

<<图表病理生理学>>

图书基本信息

书名：<<图表病理生理学>>

13位ISBN编号：9787117131032

10位ISBN编号：7117131039

出版时间：2010-9

出版单位：人民卫生

作者：吴伟康 编

页数：150

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>

<<图表病理生理学>>

内容概要

《图表病理生理学》是在全国高等医药教材建设研究会和卫生部教材办公室指导下，组织全国工作在教学第一线，有影响力的病理生理学专家编写的。

图表病理生理学是国内第一本创新性全部采用图表形式诠释教材内容的图书，作为目前最新版本卫生部规划教材(八年制教材第2版、五年制教材第7版)的配套用书，本书以简洁明了、层次清晰的表格和线条图、流程图等形式诠释教材重点内容，有助于读者高效、透彻地理解与掌握相应章节的重点和难点，此外，本书还根据图表内容设计了思考题，以启发读者思考和指导学生正确使用此书。本书既可作为病理生理学教师备课的参考书，也可作为长学制及五年制临床医学及相关专业学生的课外学习提供指导。

书籍目录

第一章 绪论 第一节 病理生理学的任务、地位与内容 第二节 病理生理学的主要研究方法 第三节 病理生理学的发展简史第二章 疾病概论 第一节 健康与疾病的概念 一、健康的概念 二、疾病、亚健康与健康的区别 第二节 病因学 一、病因与条件 二、疾病的病因 第三节 发病学 一、疾病发生的一般规律 二、疾病发生的基本机制 第四节 疾病的经过与转归 一、康复与死亡第三章 水、电解质代谢紊乱 第一节 水、钠代谢障碍 一、正常水、钠代谢的调节 二、水、钠代谢障碍 第二节 钾代谢障碍 一、钾代谢障碍的原因和机制 二、钾代谢障碍对机体的影响 第三节 镁代谢紊乱 一、镁的正常代谢和功能 二、镁代谢障碍 第四节 钙磷代谢紊乱 一、正常钙磷代谢和功能 二、钙、磷代谢紊乱第四章 酸碱平衡紊乱 一、酸碱平衡的调节 二、单纯性酸碱平衡紊乱的类型及常用指标 三、单纯性酸碱平衡紊乱 四、混合性酸碱平衡紊乱 五、分析判断酸碱平衡紊乱的方法及其病理生理基础第五章 缺氧 第一节 常用的血氧指标 第二节 缺氧的类型、原因和发病机制 一、乏氧性缺氧 二、血液性缺氧 三、循环性缺氧 四、组织性缺氧 第三节 缺氧对机体的影响 一、呼吸系统的变化 二、循环系统的变化 三、血液系统的变化 四、中枢神经系统的变化 第四节 缺氧治疗的病理生理学基础第六章 发热 一、概述 二、发热病因和发病机制 三、发热时的体温调节机制 四、代谢与功能的改变 五、防治的病理生理学基础第七章 细胞信号转导异常与疾病 第一节 细胞信号转导系统概述 一、受体介导的细胞信号转导通路 二、细胞信号转导通路调节靶蛋白活性的主要方式 第二节 信号转导异常发生的环节和机制 一、细胞外信号发放异常 二、受体或受体后信号转导异常 第三节 与信号转导异常有关的疾病举例 一、胰岛素抵抗性糖尿病 二、肿瘤 三、心肌肥厚和心衰第八章 细胞增殖异常与疾病 第一节 细胞周期的概述 一、概念 二、分期 第二节 细胞周期的调控 一、细胞周期自身调控 二、细胞外信号对细胞周期的调控 第三节 细胞周期调控异常与疾病 第四节 细胞凋亡异常与疾病 一、细胞凋亡概述 二、细胞凋亡形态学改变、分期与生化改变 三、细胞凋亡的信号与因素 四、凋亡的细胞信号转导 五、细胞凋亡的调控基因 六、细胞凋亡与相关疾病第九章 应激 