

<<生理学>>

图书基本信息

书名：<<生理学>>

13位ISBN编号：9787802310025

10位ISBN编号：7802310024

出版时间：2006-6

出版时间：中国中医药出版社

作者：张志雄

页数：405

字数：502000

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>>

内容概要

生理学是一门医学的基础性学科，为中医院校高职高专学生必修的基础课程。通过本课程的学习，学生应掌握生理学的基本理论、基本知识及基本技能，为学习后续课程及从事医药实践工作奠定基础。

本教材适用于中医临床、护理、检验、中药、针灸、推拿、康复等相关专业。

教材共13章，分生理学理论与生理学实验两部分。

建议的理论课时数为60—80学时，在保证重点内容教学的基础上，各校可根据不同专业的要求安排教学学时。

教材的第13章为生理学实验指导，有25个实验项目，可根据专业以及实验条件加以选择。

书籍目录

第一章 绪论 第一节 生理学的研究内容和任务 一、生理学的研究对象与任务 二、生理学研究的方法与三个水平 第二节 生命活动的基本特征 一、新陈代谢 二、兴奋性 三、生殖 第三节 机体与内环境 一、体液 二、内环境与稳态 第四节 机体生理功能的调节 一、机体功能的调节方式 二、机体功能活动的自动控制原理第二章 细胞的基本功能 第一节 细胞跨膜物质转运和信号转导功能 一、细胞膜的跨膜物质转运功能 二、细胞的跨膜信号转导功能 第二节 细胞的生物电现象 一、神经和骨骼肌细胞的生物电现象 二、兴奋的引起和兴奋在同一细胞上的传导 第三节 肌肉的收缩功能 一、神经-骨骼肌接头处的兴奋传递 二、骨骼肌细胞的微细结构与收缩原理 三、骨骼肌收缩的外部表现和力学分析第三章 血液 第一节 概述 一、血液的组成与功能 二、血液的理化特性 第二节 血细胞 一、红细胞 二、白细胞 三、血小板 第三节 血液凝固与抗凝 一、血液凝固 二、抗凝 三、纤维蛋白溶解 第四节 血量、血型与输血原则 一、血量 二、血型 三、输血原则第四章 血液循环 第一节 心脏的泵血功能 一、心动周期和心率 二、心脏泵血过程及其机制 三、心脏泵血功能的评价 四、心脏泵血功能的调节及其影响因素 五、心泵功能的贮备 六、心音和心音图 第二节 心肌的生物电现象和生理特性 一、心肌细胞的生物电现象 二、心肌的生理特性 三、心电图 第三节 血管生理 一、各类血管的结构和功能特点 二、血流量、血流阻力、血压及其相互关系 三、动脉血压和动脉脉搏 四、静脉血压和静脉回心血量 五、微循环 六、组织液的生成和回流 七、淋巴循环 第四节 心血管活动的调节 一、神经调节.....第五章 呼吸第六章 消化和吸收第七章 能量代谢与体温第八章 尿的生成和排出第九章 内分泌第十章 生殖第十一章 神经系统的功能第十二章 感觉器官的功能第十三章 生理学实验指导附录一 生理学常用名词中英文对照表附录二 主要参考书目

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>