

# 陈惠祯

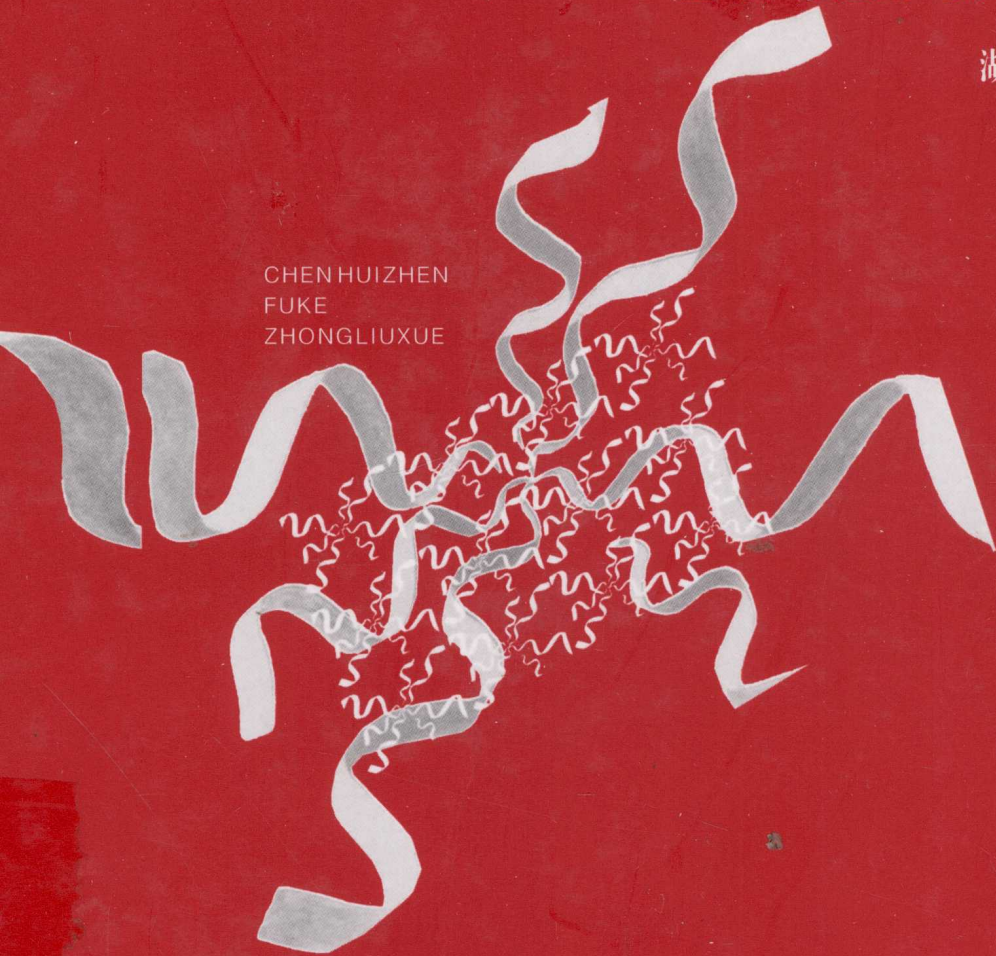
名誉主编 陈惠祯

## 妇科肿瘤学

主编 蔡红兵 毛永荣 陈红 张帆

湖北科学技术出版社

CHENHUIZHEN  
FUKE  
ZHONGLIUXUE



陈惠贞

名誉主编 陈惠贞

CHEN HUIZHEN  
FUKE  
ZHONGLIUXUE

妇科肿瘤学

主 编 蔡红兵 毛永荣 陈 红 张 帆

湖北科学技术出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

陈惠贞妇科肿瘤学/蔡红兵等主编.——武汉:湖北科学技术出版社,2011.10  
ISBN 978-7-5352-4733-9

I. ①陈… II. ①蔡… 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 076913 号

责任编辑:陈兰平

封面设计:王 梅

---

出版发行:湖北科学技术出版社

电话:027—87679439

地 址:武汉市雄楚大街 268 号

邮编:430070

(湖北出版文化城 B 座 13—14 层)

