

病理学插图

南京铁道医学院

一九七四年六月

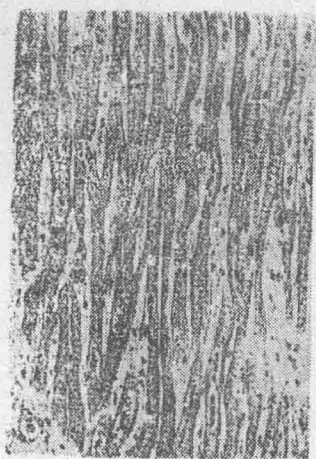
病理学插图目录

图次	名称	页数	图次	名称	页数
图2-1	心肌萎缩与肥大(高倍).....	1	图3-10	细菌性栓塞(低倍).....	11
图2-2	心脏代偿性肥大与心脏老年性萎缩.....	1	图3-11	肺脂肪栓塞(低倍).....	12
图2-3	心肌褐色萎缩(高倍).....	1	图3-12	肿瘤细胞栓塞(中倍).....	12
图2-4	子宫肥大与萎缩.....	1	图3-13	脾梗死.....	13
图2-5	横纹肌萎缩.....	2	图3-14	肾梗死.....	13
图2-6	肝细胞受压性萎缩.....	2	图3-15	陈旧性肾梗死.....	13
图2-7	肾水肿(高倍).....	3	图3-16	肾贫血性梗死(低倍).....	14
图2-8	肝水肿.....	3	图3-17	肾贫血性梗死(高倍).....	14
图2-9	肝脂肪变性(高倍).....	3	图3-18	心肌贫血性梗死(中倍).....	15
图2-10	肾脂肪变性(高倍).....	4	图3-19	脑贫血性梗死(中倍).....	15
图2-11	心肌脂肪变性(钼酸染色)...	4	图3-20	肺出血性梗死(低倍).....	16
图2-12	肥胖病患者心脏.....	4	图3-21	肺出血性梗死.....	17
图2-13	脾中央动脉透明变性(高倍)...	4	图4-1	足之水肿.....	17
图2-14	脾淀粉样变性(低倍).....	5	图4-2	体腔积水.....	17
图2-15	肾糖元沉着(高倍).....	5	图4-3	肺郁血性水肿(中倍).....	18
图2-16	结缔组织粘液变性(高倍)...	5	图4-4	肺炎性水肿(中倍).....	18
图2-17	组织坏死时细胞核的变化(高倍).....	6	图5-1	异物巨细胞形成(低倍).....	19
图2-18	淋巴结干酪样结核伴有钙化(低倍).....	7	图5-2	心肌变质性炎(高倍).....	19
图2-19	手臂之干性坏疽.....	7	图5-3	皮肤浆液性炎(低倍).....	20
图2-20	双足之湿性坏疽.....	7	图5-4	纤维素性心外膜炎(中倍)...	20
图3-1	慢性肝郁血(中倍).....	8	图5-5	纤维素性心外膜炎.....	20
图3-2	慢性肝郁血.....	8	图5-6	心包粘连(心肺横断面).....	21
图3-3	慢性肺郁血(高倍).....	8	图5-7	机化的纤维素性心包炎(低倍).....	21
图3-4	慢性脾郁血(低倍).....	9	图5-8	横纹肌蜂窝织炎(高倍).....	22
图3-5	渗出性出血(高倍).....	9	图5-9	肾栓塞性脓肿(低倍).....	22
图3-6	脾梗死区橙色血质(高倍)...	10	图5-10	慢性肝脓肿(低倍).....	23
图3-7	左髂静脉血栓.....	10	图6-1	肉芽组织(低倍、高倍).....	23
图3-8	新鲜混合血栓(低倍).....	10	图6-2	肉芽组织.....	24
图3-9	血栓机化(低倍).....	11	图6-3	肉芽组织.....	24
			图6-4	肉芽组织(低倍).....	25
			图6-5	肺内陈旧结核灶骨化(低倍)...	25
			图12-1	巨大之脂肪瘤.....	26

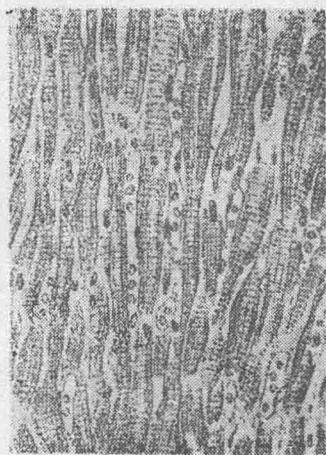
图12—2	面部之鳞状细胞癌·····	26	图12—40	乳腺的纤维腺瘤(管外型)···	41
图12—3	分化好的腺癌(中倍)·····	27	图12—41	乳腺的纤维腺瘤(管内型)···	41
图12—4	分化不好的腺癌(高倍)·····	27	图12—42	卵巢假粘液性囊腺瘤(低倍)	41
图12—5	分化好的鳞状细胞癌(中倍)	27	图12—43	卵巢浆液性囊腺瘤(低倍)···	41
图12—6	分化不好的鳞状细胞癌(高倍)	28	图12—44	子宫颈原位癌(中倍)·····	42
图12—7	子宫平滑肌瘤·····	28	图12—45	子宫颈鳞状细胞癌·····	42
图12—8	乳腺癌·····	28	图12—46	子宫鳞状细胞癌(中倍)·····	43
图12—9	淋巴结转移性癌(低倍)·····	29	图12—47	阴茎鳞状细胞癌·····	43
图12—10	肉瘤转移至肺·····	29	图12—48	食管癌·····	43
图12—11	硬纤维瘤(高倍)·····	29	图12—49	食管鳞状细胞癌(中倍)·····	44
图12—12	软纤维瘤(高倍)·····	30	图12—50	基底细胞癌(低倍)·····	44
图12—13	脂肪瘤(低倍)·····	30	图12—51	淋巴上皮癌(高倍)·····	45
图12—14	骨瘤(低倍)·····	30	图12—52	乳腺的硬癌(低倍)·····	45
图12—15	软骨瘤(中倍)·····	31	图12—53	乳腺的软癌(低倍)·····	45
图12—16	脂肪肉瘤(高倍)·····	31	图12—54	乳腺癌·····	46
图12—17	纤维肉瘤(高倍)·····	32	图12—55	胃腺癌·····	46
图12—17a	肱骨之纤维肉瘤·····	32	图12—56	胃腺癌(高倍)·····	46
图12—20	股骨之成骨肉瘤·····	33	图12—57	原发性肝癌·····	47
图12—21	成骨肉瘤(低倍)·····	33	图12—58	肝细胞癌(高倍)·····	47
图12—22	颈淋巴结之淋巴肉瘤·····	33	图12—59	胆管上皮癌(高倍)·····	48
图12—23	淋巴细胞肉瘤(高倍)·····	34	图12—60	肺癌·····	48
图12—24	淋巴细胞肉瘤(网织纤维染色)·····	34	图12—61	肺癌(未分化癌型)·····	48
图12—25	网织细胞肉瘤(高倍)·····	34	图12—62	肺癌(腺癌型)·····	48
图12—26	网织细胞肉瘤(网织纤维染色)·····	34	图12—63	肺癌(鳞状细胞癌型)·····	49
图12—27	何杰金氏病(高倍)·····	35	图12—64	室管膜瘤(上皮型)·····	49
图12—28	平滑肌瘤(高倍)·····	35	图12—65	髓母细胞瘤(中倍)·····	49
图12—29	毛细血管瘤(低倍)·····	35	图12—66	星形细胞瘤(高倍)·····	49
图12—30	海绵状血管瘤(低倍)·····	36	图12—67	神经母细胞瘤(中倍)·····	50
图12—31	淋巴管瘤·····	36	图12—68	多形性胶质细胞瘤(高倍)···	50
图12—32	面部血管瘤·····	36	图12—69	神经鞘瘤(低倍)·····	50
图12—33	乳头部之乳头状纤维瘤·····	37	图12—70	卵巢囊性畸胎瘤·····	51
图12—34	皮肤的良性瘤(乳头状瘤)···	37	图12—71	畸胎瘤(低倍)·····	51
图12—35	皮肤的恶性瘤(鳞状细胞癌)	38	图12—72	痣(低倍)·····	52
图12—36	大肠乳头状瘤(低倍)·····	39	图12—73	黑色素瘤切除后全身转移···	52
图12—37	膀胱乳头状瘤(低倍)·····	39	图12—74	黑色素瘤(高倍)·····	52
图12—38	大肠的良性瘤(息肉状腺瘤)	40	图12—75	水泡状胎块·····	53
图12—39	大肠的恶性瘤(腺癌)·····	40	图12—76	子宫绒毛膜上皮癌(高倍)···	53
			图12—77	腮腺混合瘤·····	54
			图12—78	腮腺混合瘤(中倍)·····	54

