



中南大学基础医学院生理学系

[课程介绍](#) | [教学大纲](#) | [授课教案](#) | [实习指导](#) | [习题导航](#) | [教学课件](#) | [参考文献](#) | [授课录像](#) | [湘雅生理学](#)

[首页](#) > [参考文献](#)

一、参考书与教科书

1. 中文参考书与教科书

- [1] 侯宗濂主编. 中国医学百科全书——生理学分卷. 上海:上海科学技术出版社, 1985年。由当时国内数十位资深生理学工作者共同撰写。1998年出版的《中国医学百科全书——基础医学分卷》已将生理学科内容整合到相应各功能系统词条中。
- [2] Mountcastle VB等著, 韩济生等主译. 医学生理学(英文第14版中译本), 上、下册. 北京:科学出版社, 1989年。
- [3] Schmidt RF和 Thens G著, 王复周主译. 人体生理学(德文第21版中译本). 北京:科学出版社, 1991年。
- [4] 韩济生主编. 神经科学原理(上、下册), 第二版. 北京:北京医科大学出版社, 1999年
- [5] 姚泰主编. 人体生理学, 第三版(上、下卷). 北京:人民卫生出版社, 2001年。由国内生理学界部分资深学者合作编著的大型综合性人体生理学专著。
- [6] 周吕主编. 胃肠生理学——基础与临床. 北京:科学出版社, 1991年。
- [7] 孙秀泓等主编. 肺的非呼吸功能——基础与临床. 北京:人民卫生出版社, 2003年。
- [8] 朱妙章等主编. 心血管生理学与临床. 北京:高等教育出版社. 2004年。
- [9] Nicholls JG等著, 杨雄里主译. 神经生物学——从神经元到脑. 北京:科学出版社, 2003年。
- [10] Bear MF等著, 王建军主译. 神经科学——探索脑. 北京:高等教育出版社, 2004年。
- [11] Opie LH著, 高天祥和高天礼译. 心脏生理学:从细胞到循环. 北京:科学出版社, 2001年。
- [12] 迟素敏主编. 内分泌生理学. 西安:第四军医大学出版社, 2006年。
- [13] 林茂樟主编. 临床肾脏生理学. 北京:人民军医出版社, 2004年。
- [14] 吴襄. 生理学大纲, 第6次修订版. 北京:高等教育出版社, 1993年。
- [15] 姚泰主编. 生理学, 第六版. 北京:人民卫生出版社, 2004年。为普通高等教育“十五”国家级规划教材, 为五年制医学专业编写, 广为各高等医药院校采用。
- [16] 朱文玉主编. 医学生理学. 北京:北京大学医学出版社, 2003年。本书为“普通高等教育‘十五’国家级规划教材”。该书首次全部采用双色印刷。所附光盘包括部分生理学术语的英语解释、朗读和全书插图。
- [16] 姚泰主编. 生理学. 北京:人民卫生出版社, 2005年。本书为国家卫生部规划长学制(7、8年制)教材, 是近年出版的内容较为详尽的生理学教材。
- [18] 朱妙章主编. 大学生理学, 第二版. 北京:高等教育出版社, 2005年。“普通高等教育‘十五’国家级规划教材”。每章附学习要点、英文摘要及旁注。
- [19] 范少光主编. 人体生理学, 第三版. 北京:北京大学医学出版社, 2006年。正文内容以中、英文参差穿插混编为特点, 以期达到自然强化外语专业词汇的目的。书前载有韩济生院士的前言与王志均院士的文章等。附有美籍人士朗读的生理学词汇光盘。
- [20] 贺石林等主编. 临床生理学. 北京:科学出版社, 2001年。
- [21] 王庭槐主编. 生理学. 北京:高等教育出版社, 2004年。为“普通高等教育‘十五’国家级规划教材”。每章附英文摘要。
- [22] 冯志强主编. 整合应用生理学. 北京:人民军医出版社, 2006年。
- [23] 吴博威, 刘慧荣. 生理学(案例分析系列). 北京:人民卫生出版社, 2007年。本书系改编自Toy EC et al. Case File: Physiology。以52个病例的讨论阐述生理学基本理论, 附有中文的词汇、注释和点评。

2. 外文参考书与教科书

[1] West, JB. *Best and Taylor's Physiological Basis of Medical Practice, 11th Ed.* Baltimore: Williams and Wilkins, 1985. 本书为生理学著名经典著作。

[3] Patton, HD. *Textbook of physiology, 21st Ed.* W.B. Saunders Co. Philadelphia, 1989. 大型生理学教科书, 分1、2卷。

[4] Guyton, AC. *Textbook of medical physiology, 11th Ed.* W. B. Saunders Company, 2005. 国外著名的医学生理学教科书之一。本书注重与临床实际联系, 文笔流畅, 可读性强, 插图丰富。第十版与第十一版均有北京大学医学出版社影印。

[5] Ganong, WF. *Review of medical physiology, 22nd Ed.* Lange Medical Publications, 2005. 本书广为世界各地医学院校应用, 其第20版由人民卫生出版社于2001年影印出版。

[6] Boron WF, Boulpeap EL. *Medical physiology: a cellular and molecular approach, Updated Ed.* Philadelphia: Elsevier Inc., 2005.

[7] Berne, R M et al. *Physiology, 5th Ed.* Elsevier, 2004. 北京大学医学出版社2005年影印出版。

[8] Lingappa, VR & Farey, K. *Physiological medicine: a clinic approach to basic medical physiology.* McGraw-Hill Companies, Inc., 2000. 2001年由科学出版社影印出版, 并于2006年由秦晓群等以《医学生理学》为名翻译出版其第2版。

[9] Sherwood, L. *Human physiology: from cells to systems, 5th Ed.* Brooks/Cole Publishing Company. 2004. 其第4版于2002年由协和医科大学出版社影印出版。

[10] Silverthorne DE. *Human physiology: an integrated approach, 3rd ed.* Prentice-Hall, Inc., 2004.

