

## <<肺功能检查实用指南>>

### 图书基本信息

书名：<<肺功能检查实用指南>>

13位ISBN编号：9787117113021

10位ISBN编号：7117113022

出版时间：2009-4

出版单位：人民卫生

作者：郑劲平//高怡

页数：237

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>

## <<肺功能检查实用指南>>

### 前言

肺功能检查是临床上胸、肺疾病及呼吸生理的重要检查内容，广泛应用于呼吸内科、外科、儿科、麻醉科、流行病学、运动医学、潜水及航天医学等。

对于早期检查出肺和气道病变、诊断气道病变的部位、鉴别呼吸困难的原因、评估疾病的病情严重程度及预后、评定药物或其他治疗方法的疗效、评估胸肺手术的耐受力、评估劳动强度及耐受力以及对危重患者的监护等，肺功能检查均有重要的临床指导意义。

近年中华医学会呼吸病学分会发布的“慢性阻塞性肺疾病诊治指南”、“支气管哮喘防治指南”、“咳嗽诊断与治疗指南”等疾病的诊治指南中，均将肺功能作为这些疾病诊断和严重程度分级的重要指标，甚至是金标准。

目前肺功能检查已在我国大中型医院普遍开展。

在医院等级评定的标准中，卫生部要求二等甲级以上的医院均应开展肺功能检查。

随着我国社区医疗工作受到越来越多的重视，基层及社区医院的肺功能检查也必然开展得越来越广泛。

卫生部已将肺功能检查列入“面向农村和城市社区适宜卫生技术推广十年百项计划”进行推广，但笔者近年曾对我国肺功能临床应用的现状进行了调查，发现我国肺功能的开展极不平衡，特别在中小型医院肺功能的临床应用很多处于空白状态，即使在部分大型教学医院，其肺功能检查的质量控制也亟待提高。

## <<肺功能检查实用指南>>

### 内容概要

《肺功能检查实用指南》介绍了肺功能实验室的建立及物品人员配备、肺功能检查中的交叉感染防控、基层医院最常用的肺功能检查（通气功能检查、支气管激发试验、支气管舒张试验、简易峰流量测定）的操作方法和质量控制、肺功能结果的解读和报告的签发、临床实例分析、肺功能检查的并发症及应急处理方法，以及如何选购肺功能检查仪器等。

肺功能检查是临床上胸、肺疾病及呼吸生理的重要检查内容。

卫生部已将肺功能检查列入“面向农村和城市社区适宜卫生技术推广十年百项计划”进行推广。

全书紧密结合临床、简单易懂，实用性好、指导性强，适合于推广肺功能检查的中心医院及基层医院应用。

## <<肺功能检查实用指南>>

### 书籍目录

第一章 肺功能检查：回顾与展望第二章 肺量计的构造和工作原理第三章 肺功能室的设置、物品配置和人员职责第四章 肺功能检查的质量控制第五章 肺功能室的消毒和交叉感染防控第六章 肺功能检查的常见并发症与危急症处理第七章 临床常用的肺功能检查项目及指标第八章 慢肺活量检查第九章 肺量计通气功能检查的方法和临床评价第十章 肺量计通气功能检查的质量控制标准及注意事项第十一章 最大分钟通气量检查第十二章 呼气峰流量及其变异率的检查第十三章 支气管激发试验的常用方法第十四章 气道反应性测定的临床应用第十五章 支气管舒张试验的方法及临床应用第十六章 儿童肺功能检查第十七章 肺功能检查结果的解读和报告的签发第十八章 实例分析第十九章 肺功能检查的诊断思路及检查申请第二十章 肺功能检查的临床应用和科研意义第二十一章 肺功能检查的培训第二十二章 选购肺功能仪器的注意事项参考文献附录一 常用肺功能词汇英中文对照附录二 肺功能检查知情同意书（参考模板）附录三 肺功能检查申请单（参考模板）附录四 我国肺功能正常值

## <<肺功能检查实用指南>>

### 章节摘录

第一章 肺功能检查：回顾与展望      呼吸生理功能研究的迅速进展是近代医学科学的重要成就之一。

疾病的诊断从病理诊断、病因诊断进一步深入至机体器官、组织的功能诊断，而且更趋完善。

胸部X线影像、电子计算机断层扫描（CT）、呼吸组织病理及免疫组化等检查反映的是静态组织学改变，而呼吸生理却是研究活体的动态功能学改变。

生理功能的维护与修复是疾病诊治的重要环节。

肺功能检查是运用呼吸生理知识和现代检查技术来了解和探索人体呼吸系统功能状态的检查，是临床上胸、肺疾病诊断、严重度评估、治疗和预后评估的重要检查内容，广泛应用于呼吸内科、外科、麻醉科、儿科、流行病学、潜水及航天医学等领域。

由于肺功能检查的内容和方法众多，限于篇幅，本章简略回顾了肺功能研究和临床应用的发展历程，并展望了肺功能今后的发展方向，以冀帮助读者对肺功能检查有一个初步的了解。

一、肺功能检查技术的发展      肺功能检查与临床研究已有数百年的历史。  
从最初的肺容量检查逐渐发展至呼吸流量检查、肺内气体交换检查、呼吸动力学检查、运动心肺功能检查等多种检查项目和方法，检查技术也不断推陈出新。

## <<肺功能检查实用指南>>

### 编辑推荐

《肺功能检查实用指南》着重紧密结合临床，对肺功能实验室的建立及物品人员配备、肺功能检查中的交叉感染防控、基层医院最常用的肺功能检查(通气功能检查、支气管激发试验、支气管舒张试验、简易峰流量测定)的操作方法和质量控制、肺功能结果的解读和报告的签发、临床实例分析及如何选购肺功能检查仪器等内容进行了详细介绍，以作为临床工作指引供读者在实际工作中参考应用。

<<肺功能检查实用指南>>

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>