

义理病学講外科

上海第一医学院

毛主席語录

阶级斗争是纲，其余都是目。

思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

应当积极地预防和医治人民的疾病，推广人民的医药卫生事业。

人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。

前　　言

在伟大的领袖和导师毛主席光辉的六·二六指示的指引下，在无产阶级文化大革命光芒的照耀下，全国医疗卫生战线形势一派大好；临床外科病理检验工作也随之蓬勃开展，改变了过去集中于大城市和大医院的情况；许多地区、县和厂矿医院都建立了病理科，因此需要学习，进修外科病理的医务人员日益增多，文化大革命以来，我们虽然开设了外科病理进修班，但远远不能适应客观的需要。不少基层病理工作人员，在日常外科病理检验工作中也迫切需要自学、复习和参考的书籍。今年年初上海第一医学院病理教研组和上海市肿瘤医院病理科共同将原来的讲稿予以整理，编写成初步的讲义，并邀请上海第一医学院附属华山医院、眼耳鼻喉科医院和上海第二医学院附属第九人民医院病理科分别担任神经、五官和口腔等病理部分的编写。

讲义共分三篇计廿二章，全文五十余万字，附有线条图二百余幅，可供外科病理工作者，特别是基层人员参考。由于我们缺乏经验和准备不够周密，以致讲义中存在着许多缺点。如各章篇幅详略和格式不一、名词不统一、插图分布不均，以附录补充有些章节内容，还有结合本单位资料较少等，希望读者们指正，并提出宝贵的意见，以便进一步修订。

《外科病理学讲义》编写小组

1976年8月

目 录

第一篇 皮肤软组织、骨和淋巴网状组织的外科病理学

第一章 皮肤组织	1	三、表皮癌肿	10
第一节 皮肤胚胎组织学	1	(一)鳞形细胞表皮内癌.....	10
一、胚胎学.....	1	(二)基底细胞癌.....	10
二、组织学.....	1	(三)基底鳞形细胞癌.....	12
三、皮肤功能.....	3	(四)鳞形细胞癌.....	12
第二节 皮肤增生性病变及囊肿	3	四、来源于皮肤附件之肿瘤	14
一、表皮增生性病变.....	3	(一)毛囊和皮脂腺的组织学.....	14
(一)感染性疣.....	3	(二)毛囊肿瘤或来源于毛囊之肿瘤.....	15
1. 寻常疣	3	1. 毛发上皮瘤	15
2. 扁平疣	4	2. 毛发上皮癌	16
3. 丝状疣和指状疣	4	(三)皮脂腺增生和来源于皮脂腺	
4. 尖锐湿疣	4	之肿瘤.....	16
5. 传染性软疣	4	1. 皮脂腺增生	16
(二)黑棘皮病.....	4	2. 皮脂腺瘤	16
二、皮肤囊肿.....	5	3. 皮脂腺腺癌	17
(一)表皮囊肿.....	5	(四)汗腺组织学.....	17
(二)皮脂囊肿.....	5	(五)汗腺肿瘤或来源于汗腺之肿瘤.....	17
(三)汗腺囊肿.....	5	1. 汗腺瘤	17
(四)皮样囊肿.....	5	2. 汗腺癌	20
第三节 皮肤肿瘤	6	第四节 皮肤黑色素病变和肿瘤	21
一、表皮良性肿瘤.....	6	一、关于皮肤黑色素	21
(一)乳头状瘤.....	6	二、黑色素细胞非肿瘤性病变——	
(二)基底细胞乳头状瘤.....	6	黑变病	22
(三)假上皮瘤性增生和角化性		(一)表皮内黑变病.....	22
棘皮瘤.....	6	(二)真皮内黑变病.....	22
(四)钙化上皮瘤.....	8	三、黑色素肿瘤	23
二、皮肤癌前期病变.....	8	(一)表皮来源之良性黑色素肿瘤.....	23
(一)日光照射引起之皮肤变化.....	9	1. 色素痣	23
1. 慢性日光性皮病	9	2. 表皮样痣	25
2. 老年性角化病	9	(二)表皮来源之恶性黑色素肿瘤——	
3. 皮角	9	恶性黑色素瘤.....	25
(二)放射线引起之皮肤变化.....	9	(三)真皮来源的黑色素肿瘤.....	28
1. X射线性皮症	9	1. 蓝痣	28
2. X射线性角化症	10	2. 富于细胞性蓝痣	29