网 址: <http://www.hbstp.com.cn> QQ 670997052

---

印 刷:湖北恒泰印务有限公司

邮编:430220

---

787×1092 1/16

印张 78.25 16 插页 2016 千字

2011 年 10 月第 2 版

2011 年 10 月第 3 次印刷

定价:280.00 元

---

本书如有印装质量问题 可找本社市场部更换

## 名誉主编简介



陈惠楨,男,广东肇庆人。1961年毕业于湖北医学院医学系(现为武汉大学医学部)。现任武汉大学中南医院教授、主任医师,兼任中国抗癌协会妇科肿瘤专业委员会常务理事兼手术学组组长,曾任湖北医学会理事,湖北省抗癌协会常务理事,湖北省医学会妇科肿瘤专业委员会主任委员,获国务院津贴的省管专家,被中国抗癌协会授予有贡献的妇科肿瘤专家。长期从事妇科肿瘤临床、教学和科研工作,有着丰富的临床经验,擅长妇科肿瘤如宫颈癌、宫体癌、卵巢癌、外阴癌等各种根治性手术,特别是对宫颈癌的防治、晚期卵巢癌的手术方面有独到之处。创新多种手术方法,如盆腔腹膜外逆行性子宫切除术、年轻宫颈癌病人腹膜外卵巢移位术、宫颈癌根治术中的输尿管悬吊术、阴道部分重建术、耻骨上膀胱造瘘术,以及子宫癌Ⅲ类扩大子宫切除手术范围及技巧的改进等,达国内领先或国际先进水平。1990年以来取得17项科研成果,其中承担由卫生部及湖北省科委下达的湖北省“五峰县宫颈癌防治研究”,采取综合防治措施,使宫颈癌发病率和死亡率分别下降92%和81%,获湖北省政府科技进步二等奖。从1984年起开展“盆腔腹膜外逆行性子宫切除术在晚期卵巢癌缩瘤术中的应用研究”,至2003年12月为300余例晚期卵巢癌病人施行这种手术,与常规腹膜内操作比较,5年生存率由7.8%提高到35.05%,手术成功率由25%提高到97%。该手术方式改变了传统手术的模式,创造性地解决了实施卵巢癌缩瘤术的最大困难,其手术技巧十分成熟,对提高晚期卵巢癌患者的生存率做出了很大的贡献,达国际领先水平,获湖北省政府科技进步二等奖,科研成果推广二等奖。“环孢菌素A在卵巢癌化疗中的增效作用的研究”、“干扰素和维甲酸对卵巢癌联合诱导分化的实验研究”、“I<sub>B</sub>期,II<sub>A</sub>期宫颈癌手术技巧的研究”达国内领先水平,分别获省部级科技进步二等奖。其余11项先后通过省级鉴定,达国内领先和国际先进水平,其中有4项获省级科技进步或科研成果推广三等奖。主编出版《现代妇科肿瘤治疗学》、《实用妇科肿瘤手术学》、《妇科肿瘤手术图谱》、《妇科肿瘤学临床丛书:子宫颈癌、子宫体恶性肿瘤、卵巢恶性肿瘤》、《陈惠楨妇科肿瘤手术精选(DVD)》、《简明妇科肿瘤学》等医学专著16部,发表医学论文110余篇,指导培养硕士研究生60余人。

## 主编简介



蔡红兵,女,博士,武汉市人。1984年毕业于湖北医学院(现为武汉大学医学部),留校后在中南医院妇瘤科工作。现任武汉大学中南医院妇瘤科科长、主任医师、教授,并兼任中国抗癌协会妇科肿瘤专业委员会常委、湖北省抗癌协会理事、湖北省医学会妇科肿瘤学会主任委员、湖北省抗癌协会妇科肿瘤专业委员会常委、湖北省女医师协会理事。有丰富的临床工作经验及熟练的手术操作技巧,对妇科肿瘤的诊断及治疗,尤其是对宫颈癌的早期诊断及手术治疗,有其独到之处。学术思想活跃,治学态度严谨,完成多项科研课题,取得了“Ⅰ<sub>B</sub>、Ⅱ<sub>A</sub>期子宫颈癌手术方式及技巧的研究与临床应用”、“降低宫颈癌根治手术并发症新技术的临床应用研究”等多项科研成果,均达国内领先或国际先进水平,其中两项已获省部级科技成果奖。在国内核心期刊上发表专业论文60余篇,其中SCI收录论文10余篇。主编或参编《子宫颈癌》、《实用妇科肿瘤手术学》、《妇科肿瘤手术精选》、《现代妇科肿瘤学》、《简明妇科肿瘤学》等12部医学专著。



