

■ 主 编 花 宝 金 郭 书 文 侯 炜

消化系统 肿瘤的 诊断与治疗



中国医药科技出版社

消化系统肿瘤的诊断与治疗

主编 花宝金 郭书文 侯 炜

中国医药科技出版社

107507
登记证号：(京) 075 号

内 容 提 要

本书上篇为总论篇，着重介绍消化系统肿瘤的诊断、预防、治疗及中西医结合现代防治概况。下篇为各论篇，着重介绍常见的食管、胃、大肠、肝脏、胆囊及胰腺癌6个病种。每种病从概述、解剖与生理、病因、病理、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗、预后、预防及护理、现代研究进展等详尽介绍。本书突出中西医结合，每种肿瘤均体现中西医理论结合、辨证与辨病结合、中西药治疗结合，并且反映了当代中西医结合有关诊治消化系统肿瘤研究方面的最新水平。内容丰富、新颖、实用，可供中、西医师，中西医结合医务工作者及消化系统肿瘤防治医务人员临床与研究参考，亦可供有关的医学院校师生、肿瘤患者学习参考。

图书在版编目(CIP)数据

消化系统肿瘤的诊断与治疗/花宝金，郭书文，侯炜主编.
—北京：中国医药科技出版社，2001.3

ISBN 7-5067-2429-4

I. 消… II. ①花…②郭…③侯… III. 消化系统疾病：
肿瘤—诊疗 IV. R735

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第04961号

*

中国医药科技出版社 出版

(北京市海淀区文慧园北路甲22号)

(邮政编码100088)

北京市平谷县大华山印刷厂 印刷

全国各地新华书店 经销

*

开本 850×1168mm $1/32$ 印张 17.25

字数 400 千字 印数 1—5000

2001年3月第1版 2001年3月第1次印刷

定价：28.00 元

主 编	花宝金	郭书文	侯 炜	
副主编	宋国平	张忠福	张 玉	高建飞
	刘伟先	张 腾	房玉芬	陈 瑜
主 审	林洪生			
编 委	(按姓氏笔画为序)			
	刘伟先	李海霞	张庆梅	宋国平
	花宝金	张忠福	张 腾	张 瑜
	陈 瑜	房玉芬	郭书文	侯玉梅
	侯 炜	夏晓晖	骆红星	高建飞

序

肿瘤严重地威胁着人类的生命健康。世界卫生组织 1998 年总结报道：1997 年全球有 924 万人新发肿瘤，死亡 623.5 万人。我国每年死于肿瘤者近百万人，其中消化系统肿瘤占首位。

近年来，中西医结合治疗消化系统肿瘤取得了可喜的成绩，能降低肿瘤患者死亡率，提高生存质量。因而及时地总结与交流是必要的，《消化系统肿瘤的诊断与治疗》是一部内容全面、简明扼要、实用性较强的书籍，编写人员中 12 名具有硕士或博士学位。书中系统地整理了国内外中西医结合防治消化系统肿瘤的临床经验和学术成就，列编了食管癌、胃癌、大肠癌、肝癌、胆囊癌及胰腺癌等 6 种常见的肿瘤。用目前国内外权威的、实用的中西医技术资料，对癌前病变、期段分型、诊断、鉴别诊断、并发症处理及最新学术成果等，进行了详尽总结。突出中西医结合治疗特色，提高了疗效。其思路清晰，论述严谨，资料翔实。是一部有较高学术价值的书籍。

我有幸先睹此书，反复思忖，出版《消化系统肿瘤的诊断与治疗》意义深远，乐之为序。

全国中医肿瘤医疗中心主任
中国中医研究院广安门医院肿瘤科主任医师

朴炳奎

2001 年 2 月 28 日

前 言

肿瘤是我国发病率较高的常见病之一，据统计每年肿瘤的新发病人约 130 万左右，每年死于癌症的病人数约 80 万左右，其中消化系统恶性肿瘤的发病率、死亡率尤高，严重威胁着人类的身体健康。因此，对肿瘤病的防治已成为当今医学领域中重要的研究课题。近年来，我国对消化系统恶性肿瘤的病因、发病机制、诊断及治疗方面的研究，取得了较大的成绩，尤其是对消化系统肿瘤采取手术、化疗、放疗及中医中药综合治疗措施，使疗效有了显著提高。因而，编著一本系统地、综合地反映现代中西医结合诊治消化系统肿瘤的书，指导临床实践，颇有必要。为此，具有丰富理论知识与临床实践经验并从事中西医结合研究与诊治消化系统肿瘤的同事们，编著了此书。编著过程中，参阅了国内外中西医最新诊治肿瘤资料，进一步总结临床经验和心得体会，并且尽量反映当代中西医结合诊治消化系统肿瘤研究方面的新水平。

