

<<胸部基本影像评析>>

图书基本信息

书名：<<胸部基本影像评析>>

13位ISBN编号：9787502342432

10位ISBN编号：7502342435

出版时间：2003-1

出版时间：科学技术文献出版社

作者：严洪珍 编

页数：259

字数：408000

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>

## <<胸部基本影像评析>>

### 内容概要

本书以胸部基本影像表现为重点，从影像技术的成像、技术的难易、图像质量与特征、适应范围和限度等方面进行比较与评价；强调影像诊断的临床思维模式，以胸部典型与非典型病例的基本影像表现形式进行分析，提出诊断与鉴别诊断的要点。

书中所选病例均为作者临床工作的积累，具有病理、实验室检查和长期随访结果；其内容力求反映胸部疾病基本影像的全貌，但又不面面俱到；其结构严谨，内容新颖，图文相辅，是作者40余年临床实践和研究成果的结晶，具有很强的实用性和指导性。

全书共20章，40余万字，400余幅图。

可供影像诊断科医生、内科临床医生，以及医学院校影像专业师生使用。

## <<胸部基本影像评析>>

### 作者简介

严洪珍，男，1935年9月25日生于山东嘉祥，1961年毕业于山东医学院，择优分配至中国医学科学院北京协和医院放射科工作；历任住院医师、主治医师、副主任医师，于1991年3月晋升为主任医师、教授。  
1987年2月—1995年11月任放射科副主任、主任、北京协和医院学术委员会委员和

