
常见肿瘤病理组织学

与免疫组织化学

彩色图谱

A Color Atlas of Common Tumors in
Histopathology and Immunohistochemistry

福建科学技术出版社

常见肿瘤病理组织学 与免疫组织化学 彩色图谱

A Color Atlas of Common Tumors in
Histopathology and Immunohistochemistry

主编: 杨发端 郑天荣 徐朝斌
徐天蓉 施作霖
审阅: 沈云英

福建科学技术出版社

(闽)新登字 03 号

常见肿瘤病理组织学与免疫组织化学彩色图谱

杨发端 郑天荣 主编
徐朝斌 徐天蓉 施作霖

*

福建科学技术出版社出版、发行

(福州得贵巷 59 号)

各地新华书店经销

福建省科发电脑排版服务公司

福建彩色印刷有限公司印刷

开本 787×1092 毫米 1/16 14.5 印张 4 插页 342 千字

1997 年 2 月第 1 次版

1997 年 2 月第 1 次印刷

印数:1—4 000

ISBN 7-5335-1103-4/R·234

定价:90.00 元

书中如有印装质量问题,可直接向承印厂调换

主 编 杨发端 郑天荣 徐朝斌 徐天蓉 施作霖

审 阅 沈云英

编写人员

福建医科大学附属协和医院

杨发端(主任医师) 梁建钢(副主任医师) 王 平(副主任医师)

福建省肿瘤医院

郑天荣(副主任医师)

赵春利(主任医师) 郑雄伟(副主任医师)

许 磊(副主任医师) 张 红(主治医师) 吴秀红(主治医师)

福建省立医院

施作霖(主任医师) 陈晓岩(主治医师)

三明市第一医院

徐朝斌(副主任医师)

福建省妇幼保健院

吴章芳(主任医师) 王云英(副主任医师)

南京医科大学附属第一医院

徐天蓉(主任医师) 范钦和(主任医师) 周 清(主治医师)

郑肇巽(主管技师)

南京军区福州总医院

卢起棧(主任医师)

福州空军医院

朱宽仁(主任医师)

金龙:Pathology Department, Mayo Clinic USA

序

肿瘤是危害人类最严重的疾病之一。肿瘤疾病之有效治疗首先取决于正确和及时的诊断。在医学高度发展的今天，肿瘤诊断技术发展也日新月异，如各种内窥镜检查、超声波、CT、核磁共振、肿瘤标记物的生化检测等等都起到不同的重要作用。但许多肿瘤的最后确诊还得以病理形态学为依据。目前病理形态学诊断已从传统的组织细胞学深入到细胞超微结构、免疫组织化学和基因分子的水平。免疫组织化学技术自 60 年代 Nakane PK, Sternberger LA, Mason DY, Taylor CR 和 Hsu SM 等创立和不断改进以来，又随着大量单克隆抗体的问世，现已成为鉴别肿瘤、确定肿瘤类型和研究肿瘤来源及其生长规律的重要手段。鉴于全国这方面的专业书籍出版不多，近年来虽曾有两部病理组织学图谱问世，但均是以常规染色为主，远不能满足广大病理工作者的需要。福建医科大学附属协和医院杨发端主任、福建肿瘤医院郑天荣院长、三明市第一医院徐朝斌主任、南京医科大学附属一院徐天蓉主任和福建省立医院施作霖主任积极组织 and 筹划，编写了《常见肿瘤病理组织学与免疫组织化学彩色图谱》，力求使肿瘤的病理诊断能达到 90 年代的新水平。

此图谱内容丰富，汇集了全身各系统常见肿瘤，以 HE 染色切片为基础，结合免疫组织化学和组织化学反应结果，制成彩图 582 幅，色彩鲜艳，图像清晰，文字说明简练，诊断正确，科学性强，可作为广大病理工作者特别是基层临床病理工作者的必备工具书，对临床肿瘤科医师也有一定的参考价值。

