

胸腹部 超声显象图谱

于连英 言莱菁 姜维关 编 著

黑龙江科学技术出版



胸腹部超声显像图谱

于连英 言莱菁 姜维关 编著

黑龙江科学技术出版社

一九八七年·哈尔滨

责任编辑：李月茹
封面设计：晨光

胸腹部超声显像图谱

于连英 宫莱著 姜维关 编著

黑龙江科学技术出版社出版

(哈尔滨市南岗区建设街35号)

延寿印刷厂制版印刷

787×1092毫米 开本1/16 印张7

1987年12月第1版·1987年12月第1次印刷

印数：1—4000册

书号：14217·151

定价：7.00

前 言

自70年代灰阶实时显象技术问世以来，发展迅速，日益成为临床诊断中不可缺少的重要手段。目前该技术已成为消化内科、肝胆外科、泌尿外科、心肾内科、妇产科和胸外科不可缺少的诊断方法，并可与CT、核磁共振图象相互印证，为疾病的诊断提供依据。

为了适应医学科学发展的需要，为了疾病的早期诊断和治疗，特将我们几年来的临床工作实践加以总结，并参阅了国内、外有关资料，编成这本《胸腹部超声显象图谱》。

本图谱包括上、下两篇。上篇为胸部占位性病变，下篇为腹部疾病。包括呼吸系统疾病、消化系统疾病、泌尿生殖系统疾病以及妇产科超声显象等等，内容较丰富。全书从两万多病例中，精选出500幅照片，并绘以线条示意图对照，加上简单的文字说明，浅显易懂，供超声医务工作者和临床医师参考，希望能有所启迪、帮助。

由于我们的临床医学和超声诊断专业的理论水平和实践经验有限，本图谱可能存在不少缺点和错误，诚恳希望专家和读者斧正。

目 录

上篇 胸部疾病超声显象图谱

一、乳腺疾病·····	(3)
二、胸膜疾病·····	(5)
三、纵隔疾病·····	(7)
四、肺脏疾病·····	(10)

下篇 腹部疾病超声显象图谱

五、肝脏疾病·····	(27)
六、胆系疾病·····	(44)
七、脾、胰、胃肠、腹腔疾病·····	(56)
八、泌尿系疾病·····	(68)
九、妇产科疾病·····	(86)

上篇

胸部疾病超声显像图谱

本篇介绍胸部组织器官如胸壁、胸膜、肺、纵膈等疾病的超声显象。尽管由于气体、骨骼的障碍，使胸部超声检查受到很大的限制，但是，当肺组织发生占位性病变或肺含气量减少时，探头可置锁骨上窝，肋间隙，肩胛间等部位进行探查，这样能最大限度减少这些障碍的影响。用这种方法探查胸部器官的疾病，可为临床诊断提供依据。本篇介绍胸部疾病58例，均经X光、手术、病理证实。

胸部指胸壁、胸膜以及胸内各种脏器。由胸椎、胸骨和肋骨组成骨性胸廓。骨性胸廓的外面是由肌肉、软组织和皮肤共同组成的胸壁。骨性胸廓的内面为胸膜，骨性胸廓的上口是骨环，胸廓的底是膈肌。

