

# 《汉字生理学》

## 图书基本信息

书名：《汉字生理学》

13位ISBN编号：9787548108796

出版时间：2014-7-20

作者：Cheng Hwee Ming,林丽,徐锡明

页数：157

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《汉字生理学》

## 内容概要

汉字是中华悠久文化的载体，具有象形和会意等特征。生理学是研究生命体正常生命活动现象、规律和机制的科学，既是生物科学的分支，也是基础医学的重要学科。有趣的是，汉字中竟包涵着生理学知识。这听起来不可思议，而事实确实如此。举例而言，“胰”左侧的“月”形似一条完整的鱼，右侧的“夷”则形似一条只剩下鱼骨的鱼，两者并排而列，反映了“胰”最核心的生理功能——消化蛋白质。鱼肉是高蛋白食物，只有“胰”功能正常，才能消化鱼肉；相反，如果失去“胰”，则鱼肉不能被消化。本书采集了54个汉字（词），用原创性、趣味性“字形”图，描绘了其生理学含义；并且，用简单易懂、活泼风趣的英语，诠释了其中包涵的生理学核心知识。本书的特色在于将汉字的字形结构与生命功能完美结合，从专业的角度为医学生解读生理学知识，并从科普的角度为公众解读生命科学的基本知识，是一本富有中国文化气息的原创性、知识性和趣味性读物。

## 作者简介

Cheng Hwee Ming : 马来西亚马来亚大学生理系教授，国际校际间生理学竞赛（Inter-Medical School Physiology Quiz）发起人、组委会主席。个人主页：[http://umexpert.um.edu.my/papar\\_cv.php?id=AAAjxnAAQAAAF9qAAV](http://umexpert.um.edu.my/papar_cv.php?id=AAAjxnAAQAAAF9qAAV)（通过谷歌或必应搜索“Cheng Hwee Ming”即可）。Cheng主编的其他部分书籍：  
2013

Cheng Hwee Ming 3rd Title in Figure-based Instruction (FBI) series: Cardiovascular Physiology  
Cheng Hwee Ming 'Conceptual Learning in Physiology' Peraso Publishers  
2012

Cheng Hwee Ming Thinking Through Physiology Pearson Malaysia 2013  
2010

Cheng Hwee Ming D Damayanthi 2010 Quantitative-based Physiology Learning, Renal System August Publishing  
Cheng Hwee Ming, 2010 Renal Physiology: Figure-based Instruction 2nd Edition

林丽：第二军医大学生理学教研室副教授，2001年获第二军医大学生理学专业博士学位并留校任教至今。

## 书籍目录

### 第一章目录：

#### Chapter 1 Cell and General Physiology

1.1 生理学 ( Physiology )

1.2 平衡 ( homeostasis )

1.3 细胞 ( cell )

1.4 膜 ( membrane )

1.5 电位 ( electrical potential )

1.6 钾 ( potassium )

1.7 钠 ( sodium )

1.8 兴奋 ( excitation )

1.9 阈 ( threshold )

1.10 通道 ( ion channel )

1.11 转运 ( transportation )

1.12 泵 ( pump )

1.13 受体 ( receptor )

1.14 肌 ( muscle )

1.15 月 ( moon )

# 《汉字生理学》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)