毛永荣,男,主任医师。1964年毕业于湖北医学院(现为武汉大学医学部),留校后在病理教研室及附属第二医院病理科工作,师从于王典曦、邢寿富教授;1973年调至湖北省肿瘤医院;1977—1978年在上海肿瘤医院病理科进修,师从于张仁元、徐莲英等教授。曾任科室副主任、主任。原社会兼职有湖北省抗癌协会病理专业委员会主任委员、中华医学会武汉市病理学会主任委员、湖北省病理学会常务委员、中华医学会武汉分会理事、湖北省抗癌协会常务理事、中华病理学会细胞专业委员会委员、中国抗癌协会病理专业委员会委员、中国病理学工作者委员会专家组成员。现仍兼职中华病理学会细胞病理专业委员会委员、中国抗癌协会病理专业委员会委员、中国病理学工作者委员会专家组成员、湖北省抗癌协会病理专业委员会名誉主委、武汉市病理学会名誉主委、湖北省病理学会顾问及细胞学组顾问、湖北省及武汉市医疗事故鉴定专家、武汉市医务

事故鉴定专家组成员等,任《肿瘤防治研究杂志》、《中华医学杂志》、《中华现代临床医学杂志》、《中华医药杂志》和《中华现代内科学杂志》等杂志的编委。专业为肿瘤病理学诊断及细胞学诊断,擅长软组织肿瘤、甲状腺肿瘤、乳腺肿瘤及卵巢肿瘤病理分析。在国内各级杂志上发表论文 70 余篇,多篇论文获优秀论文奖。在国外杂志发表论文 6 篇,其中 1 篇收集到美国 *Handbook of Immunohistochemistry and in Situ Hybridization of Human Carcinomas*。参加《软组织病理学》、《中华外科病理学》、《子宫颈癌》、《子宫体恶性肿瘤》以及 2 本细胞学专著部分章节的编写,《现代妇科肿瘤学》主编之一。完成多项科研课题,其中有 2 项获湖北省科技进步三等奖,有 2 项获湖北省卫生厅科技进步二等奖,有 1 项获三等奖。



陈红,医学博士,硕士生导师、副教授、副主任医师,妇科主任,武汉大学第二临床学院妇产科教研室主任,湖北省医学会妇产科学会青年委员,湖北省生物医学工程学会盆底重建专业委员会副主委,湖北省性学会理事。获湖北省政府科技进步三等奖 1 项,有 3 项科研成果通过省级成果鉴定,分别为国际先进水平 and 国内领先水平。2002 年 10 月获武汉大学医学部教师讲课竞赛二等奖。2002 年 11 月获武汉大学医学部教师讲课竞赛优胜奖。2003 年获武汉大学第二临床学院教师讲课竞赛二等奖。迄今共发表医学临床和教学论文近 20 篇,参与编写出版妇产科专著 4 本(副主编),参编专著 9 部。同时,参与承担并完成省级科研项目多项。



张帆,男,医学博士,副主任医师,副教授。1987 年毕业于湖北医学院(现武汉大学医学部),同年毕业留校工作。1996 年获湖北医科大学妇科肿瘤专业硕士学位。硕士毕业后在武汉大学中南医院从事妇科肿瘤专业临床、教学及科研工作。2001 年晋升为副主任医师,2002 年晋升为副教授。2010 年获武汉大学肿瘤学博士学位。参与陈惠祯教授主持的多项省部级科研课题,鉴定科研成果 3 项,获湖北省科技进步二等奖 1 项,湖北省科协科研成果二等奖 1 项,湖北省教育厅科研成果三等奖 1 项。主编专著 3 部,参编专著 8 部。为《中华妇产科临床杂志》、《中华临床杂志》编委。已发表论文 17 篇。

名誉主编：陈惠祯

主 编：蔡红兵 毛永荣 陈 红 张 帆

副 主 编：楼红坤 张 蔚 黄 奕 于世英 陈 刚 王世萱 冯 忻 邱慧玲 彭晓庆  
艾美华 廖美焱 纪翠华 颜 琳

编 委：江 森 高永良 孙建衡 李诚信 郑 英 陈惠祯 毛永荣 楼洪坤 易为民  
汤春生 于世英 马 丁 刘少阳 李 雁 吴绪峰 刘诗权 蔡红兵 刘植华  
程 晶 张 蔚 肖国宏 王世萱 廖美焱 邹积骏 刘玉玲 肖凤仪 卢玉兰  
江大琼 陈 红 李爱斌 周友珍 张帆 谢守珍 易村键 欧阳艳琼 彭晓庆  
楼寒梅 袁建寰 冯 忻 邱慧玲 纪翠华 邬东平 艾美华 张 萍 伍 聿  
徐锦锋 柯昌庶 袁静萍 彭 勉 江依群 邓吉安 袁运水 陈汉华 王静雯  
熊 艳 叶春梅 陈 刚 黄利华 岑红兵 汪国荣 杨 燕 陈慧君 岳君秋  
孙文洁 颜 琳 陈 沂 夏 婷 杨伟红 谭文福 方芙蓉 徐小霞 金 晶  
刘明娟 蔡鸿宁 李红英 费曦艳 龚 成 陈华燕 刘龙阳 陈淑慧 魏 巍  
王 景 周 静 奚文裕 王 华 翟维佳 宋云霓 李芸芸 郭婉茹 易跃雄  
管 萍 段 洁 钟亚娟

