

<<生理学图表详解>>

图书基本信息

书名：<<生理学图表详解>>

13位ISBN编号：9787506753852

10位ISBN编号：7506753855

出版时间：2012-3

出版时间：中国医药科技

作者：孙庆伟，孙涌

页数：272

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>

<<生理学图表详解>>

内容概要

本书是一本用图表来说明生理学基本内容的教学参考书，共用了将近900幅图表，配以少量文字，采用“看图识文”的方式介绍生理学知识，把一些较复杂的内容简单化、条理化，把抽象内容形象化，把深奥的内容通俗化，对一些分散的知识进行了归纳比较。

本书可供医学生(本、专科生及研究生)学习及生理学教师参考。

<<生理学图表详解>>

书籍目录

- 第一章 绪论
 - 第一节 生理学的研究内容和生理学与医学的关系
 - 第二节 生命的基本特征
 - 第三节 机体的内环境、稳态和人体功能活动的调节
- 第二章 细胞的基本功能
 - 第一节 细胞膜结构和物质转运功能
 - 第二节 细胞的信号转导(细胞间的信息传递)
 - 第三节 细胞的生物电活动及其产生机制
 - 第四节 肌细胞的收缩功能
- 第三章 血液
 - 第一节 概述
 - 第二节 血浆
 - 第三节 血细胞
 - 第四节 血液凝固与纤维蛋白溶解
 - 第五节 血型与输血原则
- 第四章 血液循环
 - 第一节 心脏的泵血功能
 - 第二节 心肌的生物电活动和生理特性
 - 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 呼吸生理
 - 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
 - 第五节 肺的非呼吸功能
- 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 大肠内消化
 - 第六节 吸收
 - 第七节 摄食调节
- 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 肾脏的排泄功能
 - 第一节 概述
 - 第二节 肾小球的滤过功能
 - 第三节 肾小管和集合管的物质转运(重吸收和分泌)功能
 - 第四节 尿液的浓缩与稀释
 - 第五节 尿生成的调节
 - 第六节 肾脏排泄功能的评价——血浆清除率

<<生理学图表详解>>

- 第七节 尿的排放
- 第九章 感觉器官
 - 第一节 概述
 - 第二节 视觉器官
 - 第三节 耳的听觉功能
 - 第四节 前庭器官
 - 第五节 嗅觉和味觉
- 第十章 神经系统
 - 第一节 神经系统功能活动的基本原理
 - 第二节 神经系统的感觉分析功能
 - 第三节 神经系统对姿势和躯体运动的调节
 - 第四节 神经系统对内脏活动和情绪的调节
 - 第五节 脑的电活动与睡眠—觉醒机制
 - 第六节 脑的高级功能
- 第十一章 内分泌
 - 第一节 概述
 - 第二节 下丘脑—垂体的内分泌
 - 第三节 甲状腺
 - 第四节 甲状旁腺、甲状腺C细胞和维生素D
 - 第五节 胰岛
 - 第六节 肾上腺
 - 第七节 其他激素
 - 第八节 激素对代谢的综合作用
- 第十二章 生殖生理
 - 第一节 男性生殖
 - 第二节 女性生殖

<<生理学图表详解>>

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>