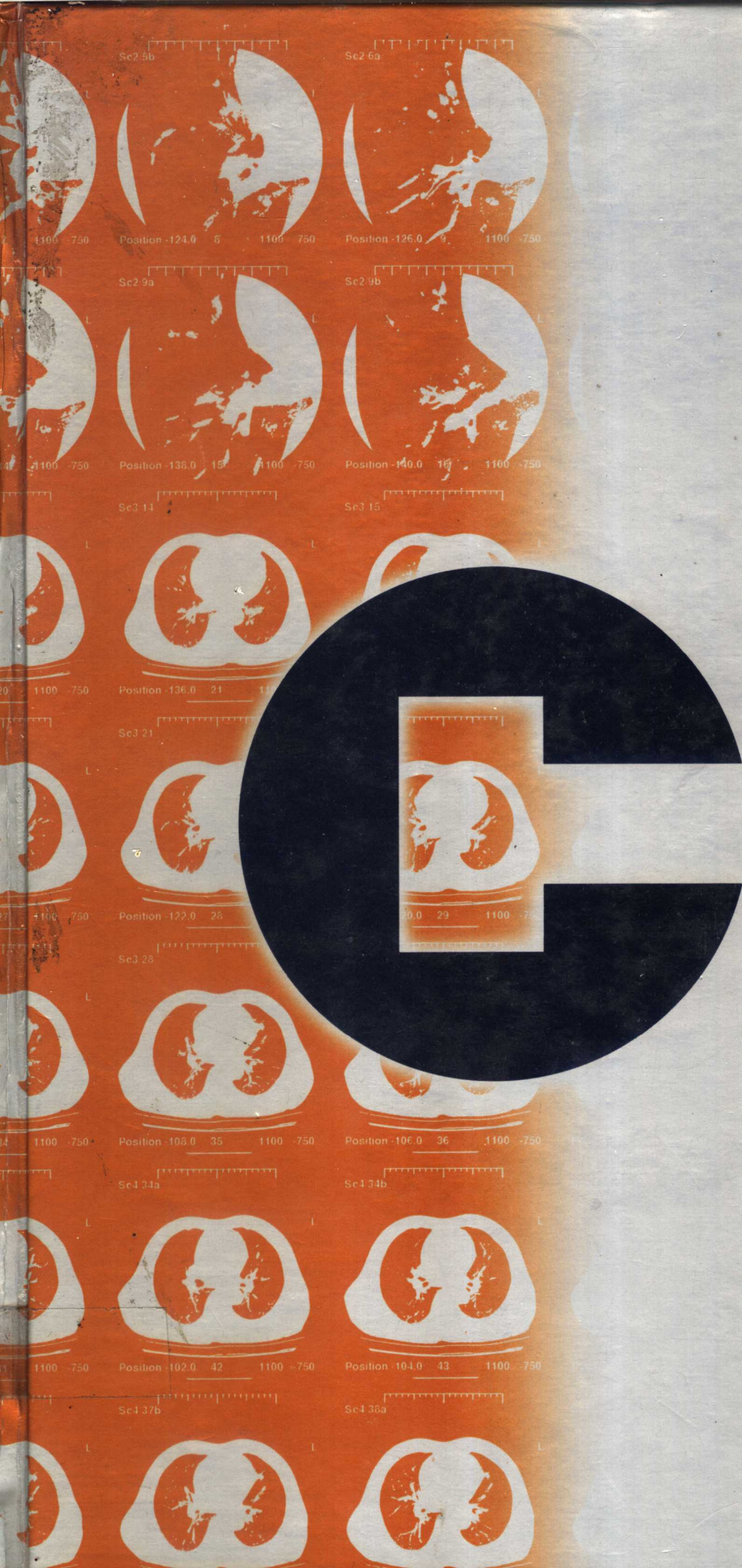


实用CT诊断图谱

李培基 吴春江 刘智明 赵炜 主编



LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE
辽宁科学技术出版社



李培基 吴春江 刘智明 赵 炜 主编

实用 CT 诊断图谱

 辽宁科学技术出版社



图书在版编目(CIP)数据

实用 CT 诊断图谱/李培基等主编. - 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2001. 4

