

《呼吸系统影像学》

图书基本信息

书名：《呼吸系统影像学》

13位ISBN编号：9787547805039

10位ISBN编号：7547805035

出版时间：2011-1

出版社：上海科技

作者：郭佑民//陈起航//王玮

页数：723

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《呼吸系统影像学》

前言

呼吸系统疾病是位居我国前几位的重大疾病之一，给患者及其家人所带来的经济和社会负担居高不下。影像学早期诊断对于呼吸系统疾病的早期治疗有积极的作用。与此同时，影像学技术的进步也在逐步地改变着临床治疗和决策的路径。因此，广大医师需要一部能够系统反映呼吸系统疾病的影像学专著，以此来深化对呼吸系统疾病的影像学认识，提高诊断水平和能力。以中青年放射学家共同编写的这部《呼吸系统影像学》共100余万字，收集2600余幅图片，所有影像学图片均来自大型三级甲等医院证实的病例。编者都是来自临床一线的中青年专家。本书综合国内外最新文献，力图反映呼吸系统影像学方面的进展，重点阐述了呼吸系统疾病的影像学基本征象、影像学鉴别诊断和比较影像学，旨在为各级医师的日常临床提供有益的借鉴和帮助。承上海科学技术出版社之约，主持编写《呼吸系统影像学》一书至今已满5年。此间，虽有详细之写作提纲、编写内容，但从撰写到收集到合乎要求的影像学图片仍不是一件易得之事。好在众编者不遗余力，认真撰写，核实、寻找符合要求的图像，在主编和学术编辑的最后努力之下，终得以完成书稿的修改和定稿工作。这些工作无不集结着团队的智慧。在此，我们诚挚地感谢各位编委与上海科学技术出版社为本书付印所作出的贡献。

《呼吸系统影像学》

内容概要

呼吸系统疾病在各类疾病谱中属于常见病和多发病。影像学检查在诊治呼吸系统疾病中占有非常重要的地位。《呼吸系统影像学》从呼吸系统影像学研究进展、影像学解剖、生理与病理生理、影像学基本征象、常见疾病入手，系统地阐述了病因与病理学、临床表现、实验室检查、各种影像学表现与诊断、鉴别诊断、疾病的诊断标准等方面的进展，期望从影像学角度出发，为临床诊疗提供决策和支持。《呼吸系统影像学》从不同的写作角度，以大量的图片为读者提供诊断思路上的借鉴。与此同时也力求反映学科的发展和进步。《呼吸系统影像学》的编写旨在为放射学、呼吸内科、全科医师提供一部能够覆盖整个呼吸系统疾病理论与实践的大型参考书。

《呼吸系统影像学》

书籍目录

第一章 胸部影像学进展与应用第二章 正常胸部影像解剖第三章 呼吸生理与病理生理第四章 呼吸系统基本病变第五章 起源于气管、支气管低度恶性肿瘤第六章 肺内良性肿瘤第七章 肺内恶性肿瘤第八章 淋巴增生类疾病与白血病第九章 大气道病变第十章 肺炎第十一章 肺结核第十二章 肺部真菌感染第十三章 肺寄生虫病第十四章 肺嗜酸性综合征第十五章 风湿类疾病的肺部表现第十六章 特发性间质性肺炎第十七章 肺内肉芽肿性疾病与肺血管炎第十八章 药物、放射损伤引起的肺部病变第十九章 其他肺部疾病第二十章 肺栓塞第二十一章 肺循环高压和肺水肿第二十二章 先天性肺疾病第二十三章 胸部外伤第二十四章 纵隔肿瘤第二十五章 胸膜腔疾病第二十六章 膈肌疾病