胸腔分为三部分：左、右两侧为胸膜腔及肺，中间部分为纵膈。

胸膜腔由壁层胸膜和脏层胸膜组成，腔为潜在的空腔，含有微量体液。

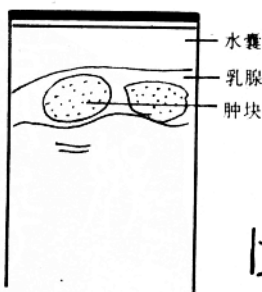
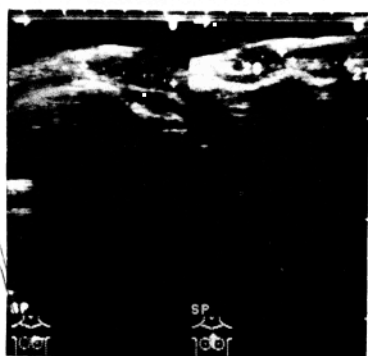
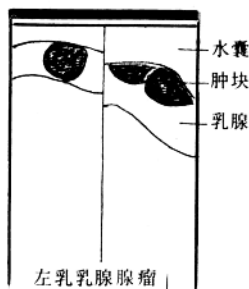
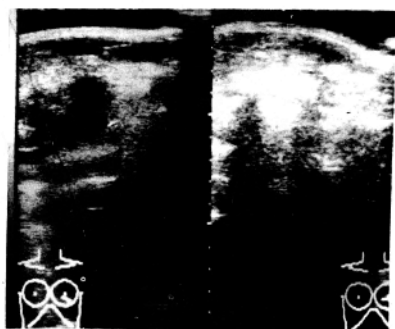
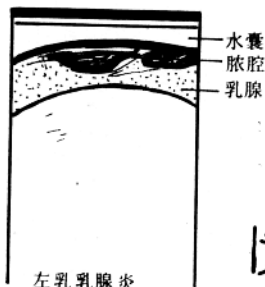
两侧纵膈胸膜之间的器官和结缔组织称为纵膈。

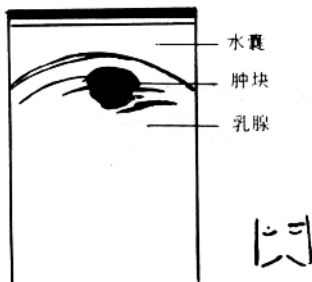
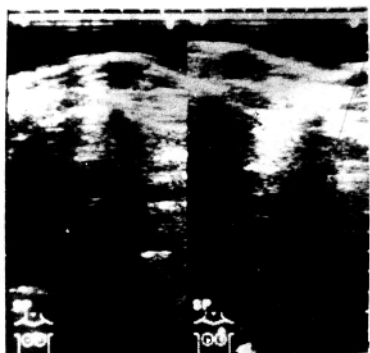
新中國經濟建設

（此處為模糊不清的正文內容，疑似為多段文字，因圖像質量原因無法準確識別。）

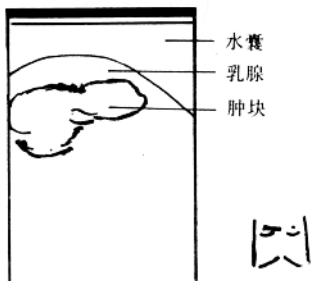


一、乳腺疾病

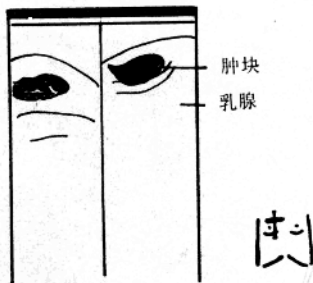
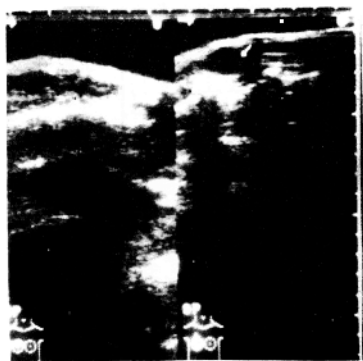




左乳髓样癌，肿块呈低回声。

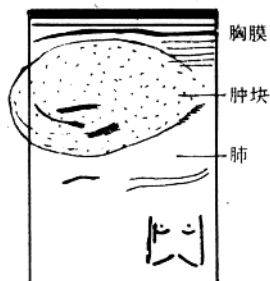
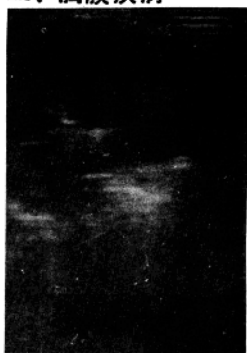


右乳乳腺癌，肿块呈低回声。



右乳乳腺腺瘤

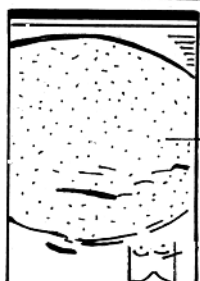
二、胸膜疾病



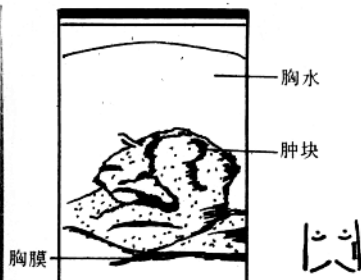
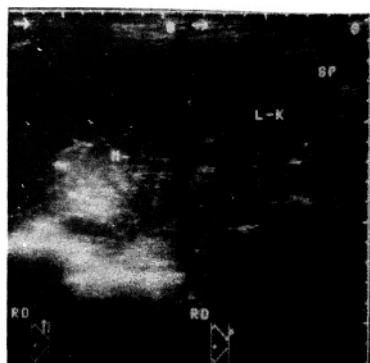
右胸膜畸胎瘤 (1岁女婴)



