

# 月中

## 瘤科 主治医生

王奇璐  
主编



# 800问

——现代主治医生提高丛书

北京医科大学中国协和医科大学联合出版社

·现代主治医师提高丛书·

# 肿瘤科主治医师 800 问

王奇璐 主编

北京医科大学  
中国协和医科大学 联合出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

肿瘤科主治医生 800 问/王奇璐主编. - 北京: 北京医科大学、  
中国协和医科大学联合出版社, 1998

(现代主治医生提高丛书)

ISBN7-81034-884-1

I. 肿… II. 王… III. 肿瘤学-问答 IV. R730.9-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 17552 号

肿瘤科主治医生 800 问

——现代主治医生提高丛书

王奇璐 主编

责任编辑 林呈煊 谢阳

\*

北京医科大学  
中国协和医科大学 联合出版社出版

北京市迪鑫印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

\*

850 × 1168 毫米 1/32 25.625 印张 686 千字

1998 年 9 月第一版 1998 年 9 月北京第一次印刷

印数: 1 - 5000

ISBN 7-81034-884-1/R·882

定价: 48.00 元

主编 王奇璐

编者 (以姓氏笔画为序)

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 马玉红 | 王奇璐 | 王德昌 | 牛丽娟 |
| 石木兰 | 史仲华 | 冯奉一 | 冯勤富 |
| 齐军  | 刘向阳 | 刘丽影 | 刘复生 |
| 刘树范 | 刘新帆 | 刘颖珍 | 刘敏青 |
| 许秉责 | 李云山 | 李申德 | 李鉴萍 |
| 李家琇 | 李艳萍 | 李槐志 | 李宁瑜 |
| 李根柱 | 李静  | 杨伟志 | 吴沈瑜 |
| 张弘刚 | 张红志 | 张湘茹 | 罗德红 |
| 肖光莉 | 肖泽芬 | 汪良骏 | 赵心明 |
| 欧阳汉 | 果红  | 罗丰强 | 贺永东 |
| 周小完 | 周立强 | 周纯武 | 高黄  |
| 赵国华 | 郝玉芝 | 胡敬群 | 高黄  |
| 洪婉君 | 袁凤兰 | 徐兵河 |     |
| 高禹舜 | 高菊珍 | 高黎  |     |
| 蒋玲霞 | 薛奇  | 戴景蕊 |     |

## 《现代主治医师提高丛书》出版说明

主治医师是医院中最主要的技术骨干，承担着大量的临床工作，他们迫切需要提高自身的业务素质，而紧张的工作又不可能让他们有充裕的时间通览专著，有鉴于此，我们邀请了部分长期从事临床工作，并在相应学科有一定造诣的临床医生编写了这套《现代主治医师提高丛书》以满足这方面读者的需要。

这套丛书以临床分科作为分册依据，以主治医师在工作中最常遇到的疑难问题为线索，以提问的形式作为标题。全书力求反映出主治医师这一层次的读者所代表的学术水平，并适当介绍临床诊疗工作的新进展、新观念，促进主治医师的知识更新。

由于国内医学图书中尚未有专门针对主治医师编写的图书，因此无从参考这方面的经验，全套丛书的深度未必把握准确，疏漏之处也在所难免，所以敬请广大读者不吝指教，以便在今后工作中不断改进。

北京医科大学  
中国协和医科大学 联合出版社总编室

# 前 言

恶性肿瘤是严重危害人类健康的常见病，多发病。近几年来，虽然在肿瘤的病因学、组织发生学及早期诊断等研究方面，取得了显著进展，但临床上仍有大量的诊断及治疗及延长生存期的问题亟待解决。在这方面，临床医师在不断积累经验的同时，正努力探索新的诊治手段，以期提高病人生存率延长病人生存期及改善生存质量。为了帮助肿瘤科临床主治医师进一步掌握肿瘤的发生发展规律，规范有效的诊断或治疗手段，提高理论和实践水平，解决日常肿瘤诊治工作中的疑点、难点和重点问题，我们组织了有较丰富经验及专业特长的高年医师，编写了《肿瘤科主治医生 800 问》。

本书重点介绍恶性肿瘤，以临床实用为主线，包括流行病学、病因学、细胞病理学、影像诊断、核素诊断以及外科治疗、内科治疗、放射治疗、生物治疗等方面，从日常肿瘤诊疗工作中所常遇到的诊治手段的对比治疗方案的选择、疗效优化的比较等，进行阐述与解答，力求简明扼要，重点突出。