3. 恶性蓝痣	29	一、粘液组织肿瘤	43
第五节 皮肤蕈样肉芽肿	29	(一)粘液组织	43
一、临床表现	29	(二)粘液瘤及粘液肉瘤	43
二、病理形态	30	二、纤维组织增生性瘤样病变和肿瘤	44
三、鉴别诊断	30	(一)概述	44
四、治疗原则	30	(二)各种纤维组织增生性瘤样病变	
第六节 继发性皮肤癌	30	和肿瘤	45
一、直接浸润皮肤——向表皮性癌	30	1. 疤痕增生与疤痕疙瘩	45
二、继发性皮肤癌经淋巴和血路而来	31	2. 带状纤维瘤(硬纤维瘤)	45
三、种植于皮肤	31	3. 结节性筋膜炎	45
第七节 皮肤病的病理变化	31	4. 增生性肌炎	46
一、基本病理变化	31	5. 放射性纤维瘤病	46
(一)表皮的基本病理变化	31	6. 颈部纤维瘤病	46
(二)真皮的基本病理变化	32	7. 婴儿纤维性错构瘤	46
二、个别皮肤病之病理变化	33	8. 幼年性腱膜纤维瘤	46
(一)特殊性肉芽肿性病变	33	9. 先天性全身性纤维瘤病	46
1. 皮肤结核	33	10. 其他婴儿及幼年期纤维瘤病	46
2. 麻风	34	11. 阴茎纤维瘤病和掌跖纤	
3. 环状肉芽肿	34	维瘤病	47
(二)胶元疾病	34	12. 特发性纵隔及腹膜后纤维化	47
1. 红斑狼疮	34	13. 软纤维瘤	47
2. 皮肌炎	34	14. 皮肤纤维瘤	47
3. 硬皮病	35	15. 弹力纤维瘤	47
4. 结节性多动脉炎	35	16. 先天性纤维肉瘤	47
(三)脂膜炎	35	17. 纤维肉瘤	47
(四)红斑鳞屑性皮肤病	35	18. 隆凸性纤维肉瘤	48
1. 结节性红斑	36	三、脂肪组织肿瘤	48
2. 牛皮癣	36	(一)脂肪瘤	48
3. 扁平苔藓	36	(二)与其它组织并存的脂肪瘤	48
第二章 软组织	37	(三)脂肪瘤病	48
第一节 总 论	37	(四)脂肪母细胞瘤病	49
一、定义和范围	37	(五)冬眠瘤	49
二、命名	37	(六)脂肪肉瘤	49
三、分类	37	四、平滑肌组织肿瘤	51
四、软组织肿瘤的一般特点	39	(一)平滑肌瘤	51
(一)良恶性问题	39	(二)平滑肌母细胞瘤	51
(二)化生问题	39	(三)平滑肌肉瘤	51
五、发病率	40	五、横纹肌肿瘤	52
六、病理形态	41	(一)横纹肌的胚胎发育	52
七、软组织肿瘤的生物学行为	42	(二)横纹肌肿瘤	52
八、诊断	43	1. 横纹肌瘤	52
第二节 各论	43	2. 横纹肌母细胞瘤(胎儿型横纹	
		肌瘤)	52

3. 横纹肌肉瘤	53
六、间皮肿瘤	54
七、滑膜肿瘤	56
(一)滑膜炎及瘤样病变	56
(二)滑膜肿瘤	56
1. 滑膜瘤	57
2. 滑膜肉瘤	57
八、血管肿瘤	57
(一)血管瘤	57
1. 毛细血管型血管瘤	58
2. 海绵状血管瘤	58
3. 静脉性血管瘤	58
4. 蔓状血管瘤	58
5. 其它血管瘤	58
6. 血管内皮瘤	59
7. 血管外皮瘤	59
(1) 血管球瘤	59
(2) 血管外皮瘤和血管外皮 肉瘤	59
8. 血管内皮肉瘤(恶性血管内 皮瘤)	60
九、淋巴管肿瘤	61
(一)淋巴管瘤	61
1. 单纯性淋巴管瘤	61
2. 海绵状淋巴管瘤	61
3. 囊性淋巴管瘤	61
(二)淋巴管肉瘤	61
十、间叶瘤	61
(一)良性中胚叶间叶瘤	61
(二)恶性间叶瘤	61
十一、纤维组织细胞源性肿瘤及瘤样 病变	62
(一)纤维黄色瘤	62
(二)非典型性纤维黄色瘤	63
(三)幼年性黄色肉芽肿	63
(四)黄色肉芽肿	63
(五)黄色瘤病	63
(六)纤维组织细胞肉瘤(纤维黄色 肉瘤)	64
(七)软组织恶性巨细胞瘤	64
(八)上皮样肉瘤	65
十二、其他来源未定或有争议的软组 织肿瘤	65
(一)颗粒细胞瘤(颗粒性肌母细 胞瘤)	65
1. 颗粒细胞瘤	65
2. 恶性颗粒细胞瘤	65
(二)腺泡状软组织肉瘤	66
(三)腹膜后非嗜铬性副神经节瘤	66
(四)透明细胞肉瘤	66
(五)特发性多发性出血性肉瘤	66
(六)软组织的软骨和骨肿瘤	67
第三章 骨组织	68
第一节 总论	68
一、骨的解剖组织学	68
(一)解剖学	68
(二)组织学	68
二、骨的生长和发育	69
(一)膜内骨化	69
(二)软骨内骨化	69
(三)骨的生长	69
三、骨的病理反应	69
四、骨的胚胎发育过程与肿瘤及其它 骨疾病发生的关系	70
五、骨肿瘤之分类	70
六、临床表现	71
七、骨肿瘤的诊断	71
第二节 骨肿瘤各论	72
一、软骨或形成软骨的肿瘤	72
(一)骨软骨瘤(外生性骨疣)	72
(二)软骨母细胞瘤	72
(三)软骨瘤和软骨肉瘤	73
1. 内生性软骨瘤	73
2. 多发性内生性软骨瘤	74
3. 皮质旁软骨瘤	74
4. 软骨肉瘤	74
(四)软骨粘液样纤维瘤	75
二、成骨性纤维组织的肿瘤	75
(一)骨瘤	75
(二)骨样骨瘤	75
(三)良性骨母细胞瘤	75
(四)其它良性肿瘤	76
(五)骨肉瘤	76
(六)皮质旁肉瘤(皮质旁骨肉瘤)	76
三、骨巨细胞瘤	77