ISBN 7 - 5381 - 3320 - 8

I. 实… II. 李… III. 计算机 X 线扫描体层摄影 - 诊断学 - 图谱 IV. R814.42 - 64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 54851 号

出 版 者: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮编: 110003)

印 刷 者: 沈阳市第一印刷厂

发 行 者: 各地新华书店

开 本: 889mm × 1194mm 1/16

字 数: 837 千字

印 张: 37.25

插 页: 4

印 数: 1 ~ 3000

出版时间: 2001 年 4 月第 1 版

印刷时间: 2001 年 4 月第 1 次印刷

责任编辑: 许 平 王绍诚

封面设计: 庄庆芳

版式设计: 于 浪

责任校对: 王春茹 东 戈

定 价: 180.00 元

邮购咨询电话: 024 - 23284502

《实用 CT 诊断图谱》编著者名单

主 编

李培基 吴春江 刘智明 赵 炜

主 审

张景荣 王志荃 张晓鹏

副主编

陈向红 卑贵光 何 丹 李世维
李志贤 颜世海 熊 鹰 魏 兵
李乐义 葛建华 曲连静 王 群
李沁彤

编 者

王 旭 王玉民 马 虹 史 巍
许玉金 孙 强 孙继海 朱宝驹
伦 萍 邢艳晖 邱少剑 吴德慧
邵 莉 吕 文 李 军 李 为
李春生 姜 洪 陆 芹 郝 哲
胡黎立 姚茹华 张菊香 张玉文
高 红 高淑贤 官福臣 杨 军
杨秀云 梁世君 晏 楠 程志亮
谢世荣 睦建平 赵宇才 暴继敏

前言

《实用 CT 诊断图谱》精髓在于实用。编者意图是编著一部面向广大初、中级 CT 影像工作者和各科临床医师的全身各系统 CT 诊断实用工具书。

全书分五官、口腔、颜面及涎腺篇，颈部篇，颅脑篇，胸部篇，腹部篇及骨骼篇，共 38 章。编者精心选择病例，图像 3200 幅，文字约 83 万字。每篇均介绍实用扫描方法，每章首先展示正常及变异 CT 图像。不仅各系统常见病的图例应有尽有，而且少见及罕见图例也予介绍。本书虽系图谱，但考虑其实用性，对大部分病例均简要阐述其发病机理及相关内容。对部分病例还扼要提出 CT 诊断依据和鉴别诊断。对曾误诊的和特殊的病例，本图谱选用“随诊观察”和“回顾性分析”方式予以介绍，以便增强读者对图像的鉴别和分析能力。

本书编者均为省、市级医院 CT 影像及有关专业的专家和骨干。由于各医院特定条件不同，所选送病例种类和图像质量也不尽相同，但所选用图像均为通过手术证实及临床观察、诊断无误的病例。各位编者均以淘金方式，各献精华，是本图谱质量的保证。

本书在编写过程中得到了沈阳军区 202 医院领导和放射线科同志的全力支持，得到了国内知名医学影像专家张景荣教授的精心指导，得到了辽宁科学技术出版社领导及编辑们的热情帮助，在此特致衷心感谢！