本书对肿瘤专业各科的中青年临床医师都有指导意义，对医学院校教师及临床专业研究生也有参考价值。

限于作者水平，兼之时间仓促，书中错漏在所难免，恳请各位同仁不吝指正。

中国医学科学院  
中国协和医科大学 肿瘤医院 王奇璐

# 目 录

## 一、肿瘤基础知识

1. 能引起癌症发生的主要因素有几类? ..... ( 1 )
2. 哪些人群是防癌普查的重点? ..... ( 2 )
3. 正常细胞是如何转变成癌细胞的? ..... ( 3 )
4. 肿瘤细胞有哪些特征? ..... ( 4 )
5. 肿瘤细胞的生物化学特征及其病理生理学意义有哪些? ..... ( 5 )
6. 肿瘤的细胞遗传学特征及其与肿瘤发生、发展的关系如何? ..... ( 7 )
7. 环境与肿瘤有什么关系? ..... ( 8 )
8. 职业与癌症有什么关系? 如何预防职业癌症? ..... ( 9 )
9. 吸烟与癌症有什么关系? ..... ( 11 )
10. 饮食与癌症有什么关系? ..... ( 12 )
11. 病毒与癌症有什么关系? ..... ( 13 )
12. 遗传与癌症有什么关系? ..... ( 14 )
13. 什么是癌基因? 与癌症发生关系如何? ..... ( 16 )
14. 什么叫抑癌基因? 它与癌症发生有什么关系? ..... ( 17 )
15. 什么是核酸分子杂交技术? ..... ( 18 )
16. 什么是原位杂交和荧光原位杂交 (FISH) 技术? ..... ( 19 )
17. 什么是聚合酶链反应 (PCR) 技术? ..... ( 20 )
18. 基因诊断在肿瘤疾病中的应用前景如何? ..... ( 21 )

19. 基因治疗在肿瘤疾病中的应用前景如何? ..... ( 23 )

## 二、肿瘤细胞学及病理学

20. 细胞诊断学、临床细胞学、细胞病理学是否为同一学科? ..... ( 25 )
21. 细胞学诊断与病理学诊断有何异同? ..... ( 25 )
22. 针吸(或细针穿刺)细胞学检查对病人有无不良影响? 是否促进癌瘤的转移? ..... ( 26 )
23. 哪些因素会造成细胞学诊断困难? ..... ( 27 )
24. 电子显微镜对细胞诊断学是否有辅助诊断价值? ..... ( 28 )
25. 免疫细胞化学对细胞学诊断有临床应用意义吗? ..... ( 30 )
26. 几种细胞自动识别系统的应用价值如何? ..... ( 31 )
27. 细胞学诊断报告(回报)中常常提及“可疑癌”,其意义是什么? ..... ( 32 )
28. 细胞学诊断的结果应用哪些种方式回报给临床? ..... ( 33 )
29. 宫颈涂片中单纯疱疹病毒感染、巨细胞病毒感染和人乳头瘤病毒感染细胞学诊断的要点是什么? ..... ( 35 )
30. 宫颈/阴道细胞学诊断回报中对癌前病变应用的术语有哪些? ..... ( 36 )
31. 在内窥镜(胃镜)应用比较普及时,食管拉网检查是否还有继续使用的价值? ..... ( 38 )
32. 食管拉网是否有并发症? 如何避免? ..... ( 39 )
33. 提高肺癌病人痰细胞学检查的阳性检出率的关键是哪些因素? ..... ( 40 )
34. 浆膜腔积液中恶性间皮瘤与腺癌的鉴别要点是什么? ..... ( 41 )



