

<<人体生理学>>

图书基本信息

书名：<<人体生理学>>

13位ISBN编号：9787810711234

10位ISBN编号：7810711237

出版时间：2000-7-1

出版单位：北京医科大学

作者：汤浩,范少光

页数：420

字数：725000

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>

<<人体生理学>>

内容概要

本书的第二版仍然是一本双语教科书。

专业名词使用的是英语，以加强学生专业英语的学习。

经过几轮的教学实践，这一特点受到学生笔教员的肯定。

除此而外，在第二版中，台湾成功大学医学院的教授也参加了编写，使本书的内容更加丰富。

本版中有些章节（例如神经系统和内分泌系统）的编写与第一版相比做了很大的变动，在篇幅上有所增加。

增加的篇幅主要用于对问题的解释和说明，以便学生自学。

内容上增加了“正常心电图形成原理”一节，我们认为正常心电图形成的原理是一种正常的生理现象，应当由我们来解释和说明，正如动脉血压的形成原理由我们讲解，而高血压病则在临床学习。

本教材是根据我们学生的特点和要求编写的。

也期望本教科书能成为一本重要的中文参考书，使国内生理学的教师同学以及临床医生等有机会从不同的角度和侧面学习，以增加对某一问题的理解。

由于我们的水平有限，书中定有不少缺点和错误，真诚希望读者给予批语和指正。

<<人体生理学>>

书籍目录

科学家的科学思路与创新第一章 绪论 一、什么是生理学 二、生命活动的基本表现 三、态 四、机体功能活动的调节方式 五、反馈调节的概念 六、生理学的研究方法第二章 细胞的基本机能 第一节 细胞膜的基本结构与机能 一、细胞膜的分子组成和结构 二、细胞膜的物质转运机能 三、细胞膜受体及细胞的跨膜信号传递 第二节 细胞的兴奋性和生物电现象 一、兴奋性和刺激引起兴奋的条件 二、细胞膜的生物电现象及其原理 三、动作电位的引起和传导 四、神经信息传递的特点及神经干动作电位的记录 第三节 骨骼肌的兴奋和收缩 一、神经-肌肉接头的传递 二、兴奋-收缩偶联 三、肌纤维收缩的总和和肌肉收缩的力学第三章 血液 第一节 概述 二、血液的基本组成 三、血液的功能 第二节 血浆 一、血浆的主要成分及功 二、血浆的理化特性 第三节 血细胞 一、红细胞 二、白细胞 三、血小板 第四节 止血 一、局部血管收缩 二、血小板栓子的形成 三、血液凝固 四、抗凝和纤维蛋白解 第五节 血型 一、ABO血型系统的Ph血型系统 二、输血和交叉配血 第六节 造血功能和细胞的破坏 一、造血功能 二、血细胞的破坏第四章 血液循环第五章 呼吸第六章 消化和吸收第七章 能量代谢和体温第八章 肾的排泄机能第九章 神经系统第十章 感觉器官第十一章 内分泌第十二章 生殖系统第十三章 神经内分泌与免疫系统的相互作用：神经免疫调节索引

<<人体生理学>>

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>