章节摘录

插图：目前CT设备扫描速度越来越快，重建图像的质量越来越好，病人接受的辐射剂量越来越小，应用范围也越来越广阔。多层CT扫描使得整个胸部薄层、高分辨率扫描成为现实，可以在任意方向高质量重建肺部图像，从不同的方位显示病变特点。而且通过3D重建，可以更加清晰的显示相关的组织和器官，如最大密度投影（MIP）、多平面重建（MPR）及容积再现（VR）等影像学后处理技术，均大大提高了多层CT的诊断准确性。容积HRCT具有很高的空间分辨率，基本上可以反映肺部宏观的病理学变化。在气道、肺血管、肺结节等方面的广泛应用，已经取得了很大的进步。不管是多平面成像还是3D重建成像等，在显示血管方面可与传统血管造影比拟；在显示气道腔表面方面，图像质量可与支气管镜（虚拟支气管镜）或支气管造影（虚拟支气管造影）相比拟；在显示肺小叶结构方面可以达到或接近大体解剖的显示水平。这些进步，为呼吸系统疾病的临床诊疗决策直接提供了最具有说服力的依据。（一）高分辨率CT（HRCT）由于没有胸部组织的重叠，CT较X线更好地显示了病变的类型、分布和肺实质病变的严重程度。HRCT对正常和病变肺组织的显示达到了次级肺小叶水平，可以更好地显示肺实质和小气道细节。HRCT技术的问世使得从宏观上观察肺部细微结构成为可能，帮助人们更好地了解了弥漫性肺疾病发生的病理学和病理生理学机制。1. 外围型肺癌的早期诊断价值目前，国内已经在一些范围内开展了低剂量CT对早期肺癌的普查工作。由于早期肺癌直径较小，受部分容积效应的影响，在低剂量CT检查中容易表现为毛玻璃样密度影，对诊断造成一定的困难。而HRCT通过更高的分辨率可以更加清楚地显示病灶的影像学信息，从而提高对早期肺癌的诊断正确率。Nakata等分析了96例外围型肺部病灶，HRCT上均表现为直径约2 cm的毛玻璃样密度影（ground glass opacity, GGO）。

《呼吸系统影像学》

编辑推荐

《呼吸系统影像学》由上海科学技术出版社出版。

《呼吸系统影像学》

精彩短评

- 1、没读过，还不知道如何，凑活看吧，不过里面的装订有些问题
- 2、大概浏览了一下，图片较清晰，分节细，内容较新，应该是不错的专业书，建议学专业的人购买！
- 3、章节布局合理，针对性强
- 4、内容翔实，图片欠清晰，不过确实能学到很多东西！
- 5、内容及质量均很好，值得买的一本好书！愉快的网购。
- 6、书不错，可惜又有一个角被窝了，希望能注意下，已经第二次了
- 7、这是一本很好的医学工具书
- 8、书很好的，就是质量很一般的。
- 9、很喜欢，很专业
- 10、还不错，好书！
- 11、该书很好，邮递速度很快。包装也可以
- 12、书质量和包装都很好的
- 13、纸张的质量很好，是油性的，里面的图也很清晰！
- 14、这本书实在是不错！喜欢
- 15、图清晰像，纸质不错。我的礼券怎么还没有给？
- 16、收到时书包装完整，里面彩图比较清晰，但是感觉与CT片子比较起来有点失真！
- 17、非常值得购买，放射科诊断医师的至爱。
- 18、图片很新很清晰，还不错
- 19、可能是沈阳市内的关系，物流快得出奇，早晨拍的17点就收到了，书品质一流，比人卫的《中华影像医学》详细，不足：个别CT片有一点模糊，但仍值得拥有。疑惑：昨天晚上还是¥189.6，今一早就变成¥193.7，可疑？？
- 20、非常好的的一本医学专业影像工具书
- 21、买来送给同事的，感觉还不错
- 22、内容还算不错，部分图片不太清晰，系统学习还是有益的！
- 23、前一段时间在书城看到了，翻了一下，立刻就被吸引了，介绍的很专业，扫了几页受益匪浅，当时就有种买的冲动，理性的想了想，决定还是在网上买比较便宜，回来后立马就预订了。书到之后爱不释手，小小的遗憾就是里面少部分图片有点模糊、发白。
- 24、本书不错，质量包装、内容都行，不仅是影像学表现还有一些临床表现、发病机制等
- 25、刚开始看这本书并非权威人士所著，不敢买，看了评价狠下了心，买来后看着还不错。
- 26、很实用，图文都详尽，印刷和纸质就十分满意。
- 27、质量很好，很清晰
- 28、相当实用的一本书哈。。。强烈推荐。
- 29、很专业，慢慢学习，提高业务
- 30、书的装订有点小瑕疵，不知是不是物流的问题。质量好，正版。内容多，但是不细，适合开拓眼界。
- 31、给老婆买的，她说内容很详细，讲解的也很到位，是影像学新人和专家不可多得的一本好书，图片很清晰，能真实反映病例，例子也很多很详尽。很好，就是价格有点贵，两百多了，我俩一星期的口粮啊！

《呼吸系统影像学》

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:www.tushu000.com