

<<生理学>>

图书基本信息

书名：<<生理学>>

13位ISBN编号：9787548705260

10位ISBN编号：7548705263

出版时间：2012-7

出版时间：中南大学出版社有限责任公司

作者：管茶香，莫书荣

页数：356

字数：563000

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>>

内容概要

《生理学(供临床护理预防药学检验影像医药信息等医学类专业用全国高等医药院校规划教材)》(作者管茶香、莫书荣)在继承以往生理学教材编写优点的基础上,参照国家医学类执业资格考试大纲要求,以基本理论和基本知识为重点,以“系统严谨”和“通俗易懂”为原则,强调思想性、科学性、先进性、启发性和实用性,重视理论联系实际、基础结合临床,反映了较成熟的现代医学生理学的新进展。

力求使本教材的编写做到经典精写,重点重写,一般简写;条理清晰,概念准确,易教易学。

本教材供临床、护理、预防、药学、检验、影像和医药信息等医学类本科专业使用,也可供医学其他专业学生及在职卫生技术人员学习参考。

书籍目录

第一章 绪论

第一节 生理学的研究任务、内容和方法

第二节 生命的基本特征

第三节 机体的内环境与稳态

第四节 人体生理功能的调节

第二章 细胞的基本功能

第一节 细胞膜的基本结构和物质转运功能

第二节 细胞的跨膜信号转导

第三节 细胞的生物电现象

第四节 肌细胞的收缩功能

第三章 血液

第一节 概述

第二节 血细胞

第三节 生理性止血

第四节 血型与输血

第四章 血液循环

第一节 心脏的泵血功能

第二节 心脏的生物电活动

第三节 血管生理

第四节 心血管活动的调节

第五节 器官循环

第五章 呼吸

第一节 肺通气

第二节 呼吸气体的交换

第三节 气体在血液中的运输

第四节 呼吸运动的调节

第六章 消化与吸收

第一节 概述

第二节 口腔内消化

第三节 胃内消化

第四节 小肠内消化

第五节 大肠的功能

第六节 吸收

第七章 能量代谢与体温

第一节 能量代谢

第二节 体温及其调节

第八章 尿的生成和排出

第一节 肾的功能解剖和肾血流量

第二节 尿生成的过程

第三节 尿的浓缩与稀释

第四节 肾脏泌尿功能的调节

第五节 血浆清除率

第六节 尿液及其排放

第九章 感觉器官的功能

第一节 感受器的一般生理特性

<<生理学>>

第二节 眼的视觉功能

第三节 耳的听觉功能

第四节 前庭器官的平衡感觉功能

第五节 嗅觉和味觉的功能

第十章 神经系统的功能

第一节 神经系统的组成及其功能

第二节 神经系统活动的基本原理

第三节 神经系统的感觉分析功能

第四节 神经系统对躯体运动的调节

第五节 神经系统对内脏活动的调节

第六节 脑电活动及觉醒与睡眠

第七节 脑的高级功能

第十一章 内分泌

第一节 概述

第二节 下丘脑与垂体

第三节 甲状腺内分泌

第四节 肾上腺内分泌

第五节 胰岛内分泌

第六节 调节钙磷代谢的激素

第七节 褪黑素与前列腺素

第十二章 生殖

第一节 男性生殖

第二节 女性生殖

第三节 性生理与避孕

参考文献

中英文词汇对照

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>