

肿瘤组织学图谱

李 健 编

山东科学技术出版社

肿 瘤 组 织 学 图 谱

李 健 编

山 东 科 学 技 术 出 版 社

一 九 八 二 年 · 济 南

肿瘤组织学图谱

李 健 编

*

山东科学技术出版社出版

山东省新华书店发行

山东人民印刷厂印刷

*

787 × 1092毫米 16开本 19印张 6插页 130千字

1981年10月第1版 1981年10月第1次印刷

(平)定价 4.50元 印数 1—1,200

(精)定价 5.20元 印数 1—1,800

书号 14195·98

前 言

为总结交流经验, 不断提高肿瘤组织学诊断水平, 更好地开展肿瘤防治与研究工作, 我们在医院党委领导下, 认真整理了近年来参加军内外病理读片会资料 and 工作中积累的部分资料, 选出其中会诊意见比较一致的病例, 拍摄图片, 编成这本《肿瘤组织学图谱》。

本图谱分十一章, 共选入病例600多例, 包括病种240余种。主要介绍了人体各组织器官的常见肿瘤与瘤样病变, 同时也适当编入了部分少见和罕见肿瘤。每一病例均附有临床病史介绍与显微镜下特点描述。内容丰富, 包括病种较多, 取材真实、实用, 图片清晰, 文字简明通俗。可供病理专业人员、肿瘤研究人员, 以及从事肿瘤防治工作的临床医师学习和工作中参考。

在本图谱编写过程中, 军内外参加病理读片会的各兄弟医院、河北医学院第四附属医院、青岛市市立医院、济南铁路中心医院等, 都给予热情支持并提供宝贵资料。初稿完成后, 河北医学院沈美生副教授、山东医学院于佩良副教授、济南军区军医学校病理教研室于保良主任, 又给予认真审稿, 山东医学院乔伯生副教授、济宁医专刘继洲、朱维成副教授对本图谱出版工作也给予了大力支持, 在此一并致谢。

由于水平所限, 本图谱中可能存有缺点和错误, 恳请广大读者予以批评指正。

编 者

于尧州中国人民解放军第九十一医院

1982年1月

目 录

第一章 皮肤组织肿瘤及瘤样病变

图1~1	钙化上皮瘤	1
图1~2	角化棘皮瘤(例1)	1
图1~3	角化棘皮瘤(例2)	2
图1~4	上皮瘤样增生	3
图1~5	假瘤性增生	4
图1~6	慢性溃疡癌变	5
图1~7	鳞状细胞癌(例1)	6
图1~8	鳞状细胞癌(例2)	7
图1~9	鳞状细胞癌(例3)	7
图1~10	鳞状细胞癌(例4)	8
图1~11	湿疹样癌(例1)	9
图1~12	湿疹样癌(例2)	9
图1~13	毛发上皮瘤	9
图1~14	鳞状基底细胞乳头状瘤	10
图1~15	角化基底细胞乳头状瘤	10
图1~16	角化基底细胞瘤	10
图1~17	基底细胞癌(例1)	11
图1~18	基底细胞癌(例2)	11
图1~19	基底细胞癌(例3)	11
图1~20	基底细胞癌(例4)	12
图1~21	皮肤混合瘤(例1)	12
图1~22	皮肤混合瘤(例2)	12
图1~23	肌上皮瘤	13
图1~24	侵袭性肌上皮瘤	14
图1~25	乳头状汗腺瘤(例1)	14
图1~26	乳头状汗腺瘤(例2)	15
图1~27	汗腺瘤(例1)	15
图1~28	汗腺瘤(例2)	15
图1~29	汗腺瘤(例3)	16
图1~30	汗腺瘤(例4)	16
图1~31	汗腺瘤(例5)	17
图1~32	汗管腺瘤	17
图1~33	汗腺癌(例1)	18
图1~34	汗腺癌(例2)	18
图1~35	透明细胞瘤	18

图1~36	皮脂腺痣	19
图1~37	皮脂腺上皮瘤	19
图1~38	皮脂腺瘤(例1)	19
图1~39	皮脂腺瘤(例2)	20
图1~40	交界痣	20
图1~41	混合痣	20
图1~42	蓝痣	21
图1~43	幼年黑色素瘤(例1)	21
图1~44	幼年黑色素瘤(例2)	22
图1~45	恶性黑色素瘤(例1)	22
图1~46	恶性黑色素瘤(例2)	22
图1~47	恶性黑色素瘤(例3)	23
图1~48	恶性黑色素瘤(例4)	23
图1~49	恶性黑色素瘤(例5)	23
图1~50	恶性黑色素瘤(例6)	24
图1~51	恶性黑色素瘤(例7)	24
图1~52	恶性黑色素瘤(例8)	24
图1~53	恶性黑色素瘤(例9)	25
图1~54	转移恶性黑色素瘤	25
图1~55	皮淋巴瘤	26
图1~56	恶性网状细胞增生症	27
图1~57	蕈样霉菌病	28
图1~58	卡卜西氏肉瘤	29
图1~59	隆突性纤维肉瘤	29
图1~60	非典型纤维组织细胞瘤	30
图1~61	组织细胞瘤	30
图1~62	结节病	31
图1~63	传染性软疣	31
图1~64	痛风结节(例1)	32
图1~65	痛风结节(例2)	32
图1~66	黄色酵母菌病	33
图1~67	放线菌病	34
图1~68	皮下猪囊尾蚴病	34
图1~69	皮肤黑热病	35
图1~70	老年角化病	36

