

<<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：9787561364390

10位ISBN编号：7561364393

出版时间：2012-8

出版时间：陕西师范大学出版社

作者：黄文华

页数：92

字数：140000

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

本书根据普通高等医学院校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总论和实验分论两个部分。

总论具体介绍了生理学实验常用器械、基本操作和常用溶液配制方法等内容；实验分论讲述了生理学常见实验36个。

本书所列实验项目适用于普通高等医学院校五年制临床医学、影像、预防、护理、心理、中医、中西医临床、骨伤、中药、药剂、制工等本科专业学生使用，也适合中医、高护、康复、药技、药营等专科学学生使用，对研究生《实验动物学》实验教学也有参考价值。

<<生理学实验指导>>

书籍目录

总论

一、绪言

二、RM6240微机生物信号采集处理系统介绍

三、生理学常用器械介绍

四、动物实验的基本操作技术

五、生理学常用溶液配制方法

实验分论

实验一蟾蜍坐骨神经—腓肠肌标本制备

实验二阈刺激、阈上刺激与最大刺激

实验三肌肉的单收缩与强直收缩

实验四神经干动作电位的引导

实验五神经干兴奋传导速度的测定

实验六神经兴奋不应期的测定

实验七神经干、肌膜动作电位和骨骼肌收缩同步记录

实验八血细胞比容的测定

实验九红细胞渗透脆性实验

实验十红细胞沉降率实验

实验十一血液凝固

实验十二出血时测定

实验十三凝血时测定

实验十四ABO血型鉴定

实验十五蟾蜍心脏起搏点的分析

实验十六期前收缩与代偿间歇

实验十七影响心脏活动的体液因素(蛙心灌流)

.....

<<生理学实验指导>>

编辑推荐

《生理学实验指导》由黄文华主编，本实验指导分为两部分，第一部分为总论，包括绪言、常用仪器和器械的介绍、动物实验的基本操作技术、常用溶液的配制等；第二部分为实验，按章节次序编写36项实验。编写项目是根据教学大纲中的生理实验技术及基本技能训练要求，结合我室历年的实验教学经验及现在机能实验中心所具备的仪器条件而定。

在编写过程中主要参考了施雪筠主编的《生理学实验指导》，陆源、夏强主编的《生理科学实验教程》，莫书荣主编的《实验生理科学》等实验教材，删去了在教学中不做的项目，新增加了计算机在生理实验中的应用。

本书所列实验项目适合我校五年制临床医学、影像、预防、护理、心理、中医、中西医临床、骨伤、中药、药剂、制工等本科专业学生使用，也适合中医、高护、康复、药技、药营等专科学生使用，对研究生“实验动物学”的实验教学也有参考价值。

<<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>