四、起源于骨髓组织的肿瘤	78	五、淋巴网状系统的组织发生与相 互关系	101
(一)未分化性网状细胞肉瘤(尤文 氏肉瘤)	78	六、淋巴网状系统肿瘤的临床表现、 分期和治疗原则	103
(二)网状细胞肉瘤	79		
(三)骨髓瘤	79		
五、脊索瘤	80		
六、骨瘤样病变	81		
(一)孤立性骨囊肿	81	第四节 非何杰金氏病恶性淋 巴瘤	105
(二)骨纤维结构不良(成骨纤维异 常增生症)	81		
(三)畸形性骨炎	81	一、概述	105
七、骨转移性肿瘤	81	二、临床特点	107
第四章 淋巴网状组织	82	三、病理形态	107
第一节 淋巴结的胚胎学和组 织学	82	(一)未分化型恶性淋巴瘤	108
一、淋巴结的胚胎发生	82	(二)网状细胞系恶性淋巴瘤	108
二、淋巴结的组织学	82	(三)淋巴细胞系恶性淋巴瘤	108
第二节 淋巴结炎性病变	86	(四)淋巴网状细胞混合型恶性淋 巴瘤	109
一、概述	86	(五)巨滤泡性恶性淋巴瘤	109
二、非特殊性淋巴结炎	86		
(一)急性淋巴结炎	86	第五节 何杰金氏病	110
(二)亚急性淋巴结炎	86	一、概述	110
(三)慢性淋巴结炎	88	二、何杰金氏病的临床特点	110
三、特殊性淋巴结炎	91	三、何杰金氏病的病理形态	111
(一)结核性淋巴结炎	91	四、何杰金氏病的预后与临床分期和 病理分型之间的关系	118
(二)结节病	91		
(三)布氏杆菌病	91	第六节 组织细胞增生症	119
(四)隐球菌病	91	一、概述	119
(五)组织胞浆菌病	91	二、未分化性组织细胞增生症	120
(六)毒浆菌病	92	三、分化性组织细胞增生症	122
四、淋巴结增生性病变、瘤样病变及 其它病变	92	(一)急性	123
(一)血管滤泡性淋巴组织增生	92	(二)慢性	123
(二)窦性组织细胞增生症	92	四、类脂质性网状细胞增生症	125
(三)传染性单核细胞增生症	94		
(四)其它	94	第七节 浆细胞瘤	125
第三节 淋巴网状组织肿瘤总论	95	一、概述	125
一、淋巴网状系统的概念	95	二、多发性骨髓瘤	125
二、淋巴网状系统各种细胞的形态	96	三、单发性骨髓瘤	127
三、淋巴网状系统肿瘤的病因学	99	四、浆细胞白血病	127
四、淋巴网状系统肿瘤的命名分类	99	五、原发于软组织的浆细胞瘤	127
		六、原发于淋巴结的浆细胞瘤	127
		附：浆细胞肉芽肿	127
		第八节 恶性淋巴瘤的鉴别诊断	128
		一、概述	128
		二、鉴别诊断	128

第二篇 女生殖系统外科病理学

第五章 女生殖系统的胚胎学	135	第三节 瘤样病变与肿瘤	144
第一节 泌尿系统在女性胎儿中 演化过程	135	一、阴道囊肿	144
一、原肾	135	二、良性肿瘤	145
二、中肾	135	三、恶性肿瘤	145
三、后肾	136	第八章 宫颈	146
四、泄殖腔	136	第一节 解剖学和组织学	146
第二节 女性内生殖器官的演化	138	一、解剖学	146
第三节 女性外生殖器的演化	139	二、组织学	146
一、外阴	139	第二节 宫颈非肿瘤性病变	147
二、子宫韧带及卵巢下降	139	一、宫颈炎性病变	147
第六章 女阴	141	二、潴留囊肿	148
第一节 解剖组织学	141	三、宫颈息肉	148
一、大阴唇	141	四、增生性病变	149
二、阴阜	141	第三节 良性肿瘤	150
三、小阴唇	141	一、乳头状瘤	150
四、阴蒂	141	二、腺肌瘤	150
五、女性尿道	141	第四节 不典型增生(间变)	150
六、处女膜	141	一、命名	150
七、前庭大腺	141	二、定义	150
第二节 炎症	141	三、不典型增生(间变)的分级	151
一、女阴炎症	141	四、不典型增生(间变)的处理原则	151
二、前庭大腺炎	141	第五节 宫颈鳞状上皮原位癌	152
第三节 女阴萎缩和增生性病变	141	一、定义	152
一、女阴干枯症	141	二、临床表现	152
二、女阴白斑	142	三、原位癌累及范围及镜下特点	152
第四节 瘤样病变	142	四、原位癌的分型	152
一、囊肿	142	五、鉴别诊断	153
二、尿道肉阜	142	六、活组织检查中存在的问题	153
第五节 肿瘤	142	第六节 宫颈早期浸润性鳞形细胞癌	154
一、纤维瘤	142	一、组织形态	154
二、乳头状瘤	143	二、临床处理原则	155
三、汗腺瘤	143	第七节 宫颈浸润性鳞状细胞癌	155
四、女阴癌	143	一、定义	155
第七章 阴道	144	二、临床发病情况及症状	155
第一节 组织学	144	三、分级标准	156
第二节 阴道炎	144	四、分级中常遇到的一些问题	156
一、老年性阴道炎	144	五、癌组织的浸润方式	157
二、溃疡性炎	144	六、诊断时要注意的问题	157