沈洪

1996 年 6 月

前 言

1978年福建人民出版社出版了由福建省几个省属医疗单位联合编写的《常见肿瘤鉴别诊断》一书，至今已15年。

近年来，随着免疫学的迅速发展和免疫病理学的广泛应用，各种版本的免疫学专著相继问世，免疫学也渗透到病理形态学中，使病理形态学有了新的起色，为临床病理开辟了新的前景，尤其对常见肿瘤的诊断和鉴别诊断起了重要作用。免疫组化新技术已进入基层医院，特别是全国开展创等级医院以来，各医院都已积极开展免疫组化工作。

我们在全中国尚无免疫组化病理学图谱问世之际，编写了这本《常见肿瘤病理组织学与免疫组织化学彩色图谱》。正值南京医科大学附属第一医院病理科徐天蓉教授来闽讲学，获悉此举措，乐于促成，并邀该科主任范钦和教授等同志参加编写工作，同时得到张智弘、李海林和王心贻三位医师的多方协助，谨表谢意。

本图谱的出版，标志着集体的智慧和群策群力之功，希望对广大读者有所裨益。由于我们水平有限，本书不足之处，敬请广大读者予以批评指正。

杨发端

1996年6月

目 录

第一章 皮肤肿瘤 Tumors of Skin	(1)
1. 鳞状上皮乳头状瘤 squamous cell papilloma	(2)
2. 角化棘皮瘤 keratoacanthoma	(2)
3. 表皮内癌 (Bowen's disease)	(3)
4. 鳞状细胞癌 squamous cell carcinoma	(4)
5. 基底细胞癌 basal cell carcinoma	(5)
6. 乳头状汗管囊腺瘤 syringocystadenoma papilliferum	(6)
7. 乳头状汗腺瘤 papillary hidradenoma	(6)
8. 小汗腺汗管瘤 eccrine hidradenoma	(7)
9. 小汗腺螺旋腺瘤 eccrine spiradenoma	(8)
10. 透明细胞汗腺瘤 clear cell hidradenoma	(9)
11. 汗腺混合瘤 mixed tumor of sweat gland	(10)
12. 汗腺癌 carcinoma of sweat gland	(10)
13. 皮脂腺瘤 sebaceous adenoma	(11)
14. 皮脂腺癌 sebaceous carcinoma	(11)
15. 毛囊瘤 trichofolliculoma	(11)
16. 毛母质瘤 pilomatrixoma	(12)
17. 毛囊漏斗瘤 tumor of the follicular infundibulum	(12)
18. 皮内痣 intradermal nevus	(13)

19. 混合痣 compound nevus	(13)
20. 幼年性黑色素瘤 juvenile melanoma	(13)
21. 蓝痣 blue nevus	(14)
22. 恶性黑色素瘤 malignant melanoma	(14)
第二章 软组织肿瘤 Tumors of Soft Tissues	(15)
一、纤维组织肿瘤和瘤样病变 Tumors and tumor-like lesions of fibrous tissue	(16)
1. 结节性筋膜炎 nodular fasciitis	(16)
2. 增生性肌炎 proliferative myositis	(16)
3. 弹力纤维瘤 elastofibroma	(17)
4. 婴儿纤维性错构瘤 fibrous hamartoma of infancy	(17)
5. 皮肤多形性纤维瘤 pleomorphic fibroma of skin	(18)
6. 低度恶性纤维粘液性肉瘤 low-grade fibromyxosarcoma	(18)
二、纤维组织细胞性肿瘤 Fibrous histiocytoma	(19)
1. 动脉瘤样纤维组织细胞瘤 aneurysmal fibrous histiocytoma	(19)
2. 幼年性黄色肉芽肿 juvenile xanthogranuloma	(19)
3. 隆突性皮肤纤维肉瘤 dermatofibrosarcoma protuberans	(20)
4. 丛状纤维组织细胞瘤 plexiform fibrous histiocytoma	(20)
5. 恶性纤维组织细胞瘤 malignant fibrous histiocytoma	(21)
6. 血管瘤样恶性纤维组织细胞瘤 angiomatoid malignant fibrous histiocytoma	(23)
三、脂肪组织肿瘤 Tumors of adipose tissue	(24)
1. 脂肪瘤 lipoma	(24)
2. 血管脂肪瘤 angiolipoma	(24)
3. 肾脏血管平滑肌脂肪瘤 angiomyolipoma of kidney	(24)
4. 棕色脂肪瘤, 又称冬眠瘤 hibernoma	(25)
5. 髓脂肪瘤 myelolipoma	(25)
6. 软骨脂肪瘤 chondrolipoma	(25)
7. 梭形细胞脂肪瘤 spindle cell lipoma	(26)
8. 多形性脂肪瘤 pleomorphic lipoma	(26)
9. 脂肪肉瘤 liposarcoma	(27)
四、横纹肌组织肿瘤和瘤样病变 Tumors and tumor-like lesions of striated muscle tissue	(29)
1. 骨化性肌炎 myositis ossificans	(29)
2. 胎儿型横纹肌瘤 fetal rhabdomyoma	(29)