图13—1	支气管脓性卡他(低倍).....	54	图14—18	急性细菌性心内膜炎(低倍)	68
图13—2	肺气肿(低倍).....	55	图14—19	亚急性细菌性心内膜炎.....	68
图13—3	肺不张(低倍).....	55	图14—20	亚急性细菌性心内膜炎.....	69
图13—4	囊状支气管扩张.....	55		(低倍).....	69
图13—5	囊状支气管扩张.....	56	图14—21	亚急性细菌性心内膜炎.....	69
图13—6	支气管扩张症.....	56		(低倍).....	69
图13—7	支气管扩张症(低倍).....	56	图14—22	二尖瓣狭窄.....	70
图13—8	大叶性肺炎充血期.....	57	图14—24	二尖瓣闭锁不全及瓣孔狭...	70
图13—9	大叶性肺炎红色肝样变期...	57		窄.....	70
图13—10	大叶性肺炎灰色肝样变期...	57	图14—25	主动脉瓣闭锁不全.....	70
图13—11	大叶性肺炎消散期.....	57	图15—1	慢性胃溃疡(低倍).....	71
图13—12	大叶性肺炎.....	58	图15—3	慢性胃溃疡底部(高倍)...	71
图13—13	肺炎渗出物机化(肉质化)...	58	图15—3	回肠之套叠.....	71
图13—14	小叶性肺炎.....	59	图15—4	急性蜂窝组织性阑尾炎.....	72
图13—15	小叶性肺炎(低倍).....	59		(低倍).....	72
图13—16	间质性肺炎(低倍).....	60	图15—5	已愈合的阑尾炎(低倍)...	73
图13—17	羊水吸入性肺炎(低倍).....	60	图15—6	阑尾粘液囊肿.....	73
图13—18	肺矽未沉着症(低倍).....	61	图15—7	肝之多数性脓肿及门静脉血	73
图13—19	肺矽未沉着症(高倍).....	61		栓.....	73
图14—1	下肢静脉曲张.....	61	图15—8	胆石及胆囊炎.....	74
图14—2	老年性动脉硬化.....	62	图15—9	慢性胆囊炎.....	74
图14—3	动脉中层钙化(低倍).....	62	图15—10	急性轻型传染性肝炎(高倍)	74
图14—4	主动脉粥样硬化.....	62	图15—11	亚急性重型肝炎.....	75
图14—5	主动脉粥样硬化(低倍).....	63	图15—12	坏死后性肝硬化.....	75
图14—6	主动脉粥样硬化(低倍).....	63	图15—13	坏死后性肝硬化(低倍).....	76
图14—7	心冠动脉粥样硬化(低倍)...	64	图15—14	门脉性肝硬化.....	76
图14—8	高血压病时脑内细动脉壁的	64	图15—15	门静性肝硬化(切面观)...	76
	血浆浸润.....	64	图15—16	门脉性肝硬化(低倍).....	76
图14—9	高血压病时脑内细动脉壁的	65	图15—17	食道及胃贲门部粘膜下静脉	77
	玻璃样变.....	65		曲张.....	77
图14—10	高血压肾.....	65	图15—18	急性出血性胰腺坏死(低倍)	77
图14—11	肾小动脉的弹力性内膜	65	图15—19	阻塞性黄疸.....	77
	增厚.....	65	图16—1	急性肾小球肾炎.....	78
图14—12	细动脉硬化肾(低倍).....	65	图16—2	急性肾小球肾炎(高倍)...	78
图14—13	恶性高血压病的肾脏病变...	66	图16—2a	亚急性肾炎(中倍).....	79
图14—14	风湿性心肌炎(高倍).....	66	图16—3	慢性肾小球肾炎晚期.....	79
图14—15	风湿性心内膜炎(低倍).....	67	图16—4	慢性肾小球肾炎晚期(低倍)	79
图14—16	风湿性心内膜炎(低倍).....	67	图16—5	脂性肾病患者之全身水肿...	80
图14—17	风湿性心肌炎(低倍).....	68	图16—6	脂性肾病.....	80

