

张 林 郭兰田 © 主编

实用临床 诊断图解

CT

SHIYONG LINCHUANG
CT ZHENDUAN TUJIE



化学工业出版社
生物·医药出版分社

主 编 廖卫平 副主编

实用临床 诊断图解

CT

廖卫平 主编
廖卫平 副主编



张 林 郭兰田 © 主编

实用临床 诊断图解

CT

SHIYONG LINCHUANG
CT ZHENDUAN TUJIE



化学工业出版社
生物·医药出版分社

· 北京 ·

本书简明介绍了临床常见病、多发病的 CT 影像表现、影像鉴别和诊断提示等。每种疾病配有典型 CT 影像图片，并对病变特征进行了针对性的描述。本书适用于各级医院影像科及临床科室的工作人员学习参考，也可供影像初学者、实习医生及进修医生使用。

图书在版编目 (CIP) 数据

实用临床 CT 诊断图解/张林, 郭兰田主编.
北京: 化学工业出版社, 2010. 7
ISBN 978-7-122-08683-9

I. 实… II. ①张… ②郭… III. 计算机
X 线扫描体层摄影-诊断学-图解 IV. R814.42-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 095844 号

责任编辑: 赵兰江
责任校对: 宋 夏

装帧设计: 周 遥

出版发行: 化学工业出版社 生物·医药出版分社
(北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 刷: 化学工业出版社印刷厂

装 订: 三河市前程装订厂

889mm×1194mm 1/64 印张 4 $\frac{3}{4}$ 字数 144 千字

2010 年 8 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686)

售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 15.00 元

版权所有 违者必究

编写人员

主编 张 林 郭兰田

编者 (以姓氏笔画为序)

王山山 毛锡金 冯 艳

刘新疆 张 林 郭兰田

随着医学影像学的不断发展，各种检查技术不断推广应用。电子计算机 X 线断层扫描（CT）在各级医疗机构的应用越来越广泛，已经成为临床诊断工作中常用检查技术。广大医务工作者，尤其是临床医师迫切需要一本简单、实用、便于随时翻阅的 CT 工具书。编者结合丰富的临床影像资源和实践经验编写了本书，以期满足这一实际需要。

本书以典型病例 CT 图片为基础，分别从影像表现、影像鉴别和特别提示等方面对临床常见病、多发病作了较为详细阐述。影像表现主要描述疾病的 CT 征象、影像特点。影像鉴别主要对 CT 表现相似的疾病进行分析，通过分析不同疾病特征性影像表现，做出相应诊断。特别提示是根据编者多年积累的临床工作经验，为读者更好地应用此书提供一些帮助。

本书由滨州医学院附属医院组织专家编写，所用图片多数是他们长期工作中收集的典型病例。本

书适用于各级医院影像科及临床科室的工作人员，也可供影像初学者、实习医生、进修医生及医学生使用。

由于编者水平所限，不足之处在所难免，敬请读者和同仁批评指正。

编者

2010 年 4 月

第 一 章

中枢神经系统

第一节 脑血管疾病	1
一、脑梗死	1
(一)缺血性脑梗死	2
(二)出血性脑梗死	4
(三)腔隙性脑梗死	4
二、脑出血	6
三、动脉瘤	8
四、动静脉畸形	9
第二节 脑肿瘤	11
一、星形细胞瘤	11
二、脑膜瘤	12
三、垂体瘤	14
四、听神经瘤	15
五、颅咽管瘤	17
六、转移瘤	18
第三节 脑外伤	19

一、脑挫裂伤	19
二、硬膜外血肿	20
三、硬膜下血肿	21
四、蛛网膜下腔出血	22
第四节 颅内感染	23
脑脓肿	23

第 二 章

头颈部

第一节 眼及眼眶疾病	27
一、眶蜂窝织炎	27
二、炎性假瘤	28
三、格氏眼病	31
四、视网膜母细胞瘤	33
五、泪腺肿瘤	34
六、海绵状血管瘤	35
七、眼部异物	37
八、眼眶骨折	38
第二节 鼻和鼻窦疾病	40
一、化脓性鼻窦炎	40
二、黏液囊肿	42
三、黏膜滞留囊肿	44
四、鼻及鼻窦息肉	45

五、乳头状瘤	46
六、鼻旁窦恶性肿瘤	47
第三节 咽部疾病	49
一、腺样体肥大	49
二、甲状舌管囊肿	51
三、鼻咽血管纤维瘤	52
四、鼻咽癌	54
五、下咽癌	56
第四节 喉部疾病	57
喉癌	57
第五节 耳部疾病	58
一、慢性化脓性中耳乳突炎	58
二、中耳乳突胆脂瘤	59
三、中耳癌	61
四、颞骨骨折	62
第六节 口腔颌面部疾病	63
一、牙源性囊肿	63
(一)根尖周囊肿	63
(二)含牙囊肿	65
二、牙源性角化囊肿	66
三、成釉细胞瘤	68
四、腮腺良性肿瘤	70
(一)腮腺混合瘤	70