本图谱编者们虽已竭尽全力精心编写，但因能力有限，恐难达到理想的水平，诚望各位专家、读者批评指正。

编 者

目 录

五官、口腔、颜面及涎腺篇

第 1 章 眼	3	1.2 鼻咽扫描方法	15
1 扫描方法	3	2 正常 CT 图像	15
2 正常 CT 图像	3	2.1 鼻窦正常 CT 图像	15
2.1 眼球正常轴位图像	3	2.2 鼻咽部正常 CT 图像	16
2.2 眼球正常冠状位图像	4	3 鼻道先天性骨性畸形	16
3 眼外伤和异物	5	4 中鼻甲气化	17
4 晶状体脱落	5	5 副鼻窦炎	17
5 眼球内肿瘤	5	6 咽后壁脓肿	17
5.1 脉络膜黑色素瘤	5	7 鼻甲肥大	18
5.2 视网膜母细胞瘤	7	8 鼻中隔囊肿	18
6 眶内眼球外肿瘤	7	9 上颌窦息肉	18
6.1 视神经胶质瘤	7	10 筛窦囊肿	19
6.2 视神经脑膜瘤	8	11 上颌窦癌	19
6.3 眶皮样囊肿	8	12 筛窦癌	21
6.4 泪腺混合瘤	9	13 鼻咽癌	21
7 眶内炎性病变	9	14 上颌窦非何杰金氏淋巴瘤	23
7.1 球后脓肿	10	第 4 章 喉	24
7.2 眼眶炎性假瘤	10	1 扫描方法	24
8 甲状腺性眼球突出	11	2 正常 CT 图像	24
第 2 章 耳	12	2.1 声门上区	24
1 扫描方法	12	2.2 声门区	25
1.1 轴位	12	2.3 声门下区	25
1.2 冠状位	12	3 甲状软骨骨折	25
2 正常 CT 图像	12	4 喉癌	25
3 内耳道骨性狭窄	13	第 5 章 颜面、口腔及涎腺	28
4 骨性外耳道闭锁	13	1 扫描方法	28
5 中耳胆脂瘤	14	2 颜面骨骨折	28
第 3 章 鼻窦、鼻咽	15	2.1 颧弓、眶骨骨折	28
1 扫描方法	15	2.2 蝶骨、颧弓骨折	28
1.1 副鼻窦扫描方法	15	2.3 面部多发骨折	28

3 造釉细胞瘤	29	7 腮腺混合瘤恶性变	30
4 舌癌	30	8 腮腺粘液表皮样癌	31
5 颌下腺钙化	30	9 腮腺囊腺淋巴瘤	31
6 颌下腺混合瘤	30		

颈 部 篇

第 6 章 甲状腺	35	3 甲状舌管囊肿	40
1 扫描方法	35	4 颈动脉体瘤	40
2 正常 CT 图像	35	5 脂肪瘤	41
3 结节性甲状腺肿	35	6 颈部淋巴管瘤	41
4 甲状腺腺瘤	36	第 8 章 颈部恶性病变	42
5 甲状腺癌	36	1 甲状软骨肉瘤	42
第 7 章 颈部良性病变	39	2 恶性淋巴瘤	42
1 颈部迷走神经纤维瘤	39	3 扁桃体恶性淋巴瘤颈部转移	43
2 腮裂囊肿	39		

颅 脑 篇

第 9 章 扫描方法及正常 CT 图像	47	1.4 枕大池变异	53
1 扫描方法	47	1.5 酷似脑梗塞的正常图像	53
1.1 机器准备	47	2 颅脑先天性发育畸形	54
1.2 病人准备	47	2.1 脑膜膨出	54
1.3 检查方法的选择与确定	47	2.2 脑小畸形	55
2 正常 CT 图像	48	2.3 脑裂、脑沟和脑回发育畸形	55
2.1 平扫图像	48	2.4 一侧性大脑半球发育不全	58
2.2 增强图像	49	2.5 脑穿通畸形	60
第 10 章 颅脑变异及先天发育畸形	51	2.6 透明隔发育畸形	61
1 颅脑变异	51	2.7 胼胝体发育不全	62
1.1 大脑镰、小脑幕及直窦钙化	51	2.8 结节性硬化	63
1.2 矢状窦、窦汇、直窦钙化	51	2.9 脑颜面血管瘤综合征	64
1.3 第五脑室及第六脑室 (Vergaes' 腔)	52	2.10 神经纤维瘤病	65