## &lt;&lt;胸部基本影像评析&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 影像诊断学概论?? 第一节 传统X线检查?? 一、X线影像形成的基本原理?? 二、X线体层技术?? 三、造影检查?? 四、数字减影血管造影?? 五、传统X线影像的基本特点(模拟图像)?? 第二节 X线CT成像?? 第三节 放射核素显像?? 第四节 灰阶超声成像?? 一、超声波的物理特性?? 二、超声图像的灰阶?? 第五节 磁共振成像?? 一、磁共振的基本原理?? 二、磁共振成像原理?? 三、磁共振图像灰阶显示?? 四、磁共振图像的特点?? 第六节 影像诊断的基本原则??第二章 影像诊断学临床思维?? 一、各种影像图片的基本特点?? 二、读片方法与程序?? 三、影像诊断思维模式?? 四、影像诊断的逻辑推理?? 五、影像诊断中思维方法的失误??第三章 肺血管成像技术?? 第一节 普通肺血管造影?? 第二节 数字减影血管造影?? 一、数字减影血管造影的基本原理?? 二、造影方法?? 第三节 CT血管成像?? 一、螺旋CT血管造影?? 二、超高速CT?? 三、SCTA临床应用?? 第四节 磁共振血管成像?? 一、血流的MRI表现?? 二、磁共振血管成像的方法?? 三、MR血管成像的临床应用?? 第五节 各种血管成像技术比较和优选?? 一、传统血管造影?? 二、数字血管造影技术?? 三、CT血管造影?? 四、磁共振血管成像??第四章 肺血管炎病影像诊断?? 第一节 肺血管炎病总论?? 一、肺血管炎分类?? 二、肺血管炎病影像表现的病理基础?? 三、肺血管炎病影像表现?? 第二节 肺血管炎病各论?? 一、大动脉炎?? 二、结节性多动脉炎?? 三、韦格纳肉芽肿?? 四、白塞病?? 五、变应性肉芽肿性血管炎?? 六、淋巴瘤样肉芽肿病?? 七、坏死结节病样肉芽肿病?? 八、支气管中心性肉芽肿病??第五章 呼吸道成像技术?? 第一节 传统X线气管、支气管成像?? 一、气管、支气管体层摄影?? 二、支气管造影?? 第二节 气管、支气管CT成像?? 一、螺旋CT扫描?? 二、高分辨率CT?? 第三节 中央气道MR成像?? 一、中央气道在MR图像上的表现?? 二、中央气道MRI检查的评价??第六章 中心气道狭窄变形影像分析?? 第一节 原发性气管肿瘤影像分析?? 一、病理组织学分类?? 二、临床表现?? 三、影像表现分析?? 四、影像检查与诊断分析?? 第二节 大支气管狭窄变形影像分析?? 一、病因学分类?? 二、影像学表现?? 三、影像诊断分析?? 四、影像检查技术比较和选择??第七章 肺不张影像分析?? 一、基本概念?? 二、阻塞性肺不张病因分析?? 三、影像学检查?? 四、基本影像学表现?? 五、各叶肺不张X线表现?? 六、肺不张CT诊断?? 七、影像诊断的临床思维??第八章 浸润性肺实变?? 一、病因分类?? 二、肺实变影像表现及其病理基础?? 三、肺实变影像鉴别诊断?? 四、影像诊断临床思维程序??第九章 肺空洞、空腔影像分析?? 一、病原学分析?? 二、影像学表现及病理基础?? 三、诊断与鉴别诊断?? 四、影像诊断临床思维??第十章 孤立性肺结节与肿块?? 第一节 孤立性肺结节?? 一、病因?? 二、影像学表现?? 三、诊断与鉴别诊断?? 四、孤立性肺结节影像检查方法的选择?? 五、随诊观察的时限?? 第二节 孤立性肺肿块?? 一、主要病因?? 二、影像表现特点?? 三、诊断与鉴别诊断?? 第三节 肺内微小结节??第十一章 肺内多发结节、肿块?? 一、病因?? 二、影像学检查?? 三、临床影像学分析与诊断?? 四、影像诊断中的临床思维??第十二章 广泛气道狭窄变形影像分析?? 一、病因分类?? 二、影像表现及检查技术的选择?? 三、各种疾病影像诊断分析??第十三章 两肺弥漫间质性病变?? 一、病因分类?? 二、基本病理改变?? 三、影像表现?? 四、诊断与鉴别诊断?? 五、特发性间质性肺炎?? 六、肺间质病影像诊断临床思维??第十四章 颈胸界区肿块影像分析?? 一、颈胸界区基本概念和影像解剖?? 二、疾病分类?? 三、影像检查方法与技术?? 四、影像诊断分析?? 五、影像诊断评价??第十五章 肺门增大影像分析?? 一、概述?? 二、肺门影增大的病因?? 三、影像学检查与表现?? 四、诊断与鉴别诊断?? 五、新技术的临床应用??第十六章 纵隔肿块影像分析?? 一、纵隔影像解剖的特点?? 二、影像检查方法与优选?? 三、影像学表现?? 四、纵隔肿块影像分析的逻辑思维?? 五、纵隔肿块影像诊断要点??第十七章 胸腺肿瘤的影像诊断?? 一、概述?? 二、胸腺的解剖与生理?? 三、胸腺肿瘤临床分析?? 四、影像学表现?? 五、诊断与鉴别诊断??第十八章 胸内类癌的影像表现?? 第一节 支气管类癌?? 一、病理表现?? 二、临床表现?? 三、影像学表现?? 四、诊断与鉴别诊断(210)? 第二节 胸腺类癌?? 一、病理表现?? 二、临床表现?? 三、影像学表现?? 四、诊断与鉴别诊断?? 第三节 临床

<<胸部基本影像评析>>

影像学诊断评析??第十九章 胸膜结节、癍块影像分析?? 一、基本概念?? 二、病因分类??  
三、影像学表现?? 四、临床影像诊断的评析??第二十章 影像设备新技术在胸部的应用?? 第一节  
数字化X线摄影?? 一、数字化X线摄影的发展过程?? 二、数字化X线摄影技术的现状?? 三  
、直接数字化与间接数字化成像系统方式的对比?? 第二节 多层螺旋CT在胸部疾病中的应用??  
一、MSCT与胸部应用有关的技术进展?? 二、MSCT较单层螺旋CT(SSCT)在胸部检查上的优势??  
三、MSCT对于胸部疾病诊断的应用?? 第三节 呼吸道功能成像技术?? 一、肺脏MRI灌注成  
像?? 二、肺脏MRI通气成像?? 三、肺脏的MRI通气——灌注成像?? 第四节 PET在胸部疾病  
中的应用?? 一、PET发展简史?? 二、PET的基本原理与优势?? 三、FDG PET在肺癌诊治中的  
应用?? 四、FDG PET在其它胸部疾病中的应用?? 五、PET与CT、MRI的比较与融合?? 六  
、PET技术的展望??专业词汇英汉对照??参考文献

<<胸部基本影像评析>>

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>