第二章 软组织肿瘤及瘤样病变

图2~1	弹力纤维瘤	37	图2~43	横纹肌肉瘤(例8)	57
图2~2	纤维瘤	38	图2~44	横纹肌肉瘤(例9)	58
图2~3	韧带样纤维瘤	38	图2~45	横纹肌肉瘤(例10)	58
图2~4	纤维瘤粘液性变	39	图2~46	粘液肉瘤	59
图2~5	疤痕疙瘩	39	图2~47	间叶肉瘤	59
图2~6	纤维组织细胞瘤(例1)	40	图2~48	间皮肉瘤(例1)	60
图2~7	纤维组织细胞瘤(例2)	40	图2~49	间皮肉瘤(例2)	60
图2~8	纤维组织细胞瘤(例3)	41	图2~50	间皮肉瘤(例3)	61
图2~9	纤维组织细胞瘤(例4)	41	图2~51	间皮肉瘤(例4)	61
图2~10	非典型纤维组织细胞瘤	41	图2~52	脂肪血管瘤	62
图2~11	恶性纤维组织细胞瘤(例1)	42	图2~53	毛细血管瘤(例1)	62
图2~12	恶性纤维组织细胞瘤(例2)	42	图2~54	毛细血管瘤(例2)	62
图2~13	恶性纤维组织细胞瘤(例3)	42	图2~55	血管内皮瘤(例1)	63
图2~14	恶性纤维组织细胞瘤(例4)	43	图2~56	血管内皮瘤(例2)	63
图2~15	恶性纤维组织细胞瘤(例5)	43	图2~57	血管内皮肉瘤	63
图2~16	纤维肉瘤(例1)	44	图2~58	血管外皮瘤(例1)	64
图2~17	纤维肉瘤(例2)	44	图2~59	血管外皮瘤(例2)	64
图2~18	纤维肉瘤(例3)	44	图2~60	血管外皮瘤(例3)	65
图2~19	脂肪肉瘤(例1)	45	图2~61	血管外皮肉瘤	65
图2~20	脂肪肉瘤(例2)	45	图2~62	血管球瘤(例1)	66
图2~21	脂肪肉瘤(例3)	46	图2~63	血管球瘤(例2)	66
图2~22	脂肪肉瘤(例4)	46	图2~64	血管球瘤(例3)	66
图2~23	脂肪肉瘤(例5)	46	图2~65	血管球瘤(例4)	67
图2~24	脂肪肉瘤(例6)	47	图2~66	血管球瘤(例5)	67
图2~25	平滑肌瘤	48	图2~67	囊性淋巴管瘤	68
图2~26	血管平滑肌瘤	49	图2~68	颗粒性肌母细胞瘤(例1)	68
图2~27	平滑肌母细胞瘤(例1)	50	图2~69	颗粒性肌母细胞瘤(例2)	68
图2~28	平滑肌母细胞瘤(例2)	50	图2~70	颗粒性肌母细胞瘤(例3)	69
图2~29	平滑肌母细胞瘤(例3)	51	图2~71	恶性肌母细胞瘤	69
图2~30	平滑肌母细胞瘤(例4)	51	图2~72	腺泡状软组织肉瘤(例1)	70
图2~31	平滑肌肉瘤(例1)	52	图2~73	腺泡状软组织肉瘤(例2)	70
图2~32	平滑肌肉瘤(例2)	52	图2~74	腺泡状软组织肉瘤(例3)	70
图2~33	平滑肌肉瘤(例3)	52	图2~75	腺泡状软组织肉瘤(例4)	71
图2~34	血管平滑肌肉瘤(例1)	53	图2~76	化学感受器瘤(例1)	71
图2~35	血管平滑肌肉瘤(例2)	53	图2~77	化学感受器瘤(例2)	71
图2~36	横纹肌肉瘤(例1)	54	图2~78	化学感受器瘤(例3)	72
图2~37	横纹肌肉瘤(例2)	55	图2~79	化学感受器瘤(例4)	72
图2~38	横纹肌肉瘤(例3)	55	图2~80	化学感受器瘤(例5)	73
图2~39	横纹肌肉瘤(例4)	56	图2~81	透明细胞肉瘤	73
图2~40	横纹肌肉瘤(例5)	56	图2~82	结节性筋膜炎(例1)	74
图2~41	横纹肌肉瘤(例6)	57	图2~83	结节性筋膜炎(例2)	74
图2~42	横纹肌肉瘤(例7)	57	图2~84	结节性筋膜炎(例3)	75

图2~85	结节性筋膜炎(例4)	75	图3~33	滑膜肉瘤(例2)	94
图2~86	结节性筋膜炎(例5)	76	图3~34	滑膜肉瘤(例3)	95
图2~87	嗜酸性细胞肉芽肿	76	图3~35	滑膜肉瘤(例4)	95
图2~88	黄色肉芽肿(例1)	76	图3~36	脊索瘤(例1)	96
图2~89	黄色肉芽肿(例2)	77	图3~37	脊索瘤(例2)	96
图2~90	炎性肉芽组织	77	图3~38	脊索瘤(例3)	97
图2~91	蛔虫性肉芽肿	77	图3~39	慢性滑膜炎	97
图2~92	增生性肌炎	78	图3~40	结节性腱鞘炎	98
图2~93	骨化性肌炎	78	图3~41	骨嗜酸性肉芽肿	98
第三章 骨与关节肿瘤及瘤样病变			第四章 淋巴组织肿瘤及瘤样病变		
图3~1	软骨粘液纤维瘤	79	图4~1	滤泡型淋巴瘤(例1)	99
图3~2	纤维软骨瘤	80	图4~2	滤泡型淋巴瘤(例2)	99
图3~3	软骨瘤	80	图4~3	弥漫型淋巴瘤(例1)	100
图3~4	骨软骨瘤	81	图4~4	弥漫型淋巴瘤(例2)	100
图3~5	软骨母细胞瘤(例1)	82	图4~5	弥漫型淋巴瘤(例3)	101
图3~6	软骨母细胞瘤(例2)	82	图4~6	弥漫型淋巴瘤(例4)	101
图3~7	软骨肉瘤(例1)	83	图4~7	网状细胞肉瘤(例1)	102
图3~8	软骨肉瘤(例2)	83	图4~8	网状细胞肉瘤(例2)	103
图3~9	软骨肉瘤(例3)	83	图4~9	网状细胞肉瘤(例3)	104
图3~10	骨纤维异样增殖症	84	图4~10	网状细胞肉瘤(例4)	104
图3~11	纤维骨瘤(例1)	84	图4~11	组织细胞肉瘤	105
图3~12	纤维骨瘤(例2)	84	图4~12	何杰金氏病(例1)	105
图3~13	骨母细胞瘤(例1)	85	图4~13	何杰金氏病(例2)	106
图3~14	骨母细胞瘤(例2)	85	图4~14	何杰金氏病(例3)	107
图3~15	骨母细胞瘤(例3)	85	图4~15	何杰金氏病(例4)	108
图3~16	骨肉瘤(例1)	86	图4~16	何杰金氏病(例5)	109
图3~17	骨肉瘤(例2)	86	图4~17	何杰金氏病(例6)	110
图3~18	骨肉瘤(例3)	86	图4~18	浆细胞肉瘤(例1)	111
图3~19	骨肉瘤(例4)	87	图4~19	浆细胞肉瘤(例2)	112
图3~20	骨肉瘤(例5)	87	图4~20	恶性网状细胞增生症	113
图3~21	骨肉瘤(例6)	88	图4~21	慢性淋巴细胞白血病	114
图3~22	骨旁骨肉瘤	89	图4~22	慢性淋巴细胞白血病肝内浸润	115
图3~23	骨髓瘤(例1)	90	图4~23	慢性粒细胞白血病肝内浸润	116
图3~24	骨髓瘤(例2)	91	图4~24	急性淋巴结炎	116
图3~25	巨细胞瘤(例1)	91	图4~25	亚急性淋巴结炎	117
图3~26	巨细胞瘤(例2)	92	图4~26	慢性淋巴结炎(例1)	117
图3~27	巨细胞瘤(例3)	92	图4~27	慢性淋巴结炎(例2)	118
图3~28	巨细胞瘤(例4)	92	图4~28	慢性淋巴结炎(例3)	118
图3~29	未分化网状细胞肉瘤(例1)	93	图4~29	慢性淋巴结炎(例4)	119
图3~30	未分化网状细胞肉瘤(例2)	93	图4~30	慢性淋巴结炎(例5)	119
图3~31	骨纤维组织细胞瘤	94	图4~31	慢性淋巴结炎(例6)	120
图3~32	滑膜肉瘤(例1)	94	图4~32	免疫母细胞淋巴结病	120