2.11 大脑导水管狭窄	66	11 脑肿瘤并发脑出血	96
2.12 第四脑室中、侧孔先天性闭塞	66	12 外伤性脑出血	97
第 11 章 脑积水	68	13 外伤性脑皮质出血	97
1 交通性脑积水	68	14 一氧化碳中毒后脑皮质出血	97
2 阻塞性脑积水	69	第 15 章 脑血管疾病	99
第 12 章 脑萎缩	71	1 脑内动脉瘤	99
1 前脑萎缩	71	2 脑内动静脉血管畸形	100
2 小脑萎缩	71	3 脑内静脉血管畸形	101
3 局限性脑萎缩	72	4 海绵状血管瘤	101
4 脑皮质型脑萎缩	73	5 蛛网膜下腔出血	103
5 脑白质型脑萎缩	73	第 16 章 颅脑损伤	105
6 混合型弥漫性脑萎缩	74	1 硬膜外血肿	105
第 13 章 脑梗塞	75	1.1 急性硬膜外血肿	105
1 急性脑梗塞	75	1.2 亚急性硬膜外血肿	106
2 急性脑栓塞	76	2 硬膜下血肿	106
3 亚急性脑梗塞	76	2.1 急性硬膜下血肿	106
4 慢性脑梗塞	77	2.2 亚急性硬膜下血肿	107
5 出血性脑梗塞	77	3 混合性血肿	107
6 腔隙性脑梗塞	78	3.1 亚急性混合性血肿	107
7 多发性脑梗塞	79	3.2 慢性混合性血肿	108
8 脑干梗塞	79	4 帽状腱膜下血肿	109
9 小脑梗塞	80	5 硬膜下积液(水瘤)	110
10 随诊观察病例——急性脑梗塞	81	5.1 外伤性硬膜下积液(水瘤)	110
第 14 章 脑出血	89	5.2 婴幼儿硬膜下积液(水瘤)	110
1 基底节出血	89	6 脑挫裂伤	111
2 外囊区出血	90	7 对冲性脑挫裂伤	112
3 丘脑出血	90	8 弥漫性脑损伤	113
4 枕叶出血	92	9 颅骨骨折及弹砂伤	114
5 顶叶出血	92	第 17 章 颅内感染性病变	117
6 桥脑出血	92	1 脑脓肿	117
7 小脑出血	93	2 脑小脓肿	119
8 新生儿脑出血	93	3 多房性脑脓肿	120
9 凝血机制障碍致脑出血	94	4 多发性脑脓肿	120
10 脑血管畸形并出血	94	5 耳源性脑脓肿	121

6 硬膜外脓肿	122	6.3 皮样囊肿	161
7 慢性炎性肉芽肿	123	6.4 畸胎瘤	162
8 颅内结核	124	7 颅神经瘤	164
8.1 结核性脑膜炎	124	7.1 听神经瘤	164
8.2 脑结核瘤	125	7.2 面神经瘤	164
8.3 结核性多发脑脓肿	125	7.3 嗅神经母细胞瘤	165
第18章 脑寄生虫病	127	8 髓母细胞瘤	165
1 脑囊虫病	127	9 血管母细胞瘤	168
2 脑肺吸虫病	131	10 颅内脊索瘤	169
3 脑血吸虫病	132	11 颅内黑色素瘤	169
4 脑包虫病	133	12 颅内横纹肌肉瘤	170
第19章 脑白质病	135	13 颅内淋巴瘤	171
1 进行性多灶性脑白质病	135	14 颅内蛛网膜囊肿及脉络丛病变	172
2 多发性硬化	136	14.1 颅内蛛网膜囊肿	172
3 皮质外轴突发育不良	137	14.2 脉络丛单纯性囊肿	173
4 皮质下动脉硬化性脑病	137	14.3 脉络丛乳头状瘤	174
第20章 颅内肿瘤和囊肿	140	15 颅脑转移瘤及脑肿瘤术后复发	174
1 胶质细胞瘤	140	第21章 脑内钙化及少见病例	182
1.1 星形胶质细胞瘤	140	1 生理性钙化	182
1.2 少枝胶质细胞瘤	147	2 少见部位钙化	182
1.3 室管膜瘤	147	3 多部位钙化	183
2 脑膜瘤	149	4 甲状腺腺功能减退症	183
3 垂体腺瘤	155	5 Fahr氏病(特发性家族性脑血管亚铁 钙沉着病)	184
4 颅咽管瘤	157	6 脑室、脑池内肉芽肿	186
5 松果体细胞瘤	158	7 一氧化碳中毒	187
6 生殖细胞瘤	159	8 脑肝豆状核变性	188
6.1 生殖细胞瘤	159	9 慢性红斑狼疮脑病	189
6.2 表皮样囊肿	160		