七、临床分期和病理分级的关系	157	三、子宫肌腺瘤	178
八、临床表现和活检的关系	157	第十章 子宫体	179
第八节 腺癌	158	第一节 子宫体癌	179
一、概述	158	一、发病情况	179
二、临床表现	158	二、发病因素	179
三、原发性宫颈腺癌的病理分型	158	三、临床表现和分期	179
四、腺癌的分级	158	四、病理形态	180
五、各型腺癌的组织学改变	159	五、特殊类型	182
六、转移性腺癌	161	六、与不典型增生过长之鉴别诊断	182
第九节 间叶来源的恶性肿瘤	161	七、内膜癌的浸润和转移	182
第十节 宫颈疾病的鉴别诊断	161	八、治疗原则和预后	182
一、阿米巴性宫颈炎	161	九、子宫内膜转移性癌	184
二、结核性宫颈炎	162	第二节 子宫内膜间质细胞肿瘤	184
三、乳头状瘤	162	一、概述	184
四、妊娠期粘膜上皮鳞化伴增生	162	二、临床表现	184
五、葡萄簇肉瘤与息肉的鉴别	162	三、病理形态	185
六、平滑肌肉瘤退变与息肉退变的 鉴别	163	四、治疗和预后	186
七、恶性黑色素瘤	163	第三节 子宫恶性中胚叶混合瘤	186
八、平滑肌肉瘤和梭形细胞癌的鉴别	163	一、概述	186
九、子宫腺肌瘤与浸润性分化性腺癌 的鉴别	163	二、临床表现	187
十、转移性腺癌与原发性腺癌的鉴别	163	三、病理形态	187
十一、子宫内膜腺癌或绒癌堵住宫颈 口与原发性宫颈癌的鉴别	164	四、治疗和预后	188
十二、放射反应	164	第四节 子宫体平滑肌肿瘤	188
第九章 子宫内膜	165	一、子宫平滑肌瘤	188
第一节 正常子宫内膜	165	二、子宫平滑肌肉瘤	190
一、发育期妇女的子宫内膜	165	第五节 子宫体腺瘤样瘤	191
二、老年经绝期子宫内膜	170	一、肉眼形态	191
三、妊娠期子宫内膜	170	二、组织形态	191
第二节 卵巢功能失调引起之子 宫内膜的变化	172	三、鉴别诊断	191
一、雌激素失调	172	第六节 其他肿瘤	191
二、孕激素失调	174	第十一章 输卵管	192
三、避孕药引起的内膜变化	176	第一节 解剖组织学	192
第三节 子宫内膜炎	176	一、解剖学	192
一、急性子宫内膜炎	176	二、组织学	192
二、慢性子宫内膜炎	177	第二节 输卵管炎	192
第四节 子宫内膜瘤样病变	177	一、化脓性输卵管炎	192
一、子宫内膜息肉	177	二、结核性输卵管炎	193
二、子宫内膜异位症	177	三、慢性输卵管炎	193
• 6 •		四、生理性输卵管炎	194
		第三节 输卵管肿瘤	195
		一、良性肿瘤	195

二、恶性肿瘤	195	四、畸胎瘤	225
第十二章 卵巢	196	五、内胚窦癌(卵黄囊癌)	228
第一节 解剖学和组织学	196	六、卵巢绒毛膜癌	230
一、卵泡发育	196	七、混合性生殖细胞肿瘤	230
二、黄体形成	196	第十三章 胎盘	231
第二节 卵巢囊肿	197	第一节 早期胎盘组织	231
一、滤泡来源的囊肿	198	一、胎盘绒毛发育过程	231
二、黄体来源的囊肿	198	二、滋养叶细胞	231
三、黄素囊肿	199	三、胎盘绒毛组织	231
四、卵巢表面上皮来源的囊肿	199	第二节 流产	232
五、胚胎残留囊肿和上皮样结构	199	一、完全性流产	232
第三节 卵巢肿瘤总论——胚胎	201	二、不完全流产	232
学与卵巢肿瘤分类	201	三、过期流产	233
一、卵巢胚胎学	201	四、合体细胞子宫内膜炎	233
二、由卵巢特殊间胚叶来源的肿瘤	202	第三节 胎盘绒毛肿瘤	233
三、卵细胞的来源	203	一、水泡状胎块	234
四、生殖细胞来源的肿瘤	203	二、浸润性水泡状胎块	235
五、生发上皮	203	三、绒毛膜癌	235
六、由卵巢表面体腔上皮来源的肿瘤	203	第四节 足月胎盘	236
七、卵巢中肾残余	203	一、解剖学和组织学	236
八、从卵巢中肾残余及肾上腺异位来	204	二、足月胎盘及退行性变	237
九、卵巢非特殊间质来源的肿瘤	204	三、胎盘和脐带异常	237
十、卵巢转移性肿瘤	204	第五节 胎盘疾病	238
第四节 上皮性肿瘤	205	一、有核红细胞增多症胎盘	238
一、浆液性肿瘤	205	二、胎盘炎症	238
二、粘液性肿瘤	208	第六节 产前产后流血和胎盘	238
三、内膜样肿瘤	210	病变	238
四、未分化癌	211	一、产前流血	238
五、不能分类的上皮性肿瘤	211	二、产后流血	238
六、纤维上皮瘤(勃勒纳氏瘤)	211	三、胎盘病变	238
七、胚胎残留肿瘤	212	第十四章 乳腺	240
第五节 性索来源的肿瘤	213	第一节 乳腺的胚胎发生及组	
一、粒层——卵泡膜细胞肿瘤	214	织学	240
二、支持——间质细胞类肿瘤	217	一、乳腺的胚胎发生	240
三、两性母细胞瘤(男女性化母细		二、乳腺的解剖学	240
胞瘤)	220	三、乳腺的正常组织学	240
四、生殖母细胞瘤	221	四、各种生理情况下乳腺的组织学	241
五、妊娠黄体瘤、间质黄体瘤	221	第二节 乳腺发育异常	243
第六节 生殖细胞来源的肿瘤	221	一、乳腺先天性畸形	243
一、种子细胞瘤(无性细胞瘤)	223	二、乳腺肥大	243
二、胚胎性癌	224	第三节 乳腺炎症	244
三、多胚瘤	224	一、急性乳腺炎	244

