

<<生理学基本要点>>

图书基本信息

书名：<<生理学基本要点>>

13位ISBN编号：9787810713825

10位ISBN编号：7810713825

出版时间：2002-10

出版时间：北京大学医学出版社

作者：塞德尔

页数：234

字数：341000

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>

## <<生理学基本要点>>

### 内容概要

本丛书内容主要为基础医学各核心课程中的基本概念及重点内容，涵盖了“美国医生执照考试”（USMLE）的主要考点内容，并用容易理解与掌握的方式对各个学科的难点内容进行了讲解。在编写方式上，作者用简明易懂的文字和大量的图表进行解释，便于学生掌握学科的重点内容，可使学生用最少的对学科的内容有一个完整的概念与基本了解。

在取材上经过作者的精心取舍，注重知识的系统性和相关知识的联系，加强了临床应用必需的内容，因而在内容的深度和广度上比较适合医学本科教育的需要，也符合医学基础服务于临床的宗旨。例如：“细胞生物学与组织学基础教程”中不仅讲述了从细胞膜至细胞核的基本知识，还介绍了各种组织和各个器官的结构和功能；“医学遗传学基础教程”从遗传学的基础概念到大量的临床遗传性疾病；“胚胎学基础教程”讲述了许多先天性畸形的发生机制和危险因子……这样的编排不仅使医学基础知识紧扣临床实际，这会增强学生运用知识的能力。

当然，要相互联系中更能巩固所学知识的记忆。

本丛书写作文字流畅，可读性强；条理清晰，方便查阅。

对于中国的医学生来说，使用本丛书不仅能使他们掌握各学科的专业基础知识和基本概念，同时，在学习过程中，还能学到更加地道的英语表达方式，提高其专业外语水平。

本丛书可作为医学基础课双语教学的英语教学参考书，也是参加美国“医生执照考试（USMLE）的中国医学生和医生考前复习的必备参考书。

<<生理学基本要点>>

书籍目录

Preface  
CHAPTER 1 HOMEOSTASIS Definiton of Physiology Basic Principle of Physiology Components of a Homeostatic System Communication Is and Essential Element of a Homeostatic System  
CHAPTER 2 CELL PHYSIOLOGY Movement of Molecules Across Cell Membranes General Properties Channel Proeins Carrier Proteins Osmosis and Osmotic Pressure Electrical Properties of the Cell Mambrane Potential Alterations in the Membrane Potential Action Potential Cell-to-Cell Transmission of an Action Potential Peripheral Nervous System General Organization of the Nervous System Autonomic Nervous System Somatic Nervous System Mechanism of Muscle Contraction Muscle Types Bisis of Force Development Control of Intracellular Ca<sup>++</sup>Concetration Ca<sup>++</sup>Regulation of Actin-Myosin Interaction in Striated Muscle Ca<sup>++</sup>Regulation of Actin-Myosin Interaction in Smooth Muscle Two Fundamental Mechanical Relationships  
CHAPTER 3 CARDIOVASUCLAR SYSTEM  
CHAPTER 4 RENAL PHYSIOLOGY  
CHAPTER 5 RESPIRATORY PHYSIOLOGY  
CHAPTER 6 GASTROINTESTINAL PHYSIOLOGY  
CHAPTER 7 ENDOCRINE PHYSIOLOGY  
CHAPTER 8 TEMPERATURE REGULATION  
Index

<<生理学基本要点>>

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>