
中国妇科肿瘤学

CHINA GYNECOLOGIC ONCOLOGY

(上册)

主编 曹泽毅



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

中国妇科肿瘤学

CHINA GYNECOLOGIC ONCOLOGY

(上册)

主 编 曹泽毅

副主编 沈 铿 魏丽惠 丰有吉

马 丁 谢 幸



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

中国妇科肿瘤学 (上、下册) / 曹泽毅主编. 北京: 人民军医出版社, 2011.7
ISBN 978-7-5091-4318-6

I. ①中… II. ①曹… III. ①妇科学: 肿瘤学 IV. ①R737.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 069234 号

策划编辑: 郭伟疆 曾 星 崔玲和 文字编辑: 高 磊等 责任审读: 余满松

出版人: 石 虹

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) 51927272

网址: www.pmmp.com.cn

印刷: 潮河印业有限公司 装订: 恒兴印装有限公司

开本: 889 mm × 1194 mm 1/16

印张: 100 字数: 2956 千字

版、印次: 2011 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

印数: 0001-2000

定价 (上、下册): 999.00 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

全书由百余位专家联袂编写，分为上下两册，共 34 章，是一部权威、详尽、深入反映国内外妇科肿瘤学术成就，代表我国妇科肿瘤诊疗先进水平的大型参考书。上篇为妇科肿瘤学总论，讲解了妇科肿瘤学的发展，流行病学、病因学、生物学、遗传学、病理学，女性生殖内分泌，新型诊断方法，手术、化学、放射与生物治疗、中医药治疗、血管性介入治疗，性、精神、心理咨询和康复、晚期妇科肿瘤的处理与临终关怀等内容；下篇为妇科肿瘤学各论，讲解了各部位、各类型妇科肿瘤的系统诊疗方案。本书内容全面、深入临床、插图精美、资料珍贵，书中介绍的最新理论和技术，影像学早期诊断，对肿瘤复发、转移的监测，人性化、个体化治疗等内容，是本书的特色。本书可供广大妇产科医师参考，也可作为专科医师规范化培训使用。

编著者名单

主 编 曹泽毅

副主编 沈 铿 魏丽惠 丰有吉 马 丁 谢 幸

编 委 (以姓氏笔画为序)

丁晓萍 解放军第二炮兵总医院
万希润 北京协和医院
马 丁 华中科技大学同济医院
丰有吉 上海市第一人民医院
王 冬 重庆市肿瘤医院
王 炜 美国明尼苏达梅尔临床中心
实验医学和病理学系
王 悦 北京大学人民医院
王功亮 台北马偕纪念医院
王世宣 华中科技大学同济医院
王沂峰 广州市第三人民医院
王国庆 陕西省肿瘤医院
王泽华 华中科技大学协和医院
王建六 北京大学人民医院
王临虹 中国疾病预防控制中心妇幼保健中心
王益夫 美国哈佛大学医学院伯列格海姆和
妇人医院
尹 玲 北京大学第一医院
孔北华 山东大学齐鲁医院
邓高丕 广州中医药大学
石一复 浙江大学妇产科医院
包 磊 浙江省绍兴市妇幼保健院
冯力民 北京天坛医院
冯凤芝 北京协和医院
吕卫国 浙江大学妇产科医院
朱丽荣 北京大学第一医院
华克勤 复旦大学妇产科医院
向 阳 北京协和医院

刘 萍 南方医科大学南方医院
刘丽影 中国医学科学院肿瘤医院
刘劲松 美国德州安德森肿瘤医院
刘继红 中山大学肿瘤医院
孙宇辉 哈尔滨医科大学第一医院
李 力 广西医科大学肿瘤医院
李 奎 北京大学第一医院
李 蓉 重庆市肿瘤医院
李小毛 中山大学第三医院
李小平 北京大学人民医院
李子庭 复旦大学肿瘤医院
李光仪 佛山市第一人民医院
李孟达 中山大学肿瘤医院
李庭芳 新疆医科大学肿瘤医院
李晓光 中国医学科学院肿瘤医院
杨佳欣 北京协和医院
吴 成 北京大学第一医院
吴 鸣 北京协和医院
吴小华 复旦大学肿瘤医院
吴令英 中国医学科学院肿瘤医院
邱 琇 中国疾病预防控制中心妇幼保健中心
辛晓燕 第四军医大学西京医院
沈 铿 北京协和医院
沈丹华 北京大学人民医院
宋 磊 解放军总医院
宋学红 北京朝阳医院
宋鸿钊 北京协和医院
张 岩 北京大学第一医院