(二)腮腺腺淋巴瘤	71
第七节 颈部疾病	73
一、颈动脉体瘤	73
二、颈部神经鞘瘤	75
三、淋巴管瘤	76
四、淋巴结转移瘤	78
五、淋巴瘤	79

第 三 章

呼吸系统

第一节 气管和支气管疾病	81
一、气管、支气管异物	81
二、支气管扩张	83
第二节 肺先天性疾病肺隔离症	87
第三节 肺部炎症	90
一、大叶性肺炎	90
二、支气管肺炎	92
三、间质性肺炎	94
四、肺脓肿	96
(一)急性肺脓肿	96
(二)慢性肺脓肿	99
第四节 肺结核	101

一、原发型肺结核	101
二、血行播散型肺结核	104
三、继发性肺结核病	106
第五节 原因不明性肺疾病	110
一、特发性肺间质纤维化	110
二、结节病	114
第六节 肺肿瘤	116
一、肺癌	116
(一)中央型肺癌	116
(二)周围型肺癌	118
(三)弥漫型肺癌	122
二、肺转移瘤	123
第七节 肺血液循环障碍性疾病	125
肺栓塞	125
第八节 胸膜病变	128
一、气胸和液气胸	128
二、胸膜肥厚、粘连和钙化	129
三、胸膜肿瘤	131
第九节 纵隔疾病	133
胸腺瘤	133
第十节 胸部外伤	136
一、外伤性气胸和液气胸	136
二、肺挫伤	138

第 四 章

循环系统

一、心包积液	140
二、主动脉夹层	141

第 五 章

消化系统、腹膜腔和腹膜后间隙

第一节 胃肠道	144
一、食管癌	144
二、胃癌	145
三、直肠癌	147
第二节 肝脏、胆囊、胰腺和脾脏	148
一、肝脏弥漫性疾病	148
(一) 脂肪肝	148
(二) 肝硬化	150
二、肝脓肿	152
三、肝脏良性肿瘤和肿瘤样病变	154
(一) 肝囊肿	154
(二) 肝海绵状血管瘤	155
四、肝脏恶性肿瘤	157
(一) 肝细胞肝癌	157

(二) 胆管细胞癌	160
(三) 肝转移瘤	161
五、胆囊炎	164
六、胆囊结石	165
七、胆囊癌	167
八、胆管癌	169
九、胰腺炎	170
(一) 急性胰腺炎	170
(二) 慢性胰腺炎	172
十、胰腺癌	174
十一、脾梗死	176
十二、脾淋巴瘤	178
第三节 急腹症	179
一、脾破裂	179
二、肝破裂	180
第四节 腹膜腔疾病	181
一、腹腔脓肿	181
二、腹膜肿瘤	182
第五节 腹膜后间隙	183
一、原发腹膜后肿瘤	183
二、腹膜后淋巴瘤	185
三、腹膜后转移瘤	186
四、腹主动脉瘤	187

第 六 章

泌尿生殖系统疾病

第一节 泌尿系统疾病	189
一、肾盂、输尿管重复畸形	189
二、泌尿系结石	190
三、泌尿系统结核	191
四、肾肿瘤	192
(一) 肾细胞癌	192
(二) 肾盂癌	195
(三) 肾母细胞瘤	196
五、输尿管肿瘤	197
六、膀胱肿瘤	198
七、肾囊性疾病	199
(一) 肾囊肿	199
(二) 多囊肾	201
八、肾外伤	202
第二节 男性生殖系统疾病	203
一、良性前列腺增生	203
二、前列腺癌	205
三、睾丸肿瘤	206
第三节 女性生殖系统疾病	207
一、子宫平滑肌瘤	207

二、子宫内膜癌	209
三、子宫颈癌	210
四、卵巢囊肿	212
五、卵巢肿瘤	213
(一) 浆液性囊腺瘤和黏液性囊腺瘤	213
(二) 卵巢畸胎瘤	214
(三) 卵巢浆液性囊腺癌和黏液性囊腺癌	215
第四节 肾上腺疾病	217
一、肾上腺增生	217
二、Cushing 腺瘤	218
三、原发性肾上腺皮质癌	219
四、Conn 腺瘤	220
五、嗜铬细胞瘤	221
六、肾上腺非功能性腺瘤	223

第 七 章

骨骼肌肉系统疾病

第一节 骨关节发育畸形	225
一、先天性髋关节脱位	225
二、脊柱畸形	226
第二节 骨与关节创伤	228
一、骨折	228
(一) 桡骨远端骨折	228

(二)股骨颈骨折	229
(三)脊柱骨折	230
(四)骨盆骨折	231
二、关节创伤	232
第三节 骨坏死和骨软骨病	233
一、股骨头骨髓缺血坏死	233
二、股骨头缺血坏死	235
第四节 骨关节化脓性感染	236
一、急性化脓性骨髓炎	236
二、慢性化脓性骨髓炎	238
三、化脓性关节炎	240
第五节 骨关节结核	241
一、脊椎结核	241
二、关节结核	243
三、骨结核	244
第六节 骨肿瘤与肿瘤样病变	245
一、成骨性肿瘤	245
(一)骨瘤	245
(二)骨样骨瘤	247
(三)骨肉瘤	249
二、成软骨性肿瘤	252
(一)骨软骨瘤病	252
(二)软骨瘤	253