

<<乳腺疾病X线诊断图谱>>

图书基本信息

书名：<<乳腺疾病X线诊断图谱>>

13位ISBN编号：9787117123457

10位ISBN编号：7117123451

出版时间：2009-12

出版单位：人民卫生

作者：刘秀建 编

页数：234

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>

## <<乳腺疾病X线诊断图谱>>

### 前言

乳腺疾病发病率逐年上升，在大中城市，乳腺癌的发病率已跃居妇女恶性肿瘤的第一位。

人们对乳腺疾病尤其是乳腺癌早期发现、早期诊断、早期治疗的意识已经提高。

与CT、MRI、超声相比，乳腺x线摄影具有影像清晰直观、定位准确、照射范围全面，对早期乳腺癌微钙化显示清晰，且操作简便快捷、价格低廉等优势，成为乳腺临床检查的首选方法。

当前各地、各级医疗机构纷纷添置乳腺x线设备，开展乳腺疾病影像诊断工作，需要大量乳腺x线摄影和x线影像诊断专业人才。

目前医学影像学教材及相关参考著作中尚无专业乳腺疾病x线鉴别诊断图谱类书籍，笔者在征求多位国内乳腺影像方面专家的基础上，结合自身30余年工作经验编撰《乳腺疾病x线诊断图谱》一书，希望能够作为从事乳腺疾病诊疗的工作者（外科医师、影像诊断医师、进修医师、医学院校学生）的工具书，在乳腺常见病、多发病、罕见病诊断方面起到诊断、鉴别诊断作用。

本书以丰富详实清晰的数字化x线图片为主，以乳腺疾病所形成的x线影像学特征作为各章节分类的依据，对可以形成某一影像的各种病例进行影像学分析、鉴别，提供诊断和鉴别诊断依据。

本书内容丰富，图文并茂，言简意赅，涵盖面广泛，便于查阅。

本书在编写过程中得到河北医科大学第四医院放射科赵俊京、李顺宗、王红光及全科同仁、河北医科大学第四医院乳腺外科、河北医科大学第二医院李彩英、河北医科大学第三医院李石玲、崔建岭、解放军260医院陆毅等专家、学者的指导和帮助，由河北省教育厅学术著作出版基金资助出版，在此一致感谢。

由于编写经验有限、时间仓促，内容有不当之处敬请与该章节作者联系，我们将虚心接受。

## <<乳腺疾病X线诊断图谱>>

### 内容概要

本书使用清晰、典型的数字化X线图片640幅，列举近80余种乳腺疾病，以影像特征为主线，分别介绍多种可以形成该特征影像的各种疾病。

并对其加以鉴别诊断。

全书共分九章：包括总论、乳房大小、形态及位置改变、乳头与乳晕病变、乳房皮肤及皮下脂肪改变、乳腺腺体密度与形态改变、乳腺低密度囊性病变、乳腺肿块、乳腺钙化。

详细阐述了正常乳腺X线影像学表现及其基本病变的影像学特征；并对可以引起乳腺影像学改变的多种疾病，以病例图片分析的方式进行影像学分析，提供诊断和鉴别诊断依据。

希望能够作为从事乳腺疾病诊疗工作者、外科医师、影像诊断医师、进修医师、医学院校学生等的参考资料。

## <<乳腺疾病X线诊断图谱>>

### 作者简介

刘秀建，河北医科大学第四医院医学影像科主任医师、教授、硕士生导师。

研究方向为乳腺疾病的影像诊断。

从事医学影像诊断专业30余年，擅长呼吸、消化、泌尿、骨骼等系统疾病的影像诊断，尤其对乳腺疾病诊断经验丰富。

先后在《中华放射学杂志》等核心期刊发表论文30余篇。

主编人民卫生出版社视听教材《乳腺疾病的影像诊断》、《腹部X线读片指导》；《乳腺疾病X线诊断学》获第四届全国多媒体课件大赛大学组优秀奖；《乳腺癌的照片诊断与术后病理对照分析》曾在第三届全国肿瘤学术大会上发言。

