

癌症放疗化疗 毒副反应 中医特色疗法

Aizheng fangliao hualiao duufanying zhongyi teseliao fa

主编 ◎ 黄衍强 杨 钧



重点阐述了中医药治疗本病的特色优势

涵盖了病因病机、治则治法、

诊疗思路、辨证论治、方药解析、

中医外治和针灸疗法等

同时针对临床治疗难点和对策、中西医结合治疗热点等问题，进行了梳理和论述



常见病中医临床经验丛书(第二辑)

丛书主编 谢英彪

癌症放疗化疗毒副反应

中医特色疗法

AIZHENG FANGLIAO HUALIAO DUFUFANYING ZHONGYI TESE LIAOFA

主 编 黄衍强 杨 钧

副主编 卞美广 谢英彪 李 京 黄 飞 王永瑞

编 委 (以姓氏笔画为序)

卞玉月 刘欢团 吉爱军 孙崇林

朱 翔 杨兴华 陈泓静 周 伟

金玉春 徐大可 袁 栋 郭 凯

黄 帅 黄志坚 黄春霞 虞丽相



人民軍醫出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目（CIP）数据

癌症放疗化疗毒副反应中医特色疗法 / 黄衍强, 杨钧主编. —北京 : 人民军医出版社, 2015. 7

（常见病中医临床经验丛书. 第二辑）

ISBN 978-7-5091-8414-1

I . ①癌… II . ①黄… ②杨… III . ①癌—放射疗法—药物副作用—中医治疗法 ②癌—药物疗法—药物副作用—中医治疗法 IV . ①R273

中国版本图书馆CIP数据核字（2015）第114165号

策划编辑：崔晓荣 文字编辑：贾春伶 责任审读：周晓洲

出版发行：人民军医出版社 经销：新华书店

通信地址：北京市100036信箱188分箱 邮编：100036

质量反馈电话：(010) 51927290; (010) 51927283

邮购电话：(010) 51927252

策划编辑电话：(010) 51927288

网址：www.pmmmp.com.cn

印、装：北京国马印刷厂

开本：710mm×1010mm 1/16

印张：21.5 字数：330千字

版、印次：2015年7月第1版第1次印刷

印数：0001—3500

定价：48.00元

版权所有 侵权必究

购买本社图书，凡有缺、倒、脱页者，本社负责调换



内容提要

本书由肿瘤科专家及临床医师撰写，侧重介绍了近30种临床常见的放疗、化疗毒副反应的中医特色疗法，其中包括辨证施治经验处方、合理选用中成药、食物疗法、药膳疗法及其他自然疗法。本书内容丰富实用，突出了科学性，对癌症放、化疗产生的毒副反应有防治意义，是肿瘤科医师、中西医临床工作者理想的参考书，也可供癌症患者及亲属参阅。

《常见病中医临床经验丛书》（第二辑）编委会

主编 谢英彪

副主编 陈涤平 陈延年 虞鹤鸣

编 委 (以姓氏笔画为序)

马 勇 王建伟 刘承勇 孙 伟

孙 彪 杨 钧 吴素玲 沈 洪

陈红锦 胥 波 胥京生 顾 宁

徐 蕾 徐福松 黄衍强 章茂森

国医大师——周仲瑛教授序



中医药有几千年历史，为人类的繁衍昌盛做出了不可磨灭的贡献。历代名医辈出，学术思想不断创新，治疗经验不断丰富，为后人留下了宝贵的遗产。振兴中医靠临床疗效，临床疗效需要在实践中不断探索、积累和提高。

十分可喜的是，由南京中医药大学第三附属医院名医馆主任中医师谢英彪教授继2012年组织了十余位活跃在临床第一线的中年专家，主编了哮喘、中风、痛风、便秘、糖尿病、颈椎病、萎缩性胃炎、病毒性肝炎、高血压病、不孕症等10本中医特色疗法专著后，今年又组织了十多位中老年临床专家，编著了不育症、流产、阳痿、慢性肾病、溃疡性结肠炎、冠心病、干燥综合征、类风湿关节炎、放疗化疗毒性反应、腰间盘突出症等10部中医特色疗法的专著。集中反映出中医药在防治常见病方面的优势和特色，他们从浩瀚的中医药资源、经典处方中挖掘出一系列高效方药，在数十年的临床实践中跟名师、读经典、做临床，大胆实践，勇于探索，认真总结，在中医药防治常见病方面取得了很多的成绩和突破。在这十多位主编中，他们是全省或全国的名中