图4~33	血管滤泡型巨大淋巴结增生(例1)	121	图5~33	内胚窦瘤(例3)	140
图4~34	血管滤泡型巨大淋巴结增生(例2)	121	图5~34	内胚窦瘤(例4)	142
图4~35	嗜伊红性淋巴肉芽肿	121	图5~35	囊性畸胎瘤(例1)	142
图4~36	假性淋巴瘤	122	图5~36	囊性畸胎瘤(例2)	143
图4~37	浆细胞肉芽肿(例1)	122	图5~37	实性畸胎瘤	143
图4~38	浆细胞肉芽肿(例2)	123	图5~38	恶性畸胎瘤	144
图4~39	新型隐球菌感染	124	图5~39	转移性粘液癌	144
图4~40	高雪氏病	125	图5~40	子宫内膜异位	145
图4~41	尼曼皮克氏病	126	图5~41	子宫肌腺病	145
第五章 女性生殖系统肿瘤及瘤样病变			图5~42	子宫内膜息肉	145
图5~1	浆液性乳头状囊腺癌(例1)	127	图5~43	子宫内膜不典型增生	146
图5~2	浆液性乳头状囊腺癌(例2)	127	图5~44	子宫体癌(例1)	146
图5~3	粘液性乳头状囊腺瘤	128	图5~45	子宫体癌(例2)	146
图5~4	粘液性乳头状囊腺癌	128	图5~46	子宫体癌(例3)	147
图5~5	粘液性囊腺癌	128	图5~47	子宫体癌(例4)	147
图5~6	髓样癌	129	图5~48	子宫内膜间质细胞肉瘤	148
图5~7	无性细胞瘤(例1)	129	图5~49	子宫肌内滋养叶细胞浸润(例1)	148
图5~8	无性细胞瘤(例2)	129	图5~50	子宫肌内滋养叶细胞浸润(例2)	149
图5~9	无性细胞瘤(例3)	130	图5~51	恶性葡萄胎(例1)	149
图5~10	卵泡膜细胞瘤(例1)	130	图5~52	恶性葡萄胎(例2)	150
图5~11	卵泡膜细胞瘤(例2)	130	图5~53	绒毛膜癌(例1)	150
图5~12	卵泡膜——颗粒细胞瘤	131	图5~54	绒毛膜癌(例2)	151
图5~13	颗粒细胞瘤(例1)	131	图5~55	宫颈息肉伴鳞状上皮化生	151
图5~14	颗粒细胞瘤(例2)	132	图5~56	宫颈上皮不典型增生(例1)	152
图5~15	颗粒细胞瘤(例3)	132	图5~57	宫颈上皮不典型增生(例2)	152
图5~16	颗粒细胞瘤(例4)	132	图5~58	宫颈上皮不典型增生(例3)	152
图5~17	颗粒细胞瘤(例5)	133	图5~59	宫颈原位癌(例1)	153
图5~18	颗粒细胞瘤(例6)	133	图5~60	宫颈原位癌(例2)	153
图5~19	颗粒细胞瘤(例7)	133	图5~61	宫颈原位癌累及腺体	153
图5~20	颗粒细胞瘤(例8)	134	图5~62	宫颈鳞状细胞癌(例1)	154
图5~21	颗粒细胞瘤(例9)	134	图5~63	宫颈鳞状细胞癌(例2)	154
图5~22	间质细胞瘤	134	图5~64	宫颈鳞状细胞乳头状癌	154
图5~23	恶性间质细胞瘤	135	图5~65	宫颈腺癌	155
图5~24	性索瘤(例1)	135	图5~66	宫颈癌肉瘤	155
图5~25	性索瘤(例2)	135	图5~67	恶性间叶混合瘤(例1)	155
图5~26	性腺母细胞瘤	136	图5~68	恶性间叶混合瘤(例2)	156
图5~27	小管状巢丸母细胞瘤	138	图5~69	阴道腺瘤	157
图5~28	纤维上皮瘤	138	图5~70	外阴转移绒癌	157
图5~29	胚胎性癌(例1)	139	图5~71	慢性乳腺炎(例1)	158
图5~30	胚胎性癌(例2)	139	图5~72	慢性乳腺炎(例2)	158
图5~31	内胚窦瘤(例1)	139	图5~73	乳腺囊性增生症	159
图5~32	内胚窦瘤(例2)	140	图5~74	幼年性乳腺导管上皮增生	159

图5~75	乳腺小叶增生	160
图5~76	乳腺导管上皮不典型增生(例1)	161
图5~77	乳腺导管上皮不典型增生(例2)	161
图5~78	乳腺纤维腺瘤(例1)	162
图5~79	乳腺纤维腺瘤(例2)	162
图5~80	乳腺纤维腺瘤(例3)	162
图5~81	乳腺腺瘤	163
图5~82	乳头状囊腺瘤(例1)	163
图5~83	乳头状囊腺瘤(例2)	163
图5~84	乳头状囊腺瘤(例3)	164
图5~85	乳腺导管内乳头状瘤	164
图5~86	乳头状腺瘤	164
图5~87	乳头状腺瘤伴大汗腺化生	165
图5~88	小叶浸润性癌	165
图5~89	髓样癌(例1)	166
图5~90	髓样癌(例2)	166
图5~91	实性癌(例1)	166
图5~92	实性癌(例2)	167
图5~93	实性癌(例3)	167
图5~94	腺管癌	168
图5~95	腺癌	168
图5~96	粘液腺癌	169
图5~97	管内癌(例1)	169
图5~98	管内癌(例2)	170
图5~99	管内癌(例3)	170
图5~100	管内癌(例4)	171
图5~101	腺纤维肉瘤(叶状囊肉瘤)	171
图5~102	湿疹样癌(例1)	172
图5~103	湿疹样癌(例2)	172
图5~104	弥漫型淋巴肉瘤	173
图5~105	骨外骨肉瘤	174
图5~106	恶性间叶瘤	175
图5~107	乳腺丝虫结节	176