主持了《显示子检查不同胃型胃排空时间的对照研究》，获科研成果5项，其中河北省科技进步三等奖2项，河北省卫生厅一等奖1项，二等奖2项。

曾被评为省会非典防治优秀专家。

获河北医科大学“教书育人优秀教师”荣誉称号。

现承担河北省科技厅科研课题2项。

## <<乳腺疾病X线诊断图谱>>

### 书籍目录

第一章 总论第二章 乳腺大小、形态及位置改变第三章 乳头、乳晕病变第四章 乳腺皮肤及皮下脂肪改变第五章 乳腺腺体密度、形态改变第六章 乳腺低密度病变第七章 乳腺肿块第八章 乳腺钙化第九章 乳腺疾病的其他X线征象附录一 BI-RADS乳腺影像报告和诊断系统附录二 乳腺癌的TNM国际分期附录三 乳腺X线摄影诊断报告参考模式参考文献

## &lt;&lt;乳腺疾病X线诊断图谱&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：三、妇女各期乳腺的组织变化乳腺于青春期开始发育，随着年龄和生理状况的变化其结构发生改变。

一般主要受腺垂体激素、肾上腺皮质激素和性激素的影响。

在卵巢卵泡刺激素和促肾上腺皮质激素的作用下，卵巢和肾上腺皮质均分泌雌激素，促使乳房发育和生长。

在妊娠和哺乳期，由于胎盘分泌大量的雌激素和垂体分泌催乳素的影响，乳腺明显增生，腺管延长，腺泡分泌乳汁，称活动期乳腺。

妊娠期在雌激素和孕激素的作用下，乳腺的小导管和腺泡迅速增生，腺泡增大，上皮为单层柱状或立方细胞，结缔组织和脂肪组织相应减少。

至妊娠后期，在垂体分泌的催乳素的影响下，腺泡开始分泌。

哺乳期乳腺结构与妊娠期乳腺相似，但腺体发育更好，腺泡腔增大。

腺泡处于不同的分泌时期，有的腺泡呈分泌前期，腺细胞呈高柱状；有的腺泡处于分泌后期，腺细胞呈立方形或扁平形，腺腔充满乳汁。

腺细胞内富含粗面内质网和线粒体等，呈分泌状态的腺细胞内有许多分泌颗粒和脂滴。

断乳后，催乳素水平下降，乳腺停止分泌，腺组织逐渐萎缩，结缔组织和脂肪组织增多，乳腺又转入静止期。

绝经后，体内雌激素及孕激素水平下降，乳腺组织萎缩退化，脂肪也相应减少。

在月经周期的不同阶段，乳腺的生理状态也在各种激素的影响下，呈现周期性变化。

四、乳腺的血液供应乳腺的血供主要来自内乳动脉的第1~4穿支和腋动脉的分支。

内乳动脉在胸骨旁相应的肋间发出分支，穿过胸大肌到乳腺内侧缘。

乳腺外侧部的动脉供应则主要来自腋动脉的分支，自内向外依次为：胸最大动脉，沿胸小肌内上缘下行进入乳腺；胸肩峰动脉分支，从胸肩峰动脉干发出，进入胸大、小肌之间下行分支到达乳腺深面；胸外侧动脉，又名外乳动脉、胸壁侧动脉，发自腋动脉，分布于胸廓外侧肌群，供应乳腺外侧部；肩胛下动脉，是腋动脉的最大分支，在肩胛下肌的外侧缘发出，走向后下方分支为胸背动脉，营养背阔肌和前锯肌。

胸背动脉对乳腺的血供并不重要，但在它的径路上分布着腋窝淋巴结的中央群和肩胛群淋巴结。

<<乳腺疾病X线诊断图谱>>

编辑推荐

《乳腺疾病X线诊断图谱》由人民卫生出版社出版。

<<乳腺疾病X线诊断图谱>>

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>