医，均为学科带头人和独当一面的业务骨干，他们都已成为博士研究生、硕士研究生导师，使我欣慰的感到中医药事业后继有人，大有“长江后浪推前浪”之势，希望他们再接再厉，大胆探索、认真总结，成为中医药事业的优秀领军人物。

中国首届“国医大师”

南京中医药大学终身教授

博士生导师

南京市中医药大学原校长

周仲瑛

2014.6.30

国医大师——朱良春教授序



南京中医药大学第三附属医院暨南京市中医院名医馆谢英彪教授，虽年逾古稀，仍勤于临床，笔耕不辍。2012年他主编的《常见病中医临床经验丛书》由人民军医出版社出版，反响很好。今年，他又组织了十多位中老年临床专家编写了这套丛书的第二辑，包括《不育症中医特色疗法》《流产中医特色疗法》《阳痿中医特色疗法》《慢性肾病中医特色疗法》《溃疡性结肠炎中医特色疗法》《类风湿关节炎中医特色疗法》《冠心病中医特色疗法》《干燥综合征中医特色疗法》《腰椎间盘突出症中医特色疗法》《放疗化疗毒性反应中医特色疗法》，全部由活跃在中医临床第一线的中老年教授、主任中医师担任主编，部分主编已成为博士研究生导师或江苏省名中医、国家级名中医，他们在繁忙的临床、教学、科研工作中，挤出时间，撰写出这一套高质量的能反映中医药治疗常见病特色的专著，实属不易，可喜可贺！

中医药学与中华民族共同走过了五千年的风雨历程，成为中华文化的瑰宝。中医药以其独特的学术体系，安全有效地解决了

中华民族的防病治病大事，为中华民族的繁衍昌盛做出了无法替代的贡献。如今，中医药仍然与西医药一起，构筑成我国卫生体制的“一体两翼”，成为我国人民防病治病中不可缺少的重要卫生力量。历史早已为中医药投了赞成票，但中医药仍需要传承、发展和完善。重中之重便是中医学人才的培养和提高。令我备感欣慰的是，从这套丛书中可以看到中医药事业后继有人。这十多位主编热爱中医，钻研中医，在专业技能上具备了“三能”。一是“能治”，在自己的专科专病领域能熟练地运用辨证施治，结合现代诊断技术，创立了具有中医特色的治疗方法和方药；二是“能讲”，在课堂上、学术讲坛上，能讲出有独到水平的新见解、新经验；三是“能写”，这套高质量的专著便是他们善于总结临床经验的一次体现。

愿中医药界有真才实学、经验丰富、德才兼备的中医名家辈出，将中医药学的科学体系发扬光大，传递下去！

中国首届“国医大师”

南京中医药大学终身教授

博士生导师

南通市中医院首任院长



2014年6月19日

国医大师——涂景藩教授序



20世纪50年代，党和国家将“团结中西医”列入卫生工作方针，提出“中国医药学是伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高”，号召西医学习中医。各省市中医医疗机构相继创建，中医有了培养人才的高等院校，并逐渐诞生了中医研究院所。中草药、针灸、推拿等广泛运用于城乡卫生系统。本人1957年来江苏省中医院工作，翌年参与创建内科教研组，在医疗工作的基础上，兼顾临床课堂和带教任务。当时，出版部门曾刊行一套专病丛书，如中风、黄疸、肿胀等“专辑”，基本上是从大型巨著《古今图书集成·医部全录》中转撷，适当加以补充而成，购者踊跃，方便使用，是我在医疗、教学备课中获益良多，对这样重点的参考书籍，至今还有实用价值。

改革开放三十多年来，人民生活不断提高，平均寿命显著延长，疾病谱也相应有所改变。由于近代理化科研成果逐渐应用于临床，诊断和防治措施更有很大进展，对中医药学科产生较大的影响。面临各种挑战和机遇，我们广大中医同仁应加倍努力学习、实践，充分发扬中医药临床诊疗的特色优势。

最近，谢英彪主任主编《常见病中医临床经验丛书》第二辑共10本，一病一书，内容丰富，既有该病的基本理论如病名、病因、病机等，又有临床实用的诊治方法；既有博采众长的病症诊治经

验，又有作者本人多年来实践的体会心得；既有经典理论的阐述，又有通过实践的可贵创新。有利于提高理论认识水平，亦可籍以拓宽诊疗思路，采用更好更新的治疗方法，为患者解除疾病痛苦。可供临床医师，从事教学、科研工作者的参考，尤其是初入医林的青年医师，可以不断提高业务水平。患有此类疾病者，读之可以增加防治知识，利于康复。

