

# 《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

出版社：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

页数：119

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.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。

## 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

##### 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)