本书内容突出中西医结合，体现中医理论与西医理论结合，辨证与辨病结合，中西药治疗结合等。本书内容丰富、新颖、实用，可供中、西医师，中西医结合医务工作者及消化系统肿瘤防治医务人员作为临床与研究之参考。亦可供有关的医学院校师生、癌症患者学习参考。

在本书付梓之际，承蒙全国中医肿瘤医疗中心主任、博士生导师朴炳奎教授指导并作序，同时全书承蒙中国中医研究院广安门医院肿瘤科主任林洪生教授审阅，并得到广安门医院肿瘤科全

体同仁的支持与协助，在此表示诚挚地谢意。

我们由于水平有限，时间匆忙，不妥之处在所难免，谨请广大读者不吝指正。

编著者

2000 年 12 月

目 录

上 篇 总 论

第一章 中西医结合防治消化系统肿瘤的研究进展	(3)
一、对恶性肿瘤病因、病理、治疗的新认识	(3)
二、已成熟的两个结合热点	(4)
三、中西医结合诊断	(5)
四、防治癌前病变	(5)
五、临床上形成了一整套中西医结合的治疗经验	(6)
六、中西医结合防治肿瘤的前瞻	(8)
第二章 消化系统肿瘤的诊断	(11)
一、消化系统肿瘤的中医诊断	(11)
(一) 整体望诊	(11)
(二) 局部望诊	(12)
1. 望舌	(12)
2. 望耳穴	(13)
3. 望腹部	(14)
4. 望排泄物	(14)
二、消化系统肿瘤的普通 X 线检查	(14)
(一) 食管癌	(15)
1. 早期食管癌的 X 线改变	(15)
2. 中、晚期食管癌的 X 线改变	(16)
(二) 胃癌	(16)
1. 早期胃癌的 X 线改变	(16)

2. 进展期胃癌的 X 线改变	(18)
3. 不同部位胃癌的特殊 X 线改变	(19)
4. 胃的其他恶性肿瘤	(19)
(三) 小肠癌	(20)
(四) 大肠癌	(20)
(五) 肝、胆、胰腺癌	(21)
三、消化系统肿瘤的超声诊断	(22)
(一) 肝脏肿瘤的超声诊断	(22)
1. 良性肿瘤	(23)
2. 恶性肿瘤	(23)
(二) 胆道肿瘤的超声诊断	(24)
1. 胆囊良性肿瘤	(24)
2. 胆囊癌	(24)
3. 胆管癌	(25)
(三) 胰腺肿瘤的超声诊断	(26)
1. 胰腺囊肿	(26)
2. 胰腺癌	(26)
四、消化系统肿瘤的 CT 检查	(27)
(一) 食管肿瘤的 CT 检查	(28)
(二) 胃肠道肿瘤的 CT 检查	(28)
(三) 肝脏肿瘤的 CT 检查	(28)
1. 肝脏良性肿瘤	(29)
2. 肝脏的恶性肿瘤	(30)
(四) 胆囊癌的 CT 检查	(31)
(五) 胰腺肿瘤的 CT 检查	(31)
五、消化系统肿瘤的核磁共振 (MRI) 检查	(32)
(一) 肝囊肿的 MRI 检查	(32)
(二) 肝腺瘤的 MRI 检查	(33)

