

<<病理生理学速记>>

图书基本信息

书名：<<病理生理学速记>>

13位ISBN编号：9787506746502

10位ISBN编号：7506746506

出版时间：2010-4

出版时间：中国医药科技

作者：张蕊

页数：188

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>

<<病理生理学速记>>

内容概要

本书是全国高等医药院校教材配套用书之一，全书共分17章，主要内容包括病理生理学的相关知识和相关疾病的诊疗方法，内容简洁精要，切中要点又充分保留了学科系统的完整性，更广泛汲取了各名校优秀学习者的宝贵心得，利于读者提升学习效率。

本书是各大、中专院校医学生专业知识学习、记忆及应考的必备书，同时也可作为参加卫生专业技术资格考试的参考书。

<<病理生理学速记>>

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 第二节 病因学 第三节 发病学 第四节 疾病的经过 第五节 疾病的转归第三章 水、电解质代谢紊乱 第一节 水、钠代谢障碍 第二节 钾代谢障碍 第三节 镁代谢障碍 第四节 钙磷代谢障碍第四章 酸碱平衡紊乱 第一节 酸碱的概念及酸碱物质的来源和调节 第二节 酸碱平衡紊乱的类型及常用指标 第三节 单纯性酸碱平衡紊乱 第四节 混合型酸碱平衡紊乱 第五节 酸碱平衡紊乱类型的判断第五章 缺氧 第一节 概述 第二节 缺氧的类型、原因和发病机制 第三节 缺氧时机体机能代谢改变第六章 发热 第一节 概述 第二节 发热的原因与机制 第三节 代谢与功能的改变 第四节 发热的处理原则第七章 细胞信号转导异常与疾病 第一节 细胞信号转导系统概述 第二节 信号转导异常的原因和机制 第三节 细胞信号转导异常与疾病第八章 细胞增殖和凋亡异常与疾病 第一节 基本概念 第二节 细胞分化的调控异常与疾病 第三节 细胞凋亡的概念及意义 第四节 细胞凋亡的过程与调控 第五节 细胞凋亡的发生机制 第六节 细胞凋亡的检测 第七节 细胞凋亡与疾病 第八节 细胞凋亡在疾病防治中的意义第九章 应激 第一节 概述 第二节 应激反应的基本表现 第三节 应激损伤与应激相关疾病 第四节 防治应激相关疾病的病理生理学基础第十章 缺血-再灌注损伤 第一节 概述 第二节 发生机制 第三节 机体的变化 第四节 防治原则第十一章 休克 第一节 概述 第二节 休克的病因与分类 第三节 休克的分期与发病机制 第四节 休克时细胞损伤与代谢障碍 第五节 休克时体液因子的变化与器官功能障碍 第六节 休克的防治原则第十二章 凝血与抗凝血平衡紊乱 第一节 概述 第二节 凝血与抗凝血功能紊乱 第三节 弥散性血管内凝血 第四节 DIC的防治原则第十三章 心功能不全 第一节 概述 第二节 心力衰竭的发病机制 第三节 心力衰竭时机体的代偿反应 第四节 心力衰竭临床表现的病理生理基础 第五节 防治原则第十四章 肺功能不全(呼吸衰竭) 第一节 概述 第二节 呼吸衰竭的原因和发病机制 第三节 主要代谢功能变化 第四节 防治原则第十五章 肝功能不全 第一节 概述 第二节 肝性脑病 第三节 肝肾综合征 第四节 黄疸第十六章 肾功能不全 第一节 概述 第二节 肾功能不全的基本发病环节 第三节 急性肾功能衰竭 第四节 慢性肾功能衰竭 第五节 尿毒症第十七章 脑功能不全 第一节 概述 第二节 认知障碍 第三节 意识障碍

章节摘录

第七章细胞信号转导异常与疾病第二节信号转导异常的原因和机制一、信号转导异常的原因1.生物学因素多种病原体及其产物感染人体后可通过该受体家族成员激活细胞内的信号传导通路，在病原体感染引起的免疫和炎症反应中起重要作用。

2.理化因素长期过度的化学物质、机械刺激、电离辐射等。

3.遗传因素染色体异常和编码信号转导蛋白的基因突变。

(1) 信号转导蛋白数量改变。

(2) 信号转导蛋白功能改变。

失活性突变。

功能获得性突变。

4.免疫学因素(1) 受体抗体的产生。

(2) 抗受体抗体的类型。

刺激型抗体：可模拟信号分子或配体的作用，激活特定的信号转导通路，使靶细胞功能亢进。

阻断型抗体：该抗体与受体结合后，可阻断受体与配体的结合，从而阻断受体介导的信号转导通路和效应，导致靶细胞功能低下。

5.内环境因素(1) 原理：机体在缺血、缺氧、炎症、创伤等内环境紊乱时可出现神经内分泌的改变，并通过相应的信号转导通路导致细胞功能代谢的变化以维持内环境的稳定。

<<病理生理学速记>>

编辑推荐

《全国高等医药院校教材配套用书·轻松记忆三点丛书·病理生理学速记》由中国医药科技出版社出版。

<<病理生理学速记>>

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>