

中西医结合

主编◆贾文魁

防治肿瘤900问

山西省中西医结合医院

组织编写

手术治疗
化学治疗
放射治疗
生物及免疫治疗
内分泌治疗
中医药治疗
六位一体



人民卫生出版社

中西医结合

临床指南 900 问

中华中医药学会 编著

本书是中华中医药学会
临床指南系列之一
旨在为临床医生提供
实用的临床指南
本书共分 10 卷
每卷 100 问
每问 100 字

人民卫生出版社

主编 贾文魁

中西医结合防治肿瘤 900 问

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中西医结合防治肿瘤 900 问/贾文魁主编. —北京:
人民卫生出版社, 2010. 10

ISBN 978-7-117-13457-6

I. ①中… II. ①贾… III. ①肿瘤—中西医结合—防
治—问答 IV. ①R73-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 178088 号

门户网: www.pmph.com	出版物查询、网上书店
卫人网: www.ipmph.com	护士、医师、药师、中 医、卫生资格考试培训

版权所有, 侵权必究!

中西医结合防治肿瘤 900 问

主 编: 贾文魁

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷: 北京智力达印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/32 印张: 16

字 数: 401 千字

版 次: 2010 年 10 月第 1 版 2010 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-13457-6/R · 13458

定 价: 36.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)

《中西医结合防治肿瘤900问》

编辑委员会

主 任：赵建平

副 主 任：樊东升 赵国良 王毅东 高继宁 贾文魁 王振业

主 编：贾文魁

副 主 编：赵桂英 彭 涛 胡 珊

常务编委：薄 涛 崔国强 黄亚生 魏原勇 赵文兵 李向东
荣爱国 李天庆 蔺 涛 薛志国 周 瑞 赵 文

主编助理：冯建军 王洪艳

编 委：（按姓氏笔画排序）

王 斗	王丑叶	王钟秀	王美玲	王洪艳	王振业
王淑兰	王惠生	王毅东	文 雅	邓 昉	龙 萍
白 丽	冯建军	冯俊生	乔占瑞	刘 云	刘红玲
刘 声	闫建玲	闫 荔	许学明	孙佳凡	杜寿龙
杨冬仙	杨建民	李天庆	李玉辰	李玉忠	李向东
李 红	李志强	李希庆	李英侠	李秋荣	李晓政
李爱云	李海宏	李喜茹	吴 振	吴喜宏	张 力
张丽娟	张 奇	张泽锋	张晋萍	张 靖	陈 勇
武 宜	周桂芬	周 瑞	郑 峰	赵 文	赵文兵
赵国良	赵怡蕊	赵建平	赵桂英	荣爱国	胡 珊
段红英	段春鹏	施建新	姜永红	姜靓珂	祝 贺
贾文魁	高素云	高继宁	郭 芳	郭晓文	黄亚生
曹学东	崔国强	彭 涛	董 卫	董惠洁	韩宪春
蔺 涛	樊东升	薛志国	薄 涛	魏原勇	

参加编写人员：

牛彩萍	崔 静	段晓莹	郭 辉	杜爱春	宋改荣
牛红妹	成春华	白 婧	张 晋	景国敏	郭竹梅
岳新娇	冯珍珍	卢 琴	刘晓彦		

前言

恶性肿瘤是当今严重威胁人类生命健康的疾病之一。据统计,在我国癌症已经成为城市居民的首位死因和农村居民的第二位死因。2006 年我国每死亡 5 人中,即有 1 人死于癌症,肿瘤已成为人类死亡的第一杀手。90% 的癌症病人在确诊时已是中晚期,其中已发生广泛侵犯或转移的Ⅳ期病人占 50%。传统的治疗方法主要是手术、放疗和化疗,单独使用,疗效有限。手术是根治早期实体瘤的有效方法之一,但真正能治愈的也只是癌瘤具有完整的基膜,且癌细胞尚未侵及周围组织的原位癌。一旦癌细胞突破基底膜向周围组织侵犯,就很难根治了。如果手术合并放、化疗,即使是姑息手术,也能使很多肿瘤取得很好的疗效;放疗目前虽已能根治很多肿瘤,但还有一定的局限性,配合其他治疗方法,则疗效可能提高很多;化学治疗的发展历史较短,目前单独应用,在多数肿瘤尚处于姑息治疗的水平,对于部分实体瘤及血液系统肿瘤可达到治愈,但它的全身用药毒性较大,在一定程度上,限制了它的使用。中医学在调动机体的抗病能力、减轻其他治疗的副作用方面,有着独特的优势,近几年已得到医学界的充分重视,正在逐步壮大起来。同时分子靶向和生物治疗的问世改变了传统化疗药物治疗模式,提高了某些肿瘤的疗效,因而成为目前的研究热点。