二、浆细胞性乳腺炎	244
三、结核性乳腺炎	244
四、脂肪坏死	245
第四节 乳腺增生性疾病与瘤样病变	
一、概述和分类	245
二、囊肿	246
三、导管扩张症	246
四、乳腺增生症(乳腺病)	246
五、纤维硬化病	251
第五节 乳腺良性肿瘤	251
一、乳头的乳头状腺瘤(乳晕下导管乳头状瘤病)	251
二、管内乳头状瘤	251
三、腺瘤	253
四、纤维腺瘤	253
五、良性间叶组织肿瘤	256
第六节 乳腺恶性肿瘤	256
一、乳腺癌发病、病因及组织学分类	256
二、各论	258
(一)原位癌	258
(二)小叶癌	258
(三)管内癌	259
(四)单纯癌	259
(五)髓样癌	259
(六)硬癌	260
(七)湿疹样癌	260
(八)乳头状癌	260
(九)粘液癌	261
(十)大汗腺癌	261
(十一)腺管癌	261
(十二)腺样囊性癌	262
(十三)鳞状细胞癌	262
(十四)炎症样癌	262
三、乳腺癌的扩散	262
四、乳腺肉瘤	264
五、癌肉瘤	266
六、男性乳腺癌	266

第三篇 其他系统和器官外科病理学

第十五章 呼吸系统——气管、支气管和肺	267
第一节 肺的胚胎学和解剖组织学	267
一、胚胎学	267
二、解剖组织学	267
第二节 肺一般病理变化名词解释	269
一、肺淤血	269
二、肺慢性淤血	269
三、肺水肿	269
四、肺不张	270
五、肺萎陷	270
六、肺气肿	270
七、肺部炎症	270
八、肺肉化	270
九、肺纤维化	270
十、肺泡上皮胚胎化	270
十一、肺动脉高压症	270
第三节 肺部炎症性疾病和囊肿	270
一、肺炎性疾病	270
(一)肺结核病	270
(二)支气管扩张症	272
(三)肺脓肿	272
第二节 肺部肿瘤	273
一、概述	273
(一)病因	273
(二)发病率	274
(三)临床表现	274
(四)分型	274
(五)组织来源	274
(六)病理组织学分类	274
(七)支气管上皮鳞形化生和不典型增生	276
二、肺部肿瘤各论	276
(一)鳞形细胞癌	277
(二)未分化癌	277
(三)腺癌	278
1. 来源于支气管粘膜的肺癌: 支气管腺癌	278

2. 来源于细支气管上皮的腺癌:	
细支气管—肺泡细胞癌.....	279
3. 来源于疤痕组织的肿瘤	279
(1) 疤痕癌.....	280
(2) 微岛瘤.....	281
4. 来源于大支气管粘液腺体的 腺癌.....	281
(1) 粘液表皮样癌.....	281
(2) 支气管类癌.....	281
(3) 囊性腺样癌(圆柱瘤型 腺癌)	282
(四) 发育异常引起的肿瘤.....	282
1. 错构瘤	282
2. 畸胎瘤	283
3. 胚层瘤	283
(五) 假性瘤, 瘤样病变及良性肿瘤.....	283
1. 气管、支气管乳头状瘤和乳头状 瘤病.....	283
2. 炎性假瘤	283
(六) 来源于肺间质的肿瘤.....	284
(七) 胸膜肿瘤: 间皮瘤.....	284
三、肺部恶性肿瘤的扩散.....	285
四、继发性肺部肿瘤.....	286
第十六章 消化系统	288
第一节 口腔	288
一、口腔粘膜炎症.....	288
二、良性肿瘤和瘤样病变.....	288
三、恶性肿瘤.....	288
四、舌部病变.....	288
第二节 口腔囊肿和牙源性肿瘤	288
一、牙齿和牙周组织的胚胎组织学.....	288
(一) 牙和牙周组织的结构.....	288
1. 髓质	289
2. 牙本质	289
3. 牙骨质	289
4. 牙髓	289
5. 牙周膜	289
(二) 牙齿的发育.....	290
1. 牙胚的发生	290
2. 牙齿各部分组织的形成	291
二、口腔囊肿.....	291
(一) 牙源性囊肿.....	291
1. 根尖囊肿	291
2. 滤泡囊肿和含牙囊肿	292
3. 牙源性角化囊肿	292
(二) 非牙源性囊肿.....	292
1. 发育异常囊肿——面裂囊肿	292
2. 留滞囊肿	293
三、牙源性肿瘤	293
(一) 牙源性肿瘤的分类	293
(二) 上皮性牙源性肿瘤	293
1. 造釉细胞瘤	293
2. 牙源性腺样瘤	296
3. 牙源性钙化上皮瘤	296
4. 牙源性钙化囊肿	297
5. 造釉细胞癌	298
(三) 间叶性牙源性肿瘤	298
1. 牙源性纤维瘤	298
2. 牙源性粘液瘤	299
3. 牙本质瘤	299
4. 牙骨质瘤	299
5. 化牙骨质纤维瘤	299
6. 牙源性纤维肉瘤	299
(四) 混合性牙源性肿瘤	300
1. 造釉细胞纤维瘤	300
2. 造釉细胞纤维肉瘤	300
3. 造釉细胞牙瘤	300
4. 牙瘤	301
[附] 1. 婴儿色素性神经外胚瘤.....	301
2. 牙龈瘤.....	301
第三节 唾腺	302
一、唾腺的胚胎组织解剖学	302
(一) 唾腺的胚胎发育	302
(二) 唾腺的组织学	302
(三) 唾腺的分类和分布	303
1. 主唾腺	303
2. 副唾腺	303
3. 异位唾腺	303
二、唾腺疾病	303
(一) 结石	303
(二) 炎症	303
1. 急性腮腺炎	303
2. 慢性腮腺炎	303
(三) 囊肿	304