(三) 肝血管瘤的 MRI 检查	(33)
(四) 原发性肝癌的 MRI 检查	(33)
(五) 胆管癌的 MRI 检查	(34)
(六) 胆囊癌的 MRI 检查	(34)
(七) 胰腺癌的 MRI 检查	(34)
六、消化系统肿瘤的内镜检查	(34)
(一) 食管肿瘤的内镜检查	(35)
1. 良性肿瘤	(35)
2. 恶性肿瘤	(35)
(二) 胃部肿瘤的内镜检查	(36)
1. 良性肿瘤	(36)
2. 恶性肿瘤	(37)
(三) 大肠肿瘤的内镜检查	(40)
1. 良性肿瘤	(40)
2. 恶性肿瘤	(41)
(四) 小肠肿瘤的内镜检查	(43)
七、消化系统肿瘤的放射性核素诊断	(43)
(一) 肝脏肿瘤的放射性核素诊断	(44)
1. 肝脏胶体显像	(44)
2. 肝脏血池显像	(46)
(二) 胰腺肿瘤的放射性核素诊断	(47)
1. 原理	(47)
2. 方法	(47)
3. 图像分析	(47)
4. 临床意义	(48)
第三章 消化系统肿瘤的预防	(49)
一、增加机体抗癌能力, 普及防癌知识	(49)
(一) 普及防癌知识	(49)

1. 癌前期病变	(49)
2. 消化系统癌的发病因素	(49)
3. 消化系统癌的可预防性	(50)
4. 早期发现, 早期治疗	(50)
(二) 增加机体抗癌能力	(50)
1. 锻炼身体, 使体魄健壮	(50)
2. 控制情绪, 始终保持乐观、向上精神状态	(50)
3. 提高免疫状态	(50)
4. 扶正祛邪	(51)
二、减少致癌因素	(51)
(一) 生活环境	(51)
(二) 生活方式	(52)
1. 吸烟	(52)
2. 饮酒	(52)
3. 营养要素的缺乏或不平衡	(53)
4. 饮食中可能含有的致癌物质	(53)
三、饮食对消化系统肿瘤预防的重要性	(54)
(一) 中医的有关论述	(54)
(二) 饮食防癌的作用	(54)
(三) 营养成分的平衡	(56)
(四) 防癌的饮食要点	(57)
四、预防治疗癌前病变	(57)
(一) 胃肠道癌前病变可以发现	(57)
(二) 前期病变的治疗可以降低癌肿发病	(58)
五、防癌普查	(58)
(一) 普查的方法	(59)
(二) 普查的费用与效益关系	(59)
(三) 普查范围	(60)

(四) 普查的评估和建议	(60)
第四章 消化系统肿瘤的证治概要	(62)
一、消化系统肿瘤的辨证要点	(62)
(一) 定位定性	(62)
(二) 辨脉与舌	(63)
(三) 辨标本	(63)
二、消化系统肿瘤的中医基本治则	(63)
(一) 治标与治本	(63)
(二) 扶正与祛邪	(64)
三、消化系统肿瘤的常用治法	(64)
(一) 清热解毒法	(64)
(二) 化痰散结法	(65)
(三) 活血化瘀法	(65)
(四) 扶正培本法	(65)
四、治疗消化系统肿瘤的常用中草药	(66)
(一) 扶正培本中药	(66)
(二) 活血化瘀中药	(75)
(三) 化痰祛湿中药	(80)
(四) 清热解毒中药	(84)
(五) 行气止痛中药	(92)
(六) 其他类中药	(96)

下 篇 各 论

第五章 食管癌	(105)
一、概述	(105)
二、食管的解剖生理	(107)
(一) 食管的大体解剖	(107)

(二) 食管的组织结构	(108)
(三) 食管的神经、淋巴管和血管	(110)
1. 食管的动、静脉	(110)
2. 食管的淋巴系统	(110)
三、病因	(111)
(一) 现代医学认识	(111)
(二) 癌前病变	(113)
(三) 祖国医学认识	(113)
四、病理	(115)
(一) 食管癌的病理形态分期	(115)
1. 早期食管癌病理类型	(115)
2. 中晚期食管癌的病理类型	(116)
(二) 食管癌的病理组织学分型	(116)
(三) UICC、TNM 分期	(118)
(四) 我国食管癌临床病理分期	(119)
(五) 播散与转移	(119)
1. 直接播散与浸润	(119)
2. 淋巴结转移	(120)
3. 血行转移	(120)
五、临床表现	(121)
(一) 早期症状	(121)
(二) 中、晚期症状	(122)
(三) 终末期症状	(124)
六、诊断与鉴别诊断	(124)
(一) 诊断	(124)
1. 临床表现	(124)
2. X 线诊断	(124)
3. CT 扫描	(125)