中医传统观念认为,癌症不外热、痰、瘀、毒和正虚。扶正培本、清热解毒、化痰软坚、活血化瘀、以毒攻毒为治癌之大法。近 10 年来,中医治癌研究取得了很大的进步,主要表现在扶正培本法和活血化瘀法的临床和实验研究逐步深入,认

识到扶正培本方法能够增强机体免疫力，增强 T 淋巴细胞和巨噬细胞的吞噬力；活血化瘀法能够改善癌症病人的血液高凝状态，使纤维蛋白沉降率下降，从而减少肿瘤的恶变和转移。但是，这些研究往往着眼于癌症发病微观上的某些环节（如免疫力下降、血液高凝状态等），不能从宏观上涵盖癌肿变化的复杂性和多变性。

中西医结合治疗肿瘤，既重视西医对肿瘤的诊断、治疗，又重视中医辨证论治的特色；既注重整体与局部的结合，又兼顾了宿主与肿瘤的关系，使诊断更加完善和客观，使治疗方案比较全面和合理，充分发挥了中医药在肿瘤综合治疗中的作用。在我国，中西医结合综合治疗正在成为具有中国特色的肿瘤治疗方向。20 世纪 60 年代，在整理古代有关肿瘤诊治的理论与经验基础上，归纳总结了中医药对肿瘤的认识和疗法，并广泛开展征集、挖掘、筛选中医药治疗肿瘤的单方、复方工作。同时，开展了前瞻性随机对照临床观察，逐步摸索出中医药与手术、放疗、化疗、生物治疗相结合的治疗模式。研究表明：中医药对放疗、化疗有增效及减轻不良反应的作用；对围手术期肿瘤患者有改善症状、促进康复的作用；对中晚期癌症患者及老年患者，通过扶正与祛邪相结合治疗，可以减轻症状，提高生活质量，延长生存时间。临床资料表明：坚持中西医结合治疗，病人远期生存率较高。

编著本书的初衷在于使肿瘤专业的初学者、肿瘤患者及其家属对肿瘤性疾病的诊断、治疗、康复、预防等有一个初步了解，本书内容采用一问一答的形式，通俗易懂，便于读者阅读。由于时间有限，书中难免有不妥之处，欢迎读者指正。

贾文魁

2010 年 8 月 8 日

目 录

一、概述	1
1. 什么是肿瘤?	1
2. 什么是癌基因和抑癌基因?	1
3. 什么是癌前病变?	2
4. 什么是原位癌?	2
5. 什么是上皮内瘤变?	2
6. 根据肿瘤的生物学行为,肿瘤一般分为哪几类?	2
7. 良性肿瘤与恶性肿瘤有何区别?	3
8. 癌与肉瘤有什么区别?	3
9. 肿瘤分化的概念是什么?	4
10. 什么是“肉瘤”?	4
11. 什么是复发癌?	4
12. 什么是亚临床病灶?	5
13. 什么是肿瘤侵袭和转移?	5
14. 肿瘤转移的步骤有哪些?	5
15. 肿瘤的转移途径有哪些?	6
16. 什么是原发灶不明的转移癌?	6
17. 什么是淋巴结转移性肿瘤?	7
18. 什么是肿瘤的 TNM 分期?	7
19. 肿瘤综合治疗的模式有哪些?	7
20. 恶性肿瘤致病因素有哪些?	8
21. 恶性肿瘤的生物学特性有哪些?	9
22. 什么是副肿瘤综合征?	9

23. 什么是霍纳氏综合征?	9
24. 什么是急性肿瘤溶解综合征?	10
25. 什么是上腔静脉综合征?	10
26. 大多数常见肿瘤的遗传易感因素是什么?	11
27. 如何客观评价肿瘤病人的一般状况?	11
28. 如何进行恶性肿瘤治疗的疗效评价?	12
29. 什么是五年生存率及其意义?	12
30. 什么是无病生存期?	13
31. 什么是总生存期?	13
32. 什么是疾病进展时间?	13
33. 什么是治疗失败的时间?	14
34. 什么是进展生存期?	14
35. 什么是整体观念?	15
36. 什么是气?	15
37. 什么是血?	16
38. 什么是津液?	17
39. 什么是外感病因?	17
40. 什么是六淫?	17
41. 什么是内伤病因?	18
42. 什么是七情?	18
43. 什么是水湿痰饮?	18
44. 什么是瘀血?	19
45. 什么是邪气?	19
46. 什么是正气?	19
47. 什么是瘤?	20
48. 什么是岩?	20
49. 什么是血瘤?	20
50. 什么是肉瘤?	21
51. 什么是石瘿?	21