编 者：（以姓氏笔画为序）

丁品荣 于世英 马 丁 万美兰 尹 青 王 景 王世萱 王兰兰 王 玲  
王 华 王 浩 王楚平 王静雯 王红艳 王 梅 王焱林 毛永荣 毛 军  
方芙蓉 邓克华 邓吉安 孔为民 水 华 艾美华 邝宏艺 左 帆 左满珍  
卢玉兰 叶春梅 叶莅琦 代 英 田晓辉 付光玉 冯 忻 石 萍 纪翠华  
向群英 汤春生 伍 聿 刘少扬 刘玉玲 刘丝荪 刘龙阳 刘茂春 刘国芳  
刘春玲 刘明娟 刘诗权 刘植华 刘履光 江大琼 江 森 江敬红 江依群  
闫长征 许自力 吕 倩 纪翠华 余景芳 孙建衡 孙津明 邬东平 岑红兵  
杜红姿 杜宏英 余小云 汪 海 汪国荣 汪兰萍 汪向红 肖新益 肖国宏  
肖长纪 肖凤仪 肖 婧 李玉林 李爱斌 李诚信 李 波 李家福 李红英  
李华菊 李丽岩 李 琳 李兰玉 李 雁 李芸芸 李 伟 李建国 李 磊  
李晓兰 张广平 张广德 张 蔚 张 帆 张 萍 张文婷 张 帅 吴正奇  
吴绪峰 吴道芹 邢 辉 宋克玉 宋云霓 宋晓玲 邱慧玲 杨伟红 杨庆忆  
杨 卉 杨 燕 杨春旭 杨婉华 陈小玲 陈华燕 陈 悦 陈汉华 陈 刚  
陈 红 陈 沂 陈惠祯 陈淑慧 陈长春 陈慧君 金 晶 易 芸 易村键  
易跃雄 易为民 岳君秋 罗 萍 周友珍 周艳梅 周 琦 周 静 邹 军  
邹积骏 欧阳艳琼 邸 石 郑 英 郑 虹 赵玉梅 赵 灵 柳洲 胡海燕  
胡 平 钟亚娟 洪志丹 段 洁 柯昌庶 费曦艳 奚文裕 姚爱香 袁建寰  
袁运水 袁静萍 徐锦锋 聂 华 聂道梅 夏 婷 候汉英 桂华伟 徐小霞  
徐 红 徐锦峰 徐 茜 高永良 郭耀文 郭婉茹 唐 晖 龚 成 曹 玮  
曹咏梅 黄 奕 黄利华 黄运桃 黄理安 彭 勉 彭晓庆 彭亚琴 程 红  
曾 委 曾 俊 曾庆达 曾德玉 谢守珍 谢小娟 董良波 程 晶 程 阳  
鄢学菊 楼洪坤 楼寒梅 雷德利 雷曼殊 鲍志福 蔡红兵 蔡鸿宁 蔡召忠  
廖美焱 漆林涛 谭文福 管 萍 熊永炎 熊 艳 翟维佳 颜 琳 颜 浩  
潘 珊 魏 巍

# 二版序言

我能为陈惠祯、蔡红兵、毛永荣三位国内知名专家担任主编的《现代妇科肿瘤学》第二版——《陈惠祯妇科肿瘤学》作序，甚感荣幸。这三位教授多年从事医学研究与临床工作，有着深厚的基础知识与丰富的临床经验。同时还邀请了国内许多同道参与编写，再版后的全书内容更加广博、先进。

《陈惠祯妇科肿瘤学》系统阐述了各种妇科肿瘤的基础和临床研究，特别是诊断与治疗方面文字详尽，充分展现了当代妇科肿瘤学研究的国内外新进展，尤其适用于妇产科医生及妇科肿瘤专业医生的实际参考应用。该书不愧为临床医生的良师益友。

近年来妇科肿瘤学研究有了重要和深刻的变化，在再版的此书中得到了应有的体现。如此的妇科肿瘤学专著在国内并不多见，它的再版一定会成为我国医学发展的重要里程碑。我乐于为再版的此书作序，并祝愿我国的妇科肿瘤学事业取得更大的进步！



