

JIANKANG JIAOYU CONGSHU

健康教育丛书

主编 张文康 副主编 余 靖

放化疗 FANGHUALIAO



中国中医药出版社

健康教育丛书

放 化 疗

编 著 蔡光蓉
文内插图 李佩文

中国中医药出版社

·北京·

图书在版编目(CIP)数据

放化疗/蔡光蓉编著. -北京： 中国中医药出版社， 2000. 9

(健康教育丛书/张文康主编)

ISBN 7-80156-075-2

I . 放… II . 蔡… III . ①癌-放射疗法-普及读物②癌-药物疗法-普及读物 IV . R73-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 64657 号

RAW/P6/15

中国中医药出版社出版

发行者：中国中医药出版社

(北京市朝阳区东兴路 7 号 电话：64151553 邮码：100027)

印刷者：河北省南宫市印刷厂

经销者：新华书店总店北京发行所

开 本：787×960 毫米 32 开

字 数：46 千字

印 张：4.25

版 次：2000 年 9 月第 1 版

印 次：2000 年 10 月第 2 次印刷

册 数：10001—15000

书 号：ISBN 7-80156-075-2/R·075

定 价：4.00 元

出版者的话

人生最宝贵的应该是生命和健康，健康与疾病是全社会都非常关注的问题，它关系到每一个人、每一个家庭的切身利益。卫生部和国家中医药管理局领导非常重视这一全社会都非常关注的课题，他们制定的不是重在有病去治，而是无病先防的预防为主的卫生工作方针。2000年为了积极贯彻江泽民总书记崇尚科学，大力开展科学知识普及工作等一系列指示精神，及李岚清副总理在全国九亿农民健康教育工作电视电话会议的讲话精神，精心组织策划了“健康家园——医学科普及进万家10年大行动”的医学知识普及活动。为了使本次活动有声有色，张文康部长不但亲自担任活动组委会主任，还亲自组织中西医专家学者主编了本次活动的宣教材料——健康教育丛书。丛书共分78个分册，介绍近百

种常见病的一般知识、疾病信号、家庭保健、用药宜忌等防治疾病的知识，并向患者提供与该病有关的信息。旨在提高全民族的健康意识与身体素质，把健康知识送到每一个家庭。

为保证本套丛书的科学性、权威性、实用性、普及性，组委会邀请数位医学界的科学院院士、工程院院士亲自审定，并出任审定委员会委员。出版本丛书是我们出版社的责任，为了使本丛书常盛不衰，我们准备每年修订一次，以使每个家庭能经常获得防病治病的普及新知识，使人人享有健康。

中国中医药出版社
二〇〇〇年七月

健康教育丛书

分书名

感冒	胃癌
哮喘	肝癌
慢性支气管炎	尿路感染
肺炎	泌尿系结石
肺心病	慢性肾炎
肺癌	尿毒症
心肌炎	贫血
心律失常	白血病
高血压	紫癜
冠心病	糖尿病
心力衰竭	高脂血症
消化性溃疡	肥胖病
慢性胃炎	甲亢
溃疡性结肠炎	骨质疏松症
脂肪肝	风湿类风湿性关节炎
慢性肝炎	脑卒中
肝硬化	头痛
胆囊炎胆石症	癫痫
便秘	失眠
食管癌	脱发

健康教育丛书

分书名

肩周炎	老年痴呆
坐骨神经痛	儿科病
颈椎病	痤疮
腰椎间盘突出症	湿疹
三叉神经痛	皮肤瘙痒
骨折	银屑病
痔	烧烫伤
前列腺疾病	美容
阳痿早泄	白内障
性病	近视眼
妇科炎症	耳鸣耳聋
经前期综合征与痛经	中耳炎
乳腺增生与乳腺癌	过敏性鼻炎
不孕不育	口腔溃疡
功能性子宫出血	慢性咽炎
子宫肌瘤	牙周炎
妊娠	龋齿
产后病	术前术后
更年期综合征	放化疗

健康教育丛书

主编 张文康

副主编 余 靖

专家审定委员会(以姓氏笔划为序)

王永炎 石学敏 卢世璧 吴咸中

沈自升 陈可冀 胡亚美 翁心植

程莘农 裴法祖

中国中医药出版社
·北京·



健康家园

—医学科普进万家10年大行动

“健康家园—医学科普进万家10年大行动”是由中华人民共和国卫生部、国家中医药管理局为了更好贯彻落实江泽民总书记崇尚科学，大力进行科学知识普及工作的一系列指示精神，精心组织的并具有宏大规模的医学科普系统工程。为了使本次活动搞得更好，张文康部长亲自组织中西医专家学者主编了本次活动的宣教材料—“健康教育丛书”，共计78种。同时还结合其他方式方法开展医学科普宣教活动，如与电视台、广播电台等媒体合作举办一些健康教育讲座节目，设立医学科普宣传周，举办医学科普义诊宣传及赠书活动等。其目的就是要让广大国民及病患者增强健康意识，了解常用的医学保健知识和有用的求医问药信息，从而更好地防病治病，保健康复，拥有健康，并自觉摒弃一切封建迷信和不科学的认识和方法。

