

高等医药院校教科书

供医疗、卫生、儿科、口腔专业用

X线诊断学照相插图

荣独山 汪紹訓 胡懋华 等編著



人民卫生出版社

55074

112

C.1

X 线诊断学照相插图

开本：787×1092/16

印张：5

荣独山 汪绍训 胡懋华 等编著

人 民 卫 生 出 版 社 出 版

(北京书刊出版业营业许可证出字第〇四六号)

• 北京崇文区骡子胡同三十六号 •

京 华 胶 印 厂 印 刷

新华书店北京发行所发行 • 各地新华书店经售

统一书号：14048·2521

定价：(科五)0.50元〔K〕

1961年7月第1版—第1次印刷

1965年7月第2版修订

1965年7月第2版—第7次印刷

印数：73,501—85,500

X綫診斷学照相插图說明

这部“X綫診斷学照相插图”系將荣独山、汪紹訓、胡懋华三教授編輯的高等医药院校教科書“X綫診斷学”中X綫照相插图汇集而成。照相插图系按章编号，完全与該教材的内容一致。除配合教学使用外，还可单独供应一般診療医师和X綫專业技术人员在实际工作中参考之用。

人民卫生出版社

一九六五年二月

目 录

(分章编号)

第一章 总论(无照相插图)

第二章 呼吸系统(2-1~2-41)

2-1 正常胸片	1
2-2 儿童时期的胸腺肥大	1
2-3 正常支气管造影	2
2-4 正常支气管造影	2
2-5 上叶肺不张	2
2-6 中叶肺不张	2
2-7 下叶肺不张	3
2-8 肺梗塞	3
2-9 右胸腔积液	3
2-10 张力性气胸	3
2-11 右侧水气胸	4
2-12 胸膜钙化	4
2-13 囊型支气管扩张	4
2-14 支气管扩张	4
2-15 右上大叶性肺炎	5
2-16 支气管肺炎	5
2-17 病毒性肺炎	5
2-18 过敏性肺炎	6
2-19 肺脓肿	6
2-20 原发综合征	6
2-21 支气管淋巴结核	6
2-22 急性粟粒型肺结核	7
2-23 慢性血行播散型肺结核	7
2-24 局灶型肺结核	7
2-25 浸润型肺结核	8
2-26 干酪性肺炎	8
2-27 慢性纤维空洞型肺结核	8
2-28 结核瘤	9
2-29 硬化型肺结核	9
2-30 肺血吸虫病	9
2-31 肺吸虫病	10
2-32 肺包虫病	10
2-33 矽肺	11
2-34 矽肺	11
2-35 中心型肺癌	11

2-36 外围型肺癌	11
2-37 外围型肺癌	12
2-38 转移性肺肿瘤	12
2-39 前纵隔肿瘤	12
2-40 纵隔淋巴瘤肉瘤	12
2-41 后纵隔肿瘤	13

第三章 循环系统(3-1~3-19)

3-1 二尖瓣狭窄	13
3-2 二尖瓣狭窄	13
3-3 二尖瓣闭锁不全	13
3-4 主动脉闭锁不全	14
3-5 高血压心脏病	14
3-6 心包积液	15
3-7 缩窄性心包炎	15
3-8 主动脉粥样变	16
3-9 主动脉炎(梅毒性)	16
3-10 升主动脉瘤	16
3-11 弓部动脉瘤	17
3-12 房间隔缺损	17
3-13 室间隔缺损	18
3-14 动脉导管未闭	18
3-15 动脉导管未闭	18
3-16 肺动脉狭窄	18
3-17 法鲁氏四联症	19
3-18 主动脉狭窄	19
3-19 主动脉狭窄	19

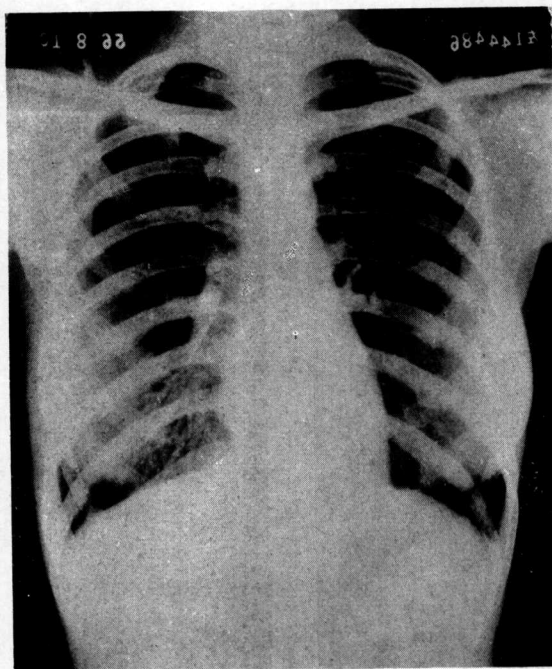
第四章 消化系统——胃肠道

(4-1~4-40)

4-1 咽部侧位	19
4-2 正常食管影	20
4-3 食管痉挛性收缩	20
4-4 膈壶腹	20
4-5 牛角型胃	20
4-6 鱼钩型胃	21
4-7 瀑布型胃	21
4-8 胃的粘膜皱襞	22
4-9 正常十二指肠	23

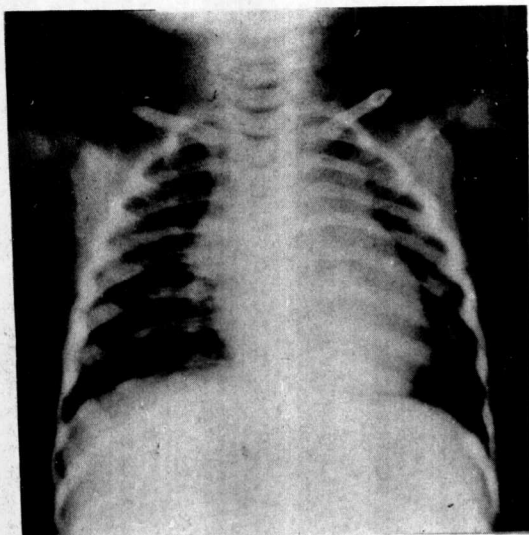
4-10 正常空肠和回肠·····	23	6-6 肾和输尿管结核钙化·····	41
4-11 正常回盲部肠曲·····	23	6-7 肾实质肿瘤·····	41
4-12 正常结肠·····	24	6-8 肾盂肿瘤·····	41
4-13 胃窦部溃疡型癌·····	25	6-9 膀胱癌·····	42
4-14 食管癌·····	25	6-10 双侧先天性多囊肾·····	42
4-15 胃贲门癌·····	25	6-11 肾动脉狭窄·····	42
4-16 食管中段癌·····	26		
4-17 食管静脉曲张·····	26	第七章 骨骼关节系统(7-1~7-46)	
4-18 贲门痉挛·····	26	7-1 正常胫骨·····	42
4-19 食管良性狭窄·····	26	7-2 正常腰椎·····	43
4-20 食管异物(硬币)·····	27	7-3 髌关节骨性强直·····	43
4-21 胃小弯溃疡·····	27	7-4 右侧先天性髌脱位·····	43
4-22 胃溃疡·····	28	7-5 右股骨中段横行骨折,断端移位·····	44
4-23 胃小弯溃疡·····	28	7-6 右胫骨下段青枝骨折·····	44
4-24 胃溃疡并有痉挛·····	29	7-7 骨折愈合·····	44
4-25 胃小弯溃疡·····	30	7-8 骨折不愈合·····	45
4-26 球后溃疡·····	30	7-9 脊柱骨折——第一、二腰椎压缩骨折·····	45
4-27 十二指肠球部变形·····	30	7-10 头颅额、顶部线形骨折·····	46
4-28 幽门狭窄·····	30	7-11 凹陷骨折·····	46
4-29 胃癌·····	31	7-12 骨骺分离伴有骨骺分裂·····	46
4-30 回盲部肠结核·····	32	7-13 椎间盘脱出·····	47
4-31 小肠吸收不良综合征·····	32	7-14 急性骨髓炎·····	47
4-32 空肠网织细胞肉瘤·····	32	7-15 慢性骨髓炎·····	47
4-33 肠梗阻·····	33	7-16 慢性骨髓炎(股骨下端)·····	47
4-34 肠套迭·····	33	7-17 股骨下端骨骺、干骺端结核·····	48
4-35 乙状结肠扭转·····	34	7-18 结核性指炎·····	48
4-36 溃疡性结肠炎·····	34	7-19 膝关节骨型关节结核·····	48
4-37 过敏性结肠·····	35	7-20 膝关节滑膜型结核(晚期)·····	49
4-38 结肠癌·····	36	7-21 下胸椎结核·····	49
4-39 巨结肠·····	36	7-22 先天性骨梅毒·····	50
4-40 结肠息肉·····	37	7-23 肱骨上段多房性骨囊肿·····	50
第五章 消化系统——胆道(5-1~5-5)		7-24 股骨下端骨软骨瘤·····	50
5-1 正常胆囊·····	37	7-25 股骨下端巨细胞瘤·····	50
5-2 胆囊结石·····	38	7-26 胫骨上端硬化型骨肉瘤·····	51
5-3 总胆管结石·····	38	7-27 胫骨上端溶骨型骨肉瘤·····	51
5-4 胰腺头部癌·····	38	7-28 股骨干骺端骨肉瘤(混合型)·····	51
5-5 胰腺头部癌·····	39	7-29 股骨下端软骨肉瘤(骨皮或骨膜下型)·····	51
第六章 泌尿系统(6-1~6-11)		7-30 股骨下段尤文氏瘤·····	52
6-1 正常逆行肾盂造影·····	39	7-31 多发性骨髓瘤·····	52
6-2 膀胱、尿道造影·····	39	7-32 胸椎转移性肿瘤·····	53
6-3 肾结石·····	40	7-33 佝偻病(活动期)·····	53
6-4 膀胱结石·····	40	7-34 佝偻病(愈合期)·····	53
6-5 右肾结核·····	40	7-35 婴儿坏血病·····	54

