

<<生理学彩色图谱>>

图书基本信息

书名 : <<生理学彩色图谱>>

13位ISBN编号 : 9787504642202

10位ISBN编号 : 7504642207

出版时间 : 2006-1

出版时间 : 中国科学技术出版社

作者 : 德斯波波乌洛斯

页数 : 436

字数 : 342000

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>

<<生理学彩色图谱>>

内容概要

本书详尽讲述了生理学的基础知识，囊括了分子和细胞生理学方面的最新研究进展，对神经传导免疫防御、膜载体和通道等内容作了更新。

书中包含大量的高质量的彩色绘图和具体的实例，书后附有详细的索引，以使您更加方便快捷地获取信息。

另外附录中包含有许多常用的重要物理数据和方程式，方便读者查阅。

本书图文并茂，知识点全面、注释翔实，读者能够从中获得最新的观点，是个人复习提高的理想选择，可作为学生专业学习、参加培训、复习进修的参考工具书。

<<生理学彩色图谱>>

书籍目录

1 Fundamentals and Cell Physiology
The Body:an Open System with an Internal Environment
Control and Regulation
The Cell Transport In,Through ,and Between Cells
Passive Transport by Means of Diffusion
Osmosis,Filtration, and Convection
Active Transport
Cell Migration
Electrical Membrane Potentials and Ion
Channels
Role of Ca²⁺ in Cell Regulation
Energy Production and Metabolism
2 Nerve and Muscle,Physical Work
Neuron Structure and Function
Resting Membrane Potential
Action Potential
Propagation of Action Potentials in
Nerve Fiber
Artificial Stimulation of Nerve Cells
Synaptic Transmission
Motor End-plate Motility and Muscle
Types
Motor Unit of Skeletal Muscle
Contractile Apparatus of Striated Muscle
Contraction of Striated Muscle
Mechanical Features of Skeletal Muscle
3 Autonomic Nervous System
4 Blood
5 Respiration
6 Acid-Base
Homeostasis
7 Kidneys,Salt, and Water Balance
8 Cardiovascular System
9 Thermal Balance and
Thermoregulation
10 Nutrition and Digestion
11 Hormones and Reproduction
12 Central Nervous System and
Senses
13 Appendix
Further Reading
Index

<<生理学彩色图谱>>

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>