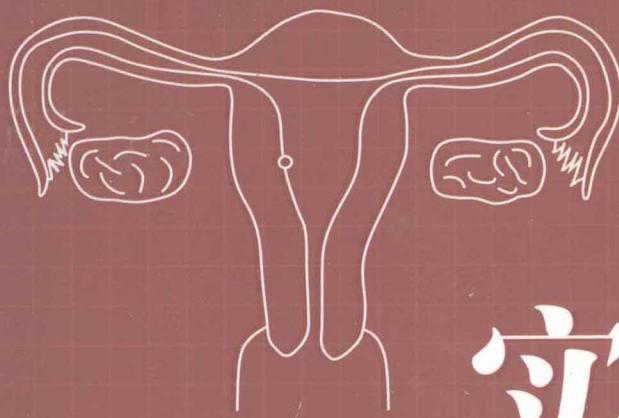


第2版



实用妇产科 诊断和治疗技术

主编 石一复



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

实用妇产科 诊断和治疗技术

第②版

主 编 石一复

副主编 林 俊 吕时铭 贺 晶 李娟清

编 者

石一复（浙江大学医学院附属妇产科医院）
吕时铭（浙江大学医学院附属妇产科医院）
余美玉（浙江大学医学院附属妇产科医院）
邹 平（浙江大学医学院附属妇产科医院）
陈丹青（浙江大学医学院附属妇产科医院）
李娟清（浙江大学医学院附属妇产科医院）
林 俊（浙江大学医学院附属妇产科医院）
周坚红（浙江大学医学院附属妇产科医院）
贺 晶（浙江大学医学院附属妇产科医院）
姚琦玮（浙江大学医学院附属妇产科医院）
黄秀峰（浙江大学医学院附属妇产科医院）
鲁 红（浙江大学医学院附属妇产科医院）
潘芝梅（浙江大学医学院附属妇产科医院）
黄丽丽（浙江大学医学院附属妇产科医院）
季银芬（浙江大学医学院附属妇产科医院）
张松英（浙江大学医学院附属邵逸夫医院）
王智彪（重庆医科大学生物医学工程学院）

李成志（重庆医科大学生物医学工程学院）
陈锦云（重庆医科大学生物医学工程学院）
陈文直（重庆医科大学生物医学工程学院）
祁文瑾（昆明医学院附属第一医院）
姚济芬（浙江师范大学附属医院）
顾江红（浙江中医药大学附属杭州市中医院）
陈利友（浙江省人民医院）
张治芬（杭州市第一人民医院）
钱建华（杭州市第一人民医院）
何晓音（浙江省杭州市萧山医院）
赵玲利（浙江省杭州市萧山医院）
童羿萍（浙江省杭州市萧山医院）
寿 坚（浙江省杭州市萧山医院）
邵华江（浙江省余姚市第一人民医院）
马建婷（浙江省余姚市第一人民医院）
赵湘婉（浙江省温岭市第二人民医院）



人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

实用妇产科诊断和治疗技术 / 石一复主编 . —2 版 . —北京 :
人民卫生出版社 , 2013

ISBN 978-7-117-16848-9

I. ①实… II. ①石… III. ①妇产科病 - 诊疗 IV. ①R71

· 中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 088790 号

人卫社官网 www.pmph.com 出版物查询, 在线购书

人卫医学网 www.ipmph.com 医学考试辅导, 医学数据库服务, 医学教育资源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

实用妇产科诊断和治疗技术

第 2 版

主 编: 石一复

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 889 × 1194 1/16 **印张:** 30

字 数: 972 千字

版 次: 2002 年 8 月第 1 版 2013 年 10 月第 2 版

2013 年 10 月第 2 版第 1 次印刷 (总第 5 次印刷)

标准书号: ISBN 978-7-117-16848-9/R · 16849

定 价: 98.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ @ pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)



主编介绍

石一复

著名妇产科专家、学者。主任医师，教授，博士生导师。1961年毕业于浙江医科大学医疗系，1983年破格晋升副主任医师，1988年破格晋升教授。1984年6月1日起，先后担任浙江医科大学附属妇产科医院院长、浙江省妇女保健院院长、浙江医科大学妇产科学教研室主任长达14年，为医院发展、学科提升做出了努力。