张志毅 复旦大学肿瘤医院
张荣华 暨南大学医学院
张洁清 广西医科大学肿瘤医院
张家文 四川大学华西第二医院
张淑兰 中国医科大学盛京医院
张雅贤 香港大学医学院
陈捷 福建省人民医院
陈乐真 解放军总医院
陈春林 南方医科大学南方医院
陈春玲 清华大学玉泉医院
林仲秋 中山大学第二医院
欧阳玲 中国医科大学盛京医院
昌晓红 北京大学人民医院
罗新 暨南大学第一临床医学院
郝明蓉 四川大学华西第二医院
周琦 重庆市肿瘤医院
周先荣 复旦大学妇产科医院
郑虹 北京大学肿瘤医院
郑文新 美国 Arizano 大学
郑建华 哈尔滨医科大学第一医院
郎景和 北京协和医院
赵坡 解放军总医院
赵健 北京大学第一医院
赵霞 四川大学华西第二医院
赵西侠 陕西省肿瘤医院
柳晓春 佛山市妇幼保健院
钟国衡 香港中文大学妇产科学系
俞高志 中国医学科学院肿瘤医院
姜彦多 解放军第 202 医院
姚元庆 解放军总医院
姚德生 广西医科大学肿瘤医院
耿力 北京大学第三医院
顾美皎 华中科技大学同济医院

徐惠成 第三军医大学西南医院
奚玲 华中科技大学同济医院
高庆蕾 华中科技大学同济医院
高雨农 北京大学肿瘤医院
高国兰 航空总医院
郭红燕 北京大学第三医院
郭瑞霞 郑州大学第一医院
唐鄂 重庆市肿瘤医院
黄曼妮 中国医学科学院肿瘤医院
曹冬焱 北京协和医院
曹泽毅 清华大学玉泉医院
崔恒 北京大学人民医院
鹿欣 复旦大学妇产科医院
梁志清 第三军医大学西南医院
彭芝兰 四川大学华西第二医院
董颖 北京大学第一医院
童晓文 同济大学同济医院
童新元 解放军总医院
曾定元 广西医科大学第四医院
温宏武 北京大学第一医院
谢幸 浙江大学妇产科医院
谢大鹤 北京大学人民医院
谢庆煌 佛山市妇幼保健院
臧荣余 复旦大学肿瘤医院
廖秦平 北京大学第一医院
熊庆 四川省妇幼保健院
黎培毅 四川大学华西二院
颜婉嫦 香港玛丽医院
潘凌亚 北京协和医院
薛凤霞 天津医科大学总医院
戴姝艳 中国医科大学盛京医院
魏丽惠 北京大学人民医院

编委秘书 胡改丽

编者 (以姓氏笔画为序)