2011年5月



# 二版前言

---

《现代妇科肿瘤学》第二版——《陈惠祯妇科肿瘤学》历经2年时间的修订，现在出版了。

全国著名妇科肿瘤专家陈惠祯教授为妇科肿瘤事业做出了突出贡献，策划、组织、参与撰写了这本有较高学术水平的医学专著。再版之时编著者推荐采用《陈惠祯妇科肿瘤学》为书名，我们认为是很合适的。

该书由第一版的59章扩增至67章，文字由176万字增至202万字。新增加了“妇科癌症生物学”、“癌基因和抑癌基因”、“内分泌学与恶性肿瘤”、“妇科癌症病人的营养支持”、“子宫颈腺鳞癌、黑色素瘤、葡萄状肉瘤、癌肉瘤”等章节，重新编写了“妇科肿瘤标记物”、“外阴恶性黑色素瘤”、“卵巢生殖细胞肿瘤”、“卵巢性索间质肿瘤”、“滋养细胞肿瘤”，以及有关章节的“小细胞癌”等。对其他大部分章节也做了不同程度的修改，补充了许多新资料，使该书更全面、更系统、更能反映现代妇科肿瘤学的全貌和新进展、新观念，以及编著者的新经验。

在本书出版之时，我们特别感谢参加本书编写工作的全国著名妇科肿瘤专家江森、高永良、孙建衡、李诚信、郑英、易为民、汤春生、于世英、马丁、王世宣等教授，感谢高永良教授为该书二版写的序言，感谢参与编写工作的全体人员。

蔡红兵 毛永荣 陈红 张帆

2011年5月

# 一版序言

---

《现代妇科肿瘤学》由陈惠祯教授、蔡红兵主任医师、毛永荣主任医师主编，得到全国著名妇科肿瘤专家、妇产科专家鼎力相助，许多中青年医师积极参与，各级领导大力支持，经过多年的努力，终于出版了。我作为三位主编的老师，表示祝贺，并衷心感谢参与撰写的专家学者和医务工作者。

三位主编有较高的学术水平，曾主编出版了多部医学专著，受到同道的好评。江森、高永良、孙建衡、李诚信、陈惠祯教授由于他们多年的工作业绩，被中国抗癌协会或中华妇产科学会特授予“有贡献的妇科肿瘤专家”称号。他们还获得其他多项荣誉。他们知识渊博，经验丰富，在临床、科研、教学方面卓有成就。特别在妇科肿瘤手术创新方面，做了许多工作，如腹膜外盆腔淋巴结切除术、撕剥式盆腔淋巴结切除术、子宫颈癌根治术子宫动脉输尿管支保留法、盆腔腹膜外逆行性子官切除术和部分阴道重建术等等。他们参与本书的撰写工作，会使该书更具特色。还有许多参与撰写的专家、学者、医师，他们多是学科带头人或业务骨干，为该书查阅了大量资料，付出了辛勤的劳动，使该书更具水平。

妇科肿瘤专业是一门独立的学科，是具有自身特点和范围的学科，经过许多代人的努力，已取得巨大的成就。但它与其他肿瘤学科一样，不论在基础方面或临床方面，仍存在许多难点和难题，攻克这些难题仍需同道做许许多多的工作。我想，随着现代科学的发展、人们的创造与发明，一定能够攻克妇科癌症。

蒋文俊

2006年2月于武汉

# 一版前言

本专著共 12 篇 59 章，176 万字，分总论和各论两大部分。总论部分包括妇科癌症流行病学，分子生物学，妇科肿瘤标志物，妇科癌症的预防、手术治疗、放射治疗、化学治疗、生物治疗的原则，妇科癌症影像学、细胞学、阴道镜、宫腔镜的诊断方法，介入影像学在妇科癌症中的应用，妇科癌症合并妊娠的处理，以及妇科癌症的腹腔镜手术。各论部分主要包括恶性及良性肿瘤病理学，临床特点，诊断方法，治疗方案，手术技巧，治疗并发症的处理，治疗后随访及复发癌的处理，病人生活质量，康复，姑息治疗及临终关怀等。

本书收集了大量的国内外相关资料，全面介绍了妇科肿瘤的基础研究、临床实践及其新的进展，并进行了深入的讨论。内容新颖，资料丰富，信息量大，实用性强。特别是在治疗方面，既详尽介绍了前人的成果、经典方法，也介绍了作者的经验与创新，并附有大量图片，力求表达清楚，可操作性强。本书可供肿瘤研究人员和临床工作者、妇产科医师、妇女保健人员及大专院校学生参考借鉴。

本书的撰写出版，得到各级领导的大力支持，得到多位全国著名妇科肿瘤专家、妇产科专家的热心指导，以及同仁们的热心帮助，在此一并表示衷心的感谢。书中不足之处祈请同道朋友们指正。

