

<<生理学与病理生理学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<生理学与病理生理学实验指导>>

13位ISBN编号：9787030179173

10位ISBN编号：703017917X

出版时间：2006-8

出版时间：科学出版社

作者：蒋萍

页数：142

字数：179000

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>

<<生理学与病理生理学实验指导>>

内容概要

本书是全国高等医学院校配套实验教材之一，全书共分四章。

第一章系统介绍实验的目的和要求、实验方法、实验结果处理分析、实验报告的书写；第二章介绍了常用实验仪器、常用实验器械、常用实验溶液、常用麻醉药品、常用动物、药物剂量的确定、实验基本操作技术和实验设计等；第三章介绍了生理学实验；第四章为病理生理学实验选编。

本书特点：详细介绍了BL420生物信号采集处理系统的功能以及生理学和病理生理学实验的操作方法；将两个学科实验合并为一本书共同出版，利于学生了解机体从正常到异常的功能代谢变化，将所学知识融会贯通，加强对医学知识的理解和掌握。

本教材图文并茂，可供高等医药院校学生使用，也可供农业院校、体育院校、师范院校及相关人员参考使用。

<<生理学及病理生理学实验指导>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 实验课的目的与要求 第二节 实验设计 第三节 实验结果的整理与实验报告的撰写
第二章 实验常用器材及使用方法 第一节 实验常用器材 第二节 计算机技术在实验中的应用
第三节 常用手术器械、溶液及麻醉药品和动物
第三章 生理学实验选编 实验一 坐骨神经-腓肠肌标本的制备 实验二 不同的刺激强度、刺激频率对骨骼肌收缩的影响 实验三 神经干动作电位及其传导速度的测定 实验四 神经干不应期的测定 实验五 红细胞渗透脆性测定 实验六 ABO血型的测定 实验七 蛙心起搏点的观察 实验八 期前收缩与代偿间歇 实验九 心肌细胞动作电位与心电图的同时记录 实验十 蛙心灌流 实验十一 人体心音听诊 实验十二 人体动脉血压的测定及其影响因素 实验十三 人体心电图的描记 实验十四 心血管活动的调节 实验十五 家兔膈神经放电 实验十六 兔减压神经放电 实验十七 呼吸运动的调节 实验十八 胸内负压的观察 实验十九 离体小肠平滑肌运动 实验二十 影响尿生成的因素 实验二十一 反射弧的分析与脊髓反射的观察 实验二十二 大脑皮层运动区机能定位 实验二十三 去大脑僵直 实验二十四 毁损小白鼠一侧小脑的观察 实验二十五 大脑皮层诱发电位 实验二十六 人体脑电观察 实验二十七 视力测定 实验二十八 视野的测定
第四章 病理生理学实验选编 实验一 家兔急性肺水肿及治疗 实验二 家兔酸碱平衡紊乱 实验三 急性高血钾症及其抢救 实验四 几种类型的缺氧 实验五 家兔失血性休克及其挽救 实验六 家兔实验性弥散性血管内凝血(DIC) 实验七 家兔实验性肠缺血一再灌注损伤 实验八 急性右心衰竭及治疗 实验九 肝性脑病模型复制及挽救治疗 实验十 急性肾缺血性功能衰竭

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>