

<<病理生理学>>

图书基本信息

书名：<<病理生理学>>

13位ISBN编号：9787117093927

10位ISBN编号：7117093927

出版时间：2008年01月

出版单位：人民卫生出版社

作者：金惠铭,王建枝

页数：299

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

《全国高等学校教材·基础临床预防口腔医学类专业用·病理生理学(第7版)》除继续贯彻教材的思想性、科学性、先进性、启发性和适用性外,在总结前六版教材使用的基础上,对第7版教材的内容体系作了适当的调整,如将第6版教材中的凋亡与疾病扩大为细胞增殖、凋亡异常与疾病;信号转导与疾病一章作了较大的改动。

全书的取材与内容以五年制学生为主,同时可供其他学制教学参考或使用。

<<病理生理学>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 疾病概论第三章 水、电解质代谢紊乱第四章 酸碱平衡紊乱第五章 缺氧第六章 发热第七章 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九章 应激第十章 缺血-再灌注损伤第十一章 休克第十二章 凝血与抗凝血平衡紊乱第十三章 心功能不全第十四章 肺功能不全第十五章 肝功能不全第十六章 肾功能不全第十七章 脑功能不全英汉对照词汇表

<<病理生理学>>

章节摘录

版权页：插图：除了各原发病所引起的各种改变以外，发热时的体温升高、EP以及体温调节效应可引起一系列代谢和功能变化。

一、物质代谢的改变 体温升高时物质代谢加快。

一般认为，体温每升高 1°C ，基础代谢率提高13%，所以发热病人的物质消耗明显增多。

如果持久发热，营养物质没有得到相应的补充，病人就会消耗自身的物质，导致消瘦和体重下降。

1.糖代谢 发热时由于产热的需要，能最消耗大大增加，因而对糖的需求增多，糖的分解代谢加强，糖原储备减少。

尤其在寒战期糖的消耗更大，乳酸的产量也大增。

因此在正常情况下，肌肉主要依靠糖和脂肪的有氧氧化供给能量。

寒战时肌肉活动量加大，对氧的需求大幅度增加，由于摄氧不能提供足够的氧，以致产生氧债（oxygen debt），此时肌肉活动所需的能量大部分依赖无氧代谢供给。

据粗略计算，肌肉剧烈活动时，从有氧氧化得到的能量只及糖酵解供给能量的1/5，因而产生大量乳酸，当寒战停止后，由于氧债的偿还，乳酸又被逐渐消除。

2.脂肪代谢 发热时因能量消耗的需要，脂肪分解也明显加强。

由于糖原储备不足，加上发热病人食欲较差，营养摄入不足，机体乃动员脂储备。

另外，交感—肾上腺髓质系统兴奋性增高，脂解激素分泌增加，也促进脂肪加速分解。

<<病理生理学>>

编辑推荐

《全国高等学校教材·基础临床预防口腔医学类专业用·病理生理学(第7版)》主要内容包括疾病概论、水、电解质代谢紊乱、酸碱平衡紊乱、缺氧、发热、细胞信号转导异常与疾病、细胞增殖和凋亡异常与疾病、缺血-再灌注损伤、凝血与抗凝血平衡紊乱、心功能不全等。

<<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>