1. 真性囊肿	304	(三)憩室.....	315
2. 潴留囊肿	304	1. 美克氏憩室	315
(四)良性淋巴上皮病(米枯利兹氏病)…	304	2. 先天性憩室	315
(五)其他非肿瘤性病变.....	305	(四)肿瘤.....	315
三、唾腺肿瘤.....	305	1. 淋巴瘤	315
(一)良性肿瘤.....	305	2. 嗜银细胞癌(类癌)	315
1. 混合瘤(多形性腺瘤)	305	3. 平滑肌肿瘤	316
2. 腺瘤(单一性腺瘤)	306		
(1)嗜伊红细胞瘤.....	306		
(2)其他形态肿瘤.....	306		
3. 乳头状淋巴性囊腺瘤	306		
(二)恶性肿瘤.....	307		
1. 恶性混合瘤	307		
2. 粘液表皮样癌	307		
3. 囊性腺样癌	308		
4. 腺癌和乳头状腺癌	309		
5. 乳头状囊腺癌	309		
6. 腺泡细胞癌	310		
7. 鳞形细胞癌	310		
8. 未分化癌	310		
第四节 消化管的组织学和肿瘤			
分类	310		
一、消化管的一般结构.....	310		
二、消化系统肿瘤的分类.....	310		
第五节 食管	311		
食管癌.....	311		
第六节 胃	311		
一、解剖组织学.....	311		
二、溃疡病.....	312		
三、胃癌.....	313		
四、慢性胃炎.....	314		
(一)浅表型.....	314		
(二)肥厚型.....	314		
(三)萎缩型.....	314		
第七节 小肠	314		
一、组织学.....	314		
二、几种常见的小肠病变.....	315		
(一)肠梗阻.....	315		
(二)炎症.....	315		
1. 结核	315		
2. 节段性肠炎	315		
		(三)憩室.....	315
		1. 美克氏憩室	315
		2. 先天性憩室	315
		(四)肿瘤.....	315
		1. 淋巴瘤	315
		2. 嗜银细胞癌(类癌)	315
		3. 平滑肌肿瘤	316
		第八节 阑尾和大肠	316
		一、解剖组织学.....	316
		二、病变.....	316
		(一)先天性巨结肠.....	316
		(二)结肠和直肠的息肉和腺瘤.....	317
		1. 息肉型腺瘤	317
		2. 绒毛乳头状腺瘤	317
		(三)阑尾粘液囊肿.....	317
		(四)结肠和直肠的腺癌.....	318
		第九节 胰腺及十二指肠病变	318
		一、解剖组织学.....	318
		二、病变类型.....	319
		(一)胰腺炎.....	319
		(二)胰腺囊肿.....	319
		(三)胰腺肿瘤.....	319
		1. 囊腺瘤	319
		2. 外分泌腺腺瘤	319
		3. 腺癌	319
		4. 胰岛细胞肿瘤	319
		(四)异位胰腺组织.....	320
		(五)壶腹周围癌.....	320
		第十节 胆囊和肝外胆管	320
		一、慢性胆囊炎.....	320
		二、胆囊结石.....	320
		三、肿瘤.....	321
		(一)胆囊肿瘤.....	321
		(二)总胆管腺癌.....	321
		第十一节 肝脏	321
		一、解剖组织学.....	321
		二、病毒性肝炎.....	322
		(一)轻型病毒性肝炎.....	322
		1. 急性轻型病毒性肝炎	322
		2. 慢性轻型病毒性肝炎	323
		(1) 慢性迁延性肝炎.....	323
		(2) 慢性活动性肝炎.....	323