陈惠祯 蔡红兵 毛永荣

2006 年 2 月于武汉



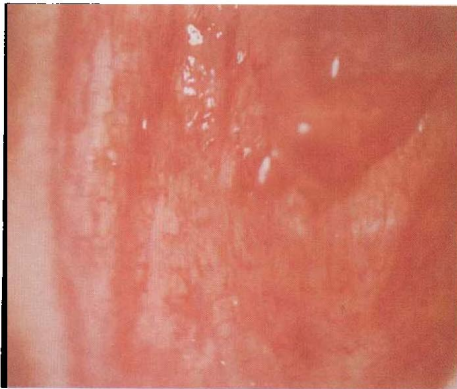
**版图 8-17 柱状上皮岛(二)**

为版图 8-16 之 16 倍放大图,宫颈后唇有多处被鳞状上皮包绕的柱状上皮区(柱状上皮岛)。涂 3%醋酸后周围鳞状上皮水肿、变白,使界限更加清晰



**版图 8-18 树枝状血管**

慢性宫颈炎,宫颈后唇血管增生,可见分支良好的树枝状血管,并有多数腺体囊肿,腺体囊肿呈圆形或椭圆形隆起,囊内充满淡黄色黏液,腺体囊肿表面及四周有细小血管分布



**版图 8-19 网状血管**

宫口周围可见网状血管,血管管径细小,呈网状分布。宫颈黏膜变薄,厚薄不均,致使基底血管裸露,常见于雌激素水平低落的老年患者,慢性炎症增生时也可见网状血管



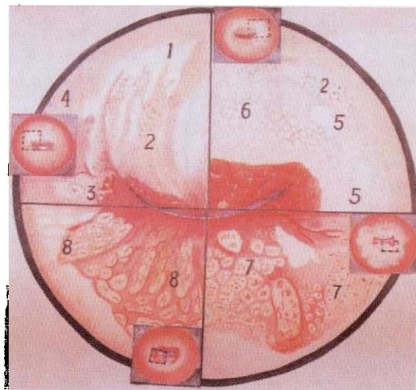
**版图 8-20 宫颈白斑**

宫颈前唇可见一片状白斑,周界清晰,高出于宫颈表面,呈珍珠样白色,反光性好,附着牢固,不易擦掉。病理结果为宫颈白斑



**版图 8-21 宫颈前唇块状白斑**

由多个白色片状隆起融合而成,表面不平,白色反光性好,具有珍珠样光泽。病理结果为宫颈白斑



**版图 8-22 异常阴道镜版图图像模式版图**

1. 宫颈白斑 2. 白斑基底 3. 转换区(内有腺体囊肿及腺体开口) 4. 正常宫颈黏膜 5. 增厚而高低不平的宫颈白斑 6. 白斑镶嵌 7. 乳头状基底 8. 猪油状突起及奇异血管

