

<<电解质分析与计量测试技术>>

图书基本信息

书名：<<电解质分析与计量测试技术>>

13位ISBN编号：9787502630300

10位ISBN编号：7502630309

出版时间：2009-6

出版时间：中国计量出版社

作者：丁海铭，吴国强 主编

页数：274

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>

<<电解质分析与计量测试技术>>

内容概要

本书介绍了人体电解质的基础知识、测量方法及电解质分析仪的检定、计量技术，内容包括水和电解质的生理平衡，电解质分析与临床，临床电解质测定方法，离子选择性电极测量电解质的原理及发展，临床电解质分析的全程质量控制，电解质分析仪的检定校准及计量标准的建立，常见电解质分析仪的结构、使用方法、保养及维修等。

本书通俗易懂、实用性强，可供电质分析仪器生产、使用、维修及检定人员阅读参考，也可供临床医师及检验工作者使用，对临床电解质分析、诊断提供指导。

<<电解质分析与计量测试技术>>

书籍目录

第一章 水和电解质的生理平衡 第一节 电解质基本概念 第二节 体液的组成和分布 第三节 人体的主要电解质 第四节 人体液体的交流 第二章 电解质分析与临床 第一节 水 第二节 钠 第三节 钾 第四节 氯 第五节 二氧化碳与碳酸氢盐 第六节 阴离子隙 第七节 钙 第八节 镁 第九节 磷酸盐 第十节 酸、碱、电解质平衡与紊乱 第三章 临床电解质测定方法 第一节 钾、钠离子的测定 第二节 氯离子的测定 第三节 总钙与离子钙的测定 第四节 总镁与离子镁的测定 第五节 总二氧化碳的测定 第六节 磷酸盐的测定 第七节 锂离子的测定 第四章 离子选择性电极的原理及发展 第一节 离子选择性电极的发展史 第二节 离子选择性电极的原理 第三节 离子选择性电极的类型 第四节 离子选择性电极的性能 第五节 钾离子选择性电极 第六节 钠离子选择性电极 第七节 氯离子选择性电极 第八节 钙离子选择性电极 第九节 测定TCO₂的碳酸根离子选择性电极 第十节 氢离子选择性电极(pH电极) 第十一节 镁离子选择性电极 第十二节 锂离子选择性电极 第五章 临床电解质分析的全程质量控制 第一节 分析前的质量控制 第二节 分析中的质量控制 第三节 分析后的质量控制 第六章 电解质分析仪的检定校准及计量标准的建立 第一节 电解质分析仪的计量特性 第二节 电解质分析质量保证的建议及溯源性 第三节 电解质分析仪的标准 第四节 电解质分析仪的国家计量检定规程 第五节 电解质分析仪检定的计量标准器介绍 第六节 电解质分析仪检定过程的不确定度分析 第七节 电解质分析仪检定数据的计算机处理 第七章 常见临床电解质分析仪 第一节 临床电解质分析仪介绍 第二节 XI - 921电解质分析仪的使用、保养及维修 第三节 IMS - 972电解质分析仪的使用、保养及维修 第四节 GE - 200X电解质分析仪的使用、保养及维修 第五节 DSI - 905电解质分析仪的使用、保养及维修 附录一 人体体液中电解质及血气的正常参考范围 附录二 临床电解质的医学决定水平 附录三 缩略语及符号 参考文献

<<电解质分析与计量测试技术>>

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>