第六章 呼吸系统肿瘤及瘤样病变

图6~1	鼻腔息肉恶变	177
图6~2	鼻腔纤维血管瘤	178
图6~3	鼻硬结病	178
图6~4	鼻咽癌(例1)	179
图6~5	鼻咽癌(例2)	179
图6~6	鼻咽癌(例3)	180
图6~7	鼻咽浆细胞肉瘤	180
图6~8	肺畸胎瘤	181

图6~9	肺错构瘤	181
图6~10	肺母细胞瘤	182—183
图6~11	肺嗜酸性腺瘤	183
图6~12	支气管类癌(例1)	184
图6~13	支气管类癌(例2)	184
图6~14	支气管腺癌(例1)	184
图6~15	支气管腺癌(例2)	185
图6~16	支气管腺癌(例3)	185
图6~17	支气管腺癌(例4)	186
图6~18	细支气管——肺泡细胞癌(例1)	186
图6~19	细支气管——肺泡细胞癌(例2)	187
图6~20	细支气管——肺泡细胞癌(例3)	187
图6~21	肺未分化癌(例1)	188
图6~22	肺未分化癌(例2)	188
图6~23	肺巨细胞癌	188
图6~24	肺癌肉瘤	189
图6~25	绒毛膜癌肺转移	189
图6~26	肺炎症后假瘤(例1)	190
图6~27	肺炎症后假瘤(例2)	190
图6~28	肺炎症后假瘤(例3)	190
图6~29	肺炎症后假瘤(例4)	191
图6~30	肺炎症后假瘤(例5)	191
图6~31	肺炎症后假瘤(例6)	192
图6~32	肺炎症后假瘤(例7)	192
图6~33	肺炎症后假瘤(例8)	193
图6~34	肺炎症后假瘤(例9)	193
图6~35	肺曲菌病	194

第七章 消化系统肿瘤及瘤样病变

图7~1	腮腺混合瘤(例1)	195
图7~2	腮腺混合瘤(例2)	196
图7~3	恶性混合瘤(例1)	197
图7~4	恶性混合瘤(例2)	198
图7~5	嗜酸性细胞腺瘤	198
图7~6	腺泡细胞癌(例1)	199
图7~7	腺泡细胞癌(例2)	199
图7~8	腺泡细胞癌(例3)	199
图7~9	腺泡细胞癌淋巴结转移	200
图7~10	乳头状腺癌	200
图7~11	腺样囊性癌(例1)	200
图7~12	腺样囊性癌(例2)	201
图7~13	腺样囊性癌(例3)	201
图7~14	腺样囊性癌(例4)	201

图7-15	粘液表皮样癌(例1)	202	图7-58	肛门腺癌	221
图7-16	粘液表皮样癌(例2)	202	图7-59	肛门鳞癌	221
图7-17	粘液表皮样癌(例3)	203	图7-60	肝腺瘤	222
图7-18	腺淋巴瘤(例1)	204	图7-61	肝母细胞瘤(例1)	222
图7-19	腺淋巴瘤(例2)	204	图7-62	肝母细胞瘤(例2)	222
图7-20	慢性唾腺炎	205	图7-63	肝细胞癌(例1)	223
图7-21	造釉细胞瘤(例1)	205	图7-64	肝细胞癌(例2)	223
图7-22	造釉细胞瘤(例2)	205	图7-65	肝细胞癌(例3)	223
图7-23	造釉细胞瘤(例3)	206	图7-66	肝细胞癌(例4)	224
图7-24	牙源性腺瘤(例1)	206	图7-67	肝透明细胞癌	224
图7-25	牙源性腺瘤(例2)	207	图7-68	肝内胆管癌	224
图7-26	牙骨质化纤维瘤	207	图7-69	枯否氏细胞肉瘤(例1)	225
图7-27	牙龈瘤	208	图7-70	枯否氏细胞肉瘤(例2)	225
图7-28	妊娠瘤	208	图7-71	海绵状血管瘤	226
图7-29	舌基底细胞癌	208	图7-72	肝结节性增生	226
图7-30	食管鳞状基底细胞癌	209	图7-73	肝糖原累积	226
图7-31	食管平滑肌肉瘤	209	图7-74	肝日本血吸虫病	227
图7-32	胃腺瘤	210	图7-75	胆囊乳头状癌	227
图7-33	粘膜内癌(例1)	211	图7-76	胆囊腺癌	227
图7-34	粘膜内癌(例2)	212	图7-77	胆囊鳞状细胞癌	228
图7-35	印戒细胞癌(例1)	212	图7-78	胰腺异位(例1)	228
图7-36	印戒细胞癌(例2)	213	图7-79	胰腺异位(例2)	228
图7-37	粘液腺癌	213	图7-80	胰腺乳头状癌	229
图7-38	乳头状腺癌(例1)	214	图7-81	胰岛细胞瘤(例1)	230
图7-39	乳头状腺癌(例2)	214	图7-82	胰岛细胞瘤(例2)	230
图7-40	鳞状细胞癌	214	图7-83	胰岛细胞瘤(例3)	230
图7-41	腺棘癌	215	图7-84	胰岛细胞瘤(例4)	231
图7-42	硬癌	215	图7-85	胰岛细胞瘤(例5)	231
图7-43	髓样癌	215	图7-86	胰岛细胞瘤(例6)	232
图7-44	类癌(例1)	216	图7-87	胰岛细胞瘤(例7)	232
图7-45	类癌(例2)	216	图7-88	胰岛细胞瘤(例8)	232
图7-46	类癌(例3)	216	图7-89	胰岛细胞瘤(例9)	233
图7-47	类癌(例4)	217	图7-90	大网膜转移粘液癌	233
图7-48	类癌(例5)	217	图7-91	肠系膜平滑肌肉瘤	233
图7-49	分化差的腺癌	218	图7-92	肠系膜黄色肉芽肿	234
图7-50	未分化癌	218	图7-93	腹腔内恶性畸胎瘤	234
图7-51	乏特氏壶腹癌	218			
图7-52	回肠乳头状腺癌	219	第八章 泌尿系统与男性生殖器官肿瘤及瘤样病变		
图7-53	结肠乳头状腺癌	219	图8-1	肾腺瘤(例1)	235
图7-54	结肠腺癌	220	图8-2	肾腺瘤(例2)	235
图7-55	结肠腺棘癌	220	图8-3	肾透明细胞癌(例1)	236
图7-56	结肠粘液腺癌	220	图8-4	肾透明细胞癌(例2)	236
图7-57	结肠未分化癌	221	图8-5	肾腺癌	236