第一节 概述 一、应激的概念与分类 二、应激原 第二节 应激的全身性反应 一、神经内分泌反应与全身适应综合征 二、急性期反应 第三节 细胞应激反应 一、热休克蛋白(HSP)的概念 二、HSP的分类及功能 第四节 应激时机体的代谢和功能变化 一、代谢变化 二、功能变化 第五节 应激与疾病 一、应激性溃疡 二、心身疾病 三、应激相关心理、精神障碍 第六节 病理性应激防治的病理生理基础第十章 缺血-再灌注损伤 一、概述与定义 二、缺血-再灌注损伤的原因及条件 三、缺血-再灌注损伤的发生机制 四、缺血-再灌注损伤时机体的功能、代谢变化 五、缺血-再灌注损伤防治的病理生理学第十一章 休克 第一节 休克的病因与分类 第二节 休克的发展过程 一、休克代偿期 二、休克进展期 三、休克难治期 第三节 休克的发生机制 一、神经体液机制 二、休克发生的组织细胞机制 第四节 休克时主要器官系统功能变化 一、休克时最早损伤的器官—肾的功能变化 二、休克时肺功能变化 三、休克时心功能变化 四、休克时脑功能变化 第五节 多器官功能障碍综合征 一、MODS的概念、病因、发病经过及临床类型 二、MODS的发病机制第十二章 凝血与抗凝血平衡紊乱 第一节 凝血系统功能及其异常 一、凝血系统的激活 二、凝血因子异常 第二节 抗凝系统和纤溶系统功能及其异常 一、抗凝系统的组成及异常 二、纤溶系统功能及异常 第三节 血管、血细胞的异常 一、血管的异常 二、血细胞的异常 第四节 弥散性血管内凝血 一、DIC的常见的原因和发病机制 二、影响DIC发生发展的因素 三、DIC的分期和分型 四、DIC的功能代谢变化 五、DIC防治的病理生理基础第十三章 心功能不全 第一节 心力衰竭的病因与诱因 第二节 心力衰竭分类 第三节 心功能不全时机体的代偿 一、神经-体液调节机制激活 二、心脏本身的代偿反应 三、心衰时心外代偿反应 第四节 心力衰竭的发生机制 一、正常心肌舒缩的分子机制 二、心肌收缩功能降低 三、心肌舒张功能障碍的机制 四、心脏各部分舒缩活动不协调 第五节 心功能不全时临床表现的病理生理学基础 第六节 心功能不全防治的病理生理学基础第十四章 肺功能不全 第一节 病因和发病机制 一、肺通气功能障碍 二、肺换气功能障碍 第二节 呼吸衰竭时主要的代谢功能变化 一、酸碱平衡与电解质代谢紊乱 二、呼吸系统的变化 三、循环系统的变化 四、中枢神经系统的变化 第三节 呼吸衰竭防治的病理生理基础第十五章 肝功能不全 第一节 概述 一、肝功能不全的概念 二、肝脏疾病的常见原因 三、肝脏细胞与肝功能不全 第二节 肝性脑病 一、肝性脑病的概念 二

、肝性脑病的分类 三、肝性脑病的分期 四、肝性脑病的发病机制 第三节 肝肾综合征 一、肝肾综合征的概念 二、肝肾综合征的发病机制第十六章 肾功能不全 一、肾功能不全的基本发病环节 二、急性肾衰竭 三、慢性肾衰竭 四、尿毒症第十七章 脑功能不全 第一节 概述 一、脑的结构、代谢与功能特征 二、大脑损伤的最主要表现 第二节 认知障碍 一、病因 二、发病机制 三、认知障碍防治的病理生理基础 第三节 意识障碍 一、意识维持和意识障碍的脑结构基础 二、意识障碍的病因和发病机制 三、意识障碍对机体的主要危害 四、意识障碍防治的病理生理基础

<<图表病理生理学>>

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:<http://www.tushu007.com>