7-36 肢端肥大症·····	54	9-3 鼻旁竇炎(感染性)·····	62
7-37 肢端肥大症·····	55	9-4 鼻旁竇炎(感染性)·····	63
7-38 呆小病·····	55	9-5 粘膜下囊肿·····	63
7-39 甲状腺腺机能亢进·····	55	9-6 粘液囊肿·····	63
7-40 类风湿性关节炎·····	55	9-7 鼻旁竇骨瘤·····	64
7-41 类风湿性脊柱炎(腰骶部)·····	56	9-8 鼻旁竇扁平上皮癌·····	64
7-42 退行性关节炎(膝关节)·····	56	第十章 乳突(10-1~10-5)	
7-43 退行性骨关节病(脊柱)·····	57	10-1 正常乳突(气化型)·····	65
7-44 营养神经性关节炎·····	57	10-2 正常乳突(气化型)·····	65
7-45 大骨节病(手)·····	57	10-3 正常乳突(气化型)·····	65
7-46 大骨节病(踝关节)·····	58	10-4 胆脂瘤(乳突许氏位)·····	66
第八章 妇产科(8-1~8-13)		10-5 中耳鳞状上皮细胞癌(颅底片)·····	66
8-1 早期妊娠·····	58	第十一章 中枢神经系统(11-1~11-14)	
8-2 无脑儿·····	59	11-1 正常气脑·····	66
8-3 脑积水·····	59	11-2 正常气脑·····	67
8-4 死胎·····	59	11-3 正常气脑·····	68
8-5 无前置胎盘·····	59	11-4 颅内压力增高,蝶鞍骨破坏·····	69
8-6 中央性前置胎盘·····	60	11-5 前颅窝砂粒样脑膜瘤钙化·····	69
8-7 粘膜下子宫肌瘤·····	60	11-6 颅咽管瘤·····	70
8-8 子宫肌瘤·····	60	11-7 小头畸形·····	70
8-9 浆膜下肌瘤·····	61	11-8 左侧大脑额颞部脑萎缩·····	71
8-10 输卵管积水·····	61	11-9 额部矢旁脑膜瘤,内板骨增生·····	72
8-11 子宫输卵管内膜炎·····	61	11-10 顶部肿瘤(脑血管造影)·····	72
8-12 子宫输卵管内膜结核·····	61	11-11 颅内动脉瘤(脑血管造影)·····	73
8-13 卵巢囊肿·····	62	11-12 动静脉瘘型血管畸形(脑血管造影)·····	73
第九章 鼻旁竇(9-1~9-8)		11-13 髓外硬膜内肿瘤(脊髓碘油造影)·····	74
9-1 正常鼻旁竇(柯氏位)·····	62	11-14 髓内肿瘤(脊髓碘油造影)·····	75
9-2 正常鼻旁竇(华氏位)·····	62		