35. 如何提高尿的细胞学阳性检出率? ..... ( 42 )
36. 细针穿刺乳腺肿物时, 如何鉴别乳腺增生症、  
乳腺纤维腺瘤和乳腺癌? ..... ( 43 )
37. 针吸涂片中鉴别肺鳞癌、腺癌和小细胞未分化  
癌的要害是什么? ..... ( 45 )
38. 纵隔针吸涂片中胸腺瘤, 非何杰金淋巴瘤和小  
细胞未分化癌如何鉴别? ..... ( 45 )
39. 针吸淋巴结肿物细胞学检查能够诊断淋巴瘤  
吗? ..... ( 46 )
40. 如何看待肿瘤病理报告? ..... ( 47 )
41. 如何看待免疫组织化学诊断? ..... ( 48 )
42. 如何认识交界病变? ..... ( 49 )
43. 什么是瘤样病变? ..... ( 50 )
44. 何谓癌前病变? 如何处理癌前病变? ..... ( 50 )
45. Cancer 与 Carcinoma 有何区别? ..... ( 51 )
46. 癌瘤是怎样扩散与转移的? ..... ( 52 )
47. 如何理解 CIN 等略语? ..... ( 52 )
48. 临床医师如何取得满意的活检? ..... ( 53 )
49. 如何诊断 APUD 瘤? ..... ( 54 )
50. 混合瘤、畸胎瘤与间叶瘤三者有何区别? ..... ( 54 )
51. 如何诊断癌肉瘤与肉瘤样癌? ..... ( 55 )
52. 如何区别癌肉瘤、恶性混合瘤及碰撞瘤? ..... ( 55 )
53. 腺鳞癌、腺棘癌与腺癌有鳞状上皮化生有何  
区别? ..... ( 56 )
54. 如何理解“母细胞 (blastcells) 瘤”的概念? ..... ( 56 )
55. 如何区别错构瘤与畸胎瘤? ..... ( 57 )
56. 如何对待假性淋巴瘤? ..... ( 57 )
57. 何谓畸胎瘤、不成熟畸胎瘤、畸胎瘤恶变与  
恶性畸胎瘤? ..... ( 58 )
58. 如何理解肿瘤的分期、分类、分型及分级的

- 概念? ..... ( 59 )
59. 什么叫肿瘤的功能分类? ..... ( 60 )
60. 增生、化生、不典型增生的区别及其临床意义是什么? ..... ( 60 )
61. 横纹肌肉瘤与恶性横纹肌样瘤有何区别? ..... ( 62 )
62. 什么叫淋巴结的反应性增生? ..... ( 62 )
63. 什么叫炎性假瘤? ..... ( 63 )
64. 间叶瘤与间质瘤有何区别? ..... ( 64 )
65. Pagets 病 (派杰病) 与 Bowen 病 (鲍文病) 有何区别? ..... ( 65 )
66. 什么叫骨的组织细胞增生病 X? ..... ( 66 )
67. 纤维瘤与纤维瘤病有何区别? ..... ( 66 )
68. 乳头状瘤与乳头状瘤病有何区别? ..... ( 67 )
69. 什么叫支气管腺瘤? ..... ( 67 )
70. 什么叫骨髓脂肪瘤? ..... ( 68 )

### 三、肿瘤的影像诊断

71. 离子型和非离子型碘造影剂有何不同? 如何选用? ..... ( 69 )
72. 如何预防碘造影剂不良反应的发生? ..... ( 69 )
73. 淋巴造影与 CT、MRI、B 超各有哪些优缺点? ..... ( 70 )
74. 何为 T1 加权像 (TIW), T2 加权像, 它们在 MRI 诊断上的意义是什么? ..... ( 70 )
75. MRI 图像与 CT 图像有何不同, MRI 图像的优势是什么? ..... ( 71 )
76. 常见的几种正常组织在 MRI 图像上的表现是什么? ..... ( 72 )
77. 喉部病变的影像学检查方法有哪些? 价值如何? 怎样选择? ..... ( 73 )
78. 喉癌的影像学表现及诊断要点如何? ..... ( 74 )

