

<<酸碱失衡及治疗 (中文翻译版) >>

图书基本信息

书名：<<酸碱失衡及治疗 (中文翻译版) >>

13位ISBN编号：9787030229601

10位ISBN编号：7030229606

出版时间：2009-2

出版时间：科学出版社

作者：金纳里

页数：571

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>

<<酸碱失衡及治疗 (中文翻译版)>>

前言

20多年前,我们中的两人(Nicolaos E. Madias和F. John Gennari)曾有幸合作编写一本特别的、名为Acid-Base的书。

那本书运用了简单易懂的临床应用及由其衍生而来的医学原理,在当时对酸碱平衡的生理学及病理生理学进行了全面介绍。

在随后的若干年中,酸碱平衡的生理与病理生理学知识发生了根本性的变化,这也让我们对该领域有了重新的认识,由此而产生了——Acid-Base Disorders。

当今,酸碱平衡领域的知识和篇幅,已不是我们四人所能够完成的。

因此,我们精心邀请了一些在酸碱平衡领域的专家作为本书的撰写者。

本书虽然是多人合作,但其中多数章节仍为我们亲自完成。

对于其他章节,为了避免不需要的冗长及保证全书风格的一致性,我们也仔细地进行了编辑和挑选。

本书的目的是介绍我们在21世纪早期所了解的酸碱动态平衡生理学,并从分子学角度及综合理解的视野阐述现有的酸碱失衡的病理生理学。

最重要的是Acid-Base Disorders延续了Acid—Base一书的风格,将新近大量的试验结果及观察资料告诉大家,并且对酸碱平衡紊乱的诊断及治疗提供了简单易懂的指导方针。

<<酸碱失衡及治疗 (中文翻译版) >>

内容概要

本书是Nicolaos E Madias教授和F.John Gennari教授在20世纪80年代主编的第一版基础上，又与Horacio J.Adrogu6教授和John H.Galla教授合作，并在来自美国、加拿大和欧洲等26个国家作者的帮助下编写的新书。

本书回顾了近年来分子生物学，以及动物和人类的酸碱平衡的研究成果，并提供了一个全面的看法。本书涵盖的知识广泛，资料丰富，以大量的图表、参考文献和相关数据及公式介绍了酸碱平衡的基础知识、酸碱平衡紊乱评估与临床应用、治疗等，并收集了作者亲历的范例，具有很强的指导意义，并被美国医学院协会主席（Joedan J.Conhen，M.D.）誉为关于酸碱平衡领域的一本新的百科全书。

本书可供临床各科医师、研究生、进修生参考使用。

<<酸碱失衡及治疗 (中文翻译版) >>

作者简介

F.John Gennari美国柏灵顿蒙特大学医学院医学教授，1959年于耶鲁大学获学士学位，1963年获耶鲁大学医学院医学博士学位。

<<酸碱失衡及治疗 (中文翻译版) >>

书籍目录

序前言第一章 酸碱化学和缓冲第二章 细胞内酸碱稳态第三章 二氧化碳分压的决定因素第四章 氢离子平衡的肾脏调节第五章 肾脏酸碱转运的分子生物学第六章 酸碱平衡的调节：概述第七章 胃肠道对氢离子平衡的影响第八章 食物酸碱效应的进化与展望第九章 代谢性酸中毒：概述第十章 糖尿病以及其他形式的酮症酸中毒第十一章 乳酸酸中毒第十二章 毒物导致的代谢性酸中毒第十三章 肾小管酸中毒第十四章 慢性肾功能不全的代谢性酸中毒第十五章 由于肠道丢失和其他非肾脏因素导致的高氯性代谢性酸中毒第十六章 代谢性碱中毒：概述第十七章 低氯性碱中毒第十八章 失钾代谢性碱中毒第十九章 代谢性碱中毒：多种多样的原因第二十章 呼吸性酸中毒第二十一章 呼吸性碱中毒第二十二章 混合型酸碱失衡第二十三章 肾脏替代治疗在酸碱平衡调节中的作用第二十四章 透析患者的酸碱平衡紊乱第二十五章 婴儿和儿童的酸碱问题第二十六章 酸碱平衡状态的检测第二十七章 标准酸碱值第二十八章 临床评估方法第二十九章 病例分析

章节摘录

插图：

<<酸碱失衡及治疗(中文翻译版)>>

编辑推荐

《酸碱失衡及治疗(中文翻译版)》由酸碱平衡生理学和酸碱紊乱诊治方面的专家潜心完成,为读者展现了包括酸碱平衡生理学、酸碱平衡紊乱,以及在临床工作中如何处理这些平衡紊乱等丰富内容。

《酸碱失衡及治疗(中文翻译版)》的另一独特之处在于提供了大量的表格、文献和相关的图示与数据,使读者能更清楚地理解酸碱失衡的生理学和诊断。

《酸碱失衡及治疗(中文翻译版)》从分子和宏观的角度回顾了有关酸碱平衡紊乱病理生理方面的最新信息,可以作为酸碱平衡紊乱诊断和治疗的直接指南。

例如,这里以独立和非独立变量的方式应用Stewart方法分析酸碱化学;回顾肾脏酸碱交换的分子生物学最新进展,以及动物和人的酸碱平衡研究成果;通过不同章节的阐述,可使读者更加透彻地理解代谢性酸中毒;代谢性碱中毒病理生理学中氯、钾及细胞外液容量作用的研究。

《酸碱失衡及治疗(中文翻译版)》还涵盖了终末期肾脏疾病患者接受肾脏替代治疗时酸碱平衡及酸碱紊乱的特殊性;涵盖儿童酸碱平衡紊乱;并以作者的个人经验结合具体病例为读者介绍有用的诊断方法等。

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>