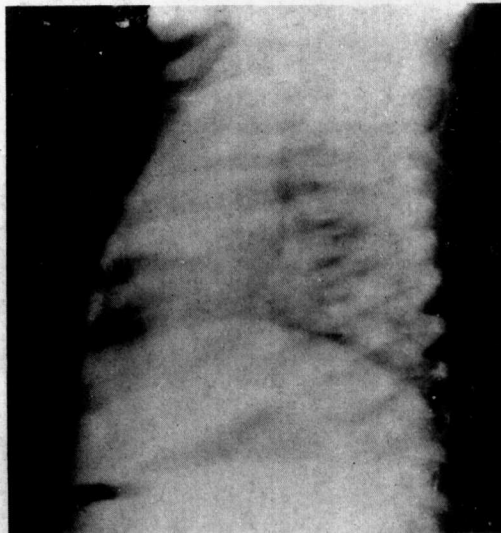


照相 2-1 正常胸片

后前位，两侧乳房表现为下肺野的增密阴影，两侧肩胛骨也明显地见到，肺野清朗，肺门、肺纹理、纵隔、膈都正常



A 前后位

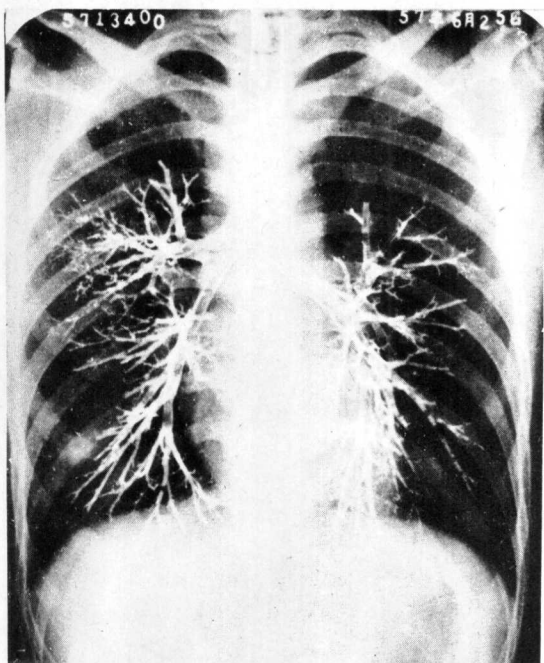


B 侧位

照相 2-2 儿童时期的胸腺肥大

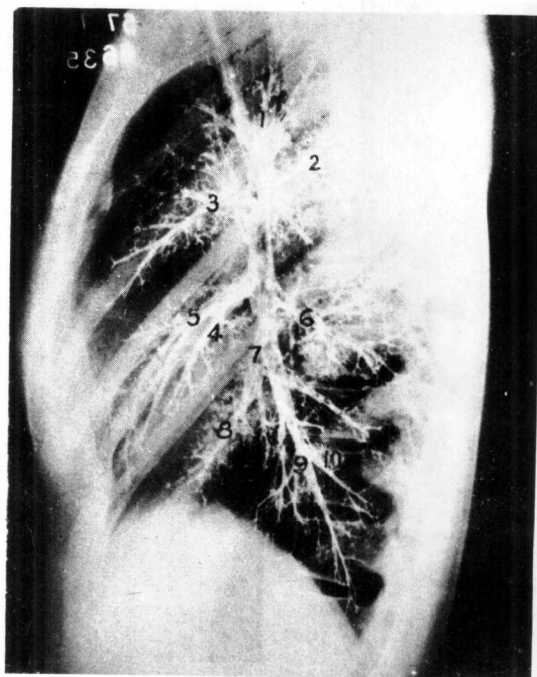
A 示上纵隔三角形增大胸腺阴影

B 示胸腺阴影位于前纵隔



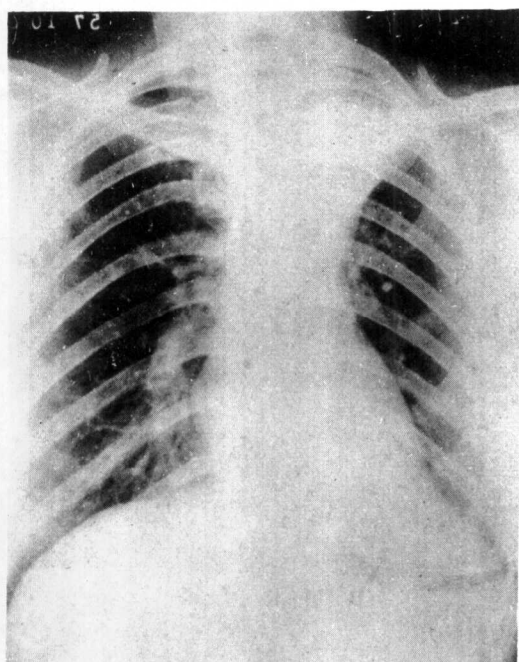
照相 2-3 正常支气管造影

后前位，气管在第六胸椎水平分成两个主支气管，右侧较直而短，左侧较长，各大分支都清晰地充盈



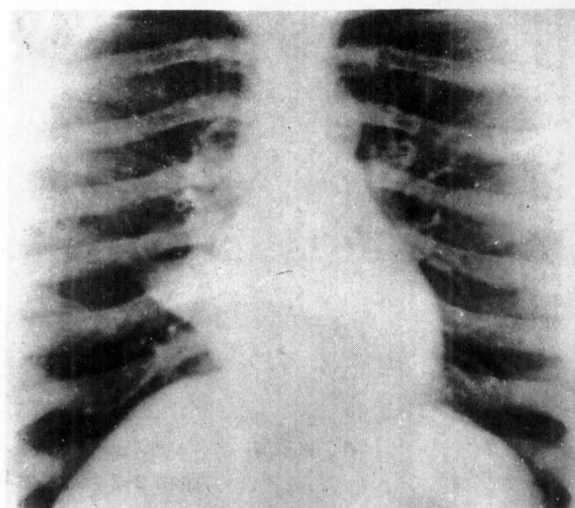
照相 2-4 正常支气管造影

右侧位，上、中、下各支及其分支都显影



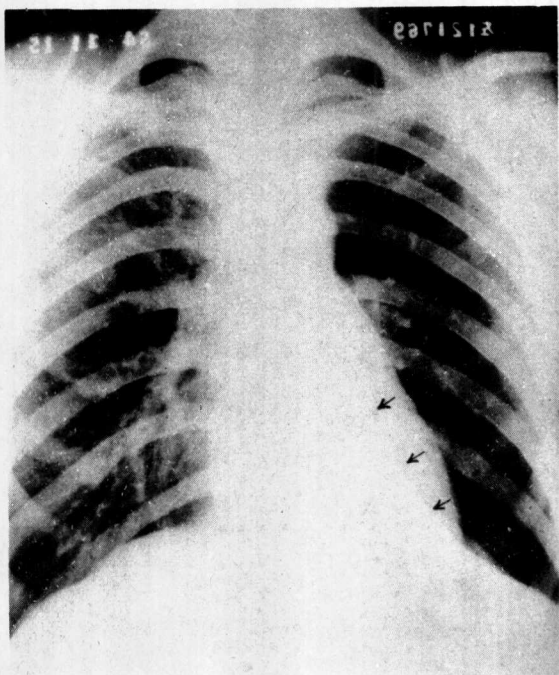
照相 2-5 上叶肺不张

呈扇状致密阴影向上纵膈合拢

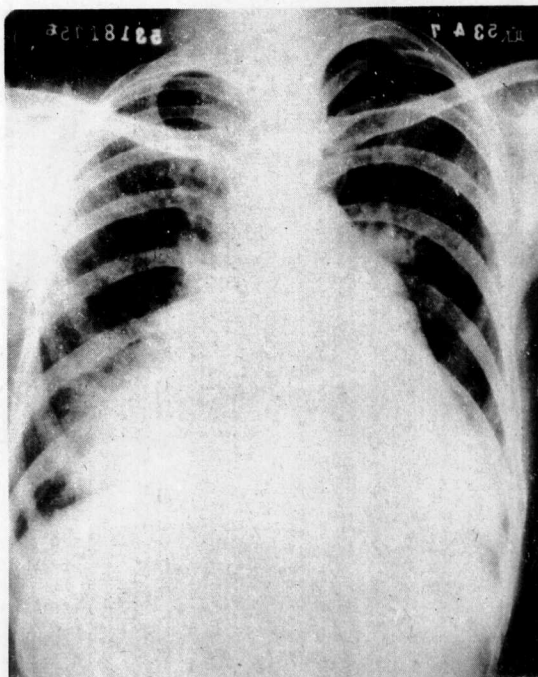


照相 2-6 中叶肺不张

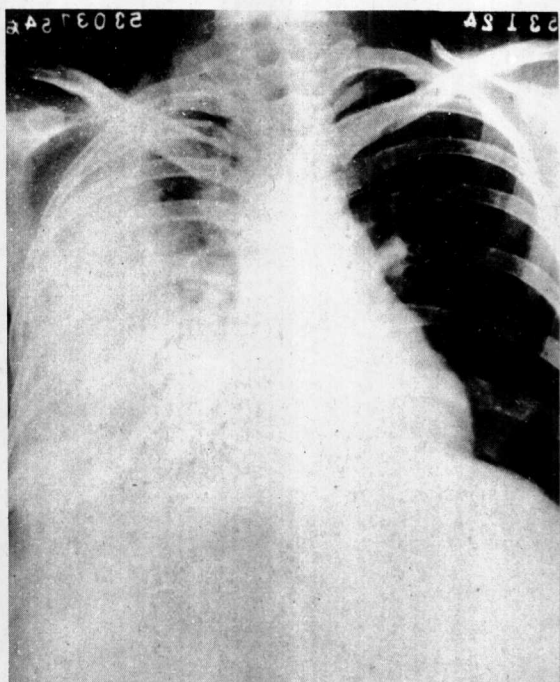