3. 横纹肌肉瘤	rhabdomyosarcoma	(30)
4. 恶性蝶螈瘤	malignant triton tumor	(31)
五、平滑肌组织肿瘤	Tumors of smooth muscle tissue	(32)
1. 平滑肌瘤	leiomyoma	(32)
2. 上皮样平滑肌瘤	epithelioid leiomyoma	(32)
3. 平滑肌肉瘤	leiomyosarcoma	(32)
六、滑膜组织肿瘤	Tumors of synovial tissue	(33)
1. 腱鞘巨细胞瘤	giant cell tumor of tendon sheath	(33)
2. 滑膜肉瘤	synovial sarcoma	(33)
七、血管组织肿瘤	Tumors of blood vessels	(34)
1. 毛细血管瘤	capillary hemangioma	(34)
2. 海绵状血管瘤	cavernous hemangioma	(34)
3. 肉芽肿型毛细血管瘤	granulomatous hemangioma	(34)
4. 幼年性血管瘤	juvenile hemangioma	(34)
5. 侵袭性血管粘液瘤	aggressive angiomyxoma	(35)
6. 梭形细胞血管内皮瘤	spindle cell hemangioendothelioma	(35)
7. 卡波西样血管内皮瘤	Kaposiform hemangioendothelioma	(36)
8. 上皮样血管内皮瘤	epithelioid hemangioendothelioma	(36)
9. 血管肉瘤	angiosarcoma	(37)
10. 卡波西氏肉瘤	Kaposi's sarcoma	(37)
11. 血管外皮瘤	hemangiopericytoma	(38)
12. 血管球瘤	glomus tumor	(39)
13. 淋巴管瘤	lymphangioma	(39)
八、其他软组织肿瘤	Other soft tissue tumors	(40)
1. 上皮样肉瘤	epithelioid sarcoma	(40)
2. 透明细胞肉瘤	clear cell sarcoma	(41)
3. 腺泡状软组织肉瘤	alveolar soft part sarcoma	(41)
4. 恶性横纹肌样瘤	malignant rhabdoid tumor	(41)
5. 腹内结缔组织生成性小圆细胞肿瘤	intra-abdominal desmoplastic small round cell tumor	(42)
6. 颗粒细胞瘤	granular cell tumor	(42)
7. 栅栏状肌纤维母细胞瘤	palisaded myofibroblastoma	(42)
九、软组织原始神经外胚叶肿瘤	Primitive neuroectodermal tumors of soft tissue	(43)
1. 外周神经上皮瘤型	peripheral neuroepithelioma	(43)
2. 尤文氏瘤型	Ewing's tumor	(43)