79. 颈部淋巴结怎样分区? 各种原发肿瘤颈部淋巴结转移的分布如何? ..... ( 75 )
80. 颈部转移淋巴结的 CT、B 超诊断标准是什么? ..... ( 76 )
81. 颈部转移淋巴结包膜外侵犯的诊断标准及临床意义是什么? ..... ( 77 )
82. 影像学检查颈部转移淋巴结的价值何在? ..... ( 78 )
83. 颈部肿瘤及瘤样病变的诊断、鉴别诊断要点如何? ..... ( 79 )
84. 甲状腺病变的 CT 诊断及鉴别诊断要点如何? ..... ( 80 )
85. 颅面部病变的影像检查方法有哪些? 价值如何? 怎样选择? ..... ( 81 )
86. 鼻腔、鼻窦常见恶性病变的影像诊断要点有哪些? ..... ( 81 )
87. 鼻腔、鼻窦常见良性病变诊断要点有哪些? ..... ( 82 )
88. 下颌骨常见良性病变诊断要点有哪些? ..... ( 83 )
89. 鼻咽部影像检查方法有哪些? 价值如何? 怎样选择? ..... ( 84 )
90. 鼻咽常见恶性、良性病变诊断要点有哪些? ..... ( 85 )
91. 什么叫高分辨 CT (HRCT); 高分辨 CT 对鉴别肺内肿块的良恶性有何价值? ..... ( 85 )
92. 胸部 MRI 在胸部肿瘤诊断中处于什么地位; 有何适应证? ..... ( 86 )
93. 在影像学表现上, 肺内良恶性肿瘤的主要不同点有哪些? ..... ( 86 )
94. 临床上有肺部阴影需要除外肺癌诊断时, 应怎样进行影像学检查? ..... ( 88 )
95. 不同类型肺癌有哪些特殊影像学表现? ..... ( 89 )
96. 如何运用影像检查手段进行肺癌治疗前分期? ..... ( 90 )
97. 肺癌患者手术或放疗后随诊中如何进行影像学检查? 最好选用什么方法? ..... ( 92 )

98. 影像检查对肺良性肿瘤诊断有何价值? ..... ( 93 )
99. 结核空洞、肺脓肿、肺癌性空洞的影像学鉴别要点是什么? ..... ( 93 )
100. 怀疑胸膜、胸壁肿瘤应如何进行影像学检查? ..... ( 94 )
101. 弥漫恶性胸膜间皮瘤的胸 CT 表现特征有哪些?  
与其它弥漫性胸膜疾病的鉴别要点有哪些? ..... ( 94 )
102. 胸膜转移瘤的主要影像学表现有哪些? 影像学检查能否定性诊断? ..... ( 95 )
103. 对胸壁软组织肿瘤, 影像检查能否作出定性诊断? ..... ( 95 )
104. 影像检查对纵隔肿瘤的鉴别诊断要点是什么? ..... ( 96 )
105. 影像检查如何对纵隔淋巴结进行分区? ..... ( 97 )
106. CT/MRI 如何对纵隔淋巴结肿大进行评估? ..... ( 97 )
107. 纵隔淋巴结肿大应考虑哪些病变? 鉴别要点是什么? ..... ( 97 )
108. 胸部 X 线平片怀疑纵隔肿瘤时, 还应进一步做哪些影像检查, 如何优选? ..... ( 98 )
109. 纵隔恶性肿瘤术后或放射治疗后如何进行影像学随访? ..... ( 99 )
110. 纵隔肿瘤与类似纵隔肿瘤之肺病变的鉴别诊断要点是什么? ..... ( 99 )
111. 胸内甲状腺的影像学表现是什么? ..... ( 100 )
112. 纵隔畸胎类肿瘤的影像学表现是什么? ..... ( 100 )
113. 胸腺瘤的影像表现是什么? 胸腺增生与胸腺肿瘤在影像学上能否鉴别? ..... ( 101 )
114. 纵隔神经源肿瘤的主要影像学表现是什么? ..... ( 102 )
115. 恶性淋巴瘤侵犯纵隔的影像表现及 CT/MRI 在随访中的价值? ..... ( 102 )
116. 乳腺影像学检查方法有哪些? 价值如何? 如何选择? ..... ( 103 )

117. 乳腺 X 线摄影有哪些重要位置? 在诊断中意义如何? ..... (105)
118. 乳腺肿瘤影像学鉴别诊断要点如何? ..... (105)
119. 乳腺癌影像学诊断难点是什么? ..... (106)
120. 乳腺良、恶性肿瘤钙化的影像鉴别诊断难点如何? ..... (107)
121. 乳腺 X 线片读片要点及难点如何? ..... (107)
122. 30 岁以上妇女查体触及乳腺肿物后影像学检查程序如何? ..... (108)
123. 30 岁以下妇女查体触及乳腺肿物后影像学检查程序如何? ..... (108)
124. 乳腺病变临床检查与影像学诊断不符时, 如何进行影像学监测? ..... (108)
125. 何时应行乳腺立体定位活检? ..... (109)
126. 对乳头溢液的患者应想到哪些病变的可能? ..... (109)
127. 乳头溢液患者的影像学检查要点及难点如何? ..... (109)
128. 消化道病变的影像学检查方法有哪些? 价值如何? 怎样选择? ..... (110)
129. 早期食管癌的 X 线诊断要点及难点有哪些? ..... (111)
130. 食管癌与食管其他恶性病变的鉴别诊断要点及难点如何? ..... (111)
131. 影像学检查方法在食管癌临床分期中的价值如何? ..... (112)
132. 食管癌治疗后影像学随诊检查要点及注意事项如何? ..... (112)
133. 食管良性病变都有哪些? 影像学诊断要点及难点如何? ..... (113)
134. 贲门影像学检查要点如何? ..... (114)
135. 早期贲门癌的影像特点如何? ..... (115)
136. 中、晚期贲门癌的影像表现应与哪些病变