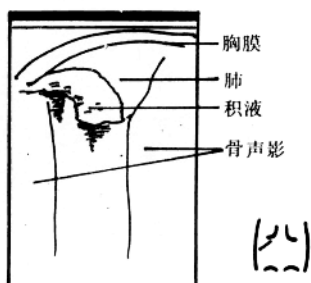
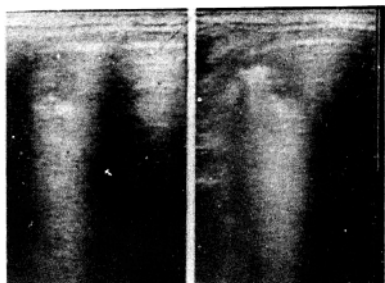
右胸膜间皮瘤
($5.7 \times 4.0\text{cm}$)
(女 19岁)



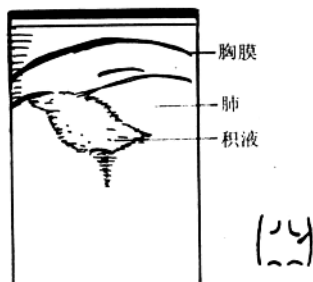
左胸膜间皮瘤
(女 47岁)



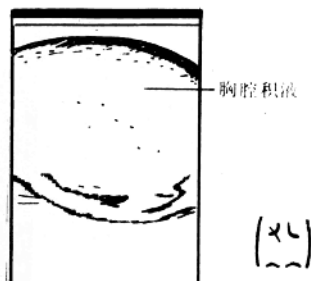
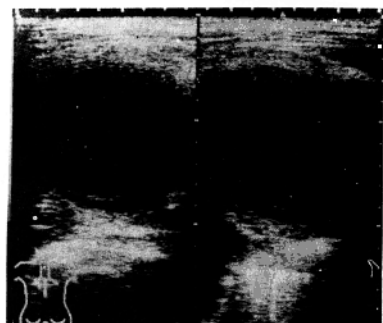
左胸腔胸膜间皮瘤，
可见增厚的胸膜。



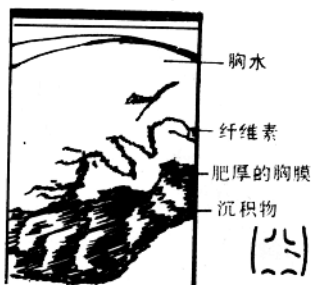
左肺叶间积液



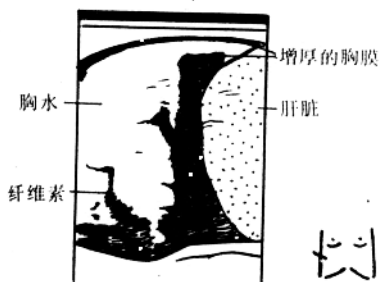
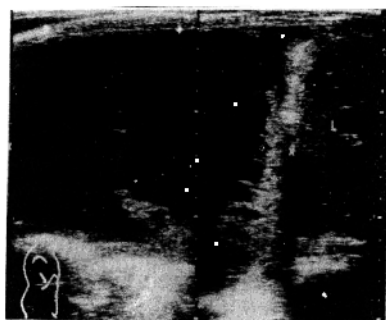
右肺叶间积液