丁西来 北京协和医院
王丹青 四川大学华西第二医院

王志启 北京大学人民医院
王丽娟 中山大学第二医院

- | | | | |
|-------|-------------|-----|---------------|
| 王晓翊 | 华中科技大学协和医院 | 张永岗 | 清华大学玉泉医院 |
| 王新宇 | 浙江大学妇产科医院 | 张旭银 | 复旦大学妇产科医院 |
| 邓 凤 | 四川大学华西第二医院 | 张露平 | 北京天坛医院 |
| 古扎力努尔 | 新疆医科大学肿瘤医院 | 陆芝英 | 复旦大学妇产科医院 |
| 卢淮武 | 中山大学第二医院 | 陈 勇 | 第三军医大学西南医院 |
| 史阳阳 | 北京大学第一医院 | 陈锐深 | 广州中医药大学 |
| 权光南 | 北京大学人民医院 | 陈露诗 | 佛山市第一人民医院 |
| 吕 琳 | 四川大学华西第二医院 | 范江涛 | 广西医科大学第一医院 |
| 吕讷男 | 中国医学科学院肿瘤医院 | 范余娟 | 广西医科大学第一医院 |
| 庄 园 | 中山大学肿瘤医院 | 范爱萍 | 天津医科大学总医院 |
| 安莉生 | 中国医学科学院肿瘤医院 | 林 莉 | 四川省妇幼保健院 |
| 许 冰 | 解放军第 202 医院 | 尚 鹄 | 北京大学第一医院 |
| 阳志军 | 广西医科大学肿瘤医院 | 明 健 | 解放军第 202 医院 |
| 苏向辉 | 广州市第三人民医院 | 易 韬 | 四川大学华西第二医院 |
| 杜湘柯 | 北京大学人民医院 | 易晓芳 | 美国 Arizano 大学 |
| 李 宁 | 中国医学科学院肿瘤医院 | 郑 莹 | 四川大学华西第二医院 |
| 李 华 | 北京大学第三医院 | 赵 彦 | 北京大学人民医院 |
| 李 杰 | 山东大学齐鲁医院 | 赵 峻 | 北京协和医院 |
| 李 莉 | 新疆医科大学肿瘤医院 | 侯敏敏 | 四川大学华西第二医院 |
| 李 楠 | 中国医学科学院肿瘤医院 | 姚婷婷 | 中山大学第二医院 |
| 李玉洁 | 中山大学肿瘤医院 | 袁光文 | 中国医学科学院肿瘤医院 |
| 李玉艳 | 第三军医大学西南医院 | 聂春莲 | 重庆市妇幼保健院 |
| 李俊东 | 中山大学肿瘤医院 | 徐立群 | 广州医学院肿瘤医院 |
| 李维丽 | 南方医科大学南方医院 | 徐漫漫 | 中山大学肿瘤医院 |
| 杨 翔 | 同济大学同济医院 | 高 琨 | 广西医科大学肿瘤医院 |
| 杨小芸 | 四川大学华西第二医院 | 高维娇 | 北京大学肿瘤医院 |
| 杨开选 | 四川大学华西第二医院 | 高绿芬 | 暨南大学第一临床医学院 |
| 杨越波 | 中山大学附属第三医院 | 黄 柯 | 解放军总医院 |
| 宋 阳 | 广州中医药大学 | 黄 鹤 | 中山大学肿瘤医院 |
| 宋红林 | 广西医科大学肿瘤医院 | 常 彬 | 美国德州安德森肿瘤医院 |
| 张 果 | 北京大学人民医院 | 梁华茂 | 北京大学第三医院 |
| 张 莘 | 中山大学第二医院 | 梁金晓 | 中山大学第二医院 |
| 张三元 | 中山大学第二医院 | 梁常艳 | 中山大学附属第三医院 |
| 张玉珍 | 广州中医药大学 | 梁铭霖 | 华中科技大学协和医院 |
| 张功逸 | 中国医学科学院肿瘤医院 | 韩 冰 | 苏州大学第一医院 |
| 张丙忠 | 中山大学第二医院 | 潘忠勉 | 广西医科大学肿瘤医院 |
| 张生澎 | 北京天坛医院 | 燕 鑫 | 北京大学肿瘤医院 |

序

我国妇科肿瘤学的学术组织经历了18年的妇科肿瘤学组活动，终于在6年前成立了中华妇科肿瘤学分会。20多年来我国妇科肿瘤学的发展迅速，中青年妇科肿瘤医师队伍不断成长壮大，不仅在国内妇产科学界成为一支新生力量，而且已经走上国际妇科肿瘤学讲坛，成为国际妇科肿瘤学大家庭的一员，并发挥着日益重要的作用。