图8-6	癌与肉瘤	237	图9-11	腺瘤伴乳头增生(例2)	257
图8-7	肾母细胞瘤(例1)	237	图9-12	乳头状腺癌(例1)	258
图8-8	肾母细胞瘤(例2)	238	图9-13	乳头状腺癌(例2)	258
图8-9	肾母细胞瘤(例3)	239	图9-14	乳头状腺癌(例3)	258
图8-10	输尿管鳞状细胞癌	239	图9-15	乳头状腺癌(例4)	259
图8-11	肾盂乳头状癌	240	图9-16	乳头状腺癌(例5)	259
图8-12	膀胱乳头状瘤	240	图9-17	乳头状腺癌(例6)	259
图8-13	膀胱移行细胞癌(例1)	241	图9-18	乳头状癌与滤泡性癌混合	260
图8-14	膀胱移行细胞癌(例2)	242	图9-19	乳头状腺癌淋巴结转移	260
图8-15	膀胱移行细胞癌(例3)	242	图9-20	滤泡状腺癌	261
图8-16	膀胱乳头状腺癌	243	图9-21	甲状腺腺癌(例1)	261
图8-17	膀胱腺癌	243	图9-22	甲状腺腺癌(例2)	262
图8-18	膀胱鳞状细胞癌	243	图9-23	甲状腺腺癌(例3)	262
图8-19	膀胱胚胎型横纹肌肉瘤	244	图9-24	滤泡状腺癌与未分化癌	262
图8-20	前列腺癌(例1)	244	图9-25	透明细胞癌	263
图8-21	前列腺癌(例2)	245	图9-26	鳞状细胞癌	263
图8-22	前列腺结节性增生	245	图9-27	髓样癌	264
图8-23	尿道旁腺癌	246	图9-28	未分化癌(例1)	264
图8-24	精原细胞瘤(例1)	246	图9-29	未分化癌(例2)	265
图8-25	精原细胞瘤(例2)	247	图9-30	未分化癌(例3)	265
图8-26	精原细胞瘤(例3)	247	图9-31	亚急性甲状腺炎(例1)	266
图8-27	精原细胞瘤(例4)	248	图9-32	亚急性甲状腺炎(例2)	266
图8-28	精原细胞瘤(例5)	248	图9-33	乔本氏甲状腺肿(例1)	266
图8-29	精原细胞瘤(例6)	248	图9-34	乔本氏甲状腺肿(例2)	267
图8-30	支持细胞瘤	249	图9-35	乔本氏甲状腺肿(例3)	267
图8-31	间质细胞瘤	249	图9-36	甲状旁腺腺瘤	267
图8-32	胚胎癌(例1)	250	图9-37	胸腺瘤(例1)	268
图8-33	胚胎癌(例2)	250	图9-38	胸腺瘤(例2)	268
图8-34	胚胎癌(例3)	251	图9-39	胸腺瘤(例3)	269
图8-35	绒毛膜癌	251	图9-40	肾上腺皮质结节性增生	269
图8-36	畸胎瘤	252	图9-41	肾上腺皮质腺瘤	269
图8-37	腺瘤样瘤	252	图9-42	肾上腺皮质腺癌	270
第九章 内分泌系统肿瘤及瘤样病变			图9-43	肾上腺髓质嗜铬细胞瘤	270
图9-1	甲状腺腺瘤(例1)	253	图9-44	脑垂体嗜酸性细胞腺瘤	271
图9-2	甲状腺腺瘤(例2)	253	图9-45	嫌色性细胞腺瘤(例1)	271
图9-3	甲状腺腺瘤(例3)	254	图9-46	嫌色性细胞腺瘤(例2)	272
图9-4	甲状腺不典型腺瘤	254	图9-47	混合型细胞腺瘤	272
图9-5	甲状腺腺瘤恶性变	255	第十章 神经系统肿瘤		
图9-6	嗜酸性细胞腺瘤	255	图10-1	星形细胞瘤(例1)	273
图9-7	嗜酸性细胞腺瘤	256	图10-2	星形细胞瘤(例2)	273
图9-8	乳头状腺瘤(例1)	256	图10-3	星形细胞瘤(例3)	274
图9-9	乳头状腺瘤(例2)	256	图10-4	星形细胞瘤(例4)	274
图9-10	腺瘤伴乳头增生(例1)	257	图10-5	星形细胞瘤(例5)	275

图10-6	星形细胞瘤(例6)	275	图10-31	节细胞神经母细胞瘤(例1)	285
图10-7	星形细胞瘤(例7)	275	图10-32	节细胞神经母细胞瘤(例2)	285
图10-8	少突胶质细胞瘤(例1)	276	图10-33	交感神经母细胞瘤	286
图10-9	少突胶质细胞瘤(例2)	276	图10-34	创伤性神经瘤	286
图10-10	室管膜细胞瘤(例1)	277	图10-35	神经纤维瘤(例1)	287
图10-11	室管膜细胞瘤(例2)	277	图10-36	神经纤维瘤(例2)	287
图10-12	室管膜细胞瘤(例3)	277	图10-37	神经纤维瘤(例3)	287
图10-13	室管膜细胞瘤(例4)	278	图10-38	神经纤维瘤恶性变	288
图10-14	室管膜细胞瘤(例5)	278	图10-39	神经纤维肉瘤	288
图10-15	室管膜细胞瘤(例6)	278	图10-40	神经鞘瘤(例1)	288
图10-16	髓母细胞瘤(例1)	279	图10-41	神经鞘瘤(例2)	289
图10-17	髓母细胞瘤(例2)	279	图10-42	神经鞘瘤(例3)	289
图10-18	脑膜瘤(例1)	280	图10-43	神经鞘瘤(例4)	289
图10-19	脑膜瘤(例2)	280	图10-44	神经鞘瘤(例5)	290
图10-20	脑膜瘤(例3)	280	图10-45	神经鞘瘤(例6)	290
图10-21	脑膜瘤(例4)	281	图10-46	神经鞘瘤(例7)	291
图10-22	脑膜瘤(例5)	281	图10-47	恶性神经鞘瘤	291
图10-23	脑膜瘤(例6)	281	图10-48	嗅神经上皮癌	292
图10-24	脑膜瘤(例7)	282			
图10-25	血管母细胞瘤	282	第十一章 眼部肿瘤		
图10-26	颅咽管瘤(例1)	283	图11-1	睫状体髓上皮瘤	293
图10-27	颅咽管瘤(例2)	283	图11-2	眼睑板癌	294
图10-28	松果体瘤	284	图11-3	泪腺腺癌	294
图10-29	恶性黑色素瘤	284	图11-4	视网膜母细胞瘤(例1)	295
图10-30	节细胞神经瘤	284	图11-5	视网膜母细胞瘤(例2)	296
			图11-6	视网膜母细胞瘤(例3)	296