右胸腔包裹性积水

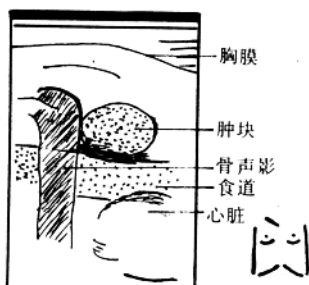


右胸膜腔TB性胸膜炎，大量胸水，胸膜肥厚，腔底部可见沉积物及纤维素飘浮，穿刺为血性胸水并查见TB菌。

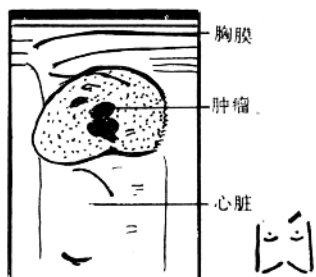


右TB性胸膜炎，大量胸水，胸膜肥厚，纤维素飘浮

三、纵隔疾病



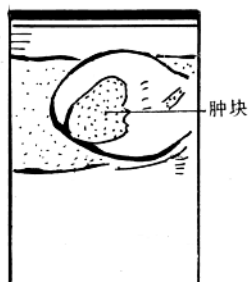
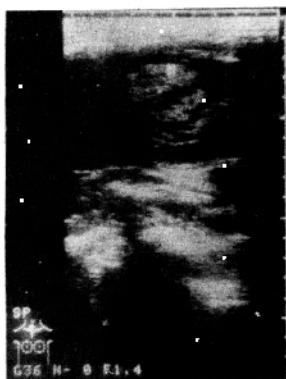
食道中段平滑肌瘤 (2.0×2.4cm)



前上纵隔神经纤维瘤 (4.2×4.5cm)

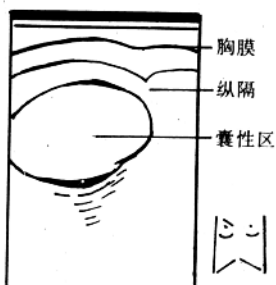
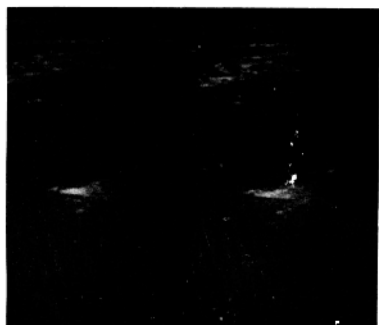


纵隔畸胎瘤 (6岁 男孩)



纵隔畸胎瘤

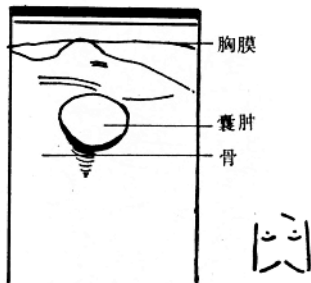
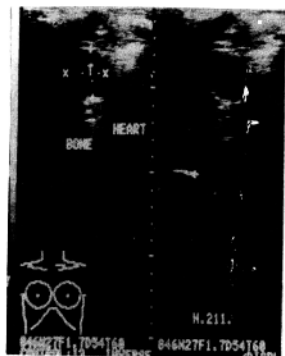




右无名静脉瘤 (4.6×5.2cm)

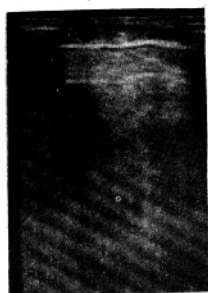


右锁骨下动脉根部囊性动脉瘤
(5.0×5.0cm) (由于机化
血栓塞块致使超声影像为实性)

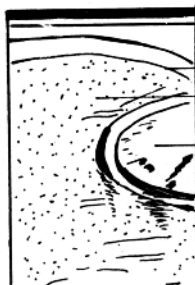


左前纵隔囊性肿瘤 (2.5×2.4cm)