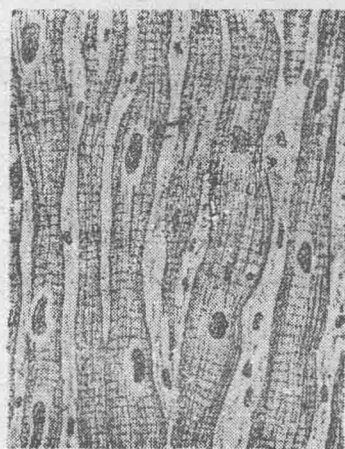
图16—7	脂性肾病(高倍).....	80	图17—21	结核样型麻风的神经病变...	93
图16—8	栓塞性肾小球肾炎(高倍)...	81	图17—22	肺的渗出性结核病变(低倍)	94
图16—9	急性肾盂肾炎(低倍).....	81	图17—23	结核结节(高倍).....	94
图16—10	急性肾盂肾炎.....	82	图17—24	原发性肺结核(低倍).....	95
图16—11	慢性肾盂肾炎.....	82	图17—25	淋巴结结核(中倍).....	95
图16—12	慢性肾盂肾炎(低倍).....	82	图17—26	原发性肺结核.....	96
图16—13	肾石.....	82	图17—27a	急性粟粒性肺结核.....	93
图16—14	肾盂内之肾石.....	82	图17—27b	急性粟粒性肺结核(低倍)...	96
图16—15	肾盂积水.....	83	图17—28	继发性肺结核.....	97
图16—16	肾盂积水(低倍).....	83	图17—29	继发性肺结核.....	97
图16—17	升汞中毒肾(低倍).....	83	图17—30a	慢性肺结核性空洞壁(低倍)	97
图16—18	慢性宫颈炎(低倍).....	84	图17—31	肺结核球.....	98
图16—19	慢性子宫内膜炎(中倍)...	84	图17—32	胸膜结核.....	98
图16—20	产后子宫内膜炎.....	84	图17—33a	回肠之结核性溃疡.....	98
图16—21	子宫内膜增殖症(中倍).....	85	图17—33b	溃疡性肠结核(低倍).....	99
图16—22	子宫内膜异位症(低倍).....	85	图17—34	粘连性结核性腹膜炎.....	99
图16—23	胶性甲状腺肿.....	86	图17—35	肾、肾盂、肾盏及输尿管结核	99
图16—24	突眼性甲状腺肿.....	86	图17—36	肾结核.....	100
图16—25	克丁病.....	86	图17—37	结核性脑膜炎.....	101
图17—1	肠伤寒髓样肿胀期(低倍)...	86	图17—38	结核性脑膜炎(中倍).....	101
图17—2	肠伤寒的坏死结痂期(低倍)	87	图17—39	脊柱结核.....	101
图17—3	肠伤寒的溃疡形成期(低倍)	87	图17—40	脊柱结核.....	101
图17—4	肠伤寒溃疡底部(高倍)...	88	图17—41	腰侧之冷脓肿.....	101
图17—5	伤寒的淋巴结病变(高倍)...	88	图17—42	手骨及关节结核.....	102
图17—6	伤寒的肝脏病变(高倍)...	88	图17—43	足骨及关节结核.....	102
图17—7	细菌性痢疾(低倍).....	89	图17—44	流行性乙型脑炎(中倍)...	102
图17—8	细菌性痢疾(中倍).....	89	图17—45	流行性乙型脑炎(高倍)...	102
图17—9	阿米巴痢疾.....	89	图17—46	流行性乙型脑炎(中倍)...	102
图17—10	阿米巴痢疾(低倍).....	90	图17—47	脊髓前角灰质炎(中倍)...	103
图17—11	阿米巴痢疾(高倍).....	90	图17—48	恶性疟疾脑病变(高倍)...	103
图17—12	阿米巴肝脓肿.....	90	图17—49	慢性疟疾的脾脏病变(高倍)	103
图17—13	阿米巴肝脓肿(低倍).....	91	图17—50	疟色素(肝).....	104
图17—14	白喉(中倍).....	91	图17—51	血吸虫病(结肠粘膜下嗜酸性脓肿).....	104
图17—15	角弓反张.....	91	图17—52	血吸虫病(肝脏中假结核结节).....	104
图17—16	流行性脑脊髓膜炎.....	91	图17—53	血吸虫病结肠病变.....	105
图17—17	流行性脑脊髓膜炎(低倍)...	92	图17—54	丝虫病(精索淋巴管病变)	105
图17—18	麻风、狮容.....	92	图17—55	丝虫病(死成虫引起的病变)	106
图17—19	疣型麻风的皮肤病变.....	92	图17—56	右下肢丝虫病象皮病.....	106
图17—20	结核样型麻风的皮肤病变...	93			



1. 萎缩心肌(老年性)



2. 正 常 心 肌



3. 肥 大 心 肌

图2—1 心肌萎缩和肥大(高倍)



图2—2 心脏增大(左,慢性心瓣膜病所致,正常(中),萎缩(右,老年性)

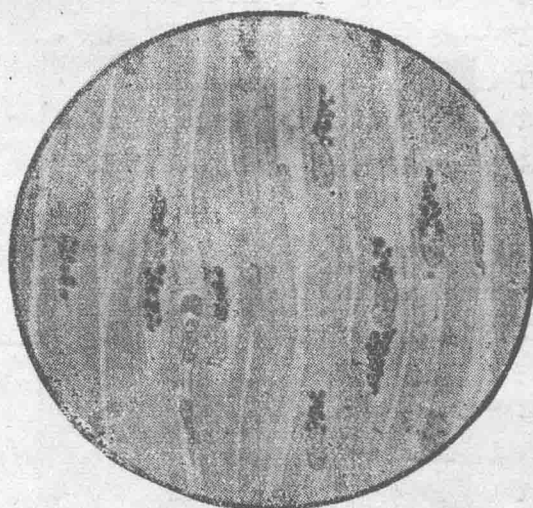
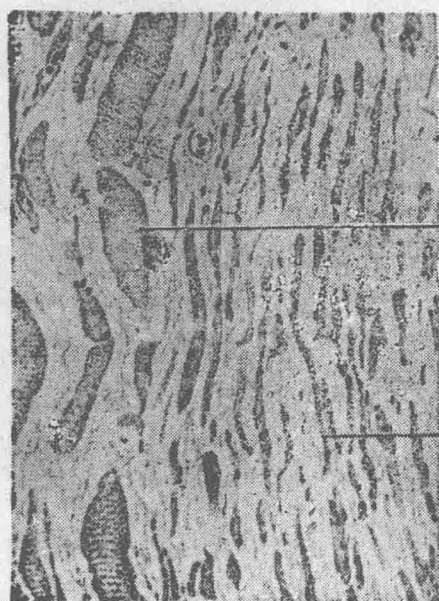