3. 非典型原始神经外胚叶肿瘤型	atypical primitive neuroectodermal tumor	·····	(43)
4. 原始神经外胚叶肿瘤	primitive neuroectodermal tumor	·····	(44)
第三章 骨肿瘤	Tumors of Bone	·····	(45)
一、成骨性肿瘤	Osteogenic tumors	·····	(46)
1. 骨瘤	osteoma	·····	(46)
2. 骨样骨瘤	osteoid osteoma	·····	(46)
3. 骨母细胞瘤	osteoblastoma	·····	(47)
4. 成骨性骨肉瘤	bone-forming sarcoma	·····	(47)
5. 软骨母细胞性骨肉瘤	chondroblastic osteosarcoma	·····	(47)
6. 纤维母细胞性骨肉瘤	fibroblastic osteosarcoma	·····	(48)
7. 毛细血管扩张性骨肉瘤	telangiectatic osteosarcoma	·····	(48)
8. 纤维组织细胞瘤样骨肉瘤	fibrous histiocytoid osteosarcoma	·····	(48)
9. 巨细胞性骨肉瘤	giant cell osteosarcoma	·····	(49)
10. 皮质旁骨肉瘤	parosteal osteosarcoma	·····	(49)
11. 骨膜骨肉瘤	periosteal osteosarcoma	·····	(49)
二、软骨性肿瘤	Chondrogenic tumors	·····	(50)
1. 软骨瘤	chondroma	·····	(50)
2. 骨软骨瘤	osteochondroma	·····	(50)
3. 软骨母细胞瘤	chondroblastoma	·····	(50)
4. 软骨粘液样纤维瘤	chondromyxoid fibroma	·····	(51)
5. 分化好软骨肉瘤	well-differentiated chondrosarcoma	·····	(51)
6. 分化差软骨肉瘤	poorly differentiated chondrosarcoma	·····	(52)
7. 透明细胞软骨肉瘤	clear cell chondrosarcoma	·····	(52)
8. 去分化软骨肉瘤	dedifferentiated chondrosarcoma	·····	(52)
9. 间叶性软骨肉瘤	mesenchymal chondrosarcoma	·····	(53)
10. 骨膜性软骨肉瘤	periosteal chondrosarcoma	·····	(53)
三、破骨细胞来源肿瘤	Osteoclastic tumor	·····	(53)
骨巨细胞瘤	giant cell tumor	·····	(53)
四、骨纤维性和纤维组织细胞性肿瘤	Bony fibrous and fibro-histiocytic tumors	·····	(54)
1. 非骨化性纤维瘤	nonossifying fibroma	·····	(54)
2. 骨化性纤维瘤	ossifying fibroma	·····	(54)
3. 韧带样纤维瘤	desmoid fibroma	·····	(54)
4. 恶性纤维组织细胞瘤	malignant fibrous histiocytoma	·····	(54)
五、骨髓肿瘤	Myelogenous tumor	·····	(55)

骨髓瘤 myeloma	(55)
六、骨恶性淋巴瘤 Malignant lymphoma of bone	(56)
七、骨原始神经外胚叶肿瘤 Primitive neuroectodermal tumor of bone	(57)
八、其他 Others	(59)
1. 脊索瘤 chordoma	(59)
2. 骨造釉细胞瘤 ameloblastoma of bone	(59)
第四章 呼吸系统肿瘤 Tumors of Respiratory System	(60)
1. 肺鳞状细胞癌 squamous cell (epidermoid) carcinoma of lung	(61)
2. 肺腺癌 adenocarcinoma of lung	(62)
3. 细支气管肺泡癌 bronchioloalveolar carcinoma	(63)
4. 肺未分化大细胞癌 undifferentiated large cell carcinoma of lung	(64)
5. 肺瘢痕癌 scar carcinoma of lung	(65)
6. 肺透明细胞癌 clear cell carcinoma of lung	(66)
7. 肺癌肉瘤伴神经内分泌分化 carcinosarcoma with neuroendocrine differentiation	(67)
8. 肺类癌 carcinoid tumor of lung	(69)
第五章 消化系统肿瘤 Tumors of Digestive System	(73)
1. 食管鳞状细胞癌 squamous cell carcinoma of esophagus	(74)
2. 食管类癌 esophageal carcinoid	(75)
3. 胃乳头状腺癌 gastric papillary adenocarcinoma	(75)
4. 胃管状腺癌 gastric tubular adenocarcinoma	(76)
5. 胃粘液腺癌 gastric mucinous adenocarcinoma	(77)
6. 胃印戒细胞癌 gastric signet-ring carcinoma	(78)
7. 胃低分化腺癌 gastric poorly differentiated adenocarcinoma	(79)
8. 胃未分化癌 gastric undifferentiated carcinoma	(79)
9. 胃腺鳞癌 gastric adenosquamous carcinoma	(80)
10. 胃类癌 gastric carcinoid	(81)
11. 肠管状腺癌 tubular adenocarcinoma of intestine	(82)
12. 肠绒毛状腺瘤癌变 villous adenoma with malignant change	(83)
13. 肠类癌 carcinoid of intestine	(84)
14. 胰腺癌 pancreatic adenocarcinoma	(85)
15. 胰岛细胞瘤 pancreatic islet cell tumors	(86)
16. 肝细胞性肝癌 hepatocellular carcinoma	(86)