52. 什么是茧唇?	21
53. 什么是噎膈?	21
54. 什么是乳岩?	21
55. 什么是失荣?	22
56. 什么是肾岩?	22
二、肿瘤病理及流行病学特点	23
57. 肿瘤的组织学特点有哪些?	23
58. 肿瘤的发展分为哪几个阶段?	23
59. 肿瘤的病理组织学分级有哪些?	24
60. 鼻咽癌的病理类型有哪些?	24
61. 喉癌的分型及组织学类型有哪些?	24
62. 甲状腺癌的常见病理类型有哪些?	25
63. 呼吸系统肿瘤组织学分类有哪些?	25
64. 肺癌的组织学分类有哪些?	26
65. 食管癌的病理类型有哪些?	26
66. 胃癌的病理类型有哪些?	26
67. 心脏肿瘤的常见病理类型有哪些?	27
68. 胸腺瘤的病理组织学分类有哪些?	27
69. 原发性肝癌的病理分型有哪些?	27
70. 肝转移癌的病理特征有哪些?	27
71. 胰腺肿瘤的组织学分类有哪些?	28
72. 女性生殖系统肿瘤病理有哪些?	28
73. 乳腺癌病理类型有哪些?	29
74. 泌尿系统肿瘤的病理有哪些?	29
75. 男性生殖系统肿瘤病理类型有哪些?	30
76. 内分泌系统肿瘤常见部位及组织学类型 有哪些?	30
77. 淋巴瘤组织学分类有哪些?	31
78. 骨肿瘤组织学分类有哪些?	31

79. 软组织肿瘤病理分型有哪些?	32
80. 皮肤系统肿瘤类型有哪些?	32
81. 脑瘤的病理分型有哪些?	33
82. 脑瘤的流行病学特点有哪些?	34
83. 乳腺癌的流行病学特点有哪些?	34
84. 食管癌的流行病学特点有哪些?	34
85. 胃癌的流行病学特点有哪些?	35
86. 胆囊癌的发病状况及胆囊癌治疗现状如何?	35
87. 胰腺癌的发病特点有哪些?	35
88. 鼻咽癌流行病学特点有哪些?	36
89. 我国肝癌流行病学特点有哪些?	36
90. 淋巴瘤流行病学特点有哪些?	37
91. 宫颈癌流行病学特点有哪些?	37
92. 大肠癌流行病学特点有哪些?	38
93. 中医学对肿瘤病因的认识是什么?	38
94. 六淫邪气是怎样引起肿瘤的发生?	38
95. 七情内伤是怎样引起肿瘤的发生?	39
96. 饮食劳伤是怎样引起肿瘤的发生?	39
97. 体质内虚是怎样引起肿瘤的发生?	40
98. 肿瘤发生的病机是什么?	41
99. 肿瘤的发生与正虚邪实的关系是什么?	41
100. 肿瘤的发生与气滞血瘀的关系是什么?	41
101. 肿瘤的发生与脏腑失调的关系是什么?	42
102. 肿瘤的发生与痰湿凝聚的关系是什么?	42
103. 肿瘤的发生与毒热内结的关系是什么?	43
104. 中医怎样认识食管癌病因、病机?	43
105. 中医对癌性腹水如何认识?	44
106. 肝癌根据病因病机有何不同?	44
107. 中医怎样认识胃癌病因病机?	44

108. 中医对胃癌有何认识?	45
109. 中医对大肠癌病因病机有何认识?	45
110. 中医对癌痛的病因病机有哪些认识?	46
三、肿瘤的临床表现	47
111. 脑垂体瘤的临床表现有哪些?	47
112. 脑膜瘤的临床表现有哪些?	47
113. 脑星形细胞瘤的临床表现有哪些?	47
114. 脑胶质母细胞瘤的临床表现有哪些?	48
115. 脑髓母细胞瘤的临床表现有哪些?	48
116. 鼻咽癌的临床症状有哪些?	49
117. 颅咽管瘤的临床表现有哪些?	49
118. 腮腺恶性肿瘤的临床表现有哪些?	50
119. 舌癌的临床表现有哪些?	51
120. 口底癌的临床特点有哪些?	52
121. 喉癌的临床症状有哪些?	52
122. 甲状腺癌的临床症状有哪些?	53
123. 食道癌的临床症状有哪些?	53
124. 胸腺瘤的临床表现有哪些?	54
125. 肺癌的临床症状有哪些?	54
126. 乳腺癌的临床症状有哪些?	55
127. 胃癌的临床症状有哪些?	55
128. 肝癌的临床症状有哪些?	56
129. 胰腺癌的临床症状有哪些?	56
130. 胆囊癌的临床症状有哪些?	57
131. 胆管癌的临床症状有哪些?	57
132. 结肠癌的临床症状有哪些?	57
133. 直肠癌的临床症状有哪些?	58
134. 宫颈癌的临床症状有哪些?	59
135. 卵巢癌的临床症状有哪些?	59