- 相鉴别? ..... (116)
137. 影像学检查在胃癌临床分期中的价值如何? ..... (117)
138. 胃癌的 X 线检查有哪些病变可能被遗漏? ..... (118)
139. 早期胃癌的影像学检查要点及难点如何? ..... (118)
140. 早期胃癌的临床病理分型及其相应的影像表现如何? ..... (119)
141. 胃良性病变都有哪些? 如何进行影像学鉴别诊断? ..... (121)
142. 胃窦狭窄可见于哪些疾病? 如何鉴别? ..... (122)
143. 胃癌手术后随诊影像检查要点及难点如何? ..... (123)
144. 胃粘膜粗大常见于哪些病变? 如何鉴别? ..... (123)
145. 影像检查法在直肠癌临床分期中的价值如何? ..... (124)
146. 结肠癌的 X 线诊断要点及难点如何? ..... (125)
147. 直肠癌手术后随诊影像检查要点及难点是什么? ..... (125)
148. 结肠良性病变有哪些? 影像学如何鉴别? ..... (126)
149. 肝脏常见病影像学检查方法有哪些? 价值如何? 怎样选择? ..... (127)
150. 肝癌的影像学诊断要点及难点如何? ..... (128)
151. 肝脏其它常见恶性肿瘤影像学诊断及鉴别诊断要点及难点如何? ..... (129)
152. 肝血管瘤影像学诊断要点如何? ..... (129)
153. 为什么 CT 延迟扫描 5~15 分钟有助于鉴别肝血管瘤、肝细胞肝癌、肝内胆管细胞癌? 各有什么主要表现? ..... (130)
154. 肝脏原发性肿瘤与继发性肿瘤的影像学鉴别要点如何? ..... (131)
155. 肝脏弥漫性病变的影像学鉴别要点如何? ..... (131)
156. 肝脏常见良性肿瘤影像学诊断及鉴别诊断要点如何? ..... (132)

157. 肝脏病变 CT 扫描何时平扫? 何时增强扫描? ..... (133)
158. 肝硬化合并肝癌时的影像学表现特点如何? ..... (133)
159. 肝转移瘤的影像学诊断要点如何? ..... (133)
160. 肝脏实性、囊性病变的影像学鉴别诊断要点  
如何? ..... (134)
161. 影像学检查如何鉴别胸水和腹水? ..... (134)
162. 影像学检查如何鉴别肝硬化结节与癌结节? ..... (134)
163. 脾脏常见疾病的影像学检查方法有哪些? 如  
何选择? ..... (134)
164. 脾脏常见良性肿瘤的影像学诊断、鉴别诊断  
要点及难点如何? ..... (135)
165. 脾脏常见恶性肿瘤影像学诊断、鉴别诊断要  
点及难点如何? ..... (135)
166. 胰腺疾病的影像学检查方法有哪些? 价值如  
何? 怎样选择? ..... (136)
167. 胰腺癌伴梗阻性黄疸患者的影像学诊断要点  
及鉴别诊断难点如何? ..... (137)
168. 胰腺癌所致梗阻性黄疸患者的影像学检查程  
序如何? ..... (138)
169. 胰腺癌 CT 诊断要点及鉴别诊断难点如何? ..... (138)
170. 胰腺癌其他影像学检查的诊断要点及适应证  
如何? ..... (139)
171. 胰腺囊性病变的影像学诊断难点及鉴别要点  
如何? ..... (140)
172. 少见胰腺肿瘤的影像学诊断要点如何? ..... (141)
173. 胰腺内分泌肿瘤的影像学诊断要点及鉴别诊  
断难点如何? ..... (142)
174. 如何使用影像学检查方法判断胰腺癌的可切  
除性? ..... (143)
175. 血尿患者初诊怎样选择影像检查? ..... (143)