17. 胆囊腺癌	adenocarcinoma of the gall bladder	(87)
第六章 肾与膀胱肿瘤 Tumors of Kidney and Urinary Bladder (88)		
1. 肾腺瘤	adenoma of kidney	(89)
2. 肾颗粒细胞癌	granular cell carcinoma of kidney	(90)
3. 肾透明细胞癌	clear cell carcinoma of kidney	(91)
4. 肾母细胞瘤	nephroblastoma of kidney	(92)
5. 膀胱内翻性乳头状瘤	inverted papilloma of bladder	(92)
6. 膀胱乳头状移行细胞癌	papillary transitional cell carcinoma of bladder	(93)
7. 膀胱移行细胞癌	transitional cell carcinoma of bladder	(94)
8. 膀胱鳞状细胞癌	squamous cell carcinoma of bladder	(95)
9. 膀胱腺癌	adenocarcinoma of bladder	(95)
10. 肾上腺嗜铬细胞瘤	pheochromocytoma of adrenal gland	(96)
11. 肾上腺皮质腺瘤	cortical adenoma of adrenal gland	(97)
第七章 女性生殖系统肿瘤 Tumors of Female Genital Tract (98)		
1. 子宫颈原位癌	carcinoma in situ of cervix	(99)
2. 子宫颈鳞状细胞癌	squamous cell carcinoma of cervix	(100)
3. 子宫颈腺癌	adenocarcinoma of cervix	(101)
4. 子宫体腺癌	adenocarcinoma of uterine corpus	(102)
5. 子宫绒毛膜上皮癌	choriocarcinoma of uterus	(103)
6. 卵巢浆液性囊腺瘤	serous cystadenoma of ovary	(103)
7. 卵巢浆液性囊腺癌	serous cystadenocarcinoma of ovary	(104)
8. 卵巢粘液性囊腺瘤	mucinous cystadenoma of ovary	(104)
9. 卵巢粘液性囊腺癌	mucinous cystadenocarcinoma of ovary	(105)
10. 卵巢内膜样癌	endometrioid carcinoma of ovary	(105)
11. 卵巢粒层细胞瘤	granulosa cell tumor of ovary	(106)
12. 卵巢卵泡膜细胞瘤	thecoma of ovary	(106)
13. 卵巢支持-间质细胞瘤	Sertoli-Leydig cell tumor of ovary	(107)
14. 卵巢环管状性索肿瘤	ovarian sex cord tumor with annular tubules	(107)
15. 卵巢成熟性囊性畸胎瘤	mature cystic teratoma of ovary	(108)
16. 卵巢未成熟性实性畸胎瘤	immature solid teratoma of ovary	(108)
17. 卵巢无性细胞瘤	dysgerminoma of ovary	(109)
18. 卵巢内胚窦瘤(卵黄囊瘤)	endodermal sinus tumor of ovary(yolk sac tumor)	(110)