对“特色”的理解，可从不同角度来看，中医特色，应该是符合中医理论体系以及诊疗方法而行之有效。也可理解为含有某种独到诊疗方法所谓“绝技”一类的。诸如此类，个人理解似乎是：特色无止境，特色有发展，与时俱进，新的特色还可补充、完善原有的特色。学习、参考别人的特色，通过自己的理解、感悟、实践、总结，创造新的特色。

丛书的10多位作者，均是该学科的学术领头人，理论功底深厚，临床经验丰富，具有较好的中医科研工作能力。撰写该病专著，突出中医药防治该病的特色和优势，正是取其所长。喜看丛书十多位中老年中医专家的特色专著即将出版刊行，故乐而寄言写序。

中国首批“国医大师”
南京中医药大学终身教授
江苏省中医原院院长

陈景藩
2014年6月16日

前 言



癌症，又称恶性肿瘤，是当今世界上严重威胁人类生命的疾病，为“三大死神”之一。全球每年新发生的癌症患者达1000多万人次以上，我国每年发病人数约160万。而且，癌症正以超越心脑血管疾病的发病趋势而成为第一死亡原因。在我国，癌症病死率逐年增加，癌症死亡的位序，在城市已上升到第1位，在农村已上升到第2位。更令人担忧的是，癌症死亡者的年龄集中在生产精力最旺盛的年龄段中，在城市35—60岁人群死亡原因中，有1/3左右死于癌症。癌症的发生不仅对人民群众健康和生命的威胁明显增加，也给家庭、单位和国家带来巨大的经济损失。世界卫生组织（WHO）在第五十届世界卫生大会开幕之际，发表了世界卫生状况报告，向全世界发出警示：“鉴于人类寿命不断延长，加上人类生活方式发生了根本性的变化，今后20年将出现癌症和其他慢性疾病的世界性流行。”报告指出，近几年全世界每年死亡的人数约为5000多万，其中47%死于各种慢性病，如癌症、心血管病和呼吸系统疾病等。专家们认为，发达国家的卫生史已翻过了传染病的一页，各类危及人类生命的传染病已完全或有效地被控制；人们的不健康和死亡主要由恶性肿瘤、心血管和呼吸系统、神经系统以及骨关节和骨骼系统等非传染性慢性病所引起。恶性肿瘤（癌症）是人类面临的一个越来越严重的问题。世界上每年约有

1800万人患癌，确诊后的平均存活期为5年。今后25年内癌症病例预计将增加1倍。

外科手术治疗、放射线治疗（放疗）、内科抗癌化学药物治疗（化疗）是西医治疗癌症的三大基本方法。癌症放射线治疗，与手术治疗一样有很广的适应范围，在所有的癌症当中，大约有70%需要用放射疗法。利用放射线直接或间接杀死癌组织细胞，在没有转移的情况下，与其他措施相结合，能使人体组织和器官保持原有的形态和功能。因此，癌症患者通常更加容易接受放疗。但是，癌症放射线治疗的不良反应（包括全身反应，如乏力、食欲缺乏、恶心呕吐、白细胞减少，以及局部出现的放射损伤兵团遗症等）必须减少到最低限度。癌症化学药物治疗最大的特点，就在于它可以对癌症进行全身性治疗，随着化学药物在血液、淋巴系统中的运行，可对布散全身的癌细胞有杀灭、抑制的作用。所以，化疗对消灭转移的癌细胞，消灭手术和放疗以后残存的癌细胞，有独到的功效。近几十年来，常用的抗癌化学药物已超过50多种。据估计，目前在全部癌症患者当中，50%的患者在其病程的不同阶段需要用化疗，有10多种恶性肿瘤主要依靠化疗的方法治愈，化疗与其他治疗方法相配合，大大提高了癌症的治疗效果。但是，化学药物对全身正常细胞也有不同程度的明显毒性反应，涉及到各个系统，化学疗法这一严重弊端问题已引起各国科学家们的高度关注。

长期以为，人类一直在试图征服癌症，但多年来的临床实践证明，要实现征服癌症这一目标还有较长的时间。尽管人类已迈进21世纪，但至少在现阶段，治疗癌症要取得像征服结核病一样的疗效是不现实的，我国目前的癌症治愈率平均只有10%左右。大量的恶

性肿瘤患者每天都在承受着癌症所带来的各种各样折磨。作为直接为患者服务的临床医生，应该分出一部分精力，最大限度地利用现有的医学知识和医疗技术，力争把患者的痛苦降低到最低程度。不能因为化学治疗、放射治疗等方法反而给患者带来更大的痛苦，使疾病雪上加霜。所以，重视并减轻癌症放、化疗毒副反应的工作显得非常重要。