近年来国内已有多部妇科肿瘤学专著问世，如《林巧稚妇科肿瘤学》（连利娟）、《临床妇科肿瘤学》（张惜阴）、《妇科肿瘤学》（曹泽毅）、《妇科肿瘤学》（黄思诚）等，对我国妇科肿瘤学的发展起了重要的作用。我国现已有妇产科医师11万余人，日常工作多与妇科肿瘤有关。为了帮助广大妇产科医师对妇科肿瘤学最新临床和研究工作有更全面的了解和应用，也为了规范培训中青年妇科肿瘤医师，需要有一部更全面、更详尽、反映国内外最新成就的妇科肿瘤学专著。由人民军医出版社精心组织、中华医学会儿科肿瘤学分会曹泽毅教授主编的《中国妇科肿瘤学》就在大家的期盼中诞生了。

《中国妇科肿瘤学》是由我国当代100多位老中青妇科肿瘤学专家、教授总结了全国各地近十年来妇科肿瘤学发展和成就，并参考国外妇科肿瘤领域近年基础和临床研究的先进成果编撰而成的，是一部在全国最有代表性和权威性的妇科肿瘤学巨著。

曹泽毅教授早年毕业于华西医科大学，1964年作为研究生连续在北京医科大学和协和医院专攻妇科肿瘤学，致力于妇科肿瘤工作40余年。特别在相继就任妇产科学分会和妇科肿瘤学分会主任委员以来，团结海内外妇科肿瘤学专家编写了本书。这些工作不仅对当前青年一代妇科肿瘤医师的成长有很大的帮助，对我国妇科肿瘤学的发展都有深远的影响，是一项功在当代、利在千秋的事业。

本书对妇科肿瘤的基础研究、流行病学、病理、临床最新技术都有深入详尽的论述，各种妇科肿瘤的手术、放化疗都是各位作者多年经验的总结和国际新成就的介绍。手术部分附有大量照片和插图。肿瘤患者的心理咨询和妇科肿瘤医师的培训等内容也很有特色。因此，这是一部对妇科肿瘤的教学、临床和研究工作者都有指导作用的专著，对妇产科医师学习妇科肿瘤学、青年妇科肿瘤医师进一步提高研究和诊疗水平都会有很大的帮助。

作为从医、从教和研究50多年的妇科肿瘤医师，我认为这是一部值得推荐的妇科肿瘤学高级参考书，特撰此序以介绍。

连利娟

2010年12月

前言

妇科肿瘤已成为妇科常见病，严重威胁着广大妇女的健康，因此受到广泛重视，妇科肿瘤学已成为现代医学发展中一门活跃的新兴科学。

我国妇科肿瘤学的发展需要培养一支与国际接轨的妇科肿瘤医师队伍。6年来全国9个交流培训中心已经进行规范的认证并培训了妇科肿瘤专科医师300余名。《妇科常见恶性肿瘤诊治指南》也已历经3次改版成为规范诊治的教材。2年一次的国际妇科肿瘤会议（IGCS），每次我国都有300余人参加，中国已经融入国际妇科肿瘤学大家庭，大量的中青年妇科肿瘤医师走上国际讲坛。

随着妇科肿瘤科学的发展，广大妇产科医师，特别是妇科肿瘤医师需要一部全面、详尽、深入反映国内外最新妇科肿瘤学术成就的参考书，在人民军医出版社精心规划和组织下，我们内地和台湾、香港、澳门地区临床、教学、科研第一线经验丰富的妇科肿瘤学专家、学者共同编写了这部《中国妇科肿瘤学》。

本书以20世纪90年代末出版的《妇科肿瘤学》为基础进行了全新的编写。纵观《妇科肿瘤学》出版的12年间，我国妇科肿瘤学界发生了巨大的变化：经过18年的妇科肿瘤学组的准备，终于在2004年成立了中华妇科肿瘤学分会；在此期间我国妇科肿瘤学界一些老专家相继去世，他们是宋鸿钊、柯应夔、林元英、康映堇、杨学志、司徒亮、苏应宽、林崧、张其本、钱和年、李自新、杜心谷等。而今天我们这一代都是在老一辈专家们几十年辛勤开拓的道路上成长起来的，他们的一生为培养我国年轻一代妇科肿瘤医师，为我国妇科肿瘤事业的发展做出了重大的贡献。