胸部篇

第22章 纵隔	193	2 正常纵隔结构	193
1 扫描方法	193	3 心脏大血管变异	195

3.1 镜像转位·····	195	2 炎症·····	219
3.2 右位主动脉弓·····	195	2.1 大叶性肺炎·····	219
3.3 无名动脉迂曲扩张·····	196	2.2 局灶性肺炎·····	220
3.4 右上肺奇静脉叶·····	197	2.3 肺段性肺炎·····	221
4 大血管病变·····	197	2.4 间质性肺炎·····	221
4.1 主动脉瘤·····	197	2.5 过敏性肺炎·····	222
4.2 主动脉夹层动脉瘤·····	198	2.6 化脓性肺炎·····	222
4.3 肺动脉高压·····	200	2.7 放射性肺炎·····	223
5 前纵隔病变·····	201	2.8 阻塞性肺炎·····	224
5.1 胸骨后甲状腺肿·····	201	3 肺结核·····	224
5.2 胸腺瘤·····	203	4 肺霉菌及肺寄生虫病·····	226
5.3 畸胎类肿瘤·····	205	4.1 肺曲霉菌病·····	226
5.4 淋巴瘤·····	206	4.2 肺吸虫病·····	227
6 中纵隔病变·····	207	4.3 肺包虫病·····	228
6.1 支气管壁钙化·····	207	5 肺胶原性疾病·····	228
6.2 支气管囊肿·····	207	5.1 类风湿肺内改变·····	228
6.3 心包囊肿·····	208	5.2 皮肌炎肺内改变·····	229
6.4 心包积液·····	208	6 肺少见病变·····	229
6.5 心包钙化·····	209	6.1 结节病·····	229
6.6 心肌钙化·····	209	6.2 肺泡蛋白沉积症·····	230
6.7 左心房血栓钙化·····	210	6.3 肺淀粉样变性·····	231
7 后纵隔病变·····	210	6.4 肺韦格氏(Wegener's)肉芽肿·····	232
7.1 食管囊肿·····	210	6.5 胸壁非 Hodgkin 淋巴瘤·····	233
7.2 神经源性肿瘤·····	211	7 肺癌·····	234
7.3 食管异物·····	212	7.1 中心型肺癌·····	234
7.4 胸腔胃·····	212	7.2 肺上叶癌·····	236
7.5 食道癌·····	213	7.3 肺下叶癌·····	237
第23章 肺及支气管·····	215	7.4 小细胞未分化型肺癌·····	237
1 气管及支气管病变·····	215	7.5 细支气管肺泡癌·····	239
1.1 肺气肿·····	215	7.6 双灶肺癌·····	240
1.2 肺大泡·····	216	7.7 肺上沟癌·····	241
1.3 支气管扩张·····	216	7.8 肺癌胸腔内转移·····	241
1.4 肺发育不全·····	218	7.9 肺转移癌·····	243
1.5 肺囊肿·····	218	8 肺内结节性病变·····	244
		9 肺内空洞性病变·····	246
		10 肺良性肿瘤·····	252

10.1 肺腺瘤	252	2 包裹积液	257
10.2 肺错构瘤	252	3 叶间积液	258
10.3 肺炎性假瘤	253	4 胸腔积液	259
11 肺及胸部损伤	253	5 胸膜间皮瘤	260
11.1 外伤性肺出血	253	6 石棉肺	261
11.2 胸肋复合伤	253	7 铜箔肺	262
11.3 外伤性血气胸	254	8 胸膜钙化	262
第 24 章 胸膜及胸腔病变	256	9 膈肌钙化	263
1 气胸及液气胸	256		

