

<<病理生理学>>

图书基本信息

书名：<<病理生理学>>

13位ISBN编号：9787802314016

10位ISBN编号：7802314011

出版时间：2008-5

出版时间：中国中医药出版社

作者：张立克 编

页数：235

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>>

内容概要

病理生理学是一门研究疾病发生、发展和转归规律的基础医学学科。

由于它运用生理学、生物化学、微生物学、免疫学等基础学科的相关知识解释疾病的发生机制，是联系基础与临床的“桥梁”，因此一直受到成人教育学生的重视。

为了适应该类人群学习的需要，我们在教材编写上注意了以下几点：对学生已经学过的知识总结和提示采用小号字表达；将本科阶段需要掌握的内容重点描述；教材中我们插入了“问题与思考”、“理论与实践”及“相关链接”三个模块，介绍本学科一些研究进展、发展历史、新技术等知识，以期确有余力的同学提供拓展知识的空间。

为了提高学生专业英语能力，本教材注意增加病理生理学英语专业词汇，并将其汇总于书后以供查阅。

。

本书既是成人教育和业余教育医学生学习病理生理学的教材，同时对住院医师也有一定参考价值。

<<病理生理学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 病理生理学的任务、地位及内容 一、病理生理学的任务 二、病理生理学的地位 三、病理生理学的内容 第二节 病理生理学的主要研究方法 第三节 病理生理学发展简史 第二章 疾病概论 第一节 健康和疾病的概念 一、健康 二、疾病 三、亚健康 第二节 病因学 一、疾病病因的西医学观点 二、疾病病因的中医学观点 第三节 发病学 一、疾病发生、发展的一般规律 二、疾病发生的基本机制 第四节 疾病的经过和转归 一、潜伏期 二、前驱期 三、症状明显期 四、转归期 第三章 水、电解质代谢紊乱 第一节 水和电解质的正常代谢 一、体液的容量和分布 二、体液中电解质的成分 三、体液的渗透压 四、水的平衡 五、水和电解质平衡的调节 第二节 水钠代谢紊乱 一、脱水 二、水中毒 三、水肿 第三节 钾代谢障碍 一、正常钾代谢及钾的生理功能 二、低钾血症 三、高钾血症 第四节 镁代谢紊乱 一、低镁血症 二、高镁血症 第四章 酸碱平衡和酸碱平衡紊乱 第一节 酸碱物质的来源及调节 一、酸碱物质的来源 二、机体对酸碱平衡的调节 三、 $\text{HCO}_3^- / \text{H}_2\text{CO}_3$ 比值及意义 第二节 反映血液酸碱平衡的常用指标及其意义 一、pH值和 $[\text{H}^+]$ 二、动脉血二氧化碳分压(PaCO_2) 三、二氧化碳结合力 四、标准碳酸氢盐 and 实际碳酸氢盐 五、缓冲碱 六、碱剩余 七、阴离子间隙 第三节 单纯性酸碱平衡紊乱 一、代谢性酸中毒 二、呼吸性酸中毒 三、代谢性碱中毒 四、呼吸性碱中毒 第四节 混合性酸碱平衡紊乱 一、双重性酸碱平衡紊乱 二、三重性酸碱平衡紊乱 第五节 酸碱平衡紊乱类型的分析和判断 一、根据pH值或 $[\text{H}^+]$ 的变化判断 二、根据病史和原发性失衡判断 三、根据“继发性变化”判断 第五章 缺氧 第一节 常用的血氧指标 第六章 发热 第七章 应激 第八章 细胞凋亡与疾病 第九章 弥散性血管内凝血 第十章 休克 第十一章 缺血-再灌注损伤 第十二章 黄疸 第十三章 心功能不全 第十四章 呼吸功能不全 第十五章 肝功能不全 第十六章 肾功能不全 第十七章 多器官功能障碍综合症 附录 主要参考书目

<<病理生理学>>

章节摘录

第一节 病理生理学的任务、地位及内容 一、病理生理学的任务 病理生理学 (Pathophysiology) 是研究疾病发生、发展规律和机制的科学,它的主要任务是从功能和代谢角度来探讨疾病发生发展的基本规律与基本病理机制,从而揭示疾病的本质,为疾病的防治提供理论和实验依据。

病理生理学是一门与多种基础医学学科密切联系的综合性学科。对疾病发病机制的阐明,需要应用正常人体形态、功能、代谢等多方面的相关知识。因此,病理生理学与生物学、遗传学、人体解剖学、生理学、生物化学、病理学、药理学、免疫学、生物物理学、微生物学、寄生虫学等各种医学基础学科都有密切联系。这些学科的重大进展都促进了病理生理学的发展。

从这个角度说,病理生理学是一门与多种基础医学学科密切联系的综合性学科。

二、病理生理学的地位 病理生理学也是沟通基础医学与临床医学的桥梁学科。病理生理学的研究对象与人体解剖学、生理学等医学基础学科不同,后者研究正常人体,而病理生理学的研究对象是患病机体,包括病人 (patient) 和利用动物复制的疾病模型 (animal model)。因此,它担当着引导医学生完成从对正常人体的认识向患病机体认识过渡的任务'。鉴于它在基础与临床医学各学科之间具有承前启后的地位,病理生理学起着沟通基础医学与临床医学的桥梁作用。

<<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>