[11] Widmaier EP et al. *Vander's Human Physiology. 10th Ed.* McGraw-Hill, 2005. 2005年以缩编版形式由科学出版社出版。

[12] Fox SL. *Human physiolog, 9th Ed.* New York: McGraw-Hill Companies, Inc., 2006.

此外, 人民卫生出版社于2002年影印出版The Mosby physiology monograph series丛书, 包括《心血管生理学》、《胃肠道生理学》、《肾脏生理学》和《内分泌生理学》等。

二、学习指导、复习题解

[1] 朱大年主编. 生理学习题集. 北京: 人民卫生出版社, 2005年。

[2] 朱妙章等主编. 生理学(医学专业必修课考试辅导丛书). 北京: 科学技术文献出版社, 2002年。

[3] 王卫国主编. 生理学(医学硕士研究生入学考试辅导丛书). 北京: 科学技术文献出版社, 2003年。

[4] 管茶香等主编. 生理学(医学研究生入学考试名校辅导丛书). 长沙: 湖南科学技术出版社, 2004年。

[5] 朱妙章等主编. 生理学考研指南(医学博士研究生入学考试辅导丛书). 北京: 科学技术文献出版社, 2006年。此书除针对高级生理学考试复习外, 书后附有“漫谈生理学复习和考试”, 介绍复习考试的一些技巧。

[6] 余承高等. 图表生理学. 北京: 中国协和医科大学出版社, 2007年。

[7] Seidel, C. *Basic concepts in Physiology: a student's survival guide.* The McGraw-Hill Companies, Inc. 2002. 本书系“美国医生执照考试”(United States Medical Licensing Examination, USMLE)考前复习指导丛书中的一种。2003年由北京大学医学出版社影印出版。此外尚有神经科学一册。

[8] McGeown JG. *Physiology: a clinical core text of human physiology with self-assessment, 2nd Ed.* Elsevier, 2003. 本书为Master Medical series丛书之一, 2004年由北京大学医学出版社影印出版。

[9] Despopoulos, A & Silbernagal, S. *Color atlas of physiology, 5th Ed.* Stuttgart: Thieme Inc. New York, 2006. 德国Thieme公司出版的Thieme Flexbook系列为医学各学科的彩色图谱丛书, 已陆续出版数十种之多, 并被译成多国文字。该书页面文字均对应相应图版, 其直观的图解极有助于启发思维, 深入理解复杂的生理学知识, 达到事半功倍的学习效果。

[10] Hansen JT等著, 朱大年等译. 奈特人体生理学彩色图谱. 北京: 人民卫生出版社, 2005年。本书用概括的方式准确保留学科主要概念、原理, 以富于美感的精致彩图和模式图强化要点, 增强学习和理解的效果。

此外, 科学出版社2002年影印出版的Mosby's crash course(风暴式医学教程)系列以学习笔记形式分功能系统分册出版, 共计十余种。各分册精炼概括了包括生理学在内的医学各学科基本知识, 有助于提高学习生理学课程的效率。

三、国内主要专业期刊

[1] 生理学报, 本刊为生理学核心学术期刊, 双月刊, 刊载生理科学学术论文。

[2] 中国应用生理学杂志, 本刊为生理学核心学术期刊, 季刊, 刊载应用生理学领域学术论文。

[3] 生理科学进展. 本刊为生理学核心学术期刊, 季刊, 主要以专题形式刊载作者对某一生理科学研究领域及专题研究进展的文献综述及专论性文章等。

[4] 国际病理科学与临床杂志(原国外医学:生理学与病理生理学分册), 本刊主要以综述、译文的形式刊载国外生理科学领域在内的研究进展, 并刊登研究论文。

[5] 科学. 本刊系美国高级科普杂志——Scientific American 的中译本, 月刊, 主要以专题形式刊载国外及国内自然科学和社会科学各领域的

新知识。撰稿人多为世界各地有关学科研究先行者。每期均刊载有关生物学和医学领域的文章数篇。

四、其他参考书

- [1] 《英汉生理学词汇》编定组. 英汉生理学词汇. 北京:科学出版社, 1986年。
- [2] 全国自然科学名词审定委员会. 生理学名词. 北京:科学出版社, 1989年。
- [3] 陈国治主编. 英汉汉英生理学词汇. 上海:上海医科大学出版社, 2000年。
陈孟勤等. 中国生理学史, 第二版. 北京医科大学-出版社, 2001年。
- [4] 丁报春主编. 生理学名词比较. 长沙:湖南科学技术出版社, 2001年。本书将通用生理学教科书1000多容易混淆的术语, 以两两对比的方式深入浅出地加以辨析。
- [5] 国家自然科学基金委员会. 人体生理学——自然科学学科发展战略调研报告. 北京:科学出版社, 1996年(注:神经生理学部分载于《神经科学》分册)。本书为国家自然科学基金委员会邀请国内生理学科专家组成的学科发展战略研究组的研究成果, 对生理学科的发展有重要的指导意义。
- [6] 王志均著. 生命科学今昔谈. 北京:人民卫生出版社, 1998年。
- [7] 朱文玉, 于英心主编. 医学生理学教学指导. 北京:北京大学医学出版社, 2004年。
- [8] 张庆柱等主编. 书写现代医学史的巨人们:历届诺贝尔奖生理学或医学奖获得者的传奇业绩和人生. 北京:中国协和医科大学出版社, 2006年。

Copyright All reserved 中南大学湘雅基础医学院生理学系 2009

备案号湘教QS3-200710-001004