设备、用品及动物实验基本技能训练；各系统功能的常和实验等。

此外，还考虑到创新综合能力的培养，增列了常用疾病病理模型、实验讨论课等内容。

相信本书的使用，将有利用机能实验教学水平的整体提高和学习素质的全面提升。

<<机能实验学>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 机能实验的基本装备第三章 动物实验的基本操作技术第四章 神经肌肉系统实验 第一节 神经干动作电位传导速度与不应期的测定 第二节 骨骼肌收缩的影响因素 第三节 骨骼肌兴奋-收缩耦联 第四节 新斯的明对箭毒和琥珀胆碱肌松作用的影响 第五节 普鲁卡因浸润麻醉和肾上腺素的影响 第六节 蛙缝匠肌被动张力的变化与肌梭入电积分的同步记录 第七节 氯丙嗪对乙醚麻醉的影响 第八节 乙醚麻醉分期与麻醉前给药 第九节 大脑皮层运动机能定位与去大脑僵直 第十节 脑立体定位术 第十一节 大脑皮层诱发电位 第十二节 视网膜电图 第十三节 氟哌啶醇对锥体外系的影响及东莨菪碱的对抗作用第五章 血液系统 第一节 ABO血型鉴定与交叉配血 第二节 红细胞渗透脆性试验及红细胞比容测定 第三节 血浆容量和全血容量测定第六章 循环系统实验 第一节 蛙心起搏点与期前收缩 第二节 心输出的影响因素 第三节 强心甙对兔心的作用 第四节 人体动脉血压的间接测量 第五节 人体心电图的描述 第六节 人体心音听诊 第七节 减压神经放电与动脉血压调节 第八节 蛙离体心室内压与室变化速率的测定 第九节 电磁流量计法测定心输出量 第十节 奎尼丁对电刺激诱发心律失常的保护作用 第十一节 普萘洛尔对抗氯化钡引起的心律失常实验 第十二节 降压药中枢降压机制分析 第十三节 药物对兔血压的影响及对受体作用的分析第七章 呼吸系统 第一节 离体气管、支气管实验 第二节 平喘药实验 第三节 顺应性的测定 第四节 呼吸运动调节及膈肌放电第八章 消化系统.....第九章 泌尿系统第十章 内分泌与生殖系统第十一章 动物病理模型实验第十二章 临床前药物实验第十三章 计算机模拟实验及课件第十四章 药理学实验讨论第十五章 处方与制剂附录参考文献

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>