前弓位，心脏旁三角阴影，尖端向外



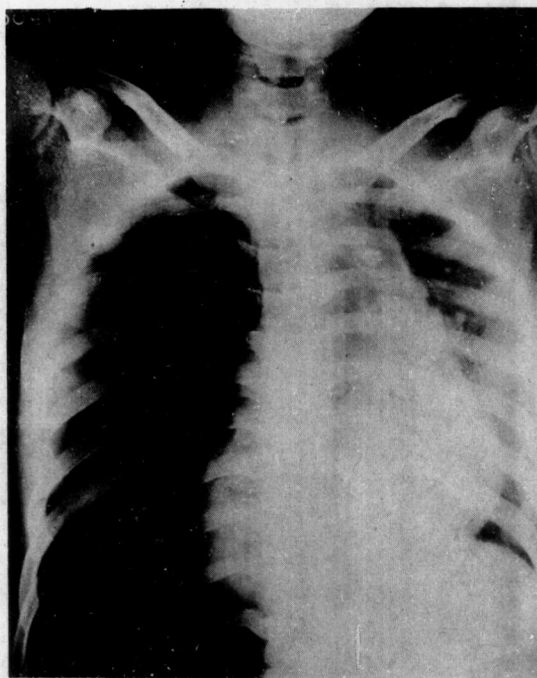
照相 2-7 下叶肺不张
三角形致密阴影位于心脏之后



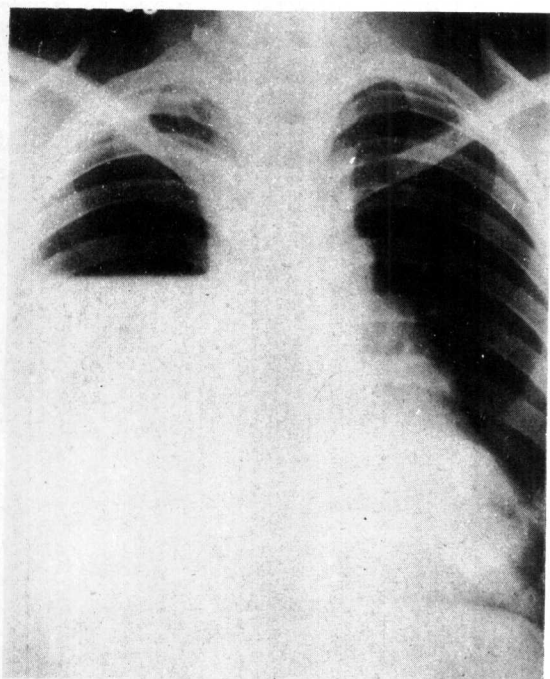
照相 2-8 肺梗塞
示右下肺靠近心脏处三角形致密阴影，边缘不规则，尖端
向肺门



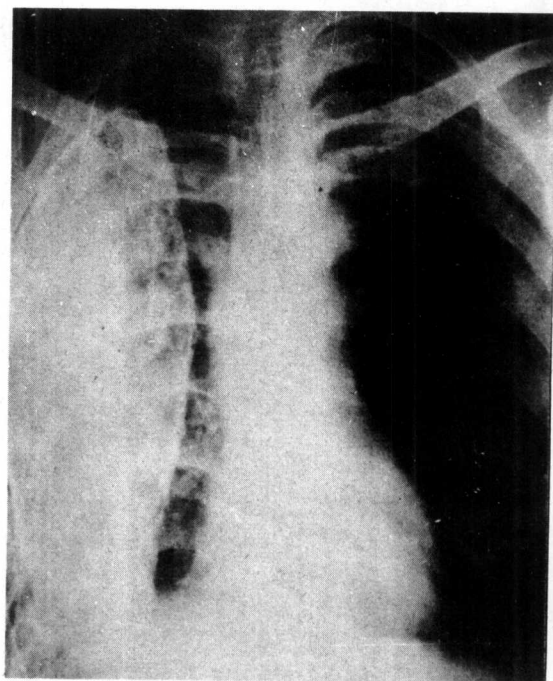
照相 2-9 右胸腔积液
上缘形成一凹面弧线



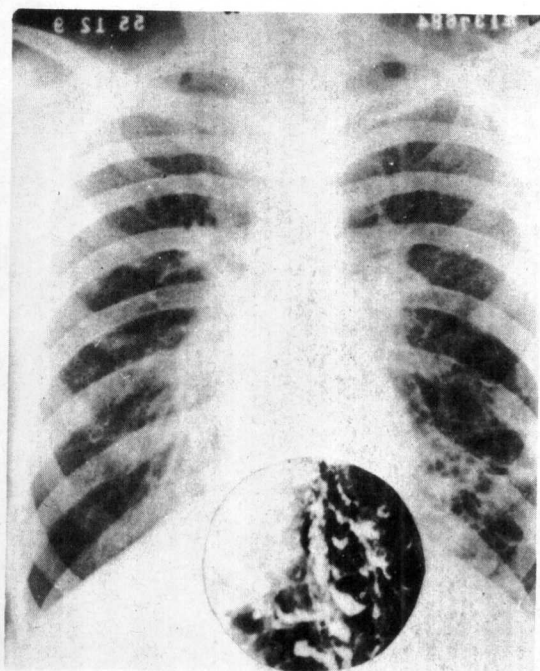
照相 2-10 张力性气胸
肺叶萎缩，肋间隙增宽，膈下降，纵隔向对侧移位



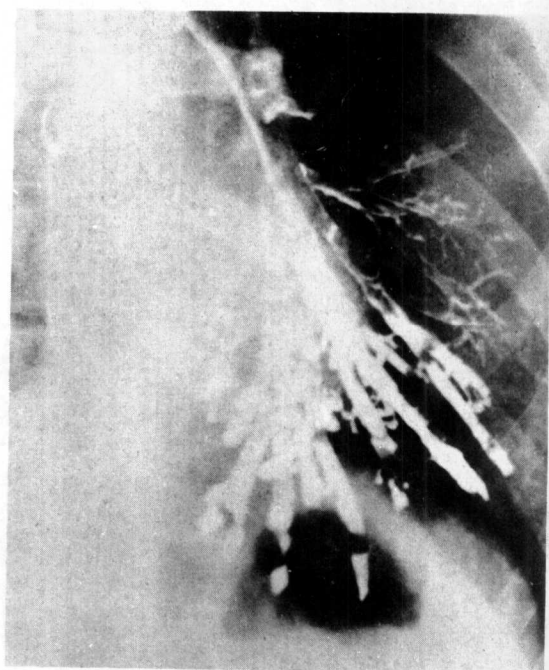
照相 2-11 右侧水气胸
可见清晰的液面



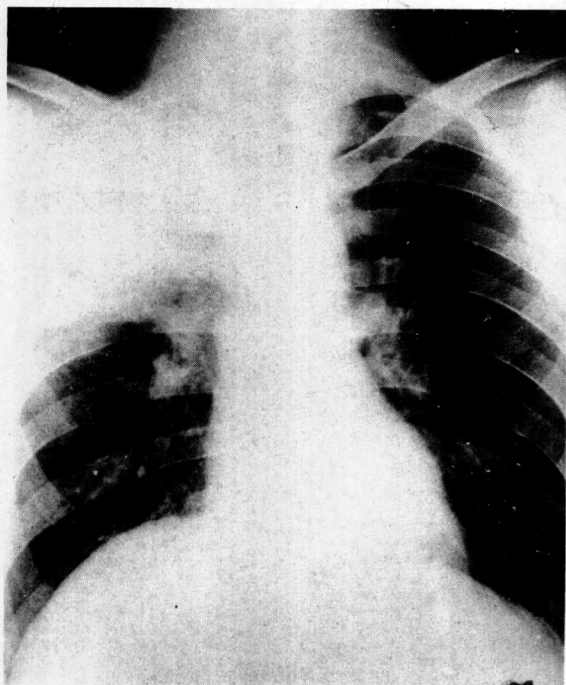
照相 2-12 胸膜钙化
钙化几乎占据整个右肺野，成极致密的外壳



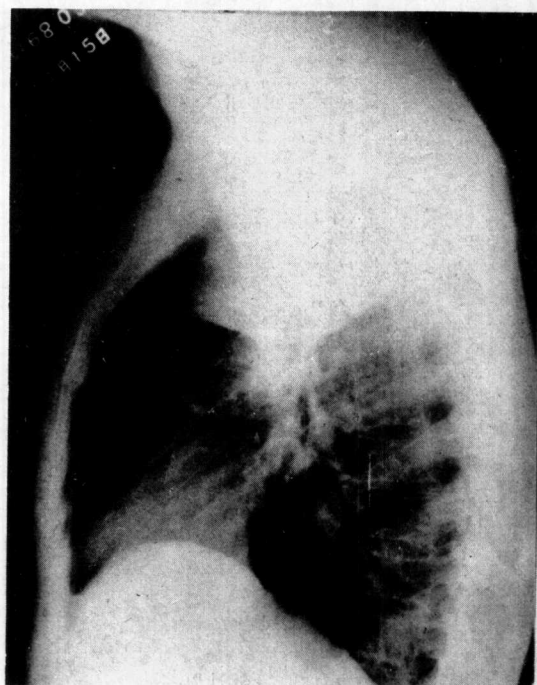
照相 2-13 囊型支气管扩张
支气管扩张的平片所见，左下肺有少数圆形薄壁囊腔，密集一起呈蜂窝状，支气管造影（中下圆图）证实为囊型支气管扩张，可见液面



