

《生理学》

图书基本信息

书名 : 《生理学》

13位ISBN编号 : 9787030165671

10位ISBN编号 : 7030165675

出版时间 : 2008-3

出版社 : 科学出版社

作者 : 闫剑群,吴博威

页数 : 468

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : www.tushu111.com

《生理学》

内容概要

《生理学》

书籍目录

CHAPTER 1 INTRODUCTION Definition and Scope of Physiology Structure and Fundamental Characteristics of Living Organism Internal Environment Homeostasis and Biorhythm Regulation of Body Functions Summary Review Questions Thought Questions

CHAPTER 2 BASIC FUNCTIONS OF CELLS Structure of Cell Membrane and Membrane Transport Membrane Potentials and Action Potentials Contraction of Muscle Summary Thought Questions Summary Blood Cells Physiological Hemostasis Blood Types Summary Review Questions Thought Questions

CHAPTER 3 BLOOD Body Fluid and Plasma Physiology of Blood Cells Physiological Hemostasis Blood Types Summary Review Questions Thought Questions

CHAPTER 4 CARDIOVASCULAR PHYSIOLOGY SECTION A Electrical Activity of the Heart Anatomy Cardiac Muscle Heartbeat Coordination SECTION B Pump Function of the Heart Mechanical Events of The Cardiac Cycle The Cardiac Output Measurement of Cardiac Function SECTION C The Vascular System Pressure, Flow, and Resistance Arteries Arterioles Endothelial Cells and Vascular Smooth Muscle Arteriolar Control in Specific Organs Capillaries Veins The Lymphatic System SECTION D Integration of Cardiovascular Function: Regulation of Systemic Arterial Pressure Baroreceptor Reflexes Blood Volume and Long Term Regulation of Arterial Pressure Other Cardiovascular Reflexes and Responses SECTION E Circulation through Special Regions Regurgitation Coronary Circulation Pulmonary Circulation Cerebral Circulation Summary Review Questions Thought Questions

CHAPTER 5 RESPIRATION SECTION A Organization of the Respiratory System Airway and its Functions Sites of Gas Exchange Relation of the Lungs to the Thoracic Wall SECTION B Pulmonary Ventilation Principle of Pulmonary Ventilation Pulmonary Volumes and Capacities Pulmonary Ventilation and Alveolar ...

...CHAPTER 6 GASTROINTESTINAL FUNCTIONCHAPTER 7 ENERGY METABOLISM AND BODY TEMPERATURECHAPTER 8 THE KIDNEYS AND REGULATION OF WATER AND INORGANIC IONSCHAPTER 9 SENSORY PHYSIOLOGYCHAPTER 10 NERVOUS SYSTEMCHAPTER 11 ENDOCRINOLOGYCHAPTER 12 REPRODUCTION

《生理学》

精彩短评

- 1、这本全英文的生理学教材总的来说还可以，适合研究生或者来华求学的留学生使用。
如果想看更专业的生理学教材就得看英文影印版的PHYSIOLOGY。
- 2、标注为双语版，其实是英语版，并无中文（只是后面的备注里部分单词有中文），非常误导人，
非常不满意
- 3、很实用的书，对专业有好处
- 4、这个系列的书都是英文版的内容：这个系列的书都是以国外出版公司出版教材为蓝本 这一本也是
再加上国内外多种有关生理学的教材 结合中文版教材的排列顺序 改编而来。 生理学书籍么 图是必须
的是全黑白的 看的时候只能自己添加想象的颜色成分了。。。
- 5、真的非常好哦，真的，质量，物流
- 6、总体来说还是不错的~~
- 7、沈阳药科大学药学英语专业补充用教材，课上使用的英文生理图有的是出自这本书的。写的很详
细，但知识不全，药学专业生理课程需要其他书作为补充。

《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:www.tushu111.com