

<<呼吸基础与临床>>

图书基本信息

书名：<<呼吸基础与临床>>

13位ISBN编号：9787506748247

10位ISBN编号：750674824X

出版时间：2011-9

出版时间：中国医药科技出版社

作者：倪子俞 编

页数：393

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>

## <<呼吸基础与临床>>

### 内容概要

由倪子俞主编的《呼吸基础与临床》共20章，分别由我国著名的呼吸病专家执笔编著。

本书的特点是从基础理论出发（包括解剖、生理、肺功能、肺活检、器械检查、核医学检查、临床表现等）叙述常见呼吸疾病的最新进展。

本书还对抗生素药物的合理应用做出规范，对呼吸病诊疗中广泛应用的吸入治疗、机械通气、血气监测、纤维支气管镜检查等内容进行阐述；同时介绍了有关心、肺、脑复苏、肺减容、肺切除、肺移植等方面的外科知识以及新观点。

《呼吸基础与临床》内容新颖、丰富、全面，可供广大呼吸科医师和教师阅读使用。

## <<呼吸基础与临床>>

### 作者简介

倪子俞，1949年毕业于国立同济大学医学院，从事代谢病、呼吸病和内科疑难病的医疗和研究工作。退休前任哈尔滨医科大学第二临床医学院内科教授，内科学教研室副主任，黑龙江省呼吸病研究所所长，哈尔滨市医学老教授疑难病研究所所长。

60年来，发表论文200余篇，主编专著12部。

曾前往德国、美国、加拿大和日本进行学术交流和宣读论文，1996年荣获英国剑桥大学颁发的肖像奖，业绩编入到世界名人录25 / 26卷。

2008年获中华医学会呼吸病学会颁发的“有突出贡献专家荣誉奖”。

虽已高龄86岁，患糖尿病20余年，但仍在孜孜不倦地写作中。

## <<呼吸基础与临床>>

### 书籍目录

#### 第一章 呼吸系统的临床解剖

- 一、鼻
- 二、咽和喉
- 三、气管、主支气管及支气管的各级分支
- 四、肺
- 五、中心气道、大气道和小气道
- 六、肺的组织结构

#### 第二章 肺的呼吸生理

##### 第一节 呼吸运动和呼吸动力

- 一、呼吸压力
- 二、呼吸运动的阻力
- 三、呼吸功

##### 第二节 肺内气体组成、运输和交换

- 一、肺内气体组成和气体压力梯度
- 二、氧的运输和氧合血红蛋白结合(解离)曲线
- 三、二氧化碳的生成、运输和排出

##### 第三节 呼吸道和肺的防御功能

- 一、对有害气体的防御
- 二、影响呼吸道防御功能的因素

##### 第四节 呼吸调节

- 一、呼吸的中枢性调节
- 二、呼吸的反射性调节
- 三、呼吸的化学性调节

##### 第五节 弥散呼吸

#### 第三章 循证医学指导呼吸疾病的临床研究

#### 第四章 动脉血气的监测和判定

#### 第五章 肺循环的特点

#### 第六章 肺脏疾病的各种表现

#### 第七章 支气管镜检查 and 支气管肺泡灌洗

#### 第八章 胸腔镜在肺科疾病中的应用

#### 第九章 胸膜活检和肺活检

#### 第十章 吸入治疗

#### 第十一章 正压机械通气

#### 第十二章 影像学在肺部疾病中的应用

#### 第十章 吸入治疗

#### 第十一章 正压机械通气

#### 第十二章 影像学在肺部疾病中的应用

#### 第十六章 抗菌药物在肺部感染中的正确应用

#### 第十七章 肺切除术的临床应用

#### 第十八章 肺移植与肺减容术

#### 第十九章 心肺脑复苏

#### 第二十章 吸烟对呼吸系统的危害

## &lt;&lt;呼吸基础与临床&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：肺切除术是治疗肺部疾病的一个重要手段，是胸部外科的重要组成部分。

从切除范围来分，可以分成全胸膜肺切除、全肺切除、肺叶切除、袖状肺叶切除、余肺切除、肺段切除及肺楔形肺切除。

从技术上可以分成普通肺切除和胸腔镜下肺切除。

（一）肺切除患者的术前评估对拟行肺切除术的患者在手术前应进行全面的评估，除分析患者是否具有肺切除术的手术指征外，也应对患者的一般状态进行评估以确定患者是否能耐受手术。

对患者术前状态的评价可以从全身状态、呼吸功能和重要脏器功能三个方面来评估。

患者全身情况的评估要求医生结合病史、实验室检查、影像学检查、肺功、血气及针对某些疾病的特殊检查，对病人的全身状况和疾病性质有初步的认识。

在进行全身评估的过程中，应特别注意肺部疾患病人经常出现的营养不良、贫血、血容量不足、低氧血症、二氧化碳潴留、水电解质和酸碱平衡紊乱等改变。

在对患者一般状态有了一定的了解之后，还应对患者的营养状况进行评估。

目前临床上常用的主要营养状况评价指标包括骨骼肌、内脏蛋白和脂肪储备以及生化指标和免疫功能等。

呼吸功能的评估是肺手术病人术前评估的重要组成部分，对评价病人对麻醉手术的耐受程度、选择麻醉方法及麻醉药物、判断术后效果、防止或减少麻醉及术后并发症具有重要的意义。

评价一位需要进行肺切除病人的肺功能情况，不应仅仅依靠肺通气功能测定指标，还需要根据病人生理年龄与实际年龄的比较，结合病史、体格检查、胸部影像学检查、纤维支气管镜检查、肺功能测定以及动脉血气分析的结果，进行综合分析。

肺功能的评估应该从通气功能、换气功能、血气分析和酸碱平衡三方面进行，对于一些特别的患者还应加做分侧肺功测定、放射性核素定量肺扫描等非常规检查。

重要脏器的评估应包括心脏功能、肝功、肾功、凝血功能和糖代谢功能等。

## <<呼吸基础与临床>>

### 编辑推荐

由倪子俞主编的《呼吸基础与临床》结合新近呼吸学科的近展，从基础学科到临床全面而详细地论述了呼吸系的生理、病理生理和疾病的诊断和治疗，突出地介绍近年在我国出现的病症如急性冠状病毒性肺炎，阐述了呼吸系统疾病的体征表现。

在治疗学方面，除了着重论述如何在肺脏疾病治疗中正确应用抗菌药物，也介绍如何处理心、肺和脑的复苏，以及肺减容术和肺脏移植，这些内容将扩展当代治疗方法的视野，使读者能够更好、更有效地为患者解除病痛。

<<呼吸基础与临床>>

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>