(二)重型病毒性肝炎	323	三、膀胱罕见的肿瘤	332
1. 亚急性重型病毒性肝炎	323	第六节 尿道肿瘤	333
2. 急性重型病毒性肝炎	323	一、肉阜	333
三、肝硬化	324	二、腺瘤	333
(一)结节性肝硬化	324	三、乳头状瘤	333
(二)胆汁性肝硬化	324	四、恶性肿瘤	333
(三)血吸虫性肝硬化	324	(一)尿道癌	333
四、原发性肝癌	324	(二)尿道球腺腺癌	333
五、转移性癌	326	第十八章 男性生殖系统	334
六、其它较少见的肿瘤	326	第一节 概述	334
(一)肝母细胞瘤	326	第二节 睾丸	334
(二)肉瘤	327	一、发育异常	334
(三)混合瘤	327	(一)真二性一体	334
第十七章 泌尿系统	328	(二)半阴阳或假两性畸形	334
第一节 胚胎学和解剖组织学	328	(三)睾丸一侧或双侧缺如	335
一、胚胎学	328	(四)睾丸未降或隐睾	335
二、组织学	328	二、炎症	335
第二节 泌尿男性生殖系统结核	329	三、慢性肉芽肿	335
一、肾结核	329	四、睾丸肿瘤	335
二、输尿管结核	329	(一)概述	335
三、膀胱结核	329	(二)命名和分类	335
四、尿道结核	330	(三)临床表现	337
五、男性生殖系统结核	330	(四)肿瘤各论	337
(一)前列腺精囊结核	330	1. 生殖细胞肿瘤	337
(二)输精管、副睾和睾丸的结核	330	(1) 精原细胞瘤	337
(三)阴茎结核	330	(2) 胚胎性癌	336
第三节 肾脏囊性病变	330	(3) 绒毛膜癌	340
一、多囊肾	330	(4) 畸胎瘤	341
二、单纯性囊肿	331	(5) 混合性癌	342
第四节 肾肿瘤	331	(6) 其他肿瘤	342
一、肾实质的肿瘤	331	1) 表皮囊肿	342
(一)腺瘤	331	2) 视网膜原基肿瘤—黑色素	
(二)腺癌	331	性错构瘤	342
1. 透明细胞型	331	3) 睾丸类癌	342
2. 深色细胞型	331	2. 性腺间质的肿瘤	342
3. 未分化型	331	(1) 间质细胞瘤	342
(三)肾母细胞瘤	331	(2) 男性母细胞瘤	343
二、肾盂肾盏的移行细胞癌	332	(3) 其它性腺间质肿瘤	344
三、其它肿瘤	332	3. 睾丸转移性肿瘤	344
第五节 输尿管和膀胱的肿瘤	332	(五)睾丸肿瘤的治疗	345
一、移行上皮的肿瘤	332	第三节 副睾	345
二、膀胱腺癌	332	一、炎症	345

二、肿瘤.....	345	(二)癌.....	353
(一)腺瘤样瘤.....	345	1. 乳头状腺癌	353
(二)其它肿瘤.....	346	2. 滤泡性腺癌	354
第四节 精索	346	3. 鳞样癌	354
第五节 前列腺	346	4. 未分化癌	354
一、炎症.....	347	(1) 小细胞型.....	355
(一)急性前列腺炎.....	347	(2)巨细胞型	355
(二)慢性前列腺炎.....	347	5. 表皮样癌	355
(三)腔性或憩室性炎.....	347	(三)其他肿瘤.....	355
(四)前列腺结石.....	347	(四)转移性肿瘤.....	355
(五)结核.....	347	(五)有关甲状腺肿瘤诊断的一些	
(六)肉芽肿性前列腺炎.....	347	问题.....	355
二、结节性增生.....	347	1. 甲状腺肿瘤的同位素扫描	355
三、肿瘤.....	348	2. 甲状腺癌的外科病理分期	355
(一)前列腺癌.....	348	四、甲状腺肿.....	356
(二)鳞状细胞癌.....	348	(一)甲状腺的内分泌.....	356
(三)肉瘤.....	348	(二)控制甲状腺增长及其内分泌的	
第六节 阴茎	349	有关因素.....	356
一、阴茎白斑.....	349	(三)各型甲状腺肿的基本病理变化.....	357
二、尖锐湿疣.....	349	1. 毒性甲状腺肿	357
三、肿瘤.....	349	2. 非毒性甲状腺肿	357
(一)乳头状瘤.....	349	(1) 单纯性甲状腺肿.....	357
(二)增殖性红斑.....	349	(2) 结节性甲状腺肿.....	357
(三)鳞形细胞癌.....	350	五、甲状腺炎.....	358
(四)阴茎肉瘤.....	350	(一)亚急性甲状腺炎.....	358
(五)阴茎继发性肿瘤.....	350	(二)慢性甲状腺炎.....	358
第十九章 内分泌系统	351	1. 淋巴性甲状腺肿	358
第一节 甲状腺	351	2. 纤维性甲状腺肿	358
一、胚胎组织学.....	351	第二节 甲状旁腺	359
(一)解剖学和胚胎学.....	351	一、胚胎学、解剖学和组织学	359
(二)组织学.....	351	二、甲状旁腺增生.....	359
二、甲状腺病变的分类.....	351	三、甲状旁腺肿瘤.....	360
三、甲状腺肿瘤.....	352	(一)甲状旁腺腺瘤	360
(一)腺瘤.....	352	(二)甲状旁腺腺癌	361
1. 滤泡型腺瘤	352	第三节 胸腺	361
(1) 胚胎性.....	352	一、胚胎、组织和解剖学	361
(2) 胎儿型.....	352	二、胸腺的发育和退化过程.....	362
(3) 单纯型.....	352	三、胸腺增生.....	362
(4) 胶样型.....	352	[附] 胸腺淋巴体质.....	362
(5) 嗜酸细胞性.....	352	四、胸腺肿瘤.....	362
(6) 不典型腺瘤.....	353	(一)肉眼形态.....	362
2. 乳头状腺瘤	353	(二)组织形态.....	362