176. 静脉肾盂造影 (IVU) 当前的应用价值如何? ..... (144)
177. 尿路上皮性肿瘤影像检查应注意哪些问题? ..... (145)
178.  $\leq 3\text{cm}$  的肾肿块常见于哪些疾病? 高质量薄层  
CT 检查意义何在? ..... (145)
179. 影像学方法诊断肾癌的依据是什么? ..... (147)
180. 少见肾癌的 CT 表现如何? ..... (147)
181. 目前肾癌有哪几种分期方法? 标准是什么? ..... (148)
182. 用于肾癌分期的影像学方法有几种? CT 及 MRI  
的依据如何? ..... (150)
183. CT 在肾癌分期中有何局限性? ..... (150)
184. 肾癌为何常出现少见部位的转移? ..... (151)
185. 输尿管肿瘤的影像学检查及表现如何? ..... (152)
186. 常见膀胱肿瘤的影像学诊断及鉴别诊断应注  
意什么问题? ..... (153)
187. CT 与 MRI 在膀胱癌诊断及分期中的局限性有  
哪些? ..... (153)
188. 影像学对前列腺癌与前列腺增生的鉴别要点  
如何? ..... (155)
189. 疑前列腺早期癌患者的影像检查方法有哪些? ..... (155)
190. CT 对前列腺癌的诊断及分期的价值如何? ..... (156)
191. 睾丸生殖细胞瘤的临床分期怎样? 影像学检  
查有何意义? ..... (156)
192. 宫颈癌分期有何临床意义及标准? ..... (157)
193. 宫颈癌的影像学表现及分期的局限性如何? ..... (159)
194. 宫体癌的影像学检查的选择及表现如何? ..... (161)
195. 各影像学方法对宫体癌诊断及分期有何价值? ..... (162)
196. 影像学对卵巢囊腺瘤与囊腺癌的鉴别要点如  
何? ..... (163)
197. 腹膜增厚及大网膜呈饼状常出现于哪几种病  
变? 影像学方法能鉴别吗? ..... (164)



198. 附件区囊性肿物常见于哪几种疾病? 影像学方法能否鉴别? ..... (164)
199. 附件区常见的实性肿物有哪几种疾病? 影像学方法能否鉴别? ..... (165)
200. 卵巢癌术后 CT 检查的意义如何? ..... (166)
201. 患有嗜铬细胞瘤的病人常有哪些临床症状? 需做哪些检查? ..... (167)
202. 疑嗜铬细胞瘤的患者影像检查时应注意什么? ..... (168)
203. 嗜铬细胞瘤的影像表现特征有哪些? ..... (168)
204. 肾上腺含脂肪组织的肿瘤有哪些? CT 表现如何? ..... (169)
205. 肾上腺囊性肿物有哪些? CT 能鉴别它们吗? ..... (169)
206. 肾上腺良、恶性肿瘤的影像鉴别要点有哪些? ..... (170)
207. CT 对肾上腺疾病的诊断价值如何? ..... (170)
208. 腹膜后原发性肿瘤的分类特点及分布特点如何? ..... (171)
209. 腹膜后脂肪肉瘤的常见的 CT 表现是什么? 如何与其它软组织肿瘤鉴别? ..... (172)
210. 腹膜后恶性纤维组织细胞瘤 (MFH) 常见的临床特点及 CT 表现怎样? ..... (172)
211. 腹膜后神经类肿瘤 CT 表现有何特点? ..... (172)
212. 腹膜后高血供肿瘤有哪些? 如何鉴别? ..... (173)
213. 盆腔骶尾部的肿瘤有哪些? 影像学方法如何鉴别? ..... (173)
214. 腹膜后中线区原发性肿瘤与转移瘤以及与淋巴瘤有何区别? ..... (174)
215. 如何从 CT 片中区别肝脏、肾上腺、肾上腺和后腹膜腔的肿瘤? ..... (175)
216. 软组织肿瘤的影像有何特点? ..... (176)
217. 骨肿瘤的影像诊断有何特点? ..... (176)
218. 病理性骨折的影像学特点如何? ..... (177)