四、肺脏疾病

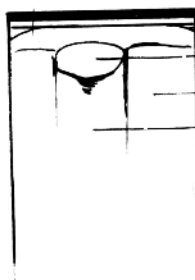


正常肺叶

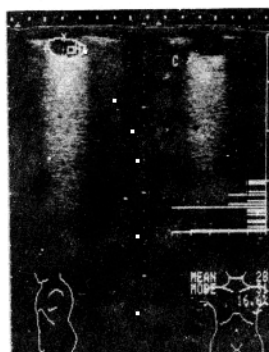


胸膜
不张肺
心脏

右肺叶不张，肺呈实样改变

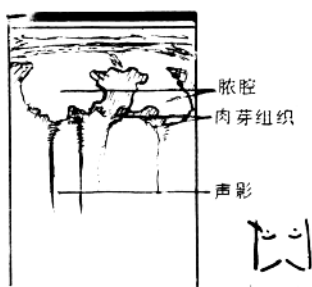


左肺下叶囊肿

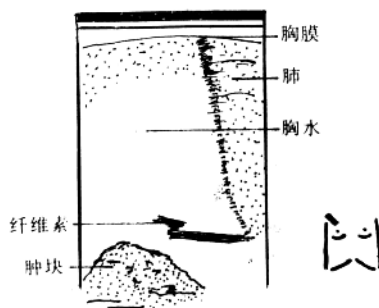
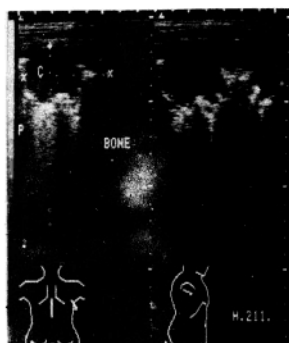


胸膜
囊肿
肺
心脏

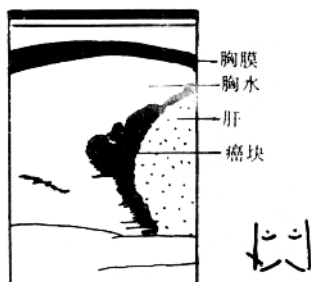
右肺中叶囊肿 (1.2×1.9cm)



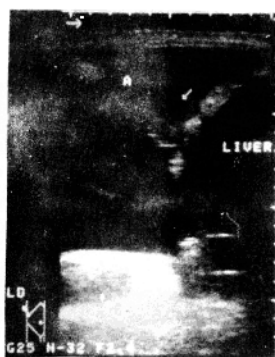
右肺肉芽肿

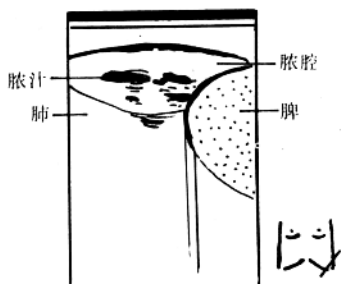
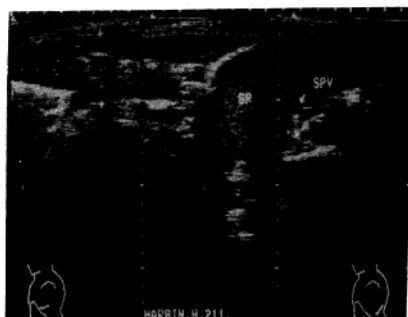


右肺上叶肺癌并胸水

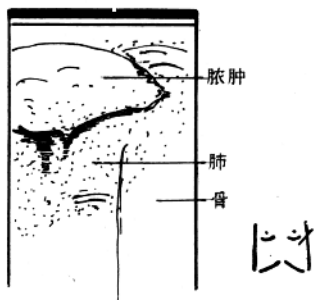


肺癌并大量胸水，胸膜转移，
膈上胸膜肿块清晰。

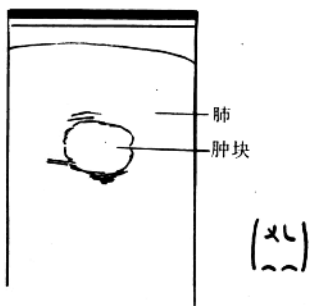
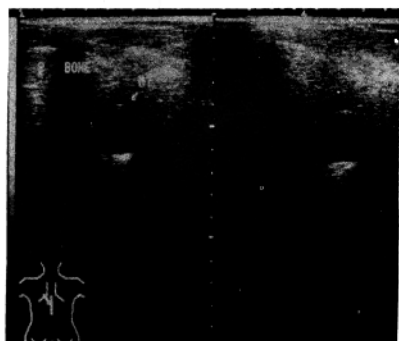




左肺中叶中心型肺癌，支气管阻塞致左肺下叶肺脓肿。



左中心型肺癌，支气管阻塞，远端脓肿形成。



左肺肺门 $2.1 \times 2.3\text{cm}$ 的低回声团，手术后诊断为 中心型肺癌。