本书力求反映当前我国妇科肿瘤学的最高水平，并在系统总结我国妇科肿瘤临床诊治经验和研究成果的同时，尽量介绍国外妇科肿瘤学的最新理论和诊疗技术的发展。如HPV与宫颈癌致病因素及其临床流行病学、免疫学以及HPV疫苗的研究和应用；微创手术在妇科肿瘤学治疗中的应用日益广泛，不仅一般良性和早期妇科恶性肿瘤，现在对局部晚期的宫颈癌、子宫内膜癌、卵巢癌的腔镜技术也在很多医院广泛开展。妇科机器人手术已在两家医院开展，为微创技术开创了新时代；经阴道手术对妇科肿瘤治疗的优越性也受到更多重视；在影像学诊断方面除CT、MRI之外，PET-CT已越来越普遍应用于妇科肿瘤的早期诊断和对复发转移的监测。新辅助化疗技术结合放疗大大提高了治疗效果，减少了并发症，新辅助化疗后手术使一些不能手术的年轻患者获得了手术机会，从而使保留功能的手术成为可能。当前在妇科肿瘤的治疗中越来越强调对妇科肿瘤病人的人性化、个体化治疗。使妇科肿瘤治疗中保留功能成为关注的重点。从保留卵巢内分泌功能，盆腔神经功能、阴道、性功能到保留年轻患者的生育功能都有可能得以实现。在充分使用现代化诊治技术的基础上，已经逐步形成既可以提高治愈率又可以对早期患者实行更加局部保守的治疗，力求提高治疗后的生活质量；对晚期复发肿瘤实行多种综合治疗或挽救手术治疗，如盆腔廓清术和LEER手术，不轻易放弃救治病人的机会。

本书分为上下两篇共34章，300余万字，既要求各篇编者按统一规范编写，又保留了各位编者的特点和风格。不仅为读者提供参考，也启发读者进行思考和分析。参加本书编写的专家和教授都是身兼要职，在临床医疗、教学和研究工作十分繁忙的情况下，不辞艰辛，夜以继日为本书的出版倾注了大量心血和努力，也得到其单位领导的大力支持，才使本书得以在一年多时间内顺利付梓。人民军医出版社的领导对本书的出版高度重视，自始至终大力支持，在本书组稿、撰写、审稿和出版过程中给予指导帮助，保证本书及时问世，对以上各单位、编者和出版社的领导及编辑们为本书作出的巨大贡献，再次表示衷心的感谢。

在书稿的收集、整理、联系方面，编委秘书胡改丽付出了很大的努力，在此一并致谢。由于本书作者众多，篇幅巨大，书中定有疏漏和不足，衷心地希望广大读者不吝批评指正。

郭毅
2010.8.15.

目 录

上 篇 妇科肿瘤学总论	1
第 1 章 妇科肿瘤学发展总论	3
第一节 妇科肿瘤学发展的历史和展望 /3	
第二节 妇科肿瘤手术发展史 /6	
第三节 妇科肿瘤化疗发展史 /15	
第四节 妇科肿瘤放射治疗的发展历史 /23	
第五节 妇科肿瘤中医治疗史 /28	
第六节 临床试验方法与生物统计学 /31	
第 2 章 妇科肿瘤流行病学	51
第一节 妇科肿瘤的分布与流行趋势 /51	
第二节 妇科肿瘤发生的危险因素 /58	
第三节 妇科肿瘤的预防策略与措施 /63	
第四节 妇科肿瘤流行病学研究方法 /65	
第 3 章 妇科肿瘤的循证医学	72
第一节 循证医学在妇科肿瘤学中的应用 /72	
第二节 宫颈癌的诊治——循证证据 /75	
第三节 子宫肿瘤的诊治——循证证据 /80	
第 4 章 妇科肿瘤医师的培训	86
第 5 章 妇科肿瘤治疗后随访	94
第 6 章 妇科肿瘤病因学	106
第一节 妇科肿瘤病毒因子 /106	
第二节 妇科肿瘤化学因子 /113	
第三节 妇科肿瘤物理因子 /122	
第四节 妇科肿瘤激素因子 /128	
第五节 妇科肿瘤的血管生成、浸润与转移 /136	

