

<<生理学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<生理学实验指导>>

13位ISBN编号：9787506721080

10位ISBN编号：7506721082

出版时间：1999-08

出版时间：中国医药科技出版社

作者：孙庆伟 编,孟庆芳 编,王滨 编,陈永昌 编

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>

<<生理学实验指导>>

内容概要

内容提要

本实验教材主要根据国家教育部高教司规定的“全国普通高等临床医学专业本科主要课程基本要求”，共选编了50个实验。

实验方法既介绍了传统的生理实验方法，部分实验还介绍了近年国内开发的微机化多媒体信号记录分析系统。

<<生理学实验指导>>

书籍目录

目录

第一章 总论

第一节 绪论

第二节 生理学实验常用仪器介绍

第三节 动物实验的基本知识

第二章 细胞生理实验

实验一 刺激强度与骨骼肌收缩的关系

实验二 刺激频率与骨骼肌收缩的关系

实验三 神经干动作电位的测定

实验四 神经冲动传导速度的测定

第三章 血液实验

实验五 血细胞计数

实验六 血红蛋白测定

实验七 红细胞渗透脆性测定

实验八 红细胞沉降率的测定

实验九 影响血液凝固的因素

实验十 出血时间和凝血时间测定

实验十一 ABO血型鉴定

第四章 循环实验

实验十二 蛙心起搏点分析

实验十三 期前收缩与代偿间歇

实验十四 离体蛙心灌流

实验十五 心音听诊

实验十六 人体动脉血压的测定

实验十七 蛙肠系膜微循环的观察

实验十八 心血管活动的神经体液调节

实验十九 减压神经放电

实验二十 心电图描记

第五章 呼吸实验

实验二十一 人体肺容量和肺通气量测定

实验二十二 兔呼吸运动的调节

实验二十三 胸内负压与气胸观察

实验二十四 膈神经放电

实验二十五 离体肺顺应性测定

第六章 消化实验

实验二十六 离体小肠平滑肌的生理特性

实验二十七 胆汁分泌与胃肠运动的观察

第七章 能量代谢实验

实验二十八 人体基础代谢率的测定

实验二十九 小白鼠能量代谢的测定

第八章 泌尿实验

实验三十 影响尿生成的因素

第九章 感官实验

实验三十一 视力的测定

实验三十二 视野的测定

<<生理学实验指导>>

实验三十三 盲点的测定

实验三十四 视觉调节反射和瞳孔对光反射

实验三十五 声音的传导途径

实验三十六 人眼震颤的观察

实验三十七 豚鼠一侧迷路破坏的效应

实验三十八 微音器效应

第十章 神经生理实验

实验三十九 反射弧的分析

实验四十 小白鼠脊髓半横切

实验四十一 大脑皮质运动功能定位

实验四十二 去大脑僵直

实验四十三 毁坏小白鼠蛙一侧小脑的观察

第十一章 内分泌和生殖实验

实验四十四 胰岛素引起的低血糖痉挛

实验四十五 肾上腺摘除动物的观察

实验四十六 妊娠诊断试验

实验四十七 未成年小鼠诱发排卵的观察

实验四十八 小鼠动情周期观察

实验四十九 人绒毛膜促性腺激素 (hCG) 的放射免疫测定

实验五十 血清孕酮的放射免疫测定

附录

一 常用生理盐溶液的配制

二 常用实验动物的主要生理正常值

<<生理学实验指导>>

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>