中医辨证施治、合理选用中成药、运用食物疗法、药膳疗法，以及针灸、推拿、拔罐、刮痧、指压、药浴、足疗、外敷、外贴、神疗、体疗等自然疗法，对减轻、消除放疗化疗的毒副反应有良好的疗效。撰写本书的专家学者在这方面积累了丰富的临床经验、诊治规律和特色疗法，并取得了很大的研究进展和理论创新。

本书在这方面进行了系统的整理和总结，冀其对中医防治癌症放疗、化疗毒副反应方面有所创新与贡献。

本专著除介绍了癌症的基本知识之外，着重介绍了作者长期从事中医临床和癌症治疗方面，尤其是治疗癌症放、化疗毒副反应方面的临床经验与中医独特疗法，对放射性皮肤损伤、放射性食管炎等18种放射性毒副反应，对化疗药物骨髓抑制、化疗药物性消化道反应等10多种毒副反应逐一介绍了治疗的具体措施与方法。本书突出了科学性与实用性，是一次中医特色疗法治疗癌症放疗、化疗毒副反应的系统整理，是对中医中药理论与实践的一次有益总结，填补了相关学科的空白，其中不少治疗方面均经作者反复验证，所以也是一次相关的临床经验大总结。

本书参阅了一些相关的现代临床与实验研究资料，在此仅致以

衷心的谢意。

本书供肿瘤病科医师、中医中药临床医师及医药院校师生参考，对广大癌症患者及家属也可参考阅读。

编 者

2015年1月10日

目录



第1章 癌症的基础知识 1

| | |
|-------------------------|----|
| 第一节 癌症的定义..... | 1 |
| 第二节 西医对肿瘤的命名与分类 | 2 |
| 第三节 肿瘤发生的外部原因 | 3 |
| 第四节 肿瘤发生的内在因素 | 5 |
| 第五节 西医对肿瘤的认识..... | 7 |
| 第六节 中医对肿瘤的辨证分型 | 9 |
| 第七节 肿瘤的早期发现..... | 11 |
| 第八节 肿瘤的诊断..... | 15 |
| 第九节 常见肿瘤简介 | 17 |
| 第十节 肿瘤的中医治疗原则和常用治法..... | 28 |
| 第十一节 肿瘤的常用治疗手段简介 | 30 |

第2章 癌症放疗毒副反应的中医治疗特色 32

| | |
|--------------------------|----|
| 第一节 放疗治疗癌症简况 | 32 |
| 第二节 放射性皮肤损伤（放射性皮炎） | 35 |
| 第三节 放射性口腔黏膜炎 | 40 |



| | | |
|------|-----------------|-----|
| 第四节 | 放射性口腔干燥症 | 49 |
| 第五节 | 放射性龋齿 | 54 |
| 第六节 | 放射性张口困难 | 60 |
| 第七节 | 放射性食管炎 | 63 |
| 第八节 | 放射性胃炎 | 71 |
| 第九节 | 放射性肺损伤 | 80 |
| 第十节 | 放射性肝损伤 | 89 |
| 第十一节 | 放射性结肠、直肠炎 | 102 |
| 第十二节 | 放射性肾损伤 | 113 |
| 第十三节 | 放射性膀胱炎 | 123 |
| 第十四节 | 放射性心脏损伤 | 137 |
| 第十五节 | 放射性脑损伤 | 150 |
| 第十六节 | 放射性脊髓损伤 | 163 |
| 第十七节 | 放射性骨髓抑制 | 175 |
| 第十八节 | 放射性免疫抑制 | 184 |

第3章 癌症化疗毒副反应的中医治疗特色 197

| | | |
|------|---------------------|-----|
| 第一节 | 化疗治疗癌症简况 | 197 |
| 第二节 | 化疗毒副反应的分类 | 198 |
| 第三节 | 化疗常用药物的毒副反应概况 | 199 |
| 第四节 | 化疗药物性骨髓抑制 | 200 |
| 第五节 | 化疗药物性消化道反应 | 217 |
| 第六节 | 化疗药物性肝损伤 | 232 |
| 第七节 | 化疗药物性心脏损伤 | 253 |
| 第八节 | 化疗药物性肺脏损害 | 269 |
| 第九节 | 化疗药物性泌尿系统损害 | 285 |
| 第十节 | 化疗药物性神经系统损害 | 302 |
| 第十一节 | 化疗药物性脱发 | 313 |