# 中国妇科肿瘤学

# CHINA GYNECOLOGIC ONCOLOGY

## （下册）

主编　曹泽毅

人民軍醫出版社
PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

# 中国妇科肿瘤学

CHINA GYNECOLOGIC ONCOLOGY

（下　册）

主　编　曹泽毅

副主编　沈　铿　魏丽惠　丰有吉

马　丁　谢　幸

人民軍醫出版社

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

# 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
郑明蓉　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　郢　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

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

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

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



试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

## 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

第 33 章　女性生殖道少见恶性肿瘤　1512

第一节　女性生殖道恶性黑色素瘤　/1512
第二节　女性生殖道恶性上皮 - 非上皮混合性肿瘤　/1515
第三节　女性生殖系统邻近组织的肿瘤　/1516
第四节　女性生殖道多部位原发癌　/1518
第五节　骶前肿瘤总论　/1519
第六节　骶尾部神经纤维瘤腹腔镜手术学　/1522
第七节　骶尾部畸胎瘤腹腔镜手术学　/1533

第 34 章　妊娠期妇科恶性肿瘤　1543

第一节　妊娠期外阴癌　/1543
第二节　妊娠期阴道癌　/1545
第三节　妊娠期子宫颈癌　/1548
第四节　妊娠期卵巢恶性肿瘤　/1550
第五节　妊娠期绒癌　/1555
第六节　妊娠期乳腺癌　/1556



试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com