断  
 宫颈后唇可见数条无分支的血管,血管走行中管径由粗变细不明显,且分支极少,血管之最下端增粗并突然中



版图 8-35 分支差血管

版图 8-36 外阴鲍文氏病  
 外阴可见多个不规则形突起物,棕褐色,表面不平,但没有细密的小乳头,病灶可单独存在,也可互相融合。病理结果为外阴鲍文氏病



版图 8-37 外阴癌(一)  
 肿瘤位于阴蒂部,肿物呈圆形突出,表面尚光滑,病灶左侧上皮角化明显,部分溃破。病理结果为高分化鳞状上皮细胞癌



版图 8-39 小阴唇内侧癌性溃疡

细胞癌  
 生,表面覆盖一层黄色脓膜。病理结果为外阴鳞状上皮周界清晰,边缘锐利,基底部平坦,色红,伴点状血管增生

版图 8-38 外阴癌(二)  
 位于阴蒂部位,其下方为双侧小阴唇白斑,上皮明显增厚,角化,质硬,弹性消失



版图 8-40 阴道恶性黑色素瘤

色素瘤  
 阴道侧壁及宫颈表面可见大片状黑色素沉着区,周围呈卫星状分布点状黑色素沉着。病理结果为阴道恶性黑色素瘤





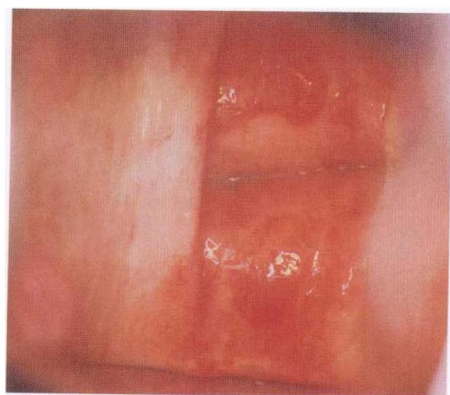
**版图 8-29 橘黄色改变**

宫颈表面呈橘黄色改变,看不清结构,系血管增生速度慢于肿瘤增生,组织缺血引起。病理结果为宫颈鳞癌



**版图 8-30 猪油样改变**

宫颈表面被白色膜状物覆盖,状如猪油,擦掉后易出血,常见于晚期宫颈癌、宫颈结核或宫颈表面覆盖有一层坏死组织时



**版图 8-31 螺旋状血管(一)**

此为一绝经后老年妇女阴道镜图像。穹窿部狭窄,宫颈、阴道黏膜变薄,暴露出宫颈表面及左侧穹窿部之螺旋状血管,管径细小,分布密集



**版图 8-32 螺旋状血管(二)**

血管呈螺旋状盘曲,管径均一,常见于慢性宫颈炎组织增生比较活跃的部位,也可见于癌组织表面。病理结果为慢性宫颈炎



**版图 8-33 点状血管**

宫颈表面光滑,被覆粉红色鳞状上皮,后唇处鳞状上皮稍薄,可见散在、分布均匀红色点状血管



**版图 8-34 粗大血管**

版图之左下方有一粗大血管,分支差,血管时隐时现,上下端管径相似,末端无分支而突然中断。多见于慢性宫颈炎及晚期癌症时

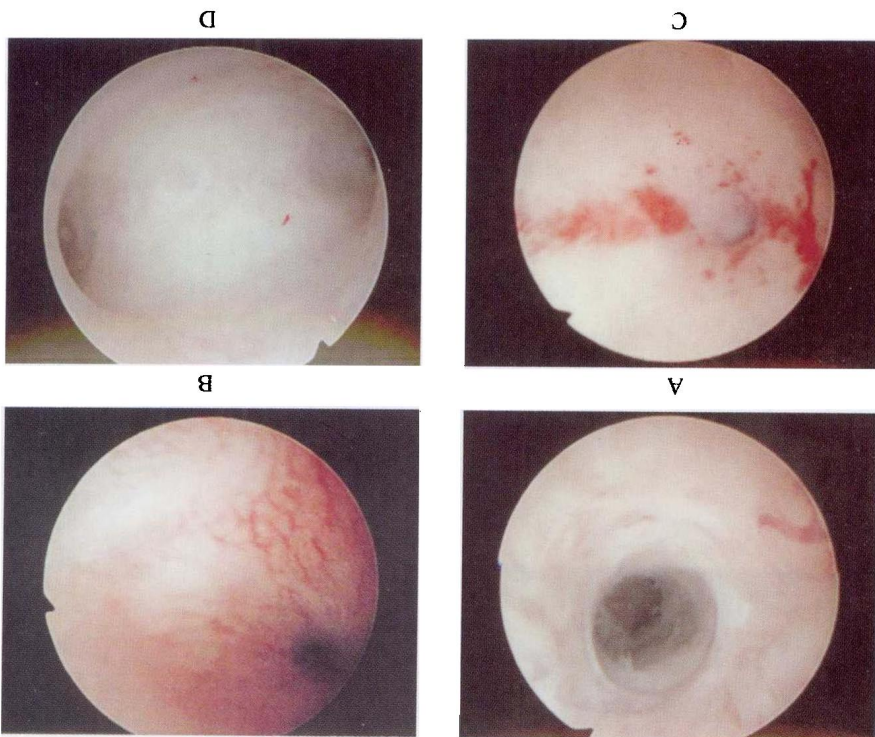
宫颈严重变形,有一“火山口”样溃疡,伴有感染、坏死,有大量米汤样分泌物,病灶深处覆盖有灰绿色坏死膜状物

版图 8-47 空洞型宫颈癌(一)

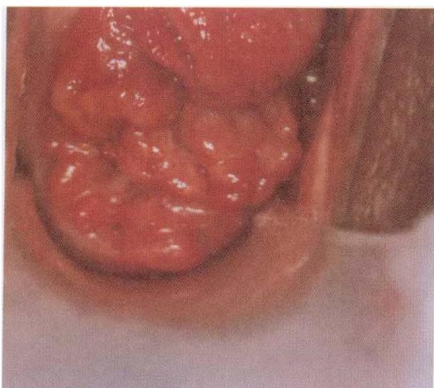


宫颈完全变形,癌组织呈挖塌状向组织深处破坏性生长,癌组织缺血、水肿,呈透明葡萄状,也称玻璃样变,癌肿周围有陈旧性出血

版图 8-48 空洞型宫颈癌(二)