第7章 妇科肿瘤的生物学和遗传学及基因 147

- 第一节 肿瘤遗传学基础 /147
- 第二节 妇科肿瘤的生物学特性 /151
- 第三节 妇科肿瘤细胞遗传学 /155
- 第四节 妇科肿瘤的癌基因和抑癌基因 /158

第8章 妇科肿瘤病理学 166

- 第一节 女性生殖系统的胚胎发生学 /166
- 第二节 女性生殖系统的解剖组织学 /167
- 第三节 妇科肿瘤的组织发生学 /171
- 第四节 妇科肿瘤的病理与分类及命名 /174
- 第五节 病理切片的制作技术 /175
- 第六节 肿瘤的基本病理概念 /178
- 第七节 肿瘤的病理形态学特征 /181
- 第八节 妇科肿瘤的超微病理 /184
- 第九节 卵巢的交界性肿瘤 /197
- 第十节 妇科肿瘤的癌前病变 /207
- 第十一节 妇科肿瘤的浸润与转移 /216
- 第十二节 妇科肿瘤的发生与发展 /223
- 第十三节 免疫组织化学染色在妇科肿瘤诊断中的应用 /236
- 第十四节 核酸分子杂交技术在妇科肿瘤研究中的应用 /243
- 第十五节 妇科肿瘤细胞病理学 /255
- 第十六节 妇科肿瘤预后与病理的关系 /266

第9章 妇科肿瘤与女性生殖内分泌 287

- 第一节 性甾体激素的生物合成、代谢、作用机制及生理功能 /287
- 第二节 激素与妇科肿瘤的关系 /289
- 第三节 性甾体激素受体分子结构、作用机制及生理调控 /297
- 第四节 甾体激素受体与妇科肿瘤 /299
- 第五节 妇科肿瘤的内分泌治疗 /304
- 第六节 生育期妇科恶性肿瘤手术或放疗后的激素治疗 /310

第10章 妇科肿瘤新型诊断方法 321

- 第一节 新型妇科肿瘤标记物 /321
- 第二节 蛋白质组学在妇科肿瘤诊断中的应用 /324
- 第三节 代谢组学在妇科肿瘤诊断中的应用研究 /326
- 第四节 放射免疫显像在妇科恶性肿瘤中应用 /330
- 第五节 影像学新技术在妇科肿瘤诊断中的应用 /334

第 11 章 妇科肿瘤的诊断学	339
第一节 卵巢恶性肿瘤的影像学诊断 /339	
第二节 妇科肿瘤的分子诊断学 /341	
第三节 妇科肿瘤的其他诊断方法 /347	
第四节 妇科肿瘤的早期诊断进展 /355	
第 12 章 妇科肿瘤的手术治疗	363
第一节 妇科应用解剖学 /363	
第二节 妇科肿瘤手术治疗原则 /379	
第三节 妇科良性肿瘤的手术原则 /381	
第四节 妇科恶性肿瘤的手术原则 /383	
第五节 妇科肿瘤手术并发症的诊断和处理 /390	
第六节 妇科肿瘤手术后的监测和护理 /403	
第七节 术前评估及围手术期处理 /408	
第八节 妇科肿瘤经阴道手术 /425	
第九节 妇科恶性肿瘤的宫腔镜诊断和治疗 /432	
第十节 妇科肿瘤的腹腔镜手术 /436	
第十一节 机器人辅助妇科手术 /524	
第十二节 妇科肿瘤手术对盆底功能的影响 /532	
第 13 章 妇科肿瘤的化学治疗	549
第一节 化疗的基本条件 /549	
第二节 细胞周期与动力学 /549	
第三节 抗肿瘤药物的作用机制与耐药 /551	
第四节 抗肿瘤药物的分类 /552	
第五节 联合化疗的原则 /553	
第六节 妇科肿瘤常用的化疗药物 /553	
第七节 化疗常见的不良反应及处理 /564	
第 14 章 妇科肿瘤的放射治疗	570
第一节 阴道癌的放射治疗 /570	
第二节 外阴癌的放射治疗 /571	
第三节 宫颈癌的放射治疗 /574	
第四节 子宫内膜癌的放射治疗 /585	
第五节 卵巢癌的放射治疗 /590	
第 15 章 妇科肿瘤生物治疗	600
第一节 细胞因子治疗 /600	
第二节 过继性细胞免疫治疗 /602	

