

<<血气酸碱分析>>

图书基本信息

书名：<<血气酸碱分析>>

13位ISBN编号：9787538141542

10位ISBN编号：7538141545

出版时间：2004-5

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：韩志钧 编

页数：617

字数：1000000

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>

## <<血气酸碱分析>>

### 内容概要

本书是由血气酸碱分析专家和血气分析仪使用专家共同编写的。

书中系统介绍了当代有关血气酸碱分析生理病理和临床实际应用，特别在阐明各项测定指标基本原理的基础上详尽地介绍了血气酸碱失衡的诊断方法。

书中反映了血气分析仪发展现状，介绍了国内普遍使用的七大系列血气分析仪的概况、测试原理、规格、性能特点、操作使用，为仪器的使用和今后引进提供了丰富资料。

本书内容丰富、新颖、实用，是临床工作者、医学检验工作者、医学工程技术人员、医学院校学生和基础研究人员必不可少的参考书籍。

## <<血气酸碱分析>>

### 作者简介

韩志钧，男，1936年生，1961年毕业于中国医科大学。

主任医师，教授。

曾任中国人民解放军第四六三医院检科主任、沈阳医学会理事、沈阳市检验学会主任委员、辽宁省检验学会副主任委员。

主编论著有：临床化学常用项目自动分析法（初版、再版）、临床化学常用项目自动分析法（初

## &lt;&lt;血气酸碱分析&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 血液气体酸碱分析的物理化学 第一节 有关气体定律 第二节 电中和定律 第三节 气体量的表示法 第四节 气体压力单位 第五节 有关术语略语第二章 血液气体的生理学 第一节 呼吸 第二节 呼吸道 第三节 呼吸动力 第四节 肺通气 第五节 肺换气 第六节 组织换气 第七节 呼吸调控第三章 血浆中的氧 第一节 血液中氧存在形式 第二节 氧的运输 第三节 氧在组织中的释放和利用第四章 血液中的二氧化碳 第一节 血液中二氧化碳存在形式及运输 第二节 柯尔登 (Haldane) 效应 第三节 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>) 运输和体内的气体交换 第四节 影响二氧化碳运输和排出的因素 第五节 二氧化碳的呼吸调解第五章 血液的酸碱平衡 第一节 酸和碱的有关概念 第二节 体液的酸碱来源 第三节 酸碱平衡的调节 第四节 血气酸碱分析常用的参数及参考值第六章 血气酸碱分析的临床应用 第一节 低氧血症 第二节 低碳酸血症 第三节 高碳酸血症 第四节 代谢性酸中毒 第五节 代谢性酸中毒 第六节 呼吸性酸中毒 第七节 呼吸性酸中毒 第八节 混合性酸碱中毒 第九节 三重性酸碱失衡 第十节 呼吸功能衰竭第七章 血气酸碱分析概要 第一节 血液标本的采集和保存 第二节 血液气体与pH的参考范围 第三节 血液气体酸碱度生理变动 第四节 血氧测定 第五节 血液二氧化碳测定 第六节 血液pH测定 第七节 光学传感技术测pH、PCO<sub>2</sub>、PO<sub>2</sub> 第八节 光纤化学传感技术测pH、PCO<sub>2</sub>、PO<sub>2</sub> .....第八章 血气酸碱分析的计算及分析方法第九章 血气分析仪发展历史及基本结构第十章 雷度 (ABL) 系列血气分析仪第十一章 罗氏 (Roche) 系列血气分析仪第十二章 诺瓦 (NOVA) 系列血气分析仪第十三章 日本TMC系列血气分析仪第十四章 拜耳 (Bayer) 系列血气分析仪第十五章 DH系列血气分析仪第十六章 其他系列血气分析仪第十七章 电解质分析仪参考文献附图

<<血气酸碱分析>>

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>