照相 2-14 支气管扩张
造影表现为柱形，管腔不规则地扩大，远侧成为钝端



A 后前位

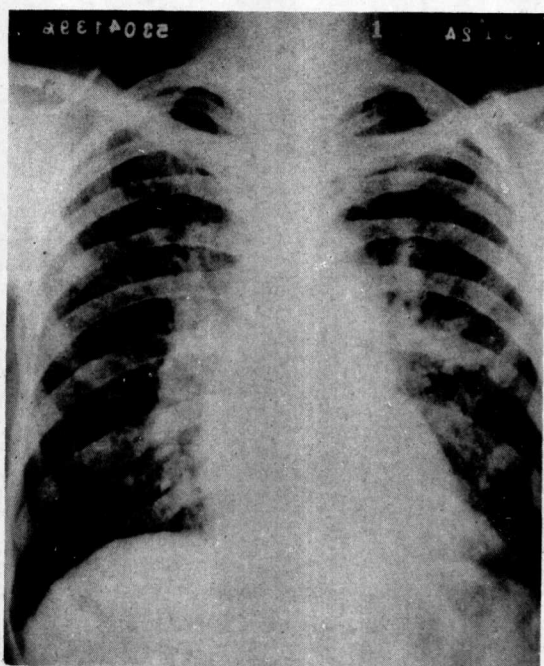


B 侧位

照相 2-15 右上大叶性肺炎

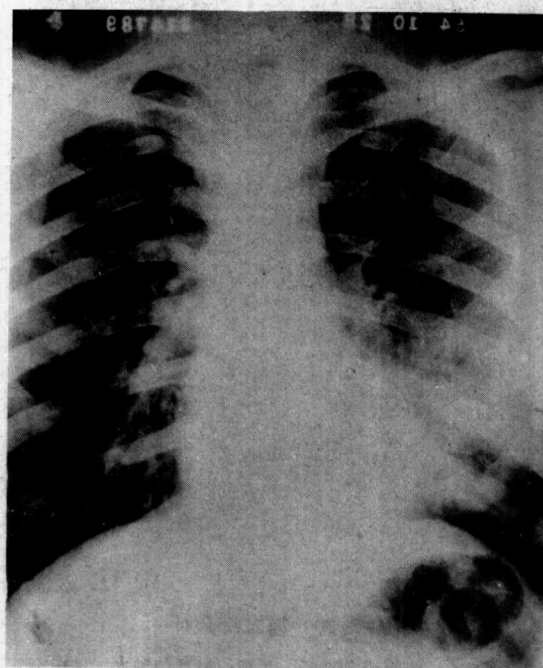
A 下缘锐利，相当于横裂部位

B 下缘的前段为横裂，后段为斜裂



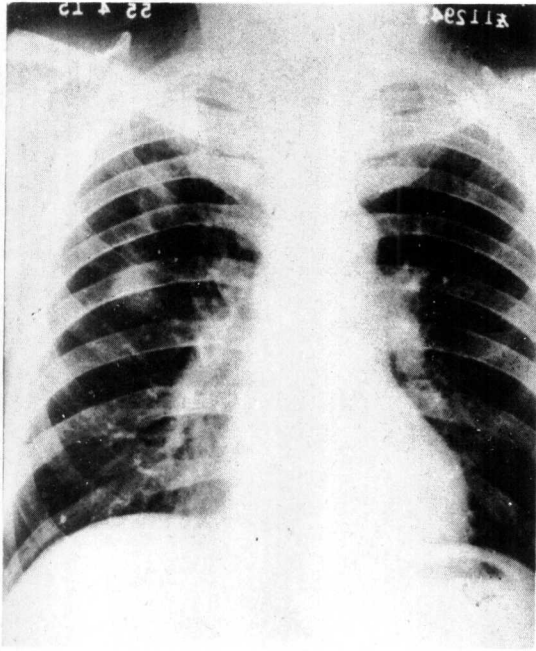
照相 2-16 支气管肺炎

两侧内、中带境界模糊的致密阴影，呈片状或点状，外带较清晰



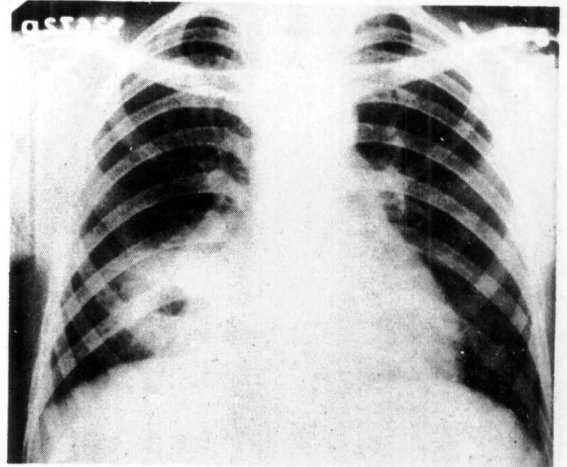
照相 2-17 病毒性肺炎

左舌叶区患处不规则模糊阴影，其中有粗乱纹理



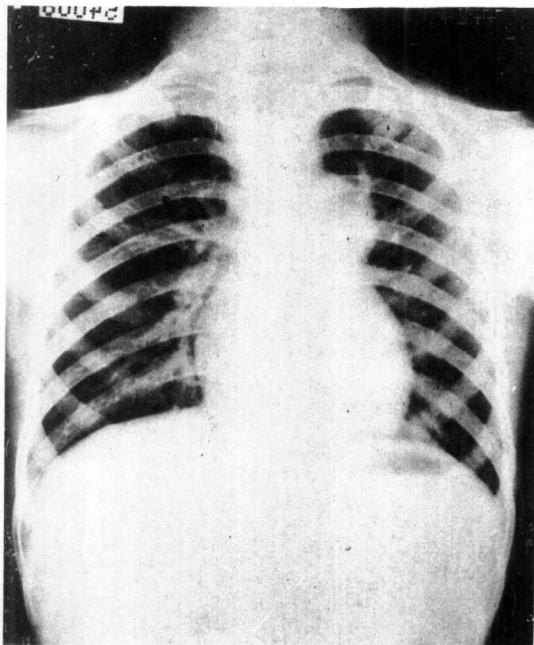
照相 2-18 过敏性肺炎

右上肺云雾状阴影，密度较淡，似乎用手一拂可以擦掉



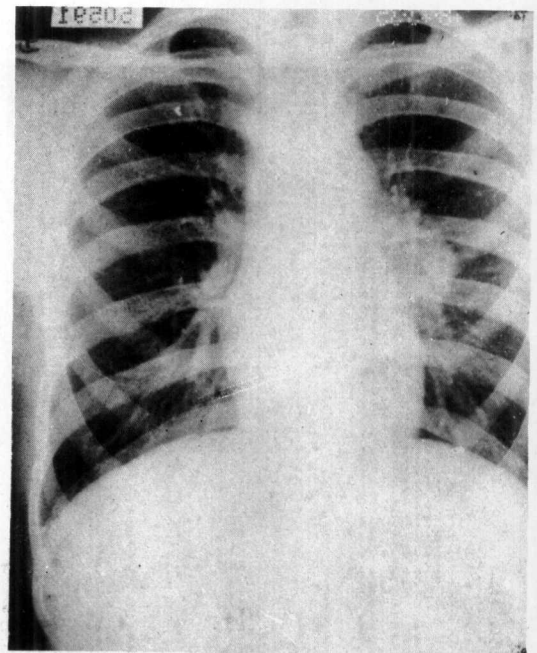
照相 2-19 肺脓肿

脓肿位于右中叶区，空洞呈圆形，内有液面，四周有很厚的炎性浸润围绕