腹部篇

第 25 章 扫描方法	267	11.3 巨块型肝癌	307
第 26 章 肝脏	268	11.4 弥漫型肝癌	311
1 正常及变异图像	268	11.5 混合型肝癌	312
1.1 正常 CT 图像	268	11.6 肝硬化并肝癌	315
1.2 变异 CT 图像	270	11.7 肝尾叶癌	316
2 脂肪肝	273	11.8 多发肝囊肿并肝癌	316
3 肝硬化	276	11.9 多灶型肝癌	317
4 肝囊肿	279	11.10 肝癌椎体转移	318
5 肝脓肿	284	12 肝转移癌	318
6 肝结核	290	12.1 甲状腺癌肝转移	318
7 肝寄生虫	292	12.2 乳腺癌肝转移	319
7.1 肝包虫病	292	12.3 肺癌肝转移	319
7.2 肝血吸虫病	293	12.4 胃癌肝转移	321
8 肝良性肿瘤	294	12.5 胰腺癌肝转移	322
8.1 肝脂肪瘤	294	12.6 结肠癌肝转移	323
8.2 肝血管平滑肌脂肪瘤	295	12.7 前列腺癌肝转移	324
9 肝囊腺瘤及囊腺癌	296	12.8 小肠淋巴瘤肝转移	324
10 肝血管瘤	299	13 肝癌栓塞治疗后及肝癌留置导管治疗后 CT 图像	325
11 原发性肝细胞癌	303	14 肝少见病	326
11.1 小肝癌	303	14.1 肝非 Hodgkin 氏淋巴瘤	326
11.2 结节型肝癌	305		

14.2	肝母细胞瘤	328	2.1	急性单纯性胰腺炎	362
14.3	肝、脾血色素沉着症	328	2.2	急性出血性胰腺炎	363
14.4	肝异位嗜铬细胞瘤	329	2.3	急性坏死性胰腺炎	364
14.5	肝淀粉样变性	329	2.4	慢性胰腺炎	366
14.6	柏一查氏综合征(Budd - chiari)	330	2.5	胰腺假性囊肿	366
第 27 章	胆道系统	331	3	胰腺癌	368
1	正常及变异图像	331	3.1	胰头癌	368
1.1	正常 CT 图像	331	3.2	胰体癌	372
1.2	正常胆道造影 CT 图像	332	3.3	胰尾癌	376
1.3	变异 CT 图像	333	4	壶腹部肿瘤	378
1.4	胆囊窝间位结肠	334	5	胰腺囊性肿瘤	380
1.5	胆囊窝术后钙化	335	5.1	胰腺囊腺瘤	380
2	胆囊炎	335	5.2	胰腺囊腺癌	381
2.1	急性胆囊炎	335	6	无功能性胰岛细胞瘤	383
2.2	慢性胆囊炎	336	7	胰腺囊肿	383
3	胆囊结石	338	第 29 章	脾脏	384
4	胆囊息肉	342	1	脾脏正常及变异图像	384
5	胆囊蛔虫	342	1.1	正常 CT 图像	384
6	胆囊癌	343	1.2	变异 CT 图像	385
7	胆总管囊肿	345	2	脾囊肿	387
8	胆管炎	348	3	脾脓肿	389
8.1	急性化脓性胆管炎	348	4	脾结核	389
8.2	慢性胆管炎	350	5	脾血管瘤	391
8.3	原发性硬化性胆管炎	351	6	脾动脉瘤	392
9	胆管结石	353	7	脾梗(栓)塞	392
9.1	肝内胆管结石	353	8	脾浆细胞肉芽肿	394
9.2	胆总管结石	353	9	脾淋巴瘤	394
10	胆管癌	355	10	脾血管肉瘤	396
11	胃癌术后肝内胆管积气	358	11	脾转移癌	397
第 28 章	胰腺	360	第 30 章	胃肠道	399
1	胰腺正常及变异图像	360	1	正常 CT 图像	399
1.1	正常 CT 图像	360	2	胃良性肿瘤	400
1.2	变异 CT 图像	361	2.1	胃平滑肌瘤	400
2	胰腺炎	362	2.2	胃脂肪瘤	400