第一章 皮肤组织肿瘤及瘤样病变

图1~1 钙化上皮瘤

行××，男性，12岁。一年前发现额部长出花生米大肿物，较硬，不痛。临床诊断：？。切除肿物，表面粗糙，质硬如骨

图示：左侧瘤细胞核深染，胞浆少，胞膜不清，似表皮基底细胞，右侧瘤细胞为胞浆嗜酸性染色、核不着色的影细胞（×85）

〔枣庄市人民医院资料〕

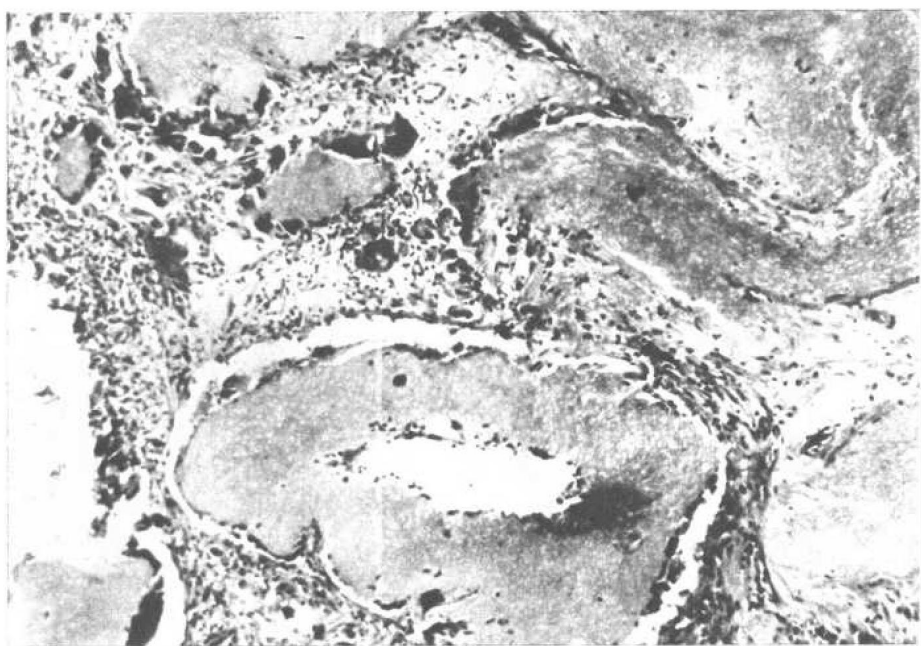
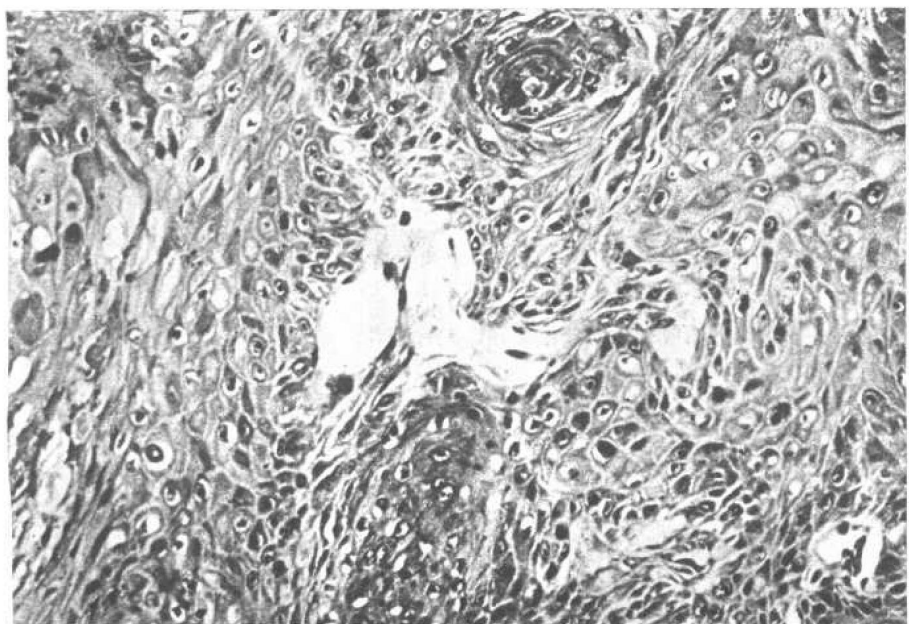


图1~2 角化棘皮瘤(例1)