图2—3 心肌褐色萎缩(高倍)
在心肌细胞核两端可见
褐黄色的脂褐素颗粒



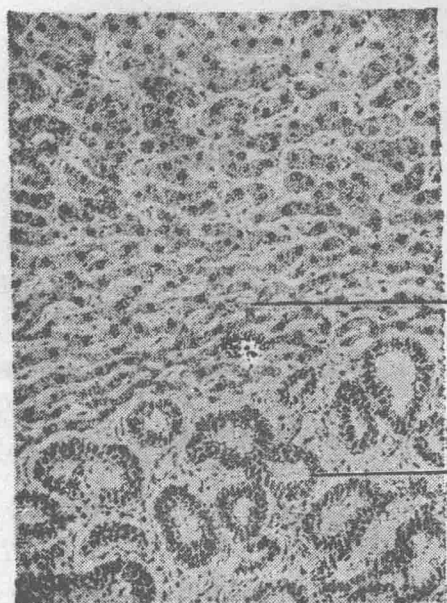
图2—4 增大之子宫(左,妊娠),正常
(右上),萎缩(右下,老年性)



没有萎缩的横纹肌（中倍）

萎缩的横纹肌，其纤维变细，细胞核增多。

图2—5 横 纹 肌 萎 缩



近肿瘤的肝细胞索因受压而变细，排列紧密。

由结肠转移来的腺癌组织。

图2—6 肝 细 胞 受 压 性 萎 缩

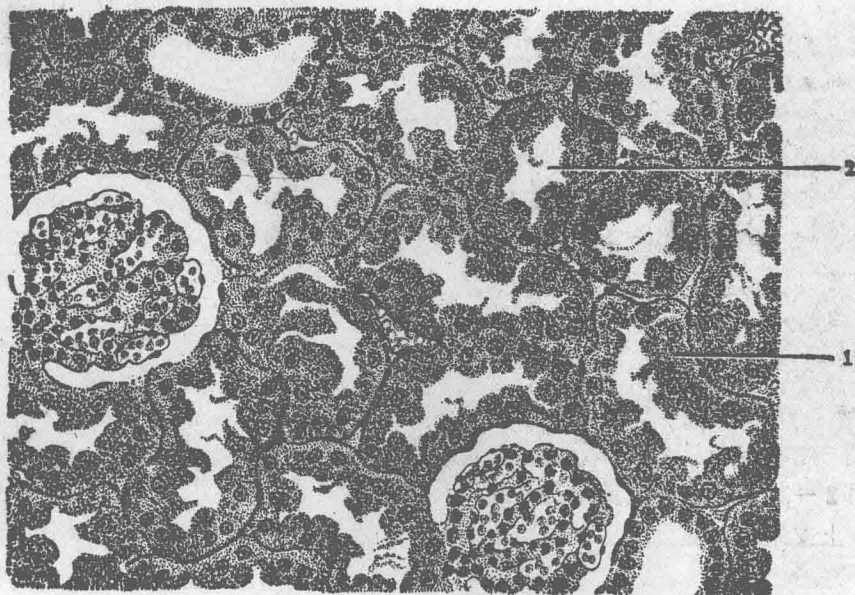


图2—7 肾 浊 肿 （高倍）

- 1.肾小管上皮细胞肿胀，胞浆内出现较粗的蛋白性颗粒。
- 2.肾小管腔变狭小，呈星状。



图2—8 肝 浊 肿

切面凸起，门管区因
结缔组织牵引而呈凹陷。

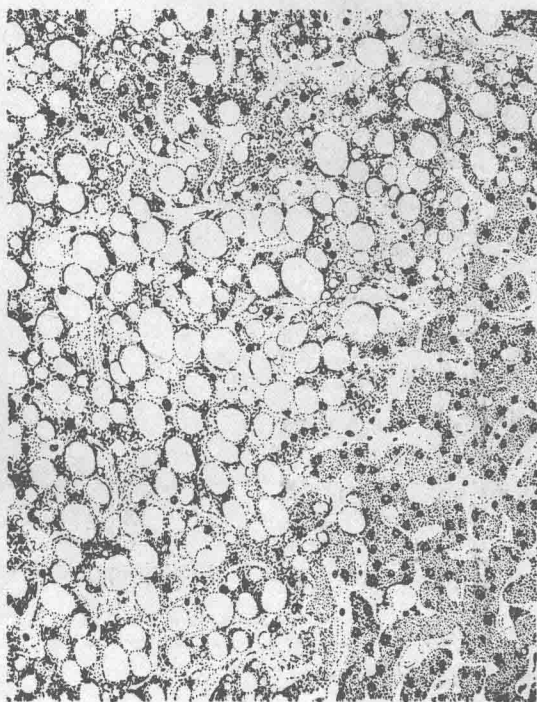


图2—9 肝脂肪
变性（高倍）

肝细胞内出
现大滴状脂肪
（脂肪在制片时
被溶去，留下空
泡），细胞核与