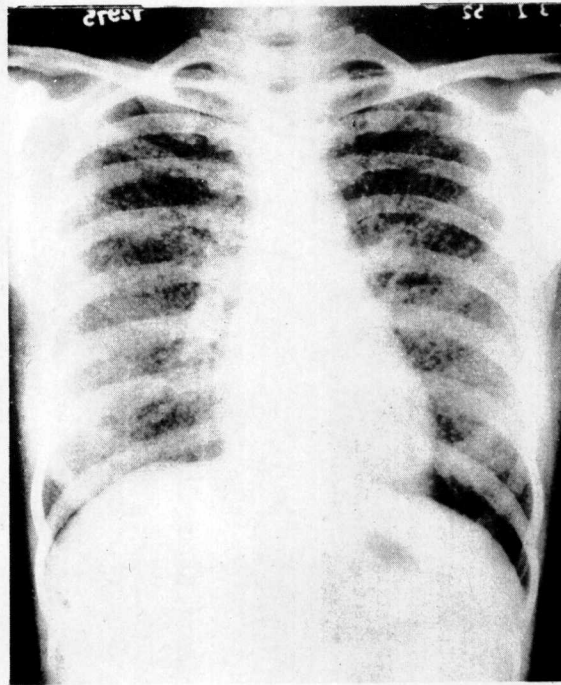
照相 2-20 原发综合征

左上肺前第一肋间致密阴影，左肺门淋巴结肿大，其中有引流带，所谓两极期

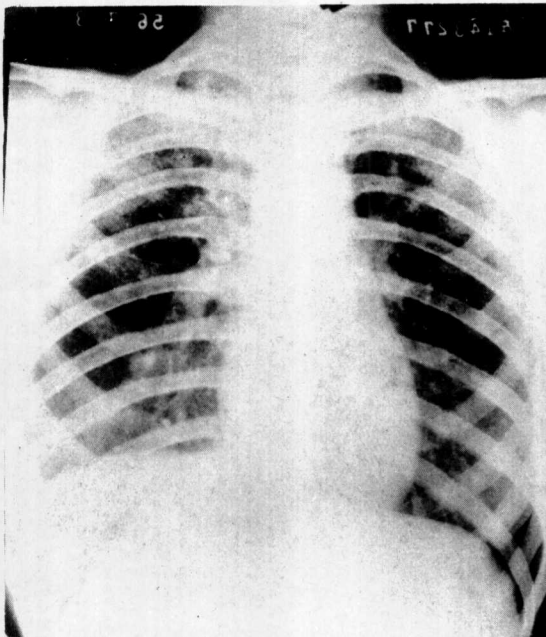


照相 2-21 支气管淋巴结结核

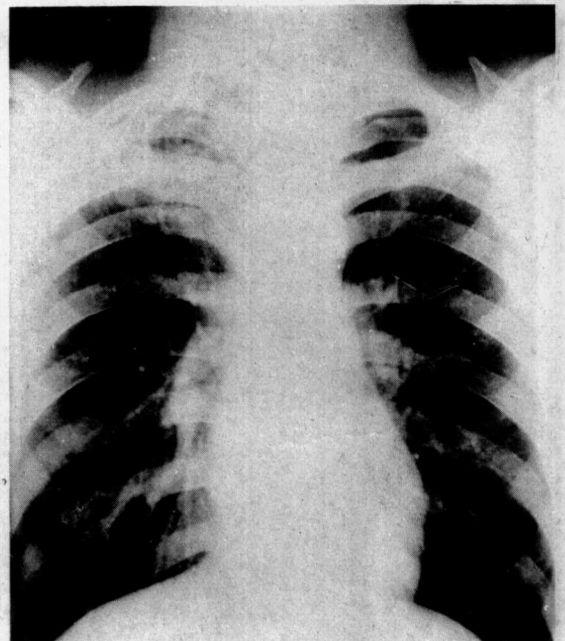
左肺门淋巴结成块状



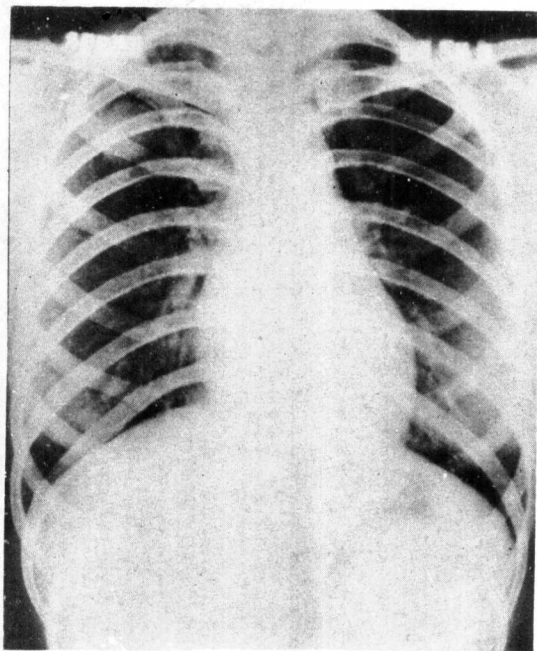
照相 2-22 急性粟粒型肺结核
均匀分布的小致密点弥散于整个肺野



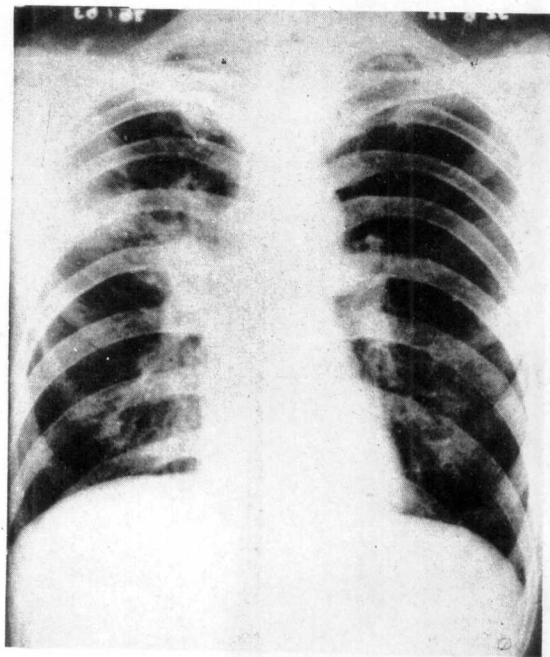
照相 2-23 慢性血行播散型肺结核
分布不均的斑点病灶自上肺野向下蔓延



照相 2-24 局灶型肺结核
右肺尖和锁骨下外带肺野内点状病灶，主要为腺泡结节性



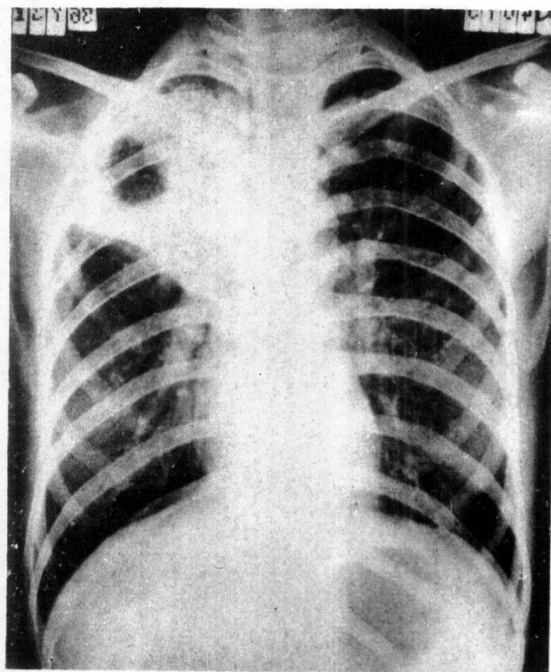
A



B

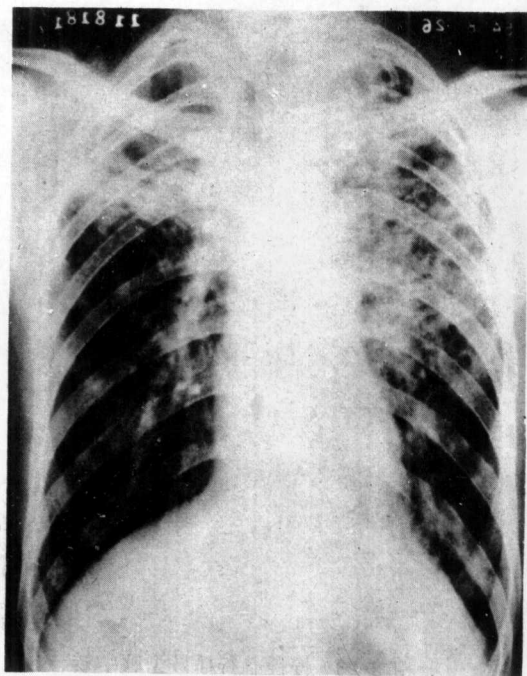
照相 2-25 浸润型肺结核

A 示右锁骨下较不密实的致密阴影，呈圆形
B 右上肺野（前段）片状模糊阴影，示浸润溶解而成早期空洞