牟××，男性，45岁。20天前发现左眼睑处长一肿物，直径约1厘米，无任何症状。临床诊断：纤维瘤。切除病变组织，活检

图示：表皮角化过度（未显示），棘细胞层明显增生，个别细胞有角化，无异型性（×175）

〔蚌埠医学院资料〕



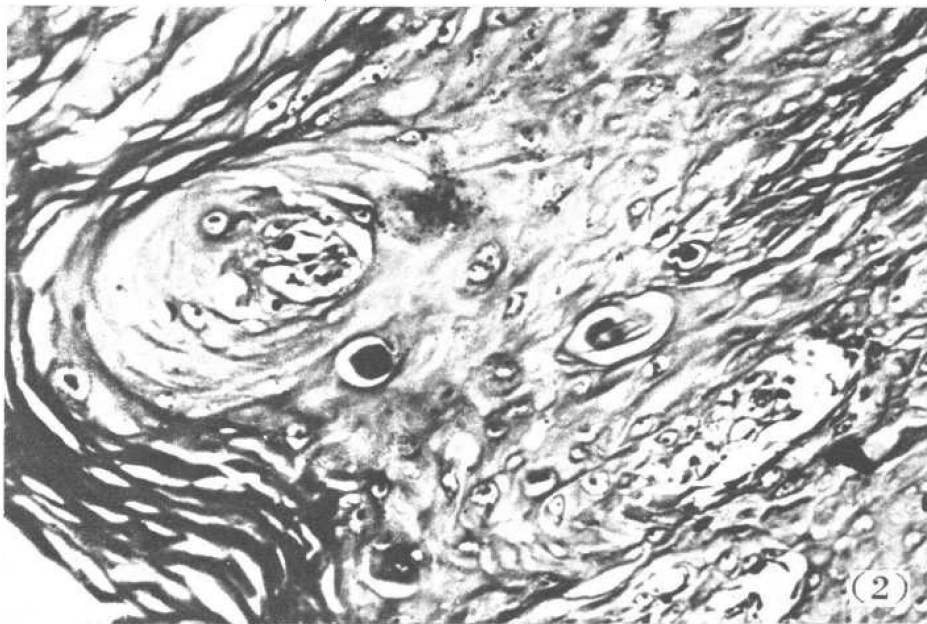
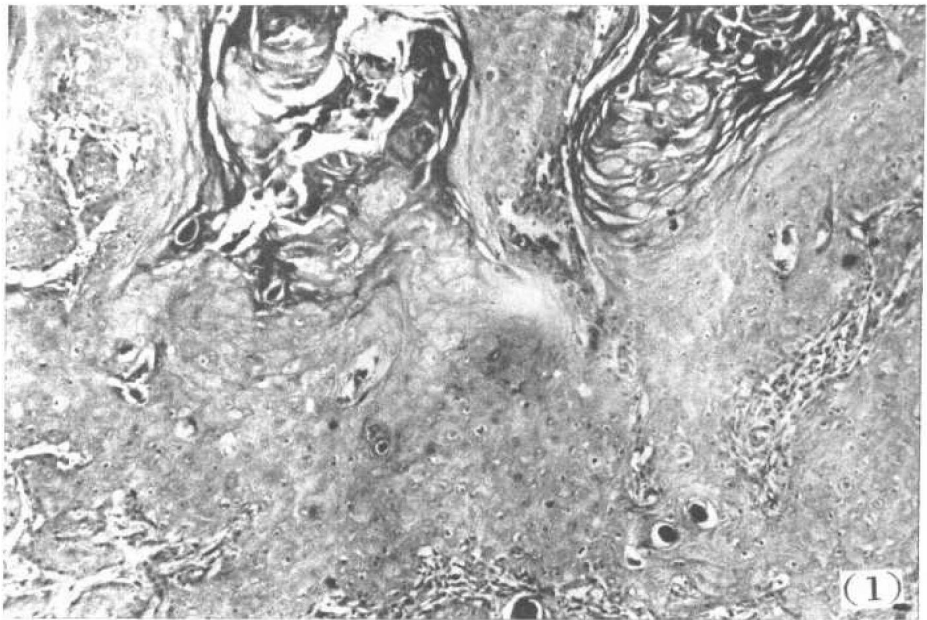


图1~3 角化棘皮瘤(例2)

董××, 男性, 50岁。半月前发现耳垂长一肿物, 略高起, 中间有溃疡, 边缘高起。临床诊断: 右耳垂鳞癌。切取边缘组织活检

图示: (1) 表皮角化过度, 棘细胞明显增生, 但分化良好, 无异型性, 可见个别角化细胞及角珠形成 ($\times 65$)

(2) 中倍放大 ($\times 175$)

[济宁地区人民医院资料]

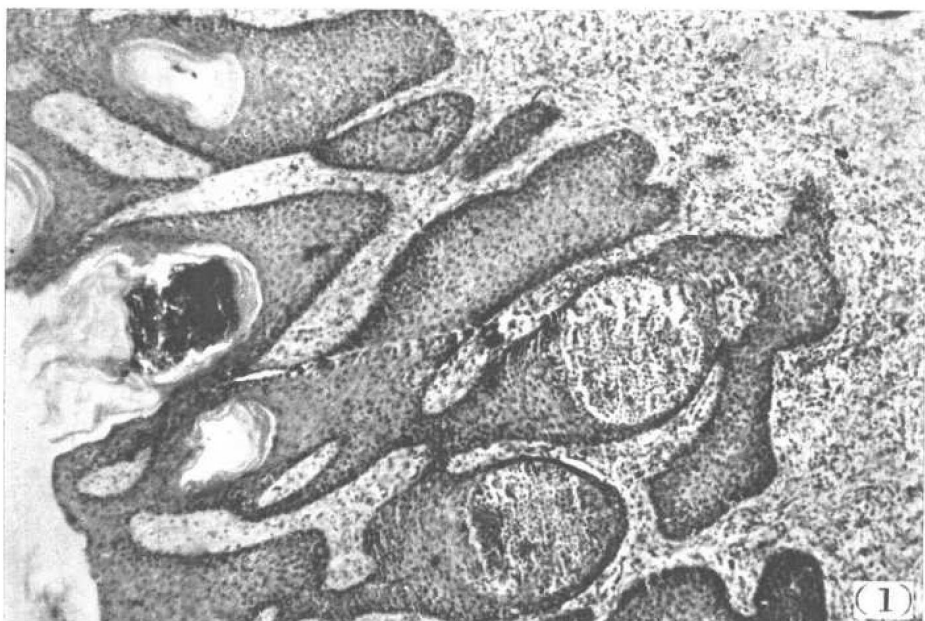


图1~4 上皮瘤样增生

杨××,男性,56岁。左足背因烫伤形成溃疡10月余,经长期治疗不愈。创面有脓性渗出物。临床诊断:慢性溃疡,疑有恶性变。切取溃疡边缘组织活检

图示:(1)表皮明显增厚,形成假上皮瘤样,向真皮延伸,细胞大小、形态一致,无异型性,表皮内及真皮有大量炎细胞浸润,主要为中性粒细胞(×85)

(2)增生之表皮内形成小脓肿(×175)