胞浆被挤向周边
部。

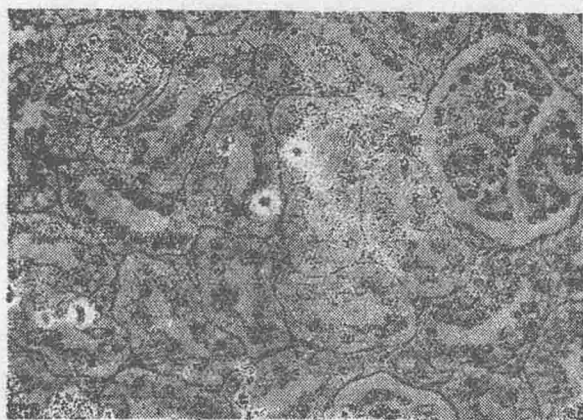


图 2—10 肾脂肪变性（高倍）
肾小管上皮细胞基底部分出现脂肪小滴。

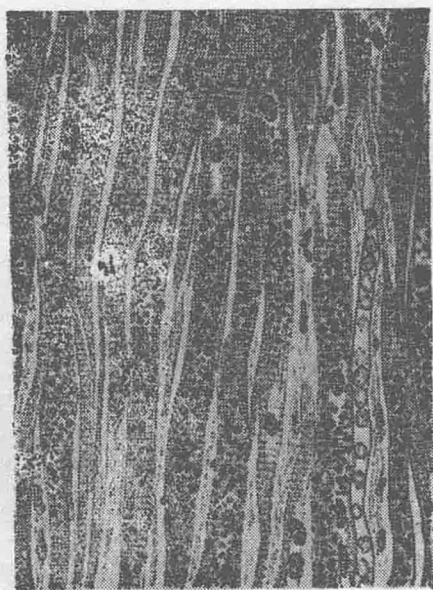


图 2—11 心肌脂肪变性（铁
酸染色）
心肌纤维内出现脂肪小滴（着黑色）

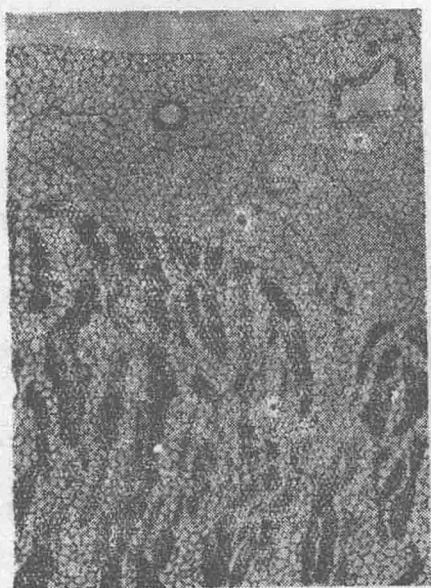


图 2—12 肥胖病患者心脏储
脂增多。心外膜
及心肌间质内均有
明显的脂肪组织增
生。

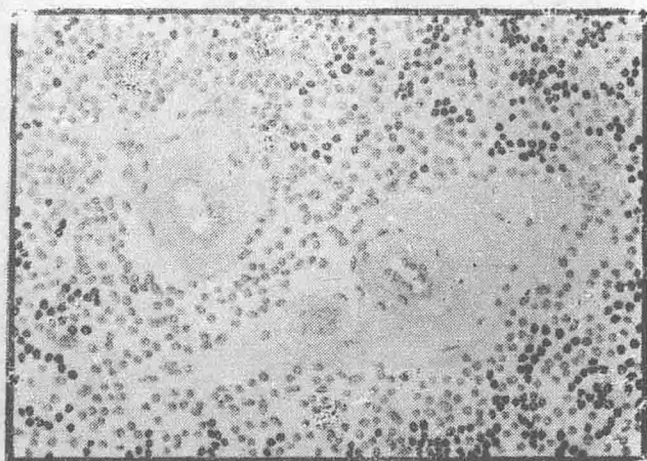


图 2—13 脾中央动脉透明变性（高倍）
脾中央动脉壁增厚，正常层次不能辨认，
变成玻璃样小管，管腔狭小。

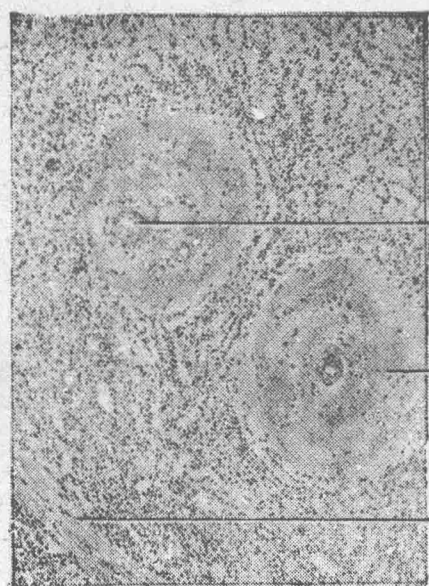


图 2—14 脾淀粉
样变性（低
倍）

脾中央动脉

淀粉样物质沉着于
白髓，其中淋巴组
织大半消失。

脾小梁