曾任中华妇产科学会常务委员，中华妇女保健学会常务委员，中华妇产科学会妇科肿瘤学组成员，浙江省妇产科学会主任委员，浙江省妇女保健学会主任委员，中国抗癌协会浙江省分会妇科肿瘤专业委员会主任委员，浙江省肿瘤学会副主任委员等，曾为浙江省妇产科学及妇科肿瘤学科带头人。目前仍担任全国和省内多个学会顾问，并分别担任《中华妇产科杂志》、《中国实用妇科与产科杂志》、《现代妇产科进展》、《实用妇产科杂志》、《国际妇产科学杂志》等国内30余家期刊顾问、名誉主编、副主编、常务编委、编委、特约审稿人等。先后获部级、省级、厅级科技成果奖50余项，公开发表医学论文、短篇报道等800篇，出版专业参考书（主编或参编）70余部。公开发表科普作品等400余篇，为全国科普作家。目前仍在省内外各地讲学、会诊、手术、主持学术交流，并赴国外学术交流等。

一贯重视教学工作（大课教学和临床教学），并进行教学改革，对历年部编教材进行评论，并提出修改意见。教学效果优良，均获好评，持续十余年均名列前茅，也获教育部评估专家好评。

先后被评为浙江省先进科技工作者，浙江省有突出贡献中青年科技工作者，浙江省医德医风高尚医务工作者（全省共6名），全国妇幼卫生先进工作者，全国优秀教师、“中国妇科肿瘤特殊贡献奖”（全国共9名），卫生部七五、八五、九五攻关项目获奖5次，浙江大学“良师益友”等荣誉。1991年起享受国务院政府特殊津贴，1992年经国务院学位委员会批准为浙江省第一位妇产科学博士生导师，培养博士和硕士研究生70余名。2010年受聘为《中华医学百科全书》学术委员会委员中妇产科学的唯一委员，2012年获首届“中国妇产科医师奖”（全国共20名）。

先后赴德国、日本、美国、法国、新加坡等进修、访问和参加学术会议。1993年应邀赴中国香港大学玛丽医院进行“子宫次广泛切除术”手术表演和交流。1995年起为中华妇产科学会5人小组成员，与中国台湾妇产科学理事会5人小组多次组织海峡两岸妇产科学术进行交流和互访。

自20世纪60年代末起重点进行妇科肿瘤临床及研究工作，特别是妊娠滋养细胞肿瘤，1970年首创的“三联序贯化学治疗恶性滋养细胞肿瘤”获卫生部奖励，先后进行数十年的系列研究，同时对其他妇科肿瘤、妇科疾病、围生医学、新生儿疾病、计划生育、辅助生殖技术、妇科手术和腹腔镜诊治等均有一定建树。1994年亲自组织并参加“礼物婴儿”和“试管婴儿”工作，短期即获成功，填补了浙江省此方面的空白。



副主编介绍

林俊

教授，主任医师，博士生导师。1957年10月出生于杭州，1982年12月毕业于浙江大学医学院（原浙江医科大学）。现任浙江大学医学院附属妇产科医院党委副书记，浙江省女性生殖健康重点实验室副主任。担任中华预防医学会妇女保健分会委员、中华医学会妇产科学会妇科内镜学组委员、华东妇科内镜学组副组长，浙江省预防医学会妇女保健分会主任委员、浙江省微创外科学会副主任委员、浙江省妇科内镜学组组长、浙江省医学会妇产科分会副主任委员、浙江省产前诊断中心主任和浙江省围产保健协作组组长，及《中国实用妇科与产科杂志》、《现代妇产科进展》等7种杂志编委。参与全国妇科内镜诊治规范的制定和卫生部规划教材五年制《妇产科学》第7版编写。主编、副主编专著2部，并参与著书5部。