136. 阴道癌的临床症状有哪些？	59
137. 膀胱癌的临床症状有哪些？	60
138. 前列腺癌的临床症状有哪些？	60
139. 肾癌的临床症状有哪些？	61
140. 恶性淋巴瘤的临床表现有哪些？	61
141. 皮肤癌的临床症状有哪些？	62
142. 鼻咽癌颈部淋巴结转移的特点是什么？	62
143. 唇癌的淋巴引流及转移方式有哪些？	63
144. 舌癌最常见的转移部位是哪里？	63
145. 甲状腺癌淋巴结转移特点是什么？	63
146. 食管癌的转移途径有哪几种？	64
147. 肺癌的转移途径有哪几种？	64
148. 肺癌最常见的转移部位有哪些？	64
149. 非小细胞肺癌脑转移途径和颅内转移部位 是什么？	65
150. 小细胞肺癌如何进行临床分期？	65
151. 肺癌胸腔积液产生的原因及症状是什么？	66
152. 气管肿瘤的临床表现有何特点？	66
153. 各种恶性肿瘤发生肝转移的几率是多少？	67
154. 恶性肿瘤发生肝转移的途径有哪些？	68
155. 胃癌常见的并发症有哪些？	68
156. 胃癌术后复发的主要因素有哪些？	69
157. 宫颈癌晚期的临床表现及转移的途径有哪些？ ...	69
158. 常见肿瘤脑转移的发病率是多少？	70
159. 乳腺癌易发生哪些部位的转移，其临床表现 有哪些？	70
160. 肾癌转移途径及转移灶症状有哪些？	72
161. 前列腺癌淋巴结转移的顺序及骨转移最易 发生的部位是哪里？特点是什么？	73

162. 睾丸恶性肿瘤最常见的转移部位有哪些?	73
163. 哪些部位的肿瘤易发生卵巢转移?	73
164. 哪些肿瘤易发生骨转移?	74
165. 上腔静脉综合征的临床表现有哪些?	74
166. 肺脾气虚型肺癌的证候和病机分别是什么?	74
167. 肺肾阴虚型肺癌的证候和病机分别是什么?	74
168. 气阴两虚型肺癌的证候和病机分别是什么?	75
169. 肺肾阴虚型鼻咽癌的证候和病机分别是什么?	75
170. 肺胃痰湿型鼻咽癌的证候和病机分别是什么?	75
171. 郁热化火型食管癌的证候和病机分别是什么?	76
172. 肝胃阴虚型食管癌的证候和病机分别是什么?	76
173. 脾虚痰凝型食管癌的证候和病机分别是什么?	76
174. 肝胃阴虚型胃癌的证候和病机分别是什么?	76
175. 脾胃虚寒型胃癌的证候和病机分别是什么?	77
176. 气阴两虚型胃癌的证候和病机分别是什么?	77
177. 肝胃阴虚型肠癌的证候和病机分别是什么?	77
178. 脾肾阳虚型肠癌的证候和病机分别是什么?	78
179. 肝脾两虚型肠癌的证候和病机分别是什么?	78
180. 湿热型肝癌的证候和病机分别是什么?	78
181. 肝胃阴虚型肝癌的证候和病机分别是什么?	78
182. 肝脾两虚型肝癌的证候和病机分别是什么?	79
183. 肝肾阴虚型膀胱癌的证候和病机分别是什么?	79
184. 脾肾气虚型膀胱癌的证候和病机分别是什么?	79
四、肿瘤的辅助检查	80
(一) 同位素检查	80
185. 什么是同位素检查?	80
186. 同位素可检查哪些肿瘤?	80
187. 同位素检查的优点及缺点有哪些?	81
188. 什么是同位素骨扫描?	81