- 第三节 单克隆抗体治疗 /605
- 第四节 肿瘤疫苗治疗 /608
- 第五节 小分子靶向治疗 /614
- 第六节 基因治疗 /617
- 第七节 肿瘤生物治疗的方向 /619

第 16 章 妇科肿瘤的中医治疗 622

- 第一节 妇科肿瘤的中医辨证及辨病论治 /622
- 第二节 妇科肿瘤中药成药治疗 /629
- 第三节 妇科肿瘤中医单方验方特色疗法 /630
- 第四节 妇科肿瘤的药膳疗法 /633
- 第五节 妇科肿瘤放化疗期间的中医辅助治疗 /637
- 第六节 妇科肿瘤疼痛的中医辅助治疗 /641
- 第七节 妇科肿瘤腹水的中医辅助治疗 /643
- 第八节 妇科肿瘤治疗的常用中药饮片 /643

第 17 章 妇科肿瘤的血管性介入治疗 645

- 第一节 妇科恶性肿瘤 /645
- 第二节 妇科良性肿瘤 /653

第 18 章 妇科肿瘤的其他治疗 661

- 第一节 钙激活性钾离子通道与子宫内膜癌 /661
- 第二节 瞬时感受器电位与上皮性卵巢癌 /662
- 第三节 潜在的临床应用价值 /664

第 19 章 妇科肿瘤治疗中的特殊问题 668

- 第一节 妇科肿瘤患者治疗后的生活质量 /668
- 第二节 妇科肿瘤患者感染的处理 /677
- 第三节 妇科肿瘤患者姑息治疗及疼痛处理 /688
- 第四节 妇科恶性肿瘤患者的营养支持 /704
- 第五节 妇科肿瘤医师与患者的交流技巧 /720
- 第六节 妇科肿瘤与艾滋病 /729

第 20 章 妇科肿瘤的性、精神、心理咨询和康复 744

- 第一节 使患者对疾病有正确的了解 /745
- 第二节 增强患者的信心 /747
- 第三节 患者家属和亲友的鼓励及帮助 /749
- 第四节 已治疗的同类患者的指导和帮助 /750
- 第五节 治疗后性生活的指导和恢复 /750
- 第六节 治愈后回到正常人群和重新工作 /753

第 21 章 晚期妇科肿瘤的处理及临终关怀	756
第一节 终末期患者的特点 /756	
第二节 临终关怀 /757	
下 篇 妇科肿瘤学各论	763
第 22 章 外阴肿瘤	765
第一节 外阴上皮内瘤变 /765	
第二节 外阴恶性肿瘤 /768	
第 23 章 阴道肿瘤	783
第一节 阴道良性肿瘤 /783	
第二节 阴道上皮内瘤变 /785	
第三节 阴道癌 /786	
第四节 阴道少见肿瘤 /791	
第 24 章 宫颈病变和早期浸润癌	797
第一节 概述 /797	
第二节 宫颈细胞学 /812	
第三节 人类乳头状瘤病毒的检测、临床应用以及处理 /818	
第四节 阴道镜检查 /824	
第五节 宫颈微小浸润癌 /848	
第 25 章 子宫浸润癌	862
第一节 宫颈鳞癌病理 /862	
第二节 宫颈癌诊断 /863	
第三节 宫颈癌的临床分期 /865	
第四节 宫颈癌的治疗 /871	
第五节 宫颈癌放射治疗 /872	
第六节 宫颈癌的手术治疗 /885	
第七节 经腹宫颈癌广泛子宫切除术手术技巧的改进 /896	
第八节 经阴道广泛子宫切除术 /908	
第九节 宫颈癌的腹腔镜广泛子宫切除术和淋巴结切除术 /924	
第十节 宫颈广泛切除术 /936	
第十一节 宫颈癌的新辅助化疗 /945	
第十二节 宫颈癌的其他治疗 /949	
第十三节 子宫颈腺癌 /957	
第十四节 宫颈癌的几种特殊情况 /961	
第十五节 宫颈癌手术存活率 /980	