19. 卵巢 Brenner's 瘤 Brenner's tumor of ovary	(111)
20. 卵巢甲状腺肿 struma ovarii	(112)
21. 卵巢甲状腺髓样癌 thyroid gland medullary carcinoma of ovary	(113)
22. 卵巢胚胎性癌 embryonal carcinoma of ovary	(113)
第八章 乳腺肿瘤 Tumors of Breast	(114)
1. 乳腺纤维腺瘤 fibroadenoma of breast	(115)
2. 乳腺导管内乳头状瘤 intraductal papilloma of breast	(116)
3. 乳腺叶状囊肉瘤 cystosarcoma phyllodes of breast	(117)
4. 乳头派杰氏病 Paget's disease	(118)
5. 乳腺浸润性小叶癌 infiltrating lobular carcinoma of breast	(119)
6. 乳腺导管内癌 intraductal carcinoma of breast	(120)
7. 浸润性导管癌 infiltrating ductal carcinoma	(121)
8. 乳腺髓样癌 medullary carcinoma of breast	(121)
9. 乳腺单纯癌 simple carcinoma of breast	(122)
10. 乳腺硬癌 scirrhous carcinoma of breast	(123)
11. 乳腺粘液腺癌 mucinous carcinoma of breast	(123)
12. 乳腺分泌型乳癌 secretory carcinoma of breast	(124)
第九章 前列腺和睾丸肿瘤及瘤样病变 Tumors and Tumor-Like Lesions of Prostate Gland and Testicle	(125)
1. 前列腺结节性增生 nodular hyperplasia of prostate	(126)
2. 前列腺腺癌(分化型) adenocarcinoma of prostate (well differentiation type)	(127)
3. 前列腺腺癌(分化差型) adenocarcinoma of prostate (poorly differentiation type)	(128)
4. 前列腺腺癌(内膜样型) adenocarcinoma of prostate (endometrial type)	(128)
5. 前列腺癌(神经内分泌细胞型) carcinoma of prostate (neuroendocrine cell type)	(129)
6. 睾丸精原细胞瘤 seminoma of testis	(130)
7. 睾丸不成熟性畸胎瘤 immature teratoma of testis	(131)
8. 睾丸胚胎性癌 embryonal carcinoma of testis	(131)
9. 睾丸内胚窦瘤(卵黄囊瘤) endodermal sinus tumor of testis (yolk sac tumor)	(132)

10. 睾丸绒毛膜上皮癌	choriocarcinoma of testis	(133)
第十章 神经系统肿瘤	Tumors of Central Nervous System	(134)
一、胶质瘤	Glioma	(135)
1. 纤维型星形细胞瘤	fibrillary astrocytoma	(135)
2. 胖细胞型星形细胞瘤	gemistocytic astrocytoma	(136)
3. 间变性星形细胞瘤	anaplastic astrocytoma	(137)
4. 多形性胶质瘤	polymorphic astrocytoma	(137)
5. 多形性胶质母细胞瘤	glioblastoma multiforme	(138)
6. 少枝胶质细胞瘤	oligodendroglioma	(139)
7. 室管膜瘤	ependymoma	(140)
8. 髓母细胞瘤	medulloblastoma	(141)
9. 脉络丛乳头状瘤	choroid plexus papilloma	(141)
二、脑膜瘤	Meningioma	(142)
1. 砂粒体型脑膜瘤	psammoma body type meningioma	(142)
2. 纤维型脑膜瘤	fibrous meningioma	(142)
3. 合体细胞型脑膜瘤	syncytial cell meningioma	(143)
4. 血管外皮细胞型脑膜瘤	haemangiopericytic meningioma	(144)
5. 血管母细胞型脑膜瘤	angioblastic meningioma	(144)
6. 黑色素脑膜瘤	melanin meningioma	(144)
三、血管母细胞瘤	Haemangioblastoma	(145)
四、脑生殖细胞瘤及其他	Germinoma of brain and others	(146)
1. 松果体生殖细胞瘤	pineal germinoma	(146)
2. 颅咽管瘤	craniopharyngioma	(146)
五、垂体肿瘤	Pituitary tumors	(147)
1. 垂体腺瘤	pituitary adenoma	(147)
2. 垂体单激素腺瘤	mono-hormone pituitary adenoma	(148)
3. 垂体多激素腺瘤	pleurihormonal pituitary adenoma	(151)
4. 垂体无功能腺瘤	non functional pituitary adenoma	(152)
5. 垂体腺瘤	pituitary adenoma	(152)
第十一章 恶性淋巴瘤	Malignant Lymphoma	(153)
一、非何杰金氏淋巴瘤	Non Hodgkin's Lymphoma	(154)
【B-细胞性淋巴瘤】	B-cell lymphoma	(154)
1. 滤泡型小淋巴细胞性淋巴瘤	follicular small lymphocytic lymphoma	(154)