健康家园—医学科普进万家10年大行动 组织委员会

主任 张文康 中华人民共和国卫生部部长

副主任 余 喆 中华人民共和国卫生部副部长
兼国家中医药管理局局长

组委会成员

陈啸宏 中华人民共和国卫生部办公厅主任

姚晓曦 中华人民共和国卫生部办公厅副主任

李大宁 国家中医药管理局办公室主任

吴 刚 国家中医药管理局人政司司长

胡国臣 中国中医药出版社社长

组委会办公室

主任 姚晓曦

副主任 吴 刚 胡国臣

健康教育丛书

丛书特点

1. 权威性 本书由卫生部张文康部长任主编，由专家编写并由两院多名院士审定。
2. 科学性 本书由全国数百位中西医专家学者撰写，针对一般群众和病患者实际情况和需求，介绍相关的医学保健知识和信息，针对性强，是真正“买得起、看得懂、用得上”的医学科普书。
3. 普及性 趣味性好，图文并茂，易懂便用。
4. 本科普丛书规模大，品种全，内容丰富。
5. 更新修订快 每1~2年对丛书修订更新，结合实际，充实新资料，并不断增加新品种、新内容。

健康教育丛书编辑委员会

主 编 张文康 中华人民共和国卫生部部长

副主编 余 靖 中华人民共和国卫生部副部长
兼国家中医药管理局局长

审定委员会名单(按姓氏笔划排序)

王永炎 石学敏 卢世璧 吴咸中 沈自尹
陈可冀 胡亚美 翁心植 程莘农 裴法祖

以上审定委员会成员均为科学院院士或工程院院士

目 录

□一般知识

- 什么是放射治疗 (3)
- 为什么放射线可以治疗癌症 (3)
- 放射线对人体有何作用 (4)
- 何谓放射敏感性 (4)
- 放射治疗在癌症的综合治疗中
 有何作用 (6)
- 化疗与放疗结合的作用是什么 (7)
- 放射治疗适用于哪些类型的
 肿瘤 (8)
- 哪些癌症可将放射治疗作为
 首选治疗方法 (9)
- 放射治疗对晚期癌症病人有何
 独特作用 (9)
- 哪些病人不适宜接受放射治疗 (10)

放疗会对儿童病人产生什么

影响 (11)

什么是化疗 (11)

化疗的作用及效果 (13)

什么是全身化疗 (15)

什么是局部化疗 (15)

化疗的适应症有哪些 (16)

化疗的禁忌症及停药指征 (18)

化疗药物的毒副作用有哪些 (19)

应高度重视首程化疗，一般做

几个疗程 (22)

化疗过程中为什么易出现感染，

怎样治疗 (24)

化疗中胃肠道穿孔及静脉炎的

预防与治疗 (25)

局部组织炎症或坏死怎么办 (26)

哪些化疗药易引起脱发，应采取

什么措施 (27)

放化疗期间音乐疗法的作用及

选择 (30)

综合疗法是目前较为科学的治疗

方法 (33)

□就医须知

放化疗病人应到肿瘤专科就诊 (37)

□检查须知

放疗病人应当做哪些化验检查 (41)

放化疗期间为什么要每周查血

 常规 (41)

放化疗期间为什么要经常做心

 电图检查 (42)

放化疗期间为什么要经常查肝肾

 功能 (43)

化疗期间为什么要经常查尿

 便常规 (44)

□住院须知

什么病人应住院治疗 (47)

哪些情况应暂停放疗 (48)

放疗后应注意哪些问题 (48)

□家庭保健

化疗期间的饮食调理 (51)

树立坚定信心，勇敢笑对人生	(52)
饮食原则	(55)
有益的食品有哪些	(55)
不宜吃的食品有哪些	(56)
保持良好的生活习惯	(57)
进行定期到医院体检及自我 体检	(58)
放疗后随诊的重要性是什么	(59)

□ 用药宜忌

哪些药物对放化疗所致的红白 细胞、血小板下降有一定 的治疗作用	(63)
哪些药物对化疗所致的恶心、 呕吐有一定的治疗作用	(65)
哪些药物对放化疗所致的腹痛 腹泻有一定的治疗作用	(67)

□ 预后康复

预后情况	(71)
化疗期间的运动康复	(71)
化疗后的运动康复	(72)

- 化疗药会影响生育吗 (72)
- 放疗会影响生育吗 (73)
- 化疗为什么要随诊 (74)

□新技术新方法

- 什么是质子治疗 (77)
- 什么是适形照射 (77)
- 什么是γ刀及X刀 (78)
- 什么是术中放射治疗 (79)
- 什么是加温治疗 (80)
- 什么是癌症的介入治疗 (81)

□新药特药

- 健择 (85)
- 伊立替康 (85)
- 紫杉醇 (86)
- 去甲长春花碱 (87)

□常用药

烷化剂

- 环磷酰胺 (91)
- 环乙亚硝脲 (92)

抗代谢药	
氟脲嘧啶	..... (94)
甲氨蝶呤	..... (95)
抗肿瘤抗生素	
阿霉素	..... (97)
丝裂霉素	..... (98)
博来霉素	..... (99)
抗肿瘤植物药	
硫酸长春新碱	..... (100)
长春酰胺	..... (102)
足叶乙甙	..... (102)
抗肿瘤激素类	
三苯氧胺	..... (103)
甲羟孕酮	..... (104)
其它	
顺铂	..... (105)
卡铂	..... (107)
□医院专科	
.....	..... (111)
□关键词索引	
.....	..... (121)



一般知识

