

<<体液代谢的平衡与紊乱>>

图书基本信息

书名：<<体液代谢的平衡与紊乱>>

13位ISBN编号：9787117147576

10位ISBN编号：7117147571

出版时间：2011-10

出版单位：人民卫生

作者：朱蕾

页数：343

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>

## <<体液代谢的平衡与紊乱>>

### 内容概要

这本由朱蕾主编的《体液代谢的平衡与紊乱》共22章，主要有三大方面的内容：体液平衡的基础知识：不同类型体液紊乱的诊断与处理：水代谢的平衡与紊乱，钾、钠、氯、镁以及钙、磷代谢的平衡与紊乱，酸碱平衡与紊乱，电解质紊乱与酸碱紊乱的关系；不同疾病或病理状态的体液紊乱与处理：肾上腺皮质激素、利尿剂与体液平衡紊乱，呼吸衰竭、心功能不全、肝硬化腹水、肾脏疾病、创伤患者以及老年人的体液平衡与紊乱，危重患者的液体复苏，反应性高血糖的处理，围手术期肺水肿，有效循环血容量和组织供氧的判断与处理。

还包括病例分析，对临床上容易忽视或争议较大的问题进行更合理的分析和评价，强调临床问题的处理原则和具体治疗方法。

《体液代谢的平衡与紊乱》适合相关医学研究者阅读。

## <<体液代谢的平衡与紊乱>>

### 书籍目录

- 第一章 体液平衡
  - 第一节 体液的进化特点
  - 第二节 体液成分的代表单位
  - 第三节 体液的基本特性
  - 第四节 体液的含量与分布特点
  - 第五节 体液的电解质离子的含量与分布特点
  - 第六节 人体电解质的含量与需要量
  - 第七节 体液的动态平衡及其调节
  - 第八节 血浆白蛋白
- 第二章 水代谢的平衡与紊乱
  - 第一节 水的代谢
  - 第二节 脱水
  - 第三节 水肿
  - 第四节 水中毒
  - 第五节 组织器官血供和氧供的维持
  - 第六节 体液代谢紊乱的病例分析
- 第三章 与电解质紊乱有关的基本规律
- 第四章 钾代谢的平衡与紊乱
  - 第一节 钾的代谢
  - 第二节 与钾代谢紊乱有关的基本规律
  - 第三节 低钾血症
  - 第四节 高钾血症
  - 第五节 钾代谢紊乱的病例分析
- 第五章 钠代谢的平衡与紊乱
  - 第一节 钠的代谢
  - 第二节 与钠代谢紊乱有关的基本规律
  - 第三节 低钠血症
  - 第四节 高钠血症
  - 第五节 钠代谢紊乱的病例分析
- 第六章 氯代谢的平衡与紊乱
- 第七章 镁代谢的平衡与紊乱
  - 第一节 镁的代谢
  - 第二节 低镁血症
  - 第三节 高镁血症
- 第八章 钙磷代谢的平衡与紊乱
  - 第一节 钙磷的代谢
  - 第二节 高钙血症
  - 第三节 低钙血症
  - 第四节 低磷血症
  - 第五节 高磷血症
- 第九章 体液的酸碱平衡与紊乱
  - 第一节 酸碱的基本概念
  - 第二节 人体的酸碱物质
  - 第三节 酸碱平衡及其调节
  - 第四节 酸碱代谢紊乱

## <<体液代谢的平衡与紊乱>>

第五节 慢性呼吸衰竭患者机械通气后碱中毒

第六节 吸收性碱中毒

第七节 酸碱代谢紊乱的判断

第十章 电解质代谢紊乱与酸碱代谢紊乱

第一节 电解质代谢紊乱与酸碱代谢紊乱的一般关系

第二节 电解质代谢紊乱导致酸碱代谢紊乱

第三节 酸碱代谢紊乱导致电解质代谢紊乱

第十一章 老年人的体液平衡与代谢紊乱

第十二章 呼吸衰竭患者的体液代谢紊乱

第一节 呼吸衰竭的病因和发病机制

第二节 呼吸衰竭患者的呼吸调节

第三节 呼吸衰竭患者常见的体液代谢紊乱及处理

第十三章 心功能不全患者的体液代谢紊乱

第一节 心功能不全的代偿机制

第二节 心功能不全患者的体液紊乱与治疗

第三节 心功能不全患者的电解质、酸碱代谢紊乱与治疗

第四节 急性心源性肺水肿

第十四章 肝硬化腹水患者的体液代谢紊乱

第十五章 肾脏疾病的体液代谢紊乱

第一节 肾脏对水、电解质、酸碱代谢的正常调节

第二节 急性。

肾衰竭患者的体液代谢紊乱与处理

第三节 慢性肾衰竭患者的体液代谢紊乱与处理

第四节 肾病综合征患者的体液代谢紊乱与处理

第五节 肾小管性酸中毒患者的体液代谢紊乱与处理

第十六章 肾上腺皮质激素与水、电解质代谢

第十七章 创伤后患者的体液代谢紊乱

第一节 创伤后与体液代谢紊乱有关的病理生理

第二节 创伤后体液代谢紊乱的病理生理与处理

第十八章 危重患者的液体复苏

第一节 液体复苏的内容

第二节 液体复苏的监测与实施

第十九章 围手术期肺水肿

第二十章 危重症患者的反应性高血糖与内环境紊乱

第一节 反应性高血糖的病因与发病机制

第二节 反应性高血糖对代谢功能及内环境的影响

第三节 反应性高血糖及相关问题的处理

第四节 反应性高血糖与糖尿病高血糖的异同

第二十一章 利尿剂所致的体液代谢紊乱

第二十二章 机械通气相关性体液代谢紊乱

第一节 机械通气相关性肺水肿

第二节 机械通气相关性酸碱代谢紊乱

第三节 机械通气相关性电解质代谢紊乱

参考文献

## <<体液代谢的平衡与紊乱>>

### 编辑推荐

这本由朱蕾主编的《体液代谢的平衡与紊乱》主要包括三大部分内容：体液平衡的基础知识；不同类型的体液紊乱与处理；不同疾病或病理状态的体液紊乱与处理。

具体有水、电解质、酸碱离子的正常代谢；水、电解质、酸碱平衡紊乱的基础知识和进展；老年人和特定病理生理状态的紊乱特点，如心功能不全、创伤、肝硬化腹水、肾脏疾病、应用利尿剂、机械通气等。

针对危重病和手术患者增多的特点，将液体复苏、反应性高血糖、围手术期肺水肿单独成章。

在内容上，该书还重点阐述理论和实践脱节的部分，对临床上容易忽视或争议较大的问题进行更合理的分析和评价，如系统纠正和阐述了可交换钠的概念、肾小管代偿功能的即刻作用和延迟作用、隐匿性肾小管功能减退在电解质紊乱中的作用及处理对策；提出危重症患者治疗的核心是改善组织的供氧，包括改善动脉血氧运输量、改善微循环和改善组织对氧的利用，机械通气治疗、液体复苏、反应性高血糖的处理等皆以此为目的；提出吸收性碱中毒是代谢性碱中毒的最常见类型，氯离子在其中发挥决定性作用。

<<体液代谢的平衡与紊乱>>

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>