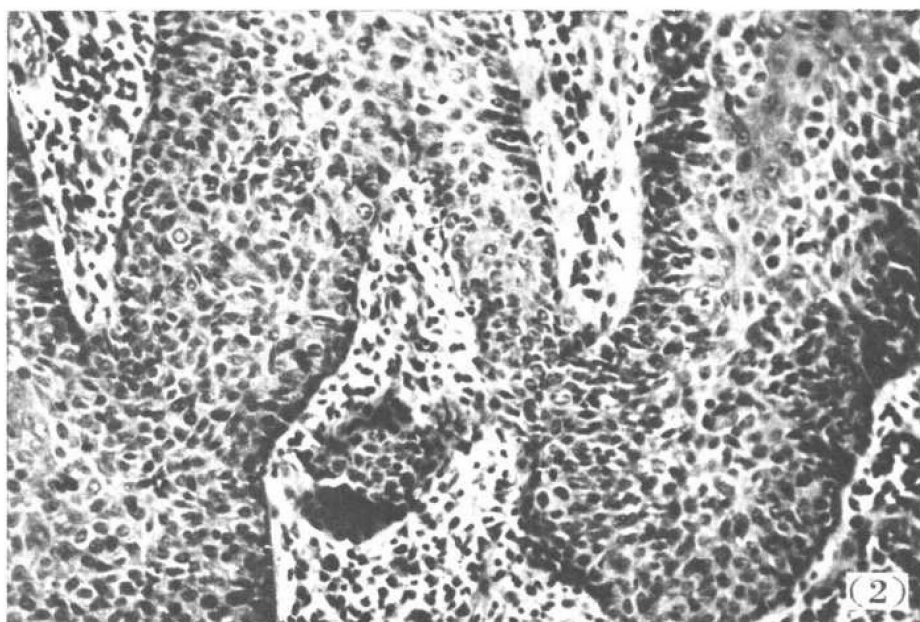


图1~5 假癌性增生

李××, 男性, 72岁。左小腿前侧因虫咬抓破而溃疡8年之久, 时好时坏, 发展成直径约2.5厘米溃疡, 边缘略高起, 有红晕, 溃疡内有脓性渗出物。临床诊断: 小腿慢性溃疡有恶变。切取边缘皮肤活检

图示: (1) 表皮角化过度, 棘层显著肥厚, 呈乳头瘤样增生, 细胞排列较紊乱, 部分极性消失, 核深染, 大小形状不规则, 有轻度异型性, 靠近表面细胞分化较好, 异型性不明显 ($\times 85$)

(2) 瘤细胞排列紊乱, 极性消失, 核略深染, 形态不一, 间质有较多的炎细胞浸润。本例仍属良性增生 ($\times 175$)

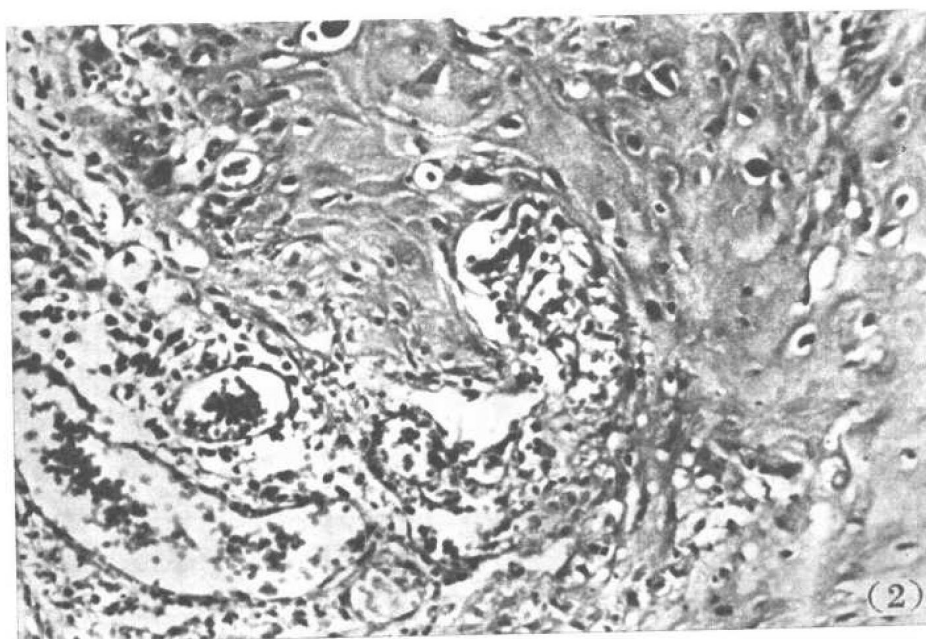
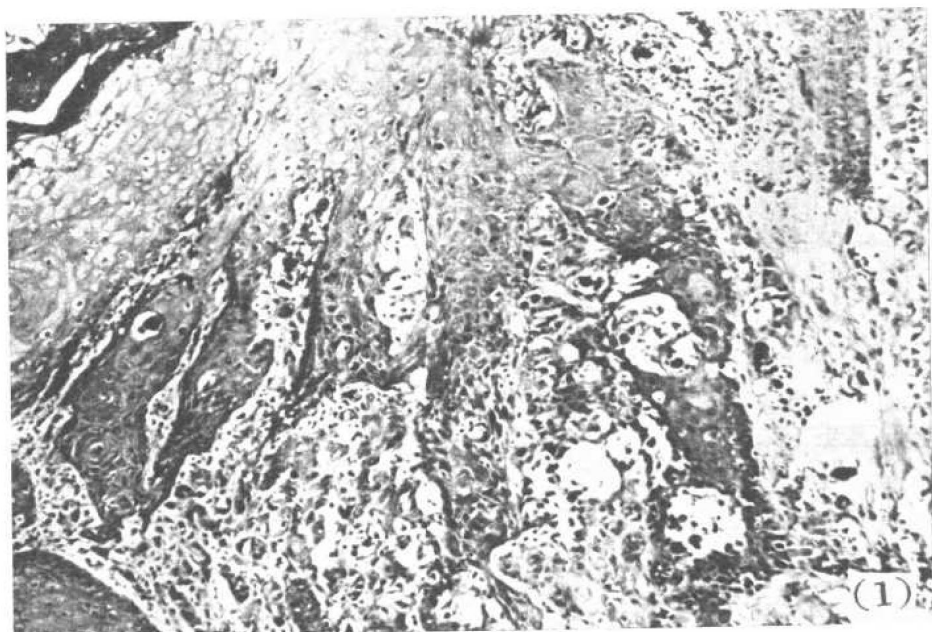


图1~6 慢性溃疡癌变

刘××, 男性, 66岁。左小腿胫前因被虫咬伤后形成溃疡5年, 经长期治疗始终未愈。创面边缘整齐, 但略高起, 近年来逐渐向外扩大。临床诊断: 小腿慢性溃疡。切取溃疡边缘组织活检

图示: (1) 表皮过度角化 (左上), 棘细胞层显著增厚, 表皮钉突不规则, 似网状或滴水样, 向下生长, 细胞大小、形态不一, 排列紊乱, 极性消失 (×85)

(2) 瘤细胞分化较好, 可见细胞间桥, 真皮内血管充血扩张, 有较多的炎细胞浸润 (×175)