2. 滤泡型中心细胞性淋巴瘤 follicular centrocytic lymphoma (155)
3. 滤泡型中心细胞和中心母细胞性淋巴瘤 follicular centrocytic and centroblastic lymphoma (155)
4. 滤泡型中心母细胞性淋巴瘤 follicular centroblastic lymphoma (156)
5. 小淋巴细胞性淋巴瘤 small lymphocytic lymphoma (157)
6. 淋巴浆细胞样/淋巴浆细胞性淋巴瘤 lymphoplasmacytoid/lymphoplasmacytic lymphoma (157)
7. 巨球蛋白血症 macroglobulinemia (158)
8. 弥漫型中心细胞性淋巴瘤 diffuse centrocytic lymphoma (159)
9. 弥漫型中心细胞和中心母细胞性淋巴瘤 diffuse centrocytic and centroblastic lymphoma (160)
10. 弥漫型中心母细胞性淋巴瘤 diffuse centroblastic lymphoma (160)
11. 免疫母细胞性淋巴瘤 immunoblastic malignant lymphoma (161)
12. 大多叶核淋巴瘤 large multilobated lymphoma (161)
13. 间变性大细胞淋巴瘤 anaplastic large-cell lymphoma (162)
14. 富于T细胞性B细胞淋巴瘤 T-cell-rich B-cell lymphoma (163)
15. 浆细胞瘤/浆细胞骨髓瘤 plasmacytoma/plasmacytic myeloma (164)
16. 伯基特/伯基特样淋巴瘤 Burkitt/Burkitt-like lymphoma (165)
17. 淋巴母细胞性淋巴瘤 lymphoblastic lymphoma (165)
- 【T细胞性淋巴瘤】 T-cell lymphoma (166)
 1. 小淋巴细胞性淋巴瘤 small lymphocytic lymphoma (166)
 2. 蕈样肉芽肿 mycosis fungoides (167)
 3. 淋巴上皮样淋巴瘤(Lennert's淋巴瘤) lymphoepithelioid lymphoma (169)
 4. 多形细胞性淋巴瘤 pleomorphic cell lymphoma (170)
 5. 透明T细胞性淋巴瘤 clear T-cell lymphoma (170)
 6. 大多叶核淋巴瘤 large multilobated lymphoma (171)
 7. 间变型大细胞淋巴瘤 anaplastic large cell lymphoma (171)
 8. 富于粒细胞性间变型大细胞淋巴瘤 granulocyte-rich anaplastic large cell lymphoma (172)
 9. 血管免疫母细胞淋巴结病样T细胞淋巴瘤 angioimmunoblastic lymphadenopathy like T-cell lymphoma (172)
 10. 血管中心T细胞淋巴瘤 angiocentral T-cell lymphoma (173)
 11. 浆细胞样T细胞淋巴瘤 plasmacytoid T-cell lymphoma (173)
 12. 局限于脾窦内T细胞淋巴瘤 splenic T-cell lymphoma; sinusoidal localization splenic T-cell lymphoma (174)