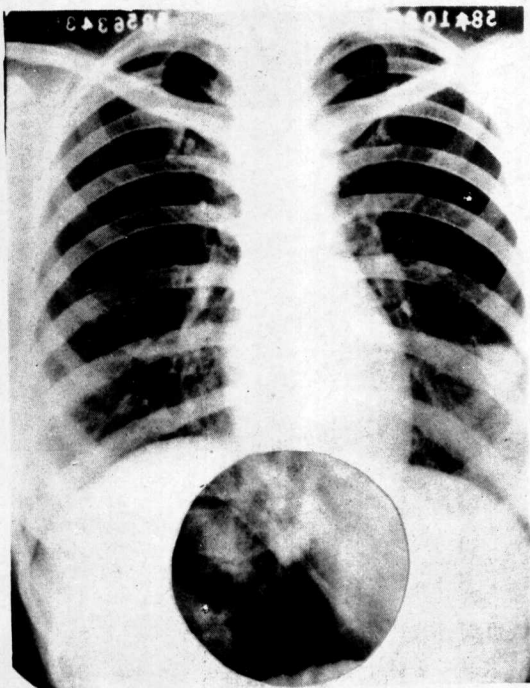
照相 2-26 干酪性肺炎

右上叶实变，中有坏死空洞，右下和左侧肺野有播散性结核病变



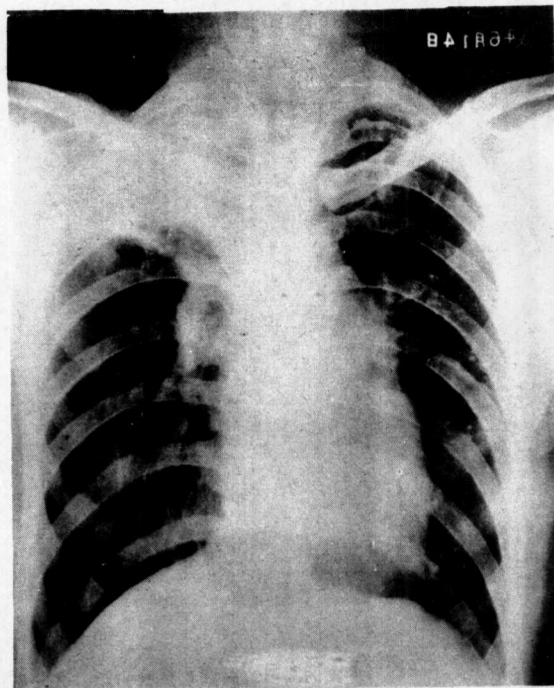
照相 2-27 慢性纤维空洞型肺结核

两上肺多发的空洞，外有纤维壁，周围有模糊的浸润病灶，右肺门升高，纹理呈垂柳状



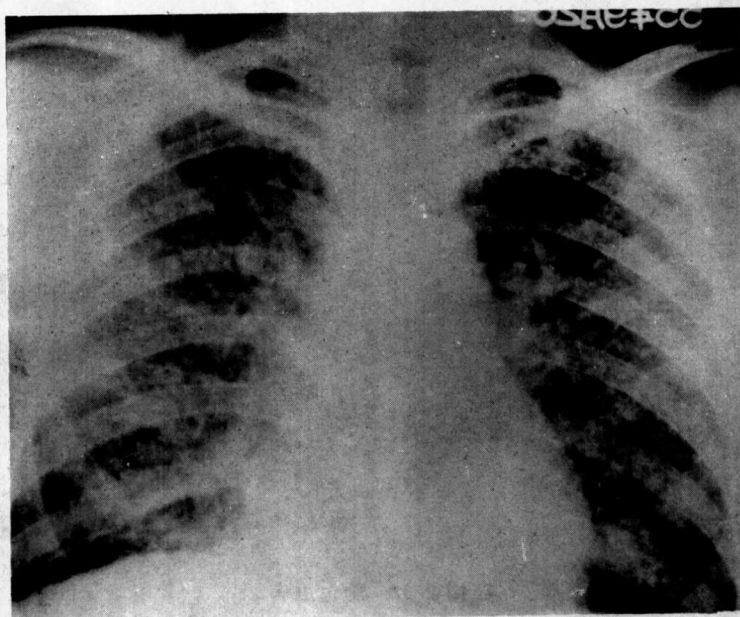
照相 2-28 结核瘤

左下第五肋后致密阴影，边缘整齐而锐利，略成圆形，中下圆图为其侧位象，说明病灶为球形，病理证实为结核瘤



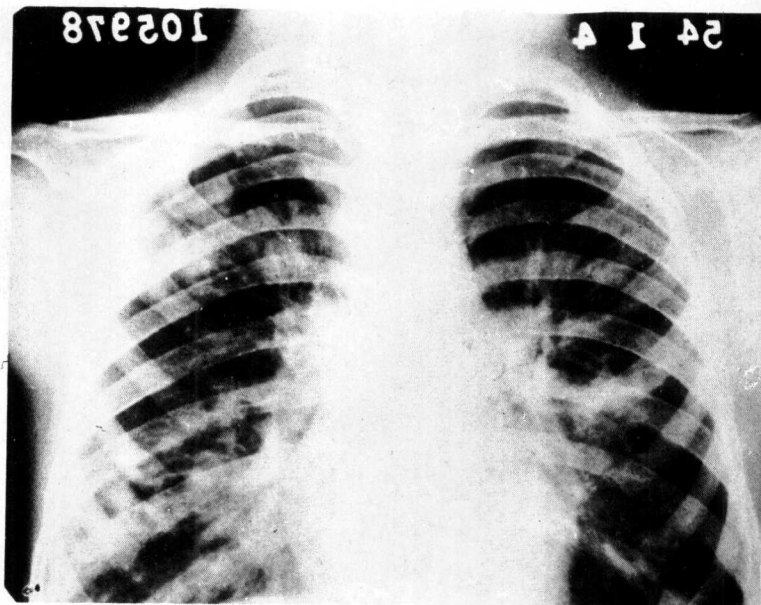
照相 2-29 硬化型肺结核

右上肺高度致密变，胸腔凹陷，右肺门升高，纹理也呈垂柳状，但更严重



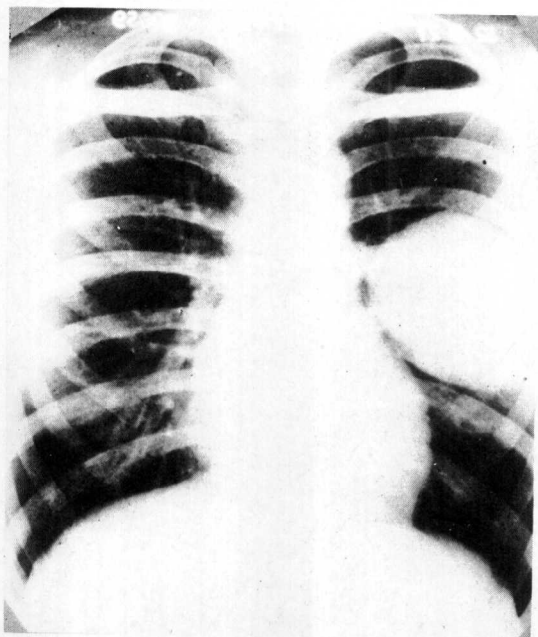
照相 2-30 肺血吸虫病

两肺可见粟粒样结节阴影沿着肺纹理分布，不象急性粟粒型肺结核那样均匀一致

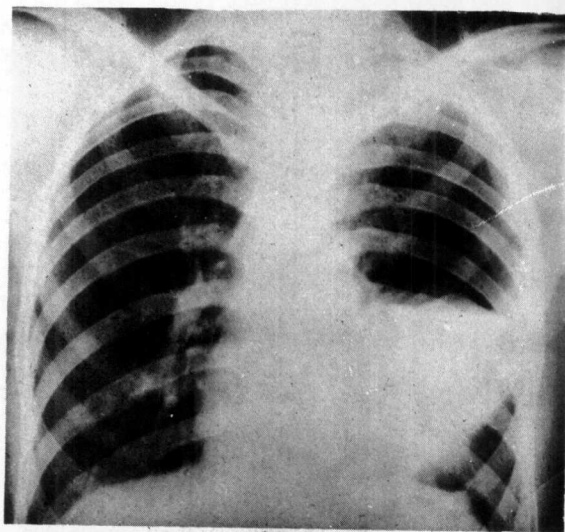


