

<<生理学>>

图书基本信息

书名：<<生理学>>

13位ISBN编号：9787534121722

10位ISBN编号：7534121728

出版时间：2003-8

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：杜友爱编

页数：219

字数：368000

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

本书内容涵盖细胞、血液、血液循环、呼吸、消化与吸收、能量代谢与体温、肾的排泄功能、感觉器官、神经系统的功能、内分泌和生殖等。

除供护理专业使用外，还可供给临床、预防医学等专业使用。

为帮助学生掌握各章的重点、难点，我们在每章正文前分别列出要点若干条；为便于本书使用者检索有关词汇的中文名或英文名，我们在本书末尾分别例出了重要词汇中文与英文索引。

本书的编者均为来自各医学院校生理学教学第一线的教师，大部分具有高级职称，他们对教学内容和授课对象的情况较为熟悉，有助于本教材更为有的放矢。

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 生理学的任务、研究方法和水平 一 生理学的任务 二 生理学的研究方法和水平  
第二节 生命的基本特征 一 新陈代谢 二 兴奋性 第三节 机体的内环境 第四节 人体生理功能的调节  
一 人体生理功能的调节方式 二 人体生理功能调节自动控制第二章 细胞的基本功能 第一节 细胞膜的  
物质转运功能 一 单纯扩散 二 易化扩散 三 主动转运 四 胞吐与胞吞式物质转运 第二节 细胞的跨  
膜信号转导功能 一 由特异性膜通道完成的跨膜信号转导 二 由G-蛋白耦联受体完成的跨膜信号 三  
由酪氨酸酶受体完成的跨膜信号转导 第三节 细胞的生物电现象 一 细胞的静息电位和动作电位 二  
生物电现象的产生机制 三 兴奋的引起和传导 第四节 肌细胞的收缩功能 一 骨骼肌的微细结构 二  
骨骼肌的收缩原理 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  
血细胞比容 二 血液的理化特性 第二节 血浆 第三节 血细胞生理 一 红细胞 二 白细胞 三 血小板  
第四节 血液凝固与纤维蛋白溶解 一 血液凝固 二 抗凝和促凝 三 纤维蛋白溶解 四 凝血、纤溶与人  
体防卫 第五节 血型与输血 一 血型 二 血量与输血第四章 血液循环 第一节 心脏生理 一 心脏的泵  
血功能 二 心肌的生物电现象和生理特性 第二节 血管生理 一 血流量、血流阻力和血压 二 动脉血  
压 三 静脉血压和静脉回心血量 四 微循环 五 组织液的生成 六 淋巴液的生成和回流 第三节 心  
血管活动的调节 一 神经调节 二 体液调节 三 局部血流调节 第四节 心、肺、脑循环的特点 一 冠脉  
循环 二 肺循环 三 脑循环第五章 呼吸第六章 消化与吸收第七章 能量代谢与体温第八章 肾的排泄  
功能第九章 感觉器官第十章 神经系统的功能第十一章 内分泌第十二章 生殖附录

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>