版图 9-1 A. 宫颈管 B. 右输卵管开口 C. 修复期内膜 D. 绝经后宫腔



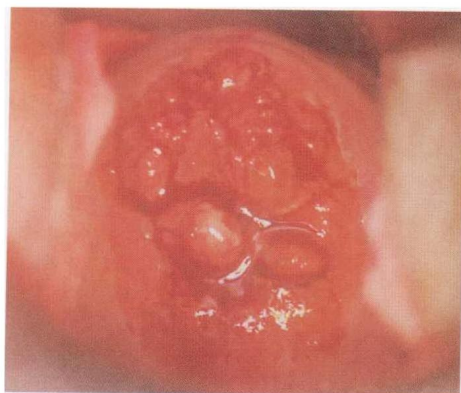
**版图 8-41 宫颈葡萄状肉瘤**

宫颈外形消失,突出多分叶葡萄状肿物,有蒂,互相连接,质脆,易出血。肿瘤表面布满点状、螺旋状血管。病理结果为宫颈葡萄状肉瘤



**版图 8-42 宫颈原位癌**

宫颈外观呈光滑状,宫颈后唇有一橘黄色区,表面可见点状及螺旋状血管,擦拭后表面有渗血。病理结果为宫颈原位癌



**版图 8-43 宫颈癌(一)**

宫颈增大、变形,表面高低不平,淡黄色,组织脆,易出血。病灶四周可见清晰的正常鳞状上皮边缘。病理结果为宫颈腺癌



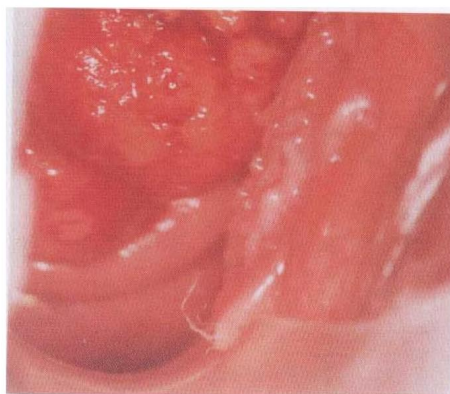
**版图 8-44 宫颈癌(二)**

病灶局限在宫颈后唇,菜花状,呈橘黄色改变,触之出血。病理结果为宫颈鳞状上皮细胞癌



**版图 8-45 宫颈癌(三)**

宫颈外形消失,肿瘤呈橘黄色,半透明状,系典型猪油样改变,病灶表面高低不平,下方可见陈旧性出血。病理结果为宫颈鳞状上皮细胞癌

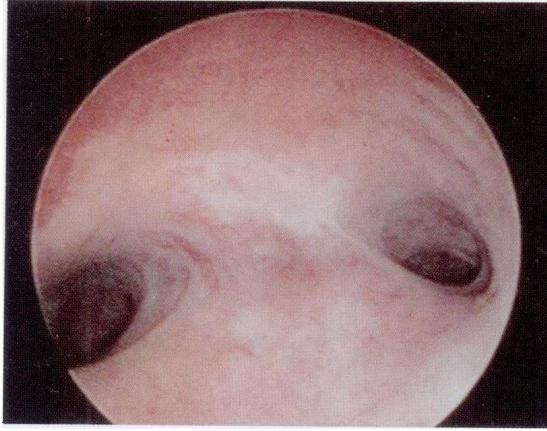


**版图 8-46 溃疡型宫颈癌**

癌灶周围有锐利的边缘,癌组织向宫颈深入侵蚀生长,向内凹陷,伴有新鲜出血



版图 9-5 子宫纵膈

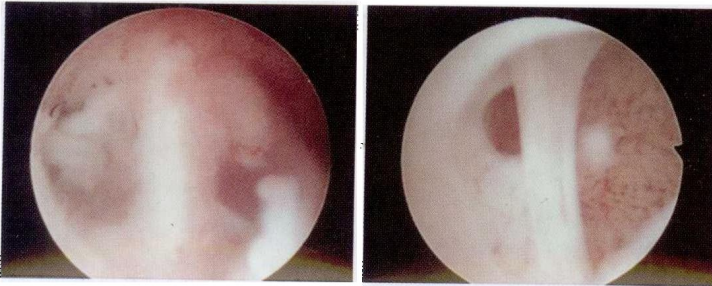


版图 9-4 A. 宫腔粘连 B. 宫腔粘连 C. 宫腔粘连

C



A



B