

<<动脉血气分析>>

图书基本信息

书名：<<动脉血气分析>>

13位ISBN编号：9787506733007

10位ISBN编号：7506733005

出版时间：2006-1

出版时间：中国医药科技出版社发行部

作者：马丁

页数：265

字数：211000

译者：辛建保

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>

## <<动脉血气分析>>

### 前言

在血气判读领域，自从本书第一版(1992年)后没有很大变动。当然，基本生理过程是一样的，检验的方法也变化很小。尽管如此，新版本还是进行了某些改变。

首先，需要分析无创“血气”数据的信息，主要是脉搏血氧计SpO<sub>2</sub>测量和潮气末PCO<sub>2</sub> (PetCO<sub>2</sub>)监测。

这两个检验现在已成为在处理病人时的常规工作，PetCO<sub>2</sub>主要在重症监护领域。这些检验降低了动脉血气分析的数目。

确实，机械通气患者几乎完全不抽动脉血，仅用无创血气检测。这些内容将在PCO<sub>2</sub>和氧饱和度的相关章节中讨论。

在和学生及医师讨论中，有人经

## <<动脉血气分析>>

### 内容概要

在血气判读领域，自从本书第一版（1992年）后没有很大变动。

当然，基本生理过程是一样的，检验的方法也变化很小。

尽管如此，新版本还是进行了某些改变。

首先，需要分析无创“血气”新据的信息，主要是脉搏血氧计SpO<sub>2</sub>测量和潮气末PCO<sub>2</sub>（PetCO<sub>2</sub>）监测。

在和学生及医师讨论中，有人经常混淆PaO<sub>2</sub>、SaO<sub>2</sub>、和氧含量之间的关系，对其影响因素如贫血、碳氧血红蛋白和高铁血红蛋白的理解也不是十分明了。

增加了三个“综合分析”章节；这是关于临床评估和检验的程序。

本书重点在于对治疗病人有用的基本气体变换生理过程。

你需要一杆铅笔学习本书的大部分，但计算器是不必的（虽然它可能另速解决问题）。

如果你完成了这些练习，你将很自然地学会“动脉血气分析——快速解读”。

如果你仔细阅读每一章节，处理所有问题和练习，你将得到足够教授这个论题的专业知识。

## <<动脉血气分析>>

### 书籍目录

怎样使用这本书获得最大的收获预先测试血气分析的快速教程第1章 动脉血气判读有什么意义一份血样、两套检验第2章 三个生理过程、四信方程式第3章  $\text{PaCO}_2$ 和肺泡通气第4章  $\text{PaO}_2$ 和肺泡-动脉 $\text{PO}_2$ 差第5章  $\text{Pao}_2$ 、 $\text{SaO}_2$ 和氧含量第6章  $\text{SaO}_2$ 血红蛋白结合与脉搏血氧饱和度测定仪第7章 pH,  $\text{PaCO}_2$ , 电解质和酸碱平衡状态第8章 原发性和混合性酸碱紊乱第9章 综合分析——临床病例第10章 综合分析——自由病例解释第11章 综合分析——临床评价和试验第12章 血气分析中易犯的错误附录A 课后测验附录B 答案附录C 符号和缩写附录D 术语表附录E 参考文献

<<动脉血气分析>>

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>