13. 皮肤脂层淋巴瘤	cutaneous fat lymphoma	.....	(175)
14. 皮肤脂层淋巴瘤伴反应性噬血细胞增生症	cutaneous fat lymphoma with HHH	.....	(176)
15. T免疫母细胞性淋巴瘤	immunoblastic lymphoma of T-cell type	.....	(177)
16. T淋巴母细胞性淋巴瘤	lymphoblastic lymphoma of T-cell type	.....	(177)
【组织细胞肿瘤】	Histiocytoma	.....	(178)
1. 真性组织细胞性淋巴瘤	true histiocytic lymphoma	.....	(178)
2. Langerhan's 细胞肿瘤	Langerhan's cell tumor	.....	(179)
3. 指突状细胞肿瘤	interdigitating cell tumor	.....	(179)
二、何杰金氏病	Hodgkin's disease	.....	(180)
1. 何杰金氏病淋巴细胞为主型(HD-LP)		.....	(180)
2. 何杰金氏病混合细胞型(HD-MC)		.....	(180)
3. 何杰金氏病结节硬化型(HD-NS)		.....	(181)
4. 何杰金氏病淋巴细胞消退型(HD-LD)		.....	(181)
三、粘膜相关淋巴瘤	Mucosa associated lymphoid tissue malignant lymphoma MALT-ML	.....	(182)
1. 肠 Peyer's 小结	intestinal Peyer's node	.....	(182)
2. 胃粘膜相关淋巴瘤低度恶性	G-MALT-ML-low grade	.....	(183)
3. 胃粘膜相关淋巴瘤高度恶性	G-MALT-ML-high grade	.....	(185)
4. 肠粘膜相关淋巴瘤	I-MALT-ML	.....	(186)
5. 肠病相关 T 细胞淋巴瘤	enteropathy associated T-cell lymphoma, EATL	.....	(187)
6. 肺 MALT-ML	MALT-ML of lung	.....	(188)
7. 甲状腺粘膜相关淋巴瘤	MALT-ML of thyroid	.....	(189)
8. 胸腺 MALT-ML	MALT-ML of thymus	.....	(190)
9. 唾腺 MALT-ML	MALT-ML of salivary gland	.....	(191)
10. 眼眶 MALT-ML	MALT-ML of orbit	.....	(192)
11. 肝内胆管 MALT-ML	MALT-ML of intrahepatic ducts	.....	(193)
12. 附睾 MALT-ML	MALT-ML of epididymis	.....	(193)
13. 宫颈 MALT-ML	MALT-ML of cervix	.....	(194)
第十二章 甲状腺肿瘤	Tumors of Thyroid Gland	.....	(195)
1. 甲状腺腺瘤	adenoma of thyroid	.....	(196)
2. 甲状腺乳头状腺癌	papillary carcinoma of thyroid	.....	(198)
3. 甲状腺滤泡性癌	follicular carcinoma of thyroid	.....	(199)

4. 甲状腺未分化癌 undifferentiated carcinoma of thyroid	(200)
5. 甲状腺鳞状细胞癌 squamous cell carcinoma of thyroid	(201)
6. 甲状腺髓样癌 medullary carcinoma of thyroid	(202)
第十三章 唾液腺肿瘤 Tumors of Salivary Gland	(203)
1. 多形性腺瘤(唾液腺混合瘤) pleomorphic adenoma	(204)
2. 肌上皮瘤 myoepithelioma	(205)
3. 基底细胞腺瘤 basal cell adenoma	(205)
4. 腺淋巴瘤(Warthin's tumor) adenolymphoma	(206)
5. 嗜酸细胞腺瘤 oncocytic adenoma	(206)
6. 导管内乳头状瘤 intraductal papilloma	(207)
7. 乳头状囊腺瘤 papillary cystadenoma	(207)
8. 腺泡细胞癌 acinic cell carcinoma	(208)
9. 粘液表皮样癌 mucoepidermoid carcinoma	(209)
10. 腺样囊腺癌 adenoid cystic carcinoma	(210)
11. 上皮肌上皮癌 epithelial-myoepithelial carcinoma	(210)
12. 乳头状囊腺癌 papillary cystadenocarcinoma	(211)
13. 唾液腺导管癌 salivary duct carcinoma	(212)
14. 恶性肌上皮瘤(肌上皮癌) malignant myoepithelioma(myoepithelial carcinoma)	(213)
15. 唾液腺腺癌 adenocarcinoma of salivary gland	(213)
16. 鳞状细胞癌 squamous cell carcinoma	(214)