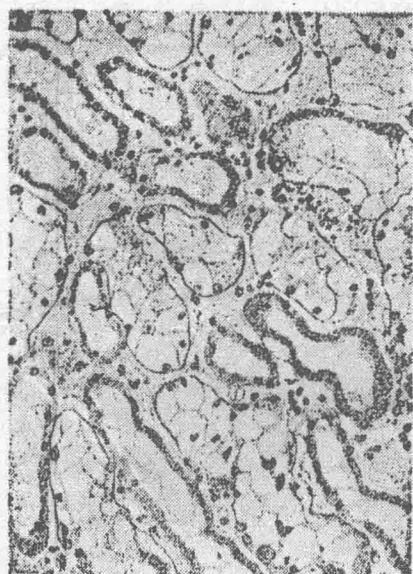


图 2—15 糖尿病之肾脏
糖元沉着（高
倍）

肾小管上皮肿胀呈空泡
状，由于糖元沉着之
故。

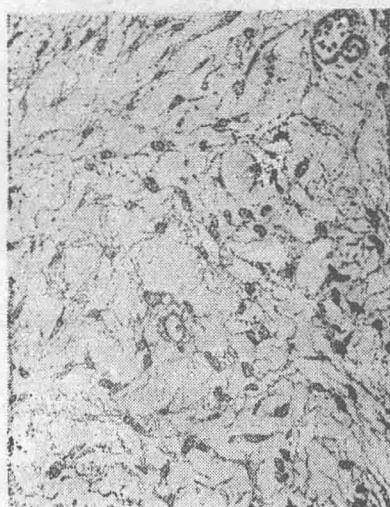


图 2—16 结缔组织粘液
变性（高倍）

此为纤维瘤发生粘液变
性，瘤细胞变成星状粘
液细胞。

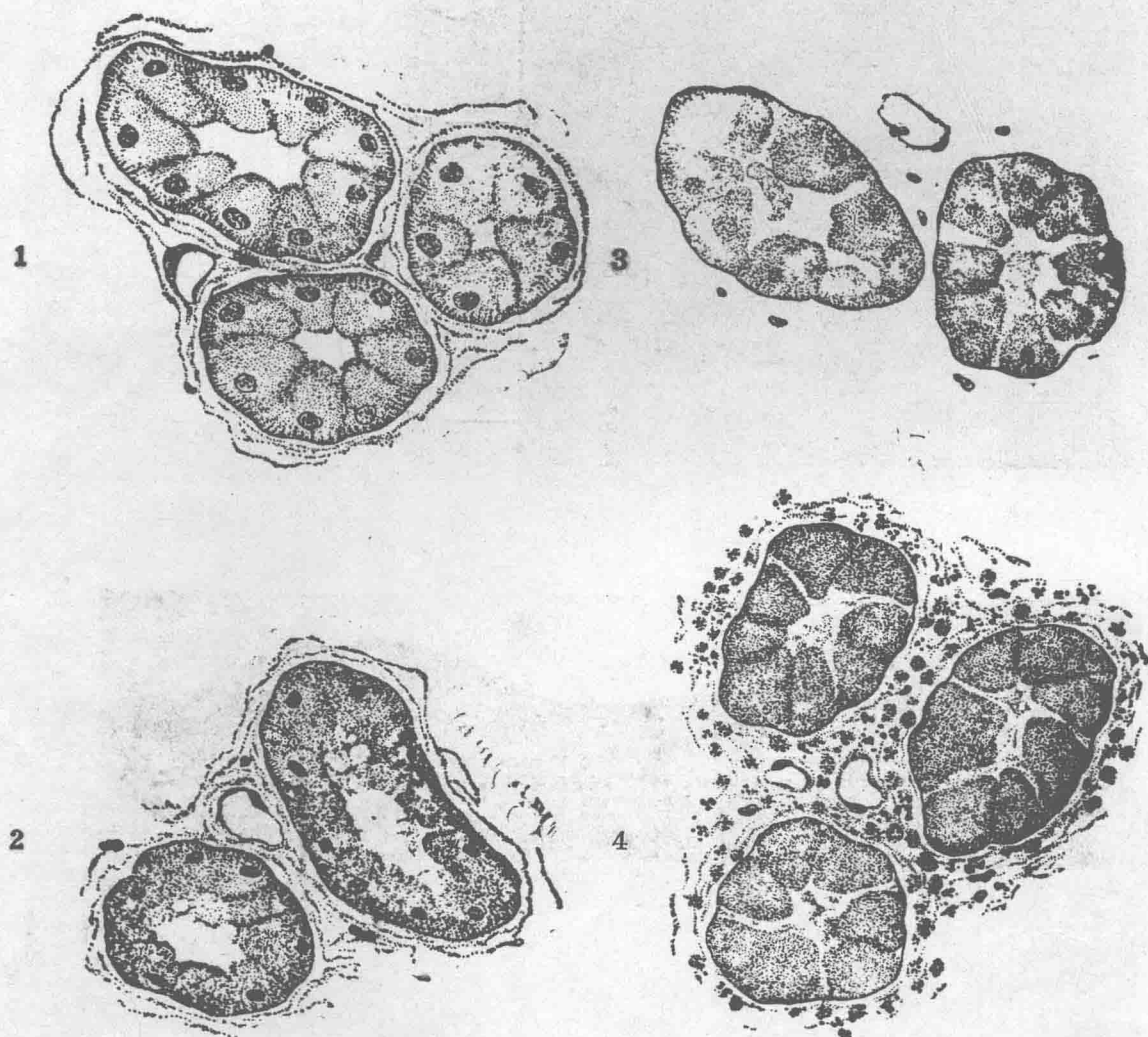


图 2—17 组织坏死时细胞核的变化（高倍）

- 1.正常肾小管。 2.肾小管上皮细胞核浓缩。 3.肾小管上皮细胞核溶解。 4.白细胞核碎裂（注）

注： 此图采自肾梗死区的边缘部分。肾小管上皮细胞核完全消失，间质内，有多数已发生核碎裂的中性白细胞。



图 2—18 淋巴结
干酪样结核
伴有钙化
(低倍)

1. 钙化区。
2. 干酪样坏死区。
3. 结核性肉芽组织

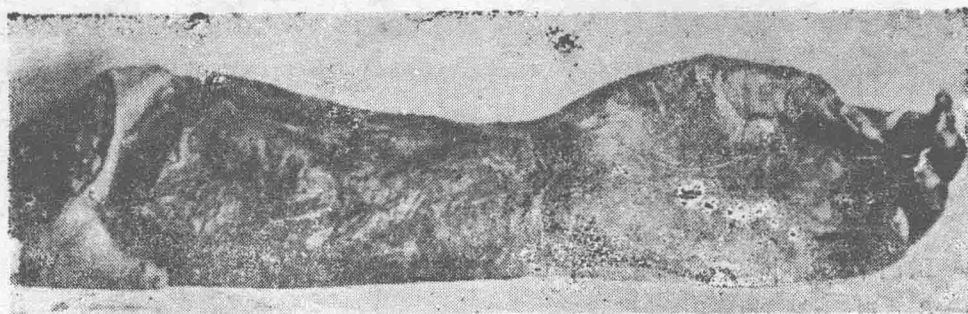


图 2—19 手臂之干性坏疽(动脉硬化所致)



