

<<生理学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<生理学实验教程>>

13位ISBN编号：9787810717519

10位ISBN编号：7810717510

出版时间：2004-1

出版单位：北京医科大学

作者：王庭槐

页数：286

字数：472000

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>

<<生理学实验教程>>

内容概要

为了适应生理学实验教学的实际状况，我们组织编写了本教材。

该书有以下几个特点。

第一，保留了生理学实验课的系统性和完整性。

内容涵盖较为全面，借古鉴今，使同学们对实验科学有一个较为完整的印象。

其二，实验内容的取舍上强调了适用性和操作性。

第三，注重了知识拓展性和学科交叉性，补充了生物统计方法，实验设计基本程序，动物病理模型实验部分。

最后，格式的编排上，我们把实验的具体步骤浓缩成实验步骤概要并用方框列出，目的是使学生在实验操作过程中能够一目了解，便于把握实验的要点，节省实验时间。

此书可供临床、基础、预防、护理、口腔、药学等专业的医学本科生使用，也可供长学制医学生、研究生以及青年教师参考用。

<<生理学实验教程>>

书籍目录

第一章 绪论 1 生理学实验概述 2 实验室守则 3 实验报告和实验论文的书写 第二章 生理学实验常用仪器、设备及器械 概述 1 电刺激系统 2 示波器系统 3 生理记录仪系统 4 计算机代生物信号采集与处理系统 5 换能器以及电极 6 其他仪器 7 常用生理溶液及手术器械 第三章 动物实验的基本操作技术 1 实验动物学的概述 2 实验动物学的分类 3 实验动物学的选择 4 实验动物学的编号、捉拿和固定 5 实验动物学的给药方法 6 实验动物学的麻醉 7 实验动物学的取血与处死方法 8 动物实验一般知识与基本操作技术 第四章 神经和肌肉 1 制备坐骨神经-腓肠肌标本 2 神经干的动作电位 3 神经兴奋传导速度的测定 4 神经干不应期的测定 5 刺激频率对骨骼肌收缩的影响 6 刺激强度对骨骼肌收缩的影响 第五章 血液 1 血细胞计数 2 氰化高铁血红蛋白测定法 3 红细胞渗透脆性实验 4 红细胞沉降率的测定 5 出血时间测定 6 凝血时间测定 7 血液凝固 8 ABO血型鉴定与交叉配血 第六章 血液循环..... 第七章 呼吸 第八章 消化 第九章 泌尿 第十章 能量代谢与体温 第十一章 中枢神经 第十二章 感觉器官 第十三章 内分泌 第十四章 生理学实验常用的生物统计方法 第十五章 实验设计的基本程序 第十六章 动物病理模型实验 附录

<<生理学实验教程>>

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>