3 胃恶性肿瘤	401	4.1 肾血管平滑肌脂肪瘤	434
3.1 胃癌	401	4.2 肾腺瘤	436
3.2 胃脂肪肉瘤	403	5 肾恶性肿瘤	437
4 小肠淋巴瘤	403	5.1 肾癌	437
5 结肠癌	406	5.2 肾盂癌	443
6 直肠癌	410	5.3 肾母细胞瘤	448
7 直肠平滑肌瘤	411	5.4 肾转移癌	449
8 巨结肠	412	6 肾梗阻性病变	449
9 胃扩张	412	6.1 肾和输尿管积水	449
10 小肠梗阻	412	6.2 肾、输尿管结石	451
11 小肠蛔虫症	413	6.3 输尿管肿瘤	453
第 31 章 泌尿系统	414	7 膀胱正常图像	454
1 肾脏正常及变异图像	414	8 膀胱变异	454
1.1 正常 CT 图像	414	9 慢性膀胱炎	455
1.2 正常肾血管	415	10 膀胱结石	455
1.3 肾脏变异	416	11 膀胱乳头状瘤	456
1.4 融合肾(马蹄肾)	416	12 膀胱癌	457
1.5 肾缺如	418	13 膀胱留置导尿管术后出血	460
1.6 肾发育不全	418	第 32 章 肾上腺	462
1.7 下腔静脉后输尿管	419	1 正常 CT 图像	462
2 肾脏囊性病变	420	2 肾上腺皮质增生	463
2.1 单发肾囊肿	420	2.1 皮质醇增多症	463
2.2 单侧多发肾囊肿	421	2.2 原发性醛固酮增多症	464
2.3 双肾单发囊肿	422	3 肾上腺皮质腺瘤	464
2.4 多发肾囊肿	422	3.1 原发性醛固酮增多症	464
2.5 多囊肾、多囊肝	424	3.2 皮质醇增多性腺瘤	465
2.6 肾盂旁囊肿	425	4 肾上腺无功能性腺瘤	466
3 肾脏感染性病变	425	5 嗜铬细胞瘤	467
3.1 急性肾炎	425	6 肾上腺皮质腺癌	468
3.2 慢性肾炎	426	7 肾上腺转移癌	469
3.3 慢性肾盂肾炎	427	8 肾上腺神经母细胞瘤	471
3.4 肾结核	427	9 肾上腺髓性脂肪瘤	472
3.5 肾周脓肿	431	10 肾上腺囊肿	472
4 肾良性肿瘤	434	11 肾上腺结核	473

12 男性化肾上腺皮质肿瘤	474	11.2 卵巢粘液性囊腺瘤	497
13 肾上腺非 Hodgkin 氏淋巴瘤	474	12 卵巢囊性畸胎瘤	498
第 33 章 盆腔	475	13 卵巢恶性肿瘤	499
1 前列腺、精囊腺、子宫正常图像	475	13.1 卵巢癌盆腔转移	499
1.1 正常前列腺、精囊腺	475	13.2 卵巢癌后腹腔转移	502
1.2 正常子宫	476	13.3 卵巢浆液性囊腺癌	502
1.3 正常子宫、卵巢	476	14 附件脓肿	503
1.4 正常子宫阔韧带	476	15 盆腔良性肿瘤	504
1.5 正常宫内胎儿	477	15.1 盆腔畸胎瘤	504
1.6 子宫动脉钙化	477	15.2 盆腔乳头状腺瘤	505
1.7 盆腔静脉石	478	15.3 盆壁平滑肌瘤	506
1.8 生殖器官发育异常	478	15.4 盆腔神经鞘瘤	507
2 前列腺肥大	479	16 盆腔恶性肿瘤	507
3 结核性前列腺炎	481	16.1 盆腔平滑肌肉瘤	507
4 前列腺癌	481	16.2 盆腔血管肉瘤	509
5 精囊腺炎	483	17 盆腔转移癌	510
6 精囊囊肿	484	第 34 章 腹壁及腹膜腔	512
7 睾丸病变	485	1 腹膜腔正常解剖	512
7.1 睾丸鞘膜积液	485	2 腹壁病变	512
7.2 睾丸精原细胞瘤	485	2.1 腹壁炎症	512
7.3 睾丸胚胎癌	486	2.2 腹壁血肿	513
7.4 隐睾	486	2.3 腹壁切口疝	513
8 子宫肌瘤	487	2.4 腹壁肿瘤	513
8.1 浆膜下子宫肌瘤	487	3 腹腔淋巴结	514
8.2 壁间子宫肌瘤	488	4 腹膜腔积液及脓肿	514
8.3 粘膜下子宫肌瘤	489	4.1 腹水	514
8.4 子宫阔韧带肌瘤	490	4.2 腹腔脓肿	515
9 子宫癌	491	5 腹膜恶性间皮瘤	516
9.1 子宫颈癌	491	6 肠系膜平滑肌肉瘤	516
9.2 子宫体癌	492	7 腹膜腔转移性肿瘤	517
9.3 子宫囊腺癌	494	第 35 章 腹膜后腔	518
10 卵巢囊肿	495	1 腹膜后腔正常解剖	518
11 卵巢囊腺瘤	496	2 腹主动脉病变	518
11.1 卵巢浆液性囊腺瘤	496	2.1 腹主动脉右位	518