照相 2-31 肺吸虫病

多发的圆形或椭圆形囊状阴影，有的成为空泡，另外还有不规则模糊阴影和纤维索条阴影



A

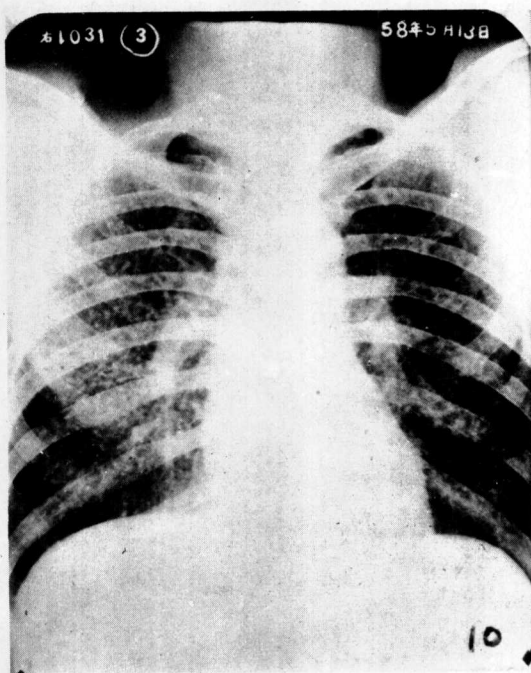


B

照相 2-32 肺包虫病

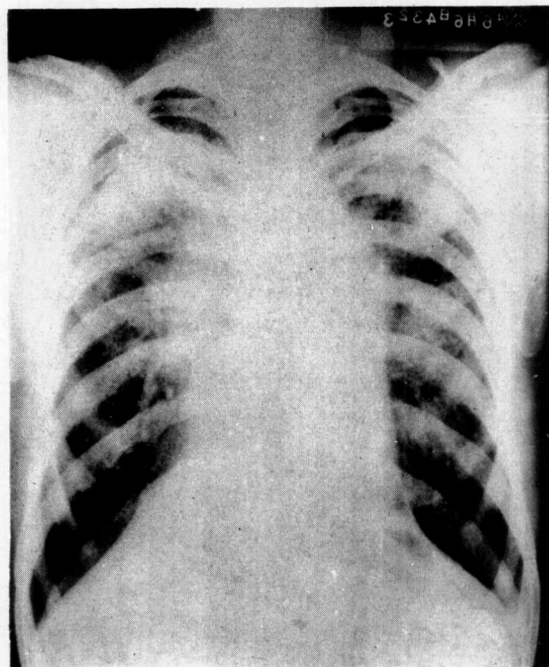
A 示卵圆形的囊肿影，密质均匀一致，周围无任何炎性改变

B 示囊肿破裂入支气管，气体进入而形成液面，上有漂浮小囊，称为“水面上百合”



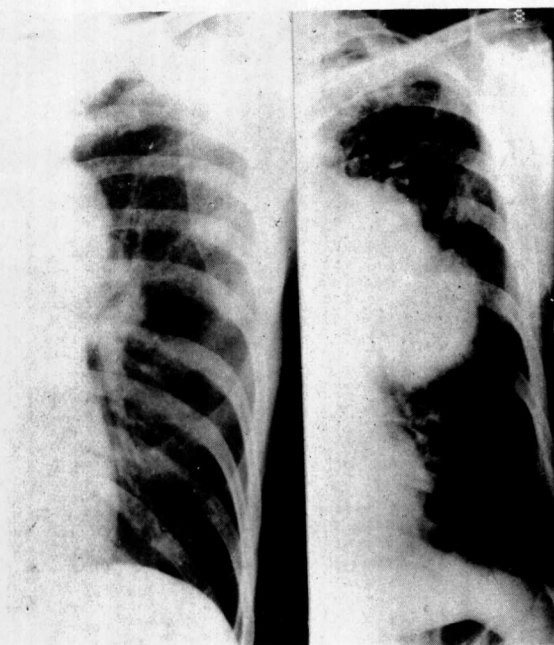
照相 2-33 矽肺

示广泛分布的矽肺结节，呈现在网状阴影的背景上，肺门阴影增大，增密，并呈残根状



照相 2-34 矽肺

两上肺大块融合阴影，同胸壁有一层肺气肿相间，两肺中下野也有广泛的气肿



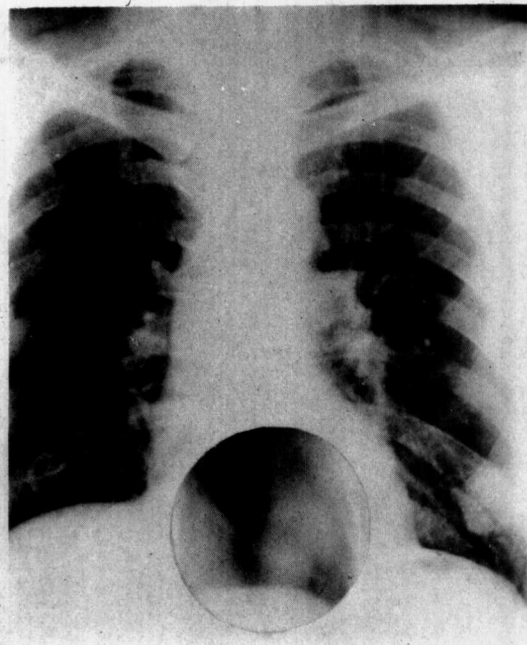
A

B

照相 2-35 中心型肺癌

A 表现为肺门部肿块阴影成弧形凸出

B 9个月後，肿瘤发展极快，呈分叶状，病理证实为燕麦细胞癌



照相 2-36 外围型肺癌

左下肺球形病灶，密度较淡，中下圆图为体层摄影，显示一切迹在4~5点钟处，病理证实为鳞状细胞癌