图 2—20 双足受冻后发生
的湿性坏疽。

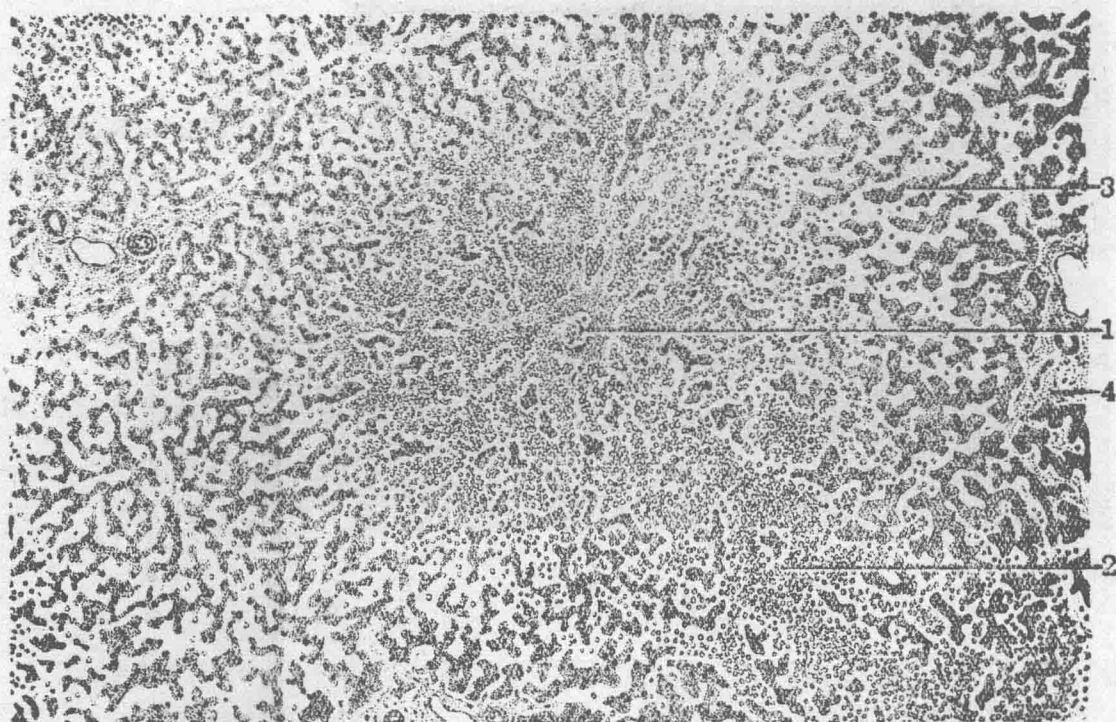


图3—1 慢性肝郁血（中倍）

- 1.中央静脉扩张郁血，其壁纤维性增厚；其附近肝窦亦显著郁血出血，肝细胞索萎缩或消失。
- 2.两个肝小叶的郁血部分互相沟通。
- 3.小叶周边部的肝细胞呈现轻度萎缩。
- 4.小叶间结缔组织轻度增生。

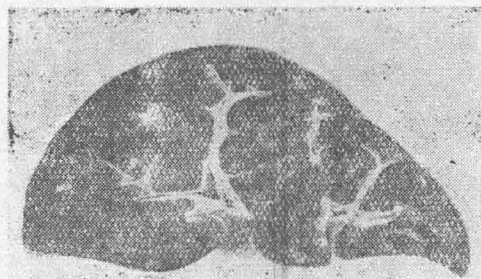


图3—2 慢性肝郁血

切面可见红黄相间颇似槟榔的花纹，故又称“槟榔肝”。

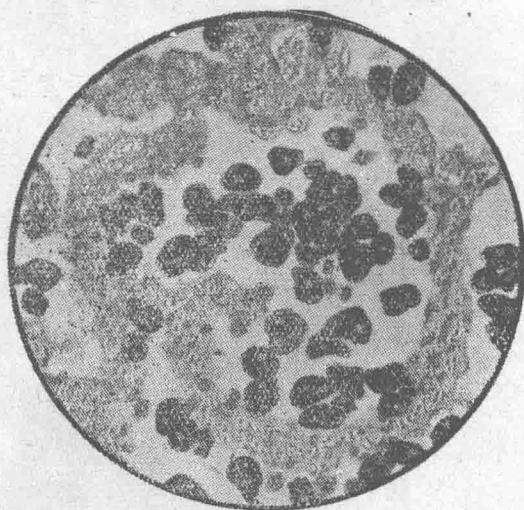


图3—3 慢性肺郁血（高倍）

肺泡壁增厚，毛细血管郁血。肺泡内有许多“心力衰竭细胞”，细胞浆内含棕色的含铁血黄素颗粒。

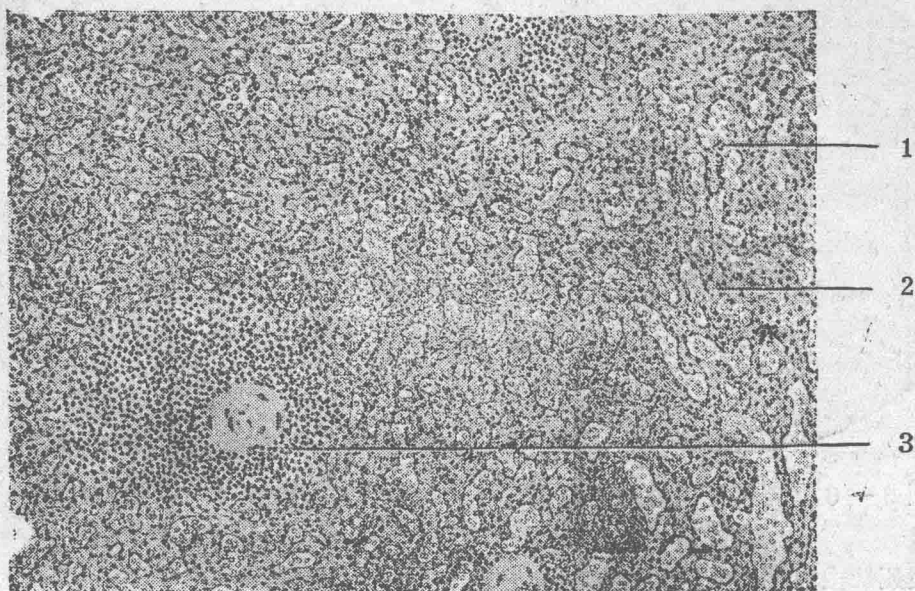


图 3—4 慢性脾郁血（低倍）

1. 静脉窦扩张郁血 2. 髓索呈纤维性增厚 3. 白髓萎缩

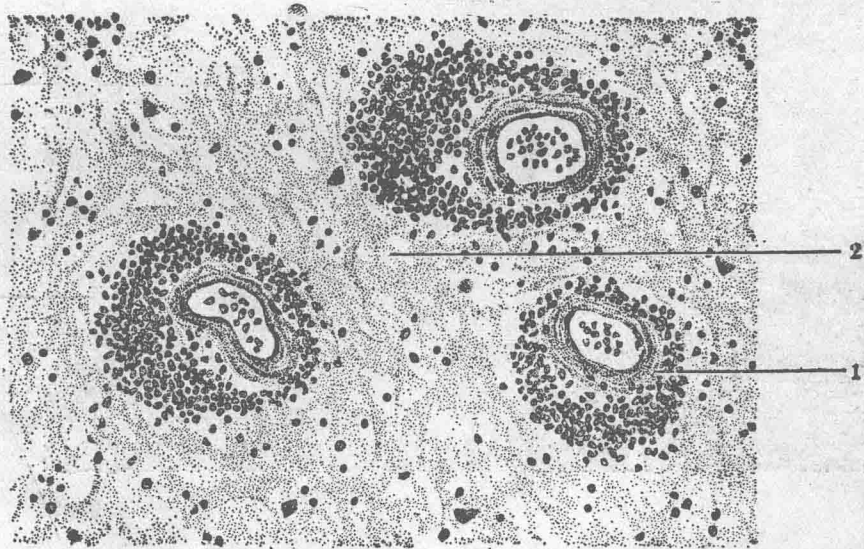


图 3—5 渗出性出血（高倍）

1. 小血管周围有红血球渗出，但血管壁未见明显损坏。 2. 脑灰质组织

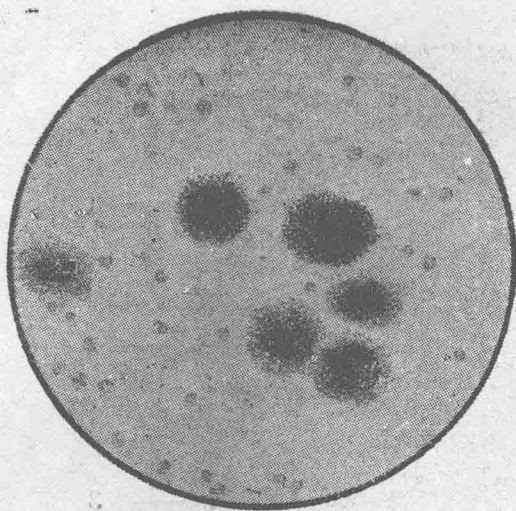


图 3—6 脾梗死区域橙色血质
(高 倍)