4. 食管脱落细胞学检查	(126)
5. 食管镜检查	(126)
6. 食管癌B超诊断	(127)
(二) 鉴别诊断	(128)
1. 功能性吞咽困难	(128)
2. 食管外压性吞咽困难	(128)
3. 食管炎	(129)
4. 食管良性狭窄和食管憩室	(129)
5. 食管结核	(129)
6. 食管良性肿瘤	(129)
(三) 中医辨证诊断	(130)
七、治疗	(131)
(一) 治疗原则	(131)
(二) 西医西药治疗	(132)
1. 食管癌的外科治疗	(132)
2. 食管癌的放射治疗	(133)
3. 食管癌的化学药物治疗	(135)
4. 综合疗法	(141)
(三) 中医中药治疗	(142)
1. 辨证施治	(142)
2. 常用单方验方	(147)
3. 常用中成药	(150)
4. 常用中药材	(151)
(四) 中西医结合治疗	(151)
1. 中医药与化疗、放疗结合	(151)
2. 中医药与手术结合	(155)
3. 中西药物合用的维持治疗作用	(156)
4. 内镜下局部药物治疗	(156)

(五) 辅助治疗	(157)
1. 运动 (气功) 治疗	(157)
2. 针灸治疗	(158)
3. 割治理线	(158)
4. 推拿治疗	(159)
八、预后	(159)
九、预防与护理	(159)
(一) 预防	(159)
(二) 护理	(160)
十、现代研究进展	(160)
(一) 食管癌的分子生物学研究	(160)
1. 食管癌中 CD ₄₄ 、nm ₂₃ 基因表达的研究	(160)
2. 食管癌中 P16、P53 基因蛋白的表达及意义	(161)
3. ras、C-erbB-2 等致癌基因的研究	(161)
(二) 食管癌的治疗新进展	(162)
1. 食管癌放射治疗进展	(162)
2. 食管癌化疗的研究进展	(169)
3. 食管癌 PDT 介入治疗的新进展	(170)
4. 中医药研究进展	(173)
第六章 胃 癌	(179)
一、概述	(179)
二、胃的解剖生理	(182)
(一) 胃的大体解剖	(182)
(二) 胃的组织结构	(183)
1. 粘膜	(184)
2. 粘膜下层	(185)
3. 肌层	(185)
4. 外膜 (浆膜)	(186)

(三) 胃的血管、淋巴和神经	(186)
(四) 胃的主要生理功能	(186)
三、病因	(187)
(一) 现代医学认识	(187)
1. 外因	(187)
2. 内因	(188)
(二) 癌前病变	(189)
1. 胃的癌前期状态	(189)
2. 胃的癌前期病变	(190)
(三) 祖国医学认识	(191)
四、病理	(193)
(一) 胃癌的病理形态期段分型	(193)
1. 早期胃癌	(193)
2. 进展期胃癌	(194)
(二) 胃癌的病理组织学分型	(195)
1. 乳头状腺癌	(195)
2. 管状腺癌	(195)
3. 粘液腺癌	(196)
4. 印戒细胞癌	(196)
5. 特殊类型	(196)
(三) UICC、TNM 分期	(197)
1. 胃癌 TNM 分类法	(197)
2. 目前试行的胃癌分期法	(198)
(四) 播散与转移	(199)
1. 直接播散	(199)
2. 淋巴结转移	(200)
3. 血行播散	(200)
五、临床表现	(200)

(一) 症状	(200)
1. 胃癌萌芽期	(200)
2. 胃癌早期	(200)
3. 胃癌中晚期	(201)
(二) 体征	(202)
六、诊断与鉴别诊断	(203)
(一) 诊断	(203)
1. 症状与体征	(203)
2. X线诊断	(203)
3. 纤维胃镜检查	(205)
4. 胃癌的CT检查	(206)
5. 胃癌的超声波检查	(207)
6. 生化免疫学检查	(208)
7. 胃液检查	(209)
8. 细胞学检查	(209)
9. 胃癌的早期诊断	(209)
(二) 鉴别诊断	(211)
(三) 中医辨证诊断	(213)
七、治疗	(216)
(一) 治疗原则	(216)
(二) 西医西药治疗	(216)
1. 胃癌的外科治疗	(216)
2. 胃癌的化学药物治疗	(217)
3. 胃癌的免疫治疗	(226)
(三) 中医中药治疗	(228)
1. 辨证论治	(228)
2. 常用单方验方	(231)
3. 常用中成药	(235)