2.2	腹主动脉瘤	518
2.3	胸、腹主动脉夹层动脉瘤	519
3	脂肪肉瘤	520
4	纤维组织细胞肉瘤	523
5	神经鞘瘤	525
6	腹膜后纤维化	525
7	转移瘤	526
8	腰肌病变	530

第 36 章	腹部钝伤	533
1	肝损伤	533
2	脾损伤	535
3	肾损伤	535
4	膀胱损伤	539
5	肾上腺损伤	540
6	腹部脏器复合损伤	540

骨 骼 篇

第 37 章	骨与关节	543
1	扫描方法	543
2	骨与关节的先天异常	543
2.1	颅板内分隔	543
2.2	股骨头凹扩大变异	544
3	外伤	544
4	感染	547
4.1	慢性硬化性骨髓炎	547
4.2	慢性骨脓肿	547
5	骨纤维异常增殖症	548
6	股骨头缺血坏死	549
7	骨关节结核	550
8	大骨节病	552
9	良性骨肿瘤	553
9.1	致密骨瘤	553
9.2	骨样骨瘤	553
9.3	软骨瘤	554
9.4	滑膜骨软骨瘤病	556
9.5	非骨化性纤维瘤	557
9.6	软骨粘液样纤维瘤	557
9.7	神经纤维瘤	558
9.8	巨细胞瘤	558

9.9	脂肪瘤	558
10	恶性肿瘤	559
10.1	骨肉瘤	559
10.2	软骨肉瘤	560
10.3	脊索瘤	561
11	转移瘤	561
第 38 章	椎体及间盘	563
1	扫描方法	563
2	正常 CT 图像	563
3	脊柱外伤	563
3.1	游离齿状突脱位	563
3.2	寰枢关节半脱位	564
3.3	骨折	564
4	椎体滑脱	565
5	椎体及间盘退行性变	566
5.1	椎间盘退行性变	566
5.2	椎管狭窄	567
5.3	后纵韧带及神经鞘钙化	568
6	间盘病变	568
6.1	间盘膨出	568
6.2	间盘脱出	569
6.3	Schmorl 氏结节	571

7 结核	571	8.4 血管瘤	576
8 良性肿瘤	574	9 椎管内肿瘤	577
8.1 椎体致密骨岛	574	10 转移瘤	578
8.2 椎体软骨瘤	574	11 强直性脊柱炎	579
8.3 神经纤维瘤	575		

实用 CT 诊断图谱

五官、口腔、 颜面及涎腺篇

- 第1章 眼
- 第2章 耳
- 第3章 鼻窦、鼻咽
- 第4章 喉
- 第5章 颜面、口腔及涎腺