脾梗死灶内有数团集聚成球形的、针形橙黄色的橙色血质。

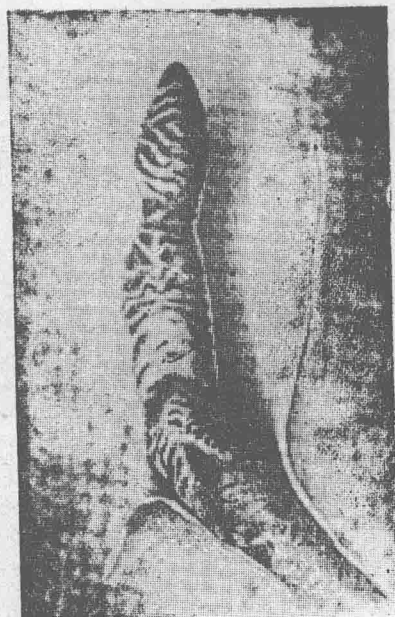


图 3—7

左侧髂静脉的血栓延伸至下腔静脉，表面呈平行波纹。

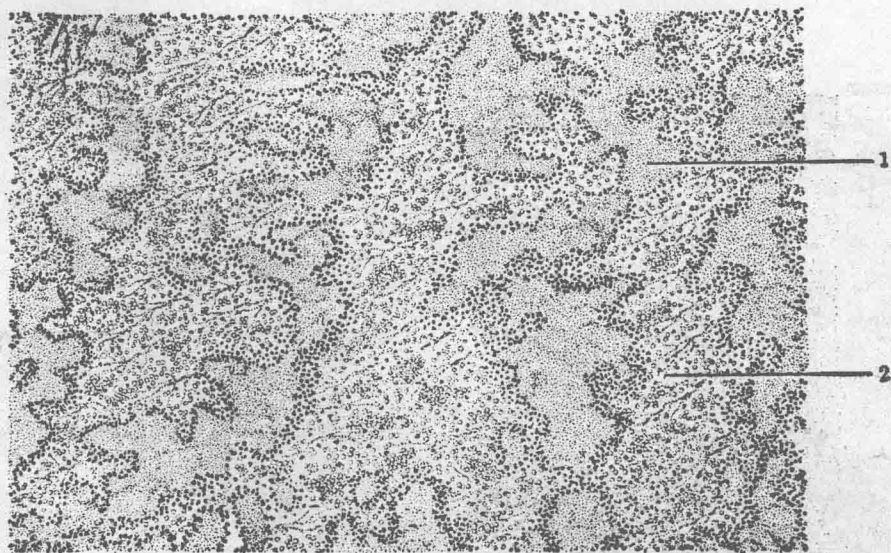


图 3—8 新 鲜 混 合 血 栓 (低 倍)

1. 白色血栓部分，由崩溃的血小板构成小梁，小梁边缘有白血球附着。
2. 红色血栓部分，位于血小板梁之间，由网形的纤维素构成，网眼中有
多量红细胞。



图3—9 血栓机化（低倍）

1. 静脉壁 2. 血栓一部为富含血管的结缔组织所代替(机化)
3. 未机化的血栓 4. 扩大的小血管有再通可能。

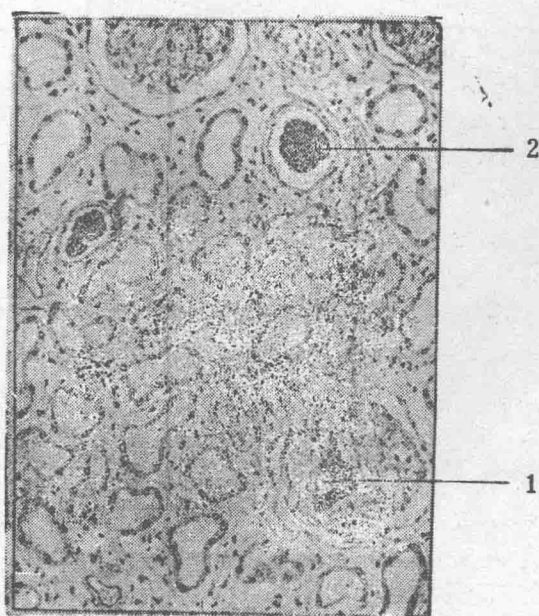


图3—10 细菌性栓塞
（低倍）

1. 肾小球毛细血管丛的细菌
团块。
2. 肾小动脉内的细菌团块。

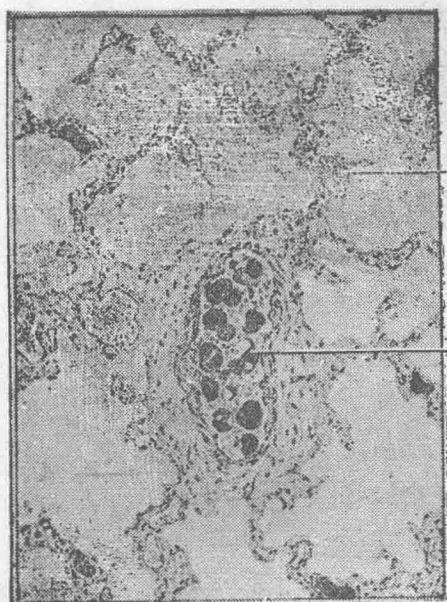


图 3—11 肺的脂肪栓
塞（低倍）

肺泡壁毛细血管内的脂肪栓子。

肺小动脉内的脂肪滴栓子（磷酸
染色、着黑色）。



图 3—12 肿 瘤 细 胞 栓 塞 （中 倍）

1.肺小动脉内栓塞的肿瘤细胞团

2.动脉周围淋巴管内栓塞的肿瘤细胞团