- 第十六节 宫颈癌复发的早期诊断 /981
 第十七节 复发性宫颈癌治疗 /983
 第十八节 宫颈癌的随访、监测与预防 /994

第 26 章 子宫肌瘤 1018

- 第一节 发病率及病因学 /1018
 第二节 发生部位及类型 /1021
 第三节 子宫平滑肌瘤病理学 /1022
 第四节 子宫肌瘤临床表现 /1023
 第五节 并发症 /1024
 第六节 子宫肌瘤诊断 /1025
 第七节 鉴别诊断 /1026
 第八节 子宫肌瘤的处理 /1028
 第九节 特殊类型的子宫平滑肌瘤 /1031

第 27 章 子宫内膜癌 1034

- 第一节 子宫内膜癌癌前病变 /1034
 第二节 子宫内膜癌病理 /1050
 第三节 子宫内膜癌诊断与治疗 /1062
 第四节 子宫内膜癌临床诊治探索 /1103
 第五节 预后因素及复发癌治疗 /1126
 第六节 预防及早期诊断 /1137
 第七节 关于子宫内膜癌基础研究及展望 /1142
 第八节 I、II 型子宫内膜癌基因突变特征与分子靶向治疗 /1154

第 28 章 子宫肉瘤 1178

- 第一节 子宫肉瘤概述 /1178
 第二节 子宫肉瘤的基础研究 /1179
 第三节 子宫肉瘤的组织病理学 /1180
 第四节 子宫肉瘤的分期 /1192
 第五节 子宫肉瘤的临床表现 /1193
 第六节 子宫肉瘤的诊断 /1195
 第七节 子宫肉瘤的手术治疗 /1196
 第八节 子宫肉瘤的化疗 /1196
 第九节 子宫肉瘤的放疗 /1199
 第十节 子宫肉瘤的预后与复发 /1199

第 29 章 卵巢肿瘤 1204

- 第一节 发病率，致病因素及流行病学特点 /1204
 第二节 卵巢肿瘤组织学分类及分级 /1207

第三节	卵巢肿瘤的转移和临床分期	/1210
第四节	诊断及鉴别诊断	/1215
第五节	卵巢上皮肿瘤	/1218
第六节	卵巢上皮交界性肿瘤	/1224
第七节	卵巢性索-间质肿瘤	/1234
第八节	卵巢类固醇细胞瘤	/1253
第九节	卵巢生殖细胞肿瘤	/1256
第十节	卵巢混合性生殖细胞-性索-间质肿瘤	/1278
第十一节	卵巢间皮肿瘤	/1280
第十二节	来源未定的卵巢肿瘤	/1282
第十三节	卵巢转移性肿瘤	/1288
第十四节	卵巢其他类型的肿瘤	/1294
第十五节	复发卵巢恶性肿瘤的治疗	/1295
第十六节	卵巢癌的手术治疗	/1317
第十七节	卵巢癌化疗	/1322
第十八节	卵巢恶性肿瘤的其他治疗	/1327
第十九节	卵巢恶性肿瘤治疗后监测及随访	/1347
第二十节	卵巢恶性肿瘤相关并发症的治疗	/1350
第 30 章	输卵管癌	1380
第 31 章	滋养细胞肿瘤	1389
第一节	滋养细胞肿瘤的流行病学	/1389
第二节	滋养细胞肿瘤的病因学	/1400
第三节	滋养细胞肿瘤的病理学	/1408
第四节	葡萄胎	/1416
第五节	侵蚀性葡萄胎	/1427
第六节	绒毛膜癌	/1432
第七节	中间型滋养细胞疾病	/1447
第八节	耐药性及复发性滋养细胞肿瘤的诊断与治疗	/1467
第 32 章	幼女、青少年妇科肿瘤	1479
第一节	概述	/1479
第二节	妇科检查的特殊性	/1480
第三节	辅助诊断方法	/1483
第四节	外阴肿瘤	/1484
第五节	幼、少女阴道宫颈恶性肿瘤	/1487
第六节	输卵管肿瘤	/1491
第七节	卵巢肿瘤	/1492