189. 同位素骨扫描对常见骨肿瘤诊断的临床意义 有哪些?	81
190. 甲状腺同位素检查对甲状腺结节性疾病的 临床意义有哪些?	83
191. 乳腺癌病人同位素检查的临床意义有哪些?	84
192. 什么是肿瘤标志物?	84
193. 肿瘤标志物有哪些?	84
194. 什么情况下需要检测肿瘤标志物?	85
195. 肿瘤标志物的用途是什么?	85
196. 肿瘤标志物的来源是什么?	85
197. 治疗后肿瘤病人相关的肿瘤标志物有 哪些变化?	86
198. 甲胎蛋白指标升高的因素是什么?	86
199. 甲胎蛋白检测的临床意义有哪些?	86
200. AFP 检测有哪些不足之处?	87
201. 癌胚抗原检测的临床意义及优缺点是什么?	87
202. 组织多肽抗原检测的临床意义有哪些?	88
203. 细胞角蛋白检测的临床意义有哪些?	88
204. 鳞癌相关抗原检测的临床意义有哪些?	88
205. β_2 微球蛋白检测的临床意义有哪些?	89
206. CA125 检测的临床意义有哪些?	89
207. CA19-9 检测的临床意义有哪些?	89
208. CA19-9 在胰腺癌中的应用有哪些?	90
209. CA15-3 检测的临床意义有哪些?	90
210. CA242 检测的临床意义有哪些?	90
211. 前列腺特异性抗原检测的临床意义有哪些?	91
212. 酸性磷酸酶检测的临床意义有哪些?	91
213. 神经元特异性烯醇化酶检测的临床意义 有哪些?	91

214. 肝癌的肿瘤多标记检测组合有哪些?	92
215. 癌抗原 72-4 检测的临床意义有哪些?	92
216. 肺癌的主要肿瘤标志物组合有哪些?	92
217. 乳腺癌的主要肿瘤标志物组合有哪些?	93
218. 前列腺癌的肿瘤标志物组合有哪些?	93
219. 卵巢癌的主要肿瘤标志物组合有哪些?	93
220. 子宫颈癌的主要肿瘤标志物组合有哪些?	93
221. 睾丸癌的主要肿瘤标志物组合有哪些?	93
222. 膀胱癌的主要肿瘤标志物组合有哪些?	93
(二) 超声检查	94
223. 良、恶性浅表淋巴结的超声表现有哪些?	94
224. 超声诊断甲状腺癌有什么价值?	94
225. 超声对乳腺癌的检出有何价值?	95
226. 超声诊断胰腺癌的价值如何?	95
227. 肾癌有什么超声表现?	96
228. 膀胱癌超声检查有何表现?	96
229. 超声检查对诊断卵巢的良、恶性肿瘤 有何价值?	97
230. 超声对肝脏肿瘤的诊断有何价值?	97
231. 原发性肝癌的超声表现有哪些?	98
232. 转移性肝癌的超声特点有哪些?	98
233. 彩色多普勒超声在诊断肝脏肿瘤的 作用有哪些?	98
(三) 影像学	99
234. 星形细胞瘤的影像学特征有哪些?	99
235. 室管膜瘤影像学表现有哪些?	100
236. 髓母细胞瘤影像学特征有哪些?	100
237. 脉络丛乳头状瘤影像学表现有哪些?	101
238. 脑膜瘤影像学表现有哪些?	101

239. 垂体腺瘤影像学特点有哪些?	102
240. 颅咽管瘤影像学表现有哪些?	102
241. 脑内转移瘤影像学诊断标准有哪些?	102
242. 脊索瘤影像学表现有哪些?	103
243. 生殖细胞瘤影像学表现有哪些?	104
244. 原发淋巴瘤影像学表现有哪些?	104
245. 胆脂瘤影像学表现有哪些?	105
246. 视神经胶质瘤影像学表现有哪些?	105
247. 视网膜母细胞瘤影像学表现有哪些?	106
248. 脉络膜黑色素瘤影像学表现有哪些?	106
249. 海绵状血管瘤影像学表现有哪些?	106
250. 鼻腔内翻乳头状瘤影像学表现有哪些?	107
251. 鼻咽癌影像学表现有哪些?	107
252. 上颌窦癌影像学检查的价值有哪些?	108
253. 腮腺混合瘤 CT 表现有哪些?	109
254. 甲状腺癌影像学表现有哪些?	109
255. 颈部神经纤维瘤影像学检查的价值有哪些? ...	109
256. 肺癌的影像学检查方法有哪些?	110
257. 肺癌的影像学分型及征象包括哪些?	110
258. 肺腺瘤的 CT 征象有哪些?	111
259. 肺转移性肿瘤影像学检查方法及影像学表现 有哪些?	112
260. 肺错构瘤影像学表现有哪些?	112
261. 纵隔原发肿瘤常见的有哪些?	112
262. 胸腺瘤影像学检查方法及影像学表现 有哪些?	113
263. 畸胎类肿瘤影像学检查方法及影像学表现 有哪些?	113
264. 淋巴瘤病理生理基础及影像学表现有哪些? ...	113