第一图书网, tushu007.com

<<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：9787566200570

10位ISBN编号：7566200577

出版时间：2011-8

作者：裴建明

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

内容概要

生理学既是一门研究生物机体功能的理论性科学，又是一门实验性科学。
生理学实验是生理学教学的主要内容之一。
近年来，生理学从理论到实验都有了较大的更新和发展，特别是实验结果的获得和处理已完全采用计算机控制的生物信号采集与处理系统，使实验教学进入了数字化的新阶段，大大提高了生理学实验的成功率和实验教学质量。
为了促进教育国际化和培养既掌握专业知识又懂专业外语的高素质复合新型人才，双语教学已经成为生理学教学重要的手段。
本教材主要根据国家教育部高教司“全国普通高等教育临床医学专业主要课程基本要求”，结合近年来生理学实验的新发展进行编写。

本教材分为绪论、实验内容和附录。
绪论介绍了生理学实验的目的和要求、实验结果的记录与处理、实验报告的书写等；实验部分介绍了近年来国内各医学院校开设较多的生理学实验项目，包括实验目的、原理、步骤、观察项目和注意事项等；附录部分主要介绍了生理学实验方法、生理学实验有关的技术资料和生理学实验术语的中英文对照等。
在教材的双语对照方面，能够比较恰当地把生理学实验的主要内容进行对照，实用性强，我们尽量要求语言简练，阐述准确。
本教材可供医学院校四、五、七、八年制各专业作为生理学实验教材使用。

第一图书网, tushu007.com

<<生理学实验指导>>

书籍目录

绪论
实验1 蛙或蟾蜍坐骨神经一腓肠肌标本的制备
实验2 刺激强度、频率与骨骼肌收缩的关系
实验3 神经干动作电位的引导
实验4 神经干动作电位不应期和传导速度的测定
实验5 反射弧的分析
实验6 反射中枢活动的特征
实验7 去大脑僵直
实验8 红细胞渗透脆性实验
实验9 ABO血型鉴定
实验10 心跳起源的分析
实验11 期前收缩和代偿间隙
实验12 影响心肌活动的化学因
实验13 减压神经放电
实验14 哺乳动物血压的调节
实验15 人体动脉血压的测定
实验16 膈神经放电
实验17 胸膜腔内压和气胸
实验18 人体肺通气功能的微机实时测定
实验19 尿生成的影响因素
实验20 声源定位和声音的传导途径
实验21 耳蜗的生物电现象
实验22 前庭反射和姿势反射
附录一 几种常用生理盐溶液的配制
附录二 实验动物的麻醉
附录三 大鼠离体心脏灌流技术
附录四 生理学实验常用术语中英文对照
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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