

<<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：9787810607889

10位ISBN编号：781060788X

出版时间：2007-9

出版时间：第二军医大

作者：高明灿

页数：100

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

《生理学实验指导》根据医学类高职高专培养目标和生理学教学大纲编写而成，内容包括生理学实验概述、神经肌肉、血液、循环、呼吸、消化、泌尿、感觉、神经系统、内分泌与生殖等组织或系统的主要生理过程和生理指标的观察与检测35个实验，并以附录形式列出生理学实验常用的药物及溶液、常用的仪器及手术器械、常用的实验动物、常用的基本操作技术等基本知识。

《生理学实验指导》可作为医学类高职高专和中等卫生职业学校各专业的生理学教学用书，亦可供非医学院校的生命科学专业学生和广大生理学爱好者参考。

## &lt;&lt;生理学实验指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 生理学实验概述第一节 生理学实验的基本类型和要素一、实验的基本类型二、实验的基本要素第二节 生理学实验常用观察指标一、电生理指标二、普通生理指标三、其他指标第三节 生理学实验课的目的和要求一、生理学实验课的目的二、生理学实验课的基本要求三、生理学实验室守则第四节 生理学实验报告的书写一、实验报告的书写要求二、实验报告的具体内容第二章 神经、肌肉实验实验1 坐骨神经-腓肠肌标本的制备实验2 阈刺激、阈上刺激、最大刺激实验3 骨骼肌的单收缩、复合收缩和强直收缩实验4 神经干动作电位、传导速度和不应期测定实验5 反射弧的分析与反射时的测定第三章 血液实验实验6 红细胞渗透脆性测定实验7 红细胞沉降率测定实验8 出血时间及凝血时间测定实验9 血液凝固及其影响因素实验10 ABO血型鉴定与交叉配血试验第四章 血液循环实验实验11 蛙心脏起搏点的观察实验12 期前收缩和代偿间歇实验13 蛙心灌流观察体液因素对心脏活动的影响实验14 人体心音听诊实验15 人体动脉血压测定实验16 人体心电图描记实验17 蛙心电图描记实验18 蟾蜍肠系膜微循环的观察实验19 哺乳动物动脉血压调节实验20 减压神经放电第五章 呼吸实验实验21 正常人体呼吸音的听取实验22 肺通气功能的测定实验23 呼吸运动的调节实验24 胸膜腔负压的测定第六章 消化与吸收实验实验25 消化道平滑肌的生理特性第七章 尿的生成与排放实验实验26 影响尿生成的因素第八章 感觉器官功能实验实验27 瞳孔对光反射和近反射实验28 视力测定实验29 视野测定实验30 声音的传导途径第九章 神经系统实验实验31 小鼠去小脑观察实验32 家兔大脑皮质运动区功能定位实验33 去大脑僵直第十章 内分泌与生殖实验实验34 胰岛素引起的低血糖观察实验35 妊娠实验附录一 生理学实验常用药品及溶液附录二 生理学实验常用仪器及手术器械附录三 常用实验动物的基本知识与基本技术附录四 生理学实验常用的操作技术

## <<生理学实验指导>>

### 编辑推荐

本书根据医学类高职高专培养目标和生理学教学大纲编写而成，内容包括生理学实验概述、神经肌肉、血液、循环、呼吸、消化、泌尿、感觉、神经系统、内分泌与生殖等组织或系统的主要生理过程和生理指标的观察与检测35个实验，并以附录形式列出生理学实验常用的药物及溶液、常用的仪器及手术器械、常用的实验动物、常用的基本操作技术等基本知识。

本书可作为医学类高职高专和中等卫生职业学校各专业的生理学教学用书，亦可供非医学院校的生命科学专业学生和广大生理学爱好者参考。

<<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>