长期从事妇科临床和基础研究及教学工作，主要研究方向为子宫内膜异位症和妇科内镜的基础和临床。为浙江省妇科内镜学科带头人，主持开展的宫腔镜下电切手术，填补了浙江省内空白。承担国家自然科学基金（2项）及教育部博士点基金、“十一五”科技支撑计划子课题、浙江省科技厅重点项目等省部级以上课题10余项，率领研究小组在CO₂气体对异位子宫内膜细胞凋亡的负调控作用及其分子机制、子宫内膜异位症的基因多态性分析、腹腔微环境调节、子宫内膜细胞迁徙的作用机制研究等方面进行了系统研究。先后在国内外各类期刊发表学术论文近百篇，其中SCI源期刊论文近20篇。“子宫内膜异位症发病和癌变机制及临床特征研究”获2005年浙江省科学技术奖二等奖及中华医学科技奖三等奖；“白细胞介素在子宫内膜异位症中的表达及其临床意义”获2007年教育部科技进步二等奖；“提高出生人口质量的生殖技术创建、体系优化与临床推广应用”获2010年度国家科学技术进步奖二等奖。迄今已培养硕士和博士研究生30余名。

副主编介绍



吕时铭

医学博士，教授，主任医师，博士生导师。浙江大学医学院附属妇产科医院检验科主任。目前任浙江省医学检验医学分会主任委员；浙江省医师协会检验医师分会会长。中华医学会检验医学分会委员，中国医师协会检验医师分会常委；卫生部产前诊断专家组成员。《中华检验医学杂志》、《浙江医学》、《国际检验医学杂志》、《国际妇产科学杂志》、《诊断学理论与实践》、《放射免疫学杂志》、《中国产前诊断杂志》等编委。

1982年毕业于浙江医科大学医疗系，从事妇产科学教学、科研与临床工作20余年。1997年起在检验科工作，学科领域从妇产科学兼跨检验诊断学。在学科建设方面，坚持以临床诊断的需要为发展导向，以符合临床事实为检验质量控制的基本标准，以提高临床检验诊断水平为科研发展的主要目的。从临床应用的角度，从检验与临床的结合点，引领检验科的发展，带动学科的全面进步。

研究方向为出生缺陷的产前筛查与产前诊断，涉及相关学科的研究前沿。对出生缺陷、优生优育、产前筛查、遗传咨询、产前诊断的技术开发与应用有较多的研究，独创性地建立了双胎妊娠产前筛查的生化指标数据资料，填补了国内空白；率先提出“酌情三联筛查方案”；在国内最早进行“实时荧光定量PCR技术”快速产前诊断的应用研究，并已获得国家发明专利；首次建立了中国东南部人群相关STR多态性信息资料。对产前诊断机构的建设与规范化管理也有独到的见解，是“卫生部胎儿常见染色体异常与开放性神经管缺陷的产前筛查与诊断技术标准”的主要起草者之一。多次下基层调研，对基层医护人员进行技术培训，是《浙江省产前诊断规范和工作手册》的主要撰写者，该手册是国内较早问世的产前诊断技术规范，为国内多个产前诊断中心所借鉴。

迄今主持或参与国家自然科学基金、国家支撑项目、863项目、浙江省科技重大项目10余项。发表各类论文100余篇。主编、副主编或参编妇产科学、检验医学等专著10余部。国家发明专利1项。作为主要完成人获国家科学技术进步奖二等奖1项与浙江省科学技术进步奖2项。



副主编介绍

贺 晶

主任医师，浙江大学附属妇产科医院产科大主任，硕士生导师，卫生部国家重点专科产科学带头人。

1982年毕业于浙江大学医学院医学系，毕业后一直在浙江大学附属妇产科医院从事妇产科临床、教学和科研工作，1993年起一直在产科临床工作，在澳大利亚、新加坡接受产科临床和产科管理培训。在围产医学和胎儿医学等方面有较深的造诣，享有极高的知名度，有扎实的理论基础、高水平的临床处理能力、先进的产科管理理念以及丰富的产科教育经验。擅长于复杂疑难危急的妊娠合并症、并发症的诊断和处理，产前诊断和胎儿医学。先后发表论文110余篇，参与著书12部，主持和参与国家、省部共建、省科技厅重大和其他科研项目13余项，其中荣获浙江省医学科学进步奖3项，浙江省医药卫生科技创新奖3项。

主要学术兼职：卫生部产前诊断专家组人员、中华医学会围产医学分会委员、中华医学会妇产科分会产科学组副组长、中华医学会浙江省围产医学分会主任委员、中华医学会浙江省妇产科分会委员、浙江省孕产妇保健协作组副组长、浙江省产前诊断中心常务副主任、浙江省胎儿医学中心常务副主任、《中华围产医学》等杂志编委。