(三)胸腺瘤的性质	364	概况	373
(四)鉴别诊断	364	一、频发率	375
(五)特殊类型之胸腺瘤	364	二、性别	375
五、胸腺囊肿	364	三、年令	375
第四节 肾上腺	364	四、部位	377
一、解剖、胚胎发生和组织学	364	五、中枢神经系统肿瘤的部位与临床 症状的关系	377
(一)解剖学	364	第三节 胶质瘤	378
(二)胚胎发生	364	一、胶质瘤的定义	378
(三)组织学和功能	365	二、胶质瘤的一般情况	378
1. 肾上腺皮质	365	(一)频发率	378
2. 肾上腺髓质	365	(二)性别	378
3. 肾上腺血液循环	365	(三)年龄	378
二、肾上腺病变	365	(四)部位	378
(一)肾上腺萎缩	365	三、胶质瘤的形态结构	379
(二)肾上腺瘤样病变	365	(一)胶质瘤的肉眼形态	379
1. 囊肿	365	(二)胶质瘤的组织形态和基本结构	379
2. 脂肪骨髓瘤	365	1. 瘤组织本身所固有的特殊 结构	379
(三)肾上腺皮质增生	366	2. 脑组织原有结构的影响	380
(四)肾上腺肿瘤	366	3. 复盖组织的影响	382
1. 肾上腺皮质肿瘤	366	4. 间变	382
(1) 肾上腺皮质腺瘤	366	5. 退行性变化的影响	382
(2) 肾上腺皮质癌	366	6. 残留神经组织的影响	382
[附]皮质醇增多症(柯兴氏综 合症)	367	四、胶质瘤的鉴别诊断	382
2. 肾上腺髓质肿瘤	368	五、胶质瘤的恶性程度和分级标准	383
(1) 嗜铬细胞瘤	368	第四节 神经鞘膜瘤	385
(2) 神经母细胞瘤	369	一、周围神经的组织学	385
(3) 神经节神经瘤	369	二、概况	386
(4) 恶性神经节神经瘤	369	三、病理形态	386
(5) 黑色素瘤	370	第五节 脑膜瘤	387
3. 肾上腺继发性肿瘤	370	一、一般情况	387
第二十章 神经系统	371	二、肉眼形态	388
第一节 中枢神经系统的胚胎发 生和组织分化	371	三、组织形态	388
一、早期神经组织的发育	371	(一)脑膜瘤的组织成分	388
二、神经管的衍化和划分	371	(二)脑膜瘤的组织结构	388
三、神经上皮的分化	372	(三)脑膜瘤的组织变性和组织变异	388
(一)原浆型星形胶质	373	(四)脑膜瘤的组织分型	388
(二)纤维型星形胶质	373	1. 合体细胞型	389
(三)少枝胶质	373	2. 纤维母细胞型	389
(四)室管膜胶质	373	3. 过渡细胞型	389
第二节 中枢神经系统肿瘤的		4. 血管母细胞型	389

四、脑膜瘤的多发性	389	(2)恶性睫状上皮瘤	407
五、脑膜瘤的复发	389	(3)髓上皮瘤	407
六、恶性脑膜瘤	389	3.睫状体睫状上皮肿瘤的治疗	
第六节 肉瘤——小胶质肉瘤	390	原则	407
第七节 血管性肿瘤	391	(四)葡萄膜转移性肿瘤	408
一、血管母细胞瘤	391	第二节 眼睑	408
二、海绵状血管瘤	391	一、眼睑的解剖组织学	408
三、动静脉血管畸形	391	二、眼睑的胚胎发育	409
四、静脉性血管畸形	392	三、眼睑肿瘤的分类	411
五、Sturge-Weber-Dinitri 氏病	392	四、眼睑肿瘤	412
第八节 先天性肿瘤	392	(一)眼睑基底细胞癌	412
一、颅咽管瘤	393	(二)眼睑睑板腺癌	412
二、畸胎瘤	393	(三)眼睑鳞形细胞癌	414
三、皮样囊肿和表皮样囊肿(胆脂瘤)	394	第二十二章 耳、鼻、喉	416
四、其它囊肿	394	第一节 鼻和鼻窦	416
第九节 垂体肿瘤	394	一、解剖学和组织学	416
第十节 继发性肿瘤	395	(一)外鼻	416
一、颅部直接扩张浸润的肿瘤	396	(二)鼻腔	416
二、血道转移性肿瘤	396	(三)鼻窦	416
第十一节 周围神经	397	二、慢性炎症	416
一、创伤性神经瘤	397	(一)非特异性炎症	416
二、神经鞘瘤	397	(二)鼻息肉	417
三、神经纤维瘤	398	(三)特异性炎症	417
四、神经纤维瘤病	398	1. 鼻粘膜结核	417
五、恶性神经鞘瘤	398	2. 鼻硬结症	417
六、原始神经外胚叶的周围性肿瘤	399	三、良性肿瘤	418
第二十一章 眼	400	(一)血管瘤	418
第一节 眼球	400	(二)乳头状瘤	418
一、眼球的解剖组织学和眼球肿瘤		(三)混合瘤	419
分类	400	(四)骨瘤	419
二、眼球表面肿瘤	401	(五)脑膜脑膨出	419
(一)鳞状细胞癌	401	(六)垂体腺瘤	419
(二)痣和黑色素瘤	401	(七)其它良性肿瘤	419
(三)癌前期和癌的黑色素沉着症	401	四、恶性肿瘤	419
三、眼球内肿瘤	402	(一)上皮性肿瘤	420
(一)视网膜母细胞瘤	402	1. 组织发生	420
(二)葡萄膜黑色素瘤	404	2. 组织类型	420
(三)睫状体睫状上皮肿瘤	406	(1) 鳞状细胞癌	420
1. 睫状体睫状上皮肿瘤的分类	406	(2) 柱状细胞癌	420
2. 睫状体睫状上皮肿瘤的临床		(3) 腺癌	421
表现和病理形态	406	1) 一般性腺癌	421
(1) 良性睫状上皮瘤	407	2) 腺样囊性癌	421