贺晶主任医师，浙江大学附属妇产科医院产科大主任，硕士生导师，卫生部国家重点专科产科学带头人。1982年毕业于浙江大学医学院医学系，毕业后一直在浙江大学附属妇产科医院从事妇产科临床、教学和科研工作，1993年起一直在产科临床工作，在澳大利亚、新加坡接受产科临床和产科管理培训。在围产医学和胎儿医学等方面有较深的造诣，享有极高的知名度，有扎实的理论基础、高水平的临床处理能力、先进的产科管理理念以及丰富的产科教育经验。擅长于复杂疑难危急的妊娠合并症、并发症的诊断和处理，产前诊断和胎儿医学。先后发表论文110余篇，参与著书12部，主持和参与国家、省部共建、省科技厅重大和其他科研项目13余项，其中荣获浙江省医学科学进步奖3项，浙江省医药卫生科技创新奖3项。

主要学术兼职：卫生部产前诊断专家组人员、中华医学会围产医学分会委员、中华医学会妇产科分会产科学组副组长、中华医学会浙江省围产医学分会主任委员、中华医学会浙江省妇产科分会委员、浙江省孕产妇保健协作组副组长、浙江省产前诊断中心常务副主任、浙江省胎儿医学中心常务副主任、《中华围产医学》等杂志编委。

副主编介绍



李娟清

副主任医师，原毕业于中国医科大学英文临床医学专业（六年制），毕业后就读于浙江大学医学院研究生院，2003年获妇产科学硕士学位，后又获博士学位，一直从事妇产科医疗、教学、科研工作，擅长于妇科肿瘤、子宫内膜异位症等的诊断和治疗。先后在国内外核心期刊上共发表论文、论著、述评40余篇，其中多篇为SCI及IM论文，在国内核心期刊发表编译、综述、译文、专题讨论10余篇。担任副主编及参编《子宫肌瘤现代诊疗》、《外阴阴道疾病》、《葡萄胎、绒毛膜癌及相关疾病》、《输卵管疾病》、《实用妇产科诊断和治疗技术》、《子宫体疾病》、《妇科手册》等妇产科专著8部，并参与中华医学会继续医学教育教材《子宫内膜疾病的新进展》的编写。2004年、2007年和2012年三次参加《FIGO妇科恶性肿瘤分期及临床实践指南》（第2~4版）的编写。另外参与妇产科科普书籍的编写，分别担任主编、副主编和编者。主持和参与多项省级及厅局级有关妇科肿瘤和外阴阴道假丝酵母菌病等课题研究。

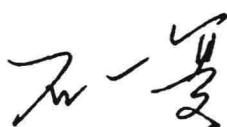
第 2 版 前 言

《实用妇产科诊断和治疗技术》自 2002 年出版至今已十余年，承广大妇产科同道厚爱，已七次印刷，出乎我们的意料，可见本书尚受同道欢迎，这对我们无疑是一个很大的鼓励，也是一个客观的评价。

第 1 版书编写的初衷是让妇产科各级医师既对临床实际诊断和治疗技术有所了解，又能对相关新进展、新技术、新理论不断进行知识更新，满足临床实际的需要，便于治疗医师使用、查阅，有利于医疗、教学、科研工作的进行，本书连续七次印刷也说明基本达到这一目的。但时过十年，医学不断发展，许多内容需要更新和补充，以符合科学发展观和与时俱进的观念，为此，我们在第 1 版的基础上进行修订，以飨读者。

第 2 版的编写人员，在原有基础上仅作个别调整。书稿内容仍分诊断和治疗两大篇，每篇中除个别章节无改动外，绝大多数章节均有增删，有的改动较大或重新编写，也增加了许多新内容，从原来的 52 章，修订为现有的 75 章，使之更符合医学发展、学科进步，内容新颖，便于查阅新理论、新临床问题，更结合实际，更实用，相关理论仅扼要提及。对妇科、产科、妇科肿瘤、妇科内分泌、计划生育、辅助生育技术、实验检测、影像学等主要内容均进行了较全面的编写，特别对各级医师临床实践中常遇到的妇科内分泌检测、意义、诊治方法，雌、孕激素，避孕药，子宫内膜异位症，妇科良恶性肿瘤，围产，计划生育，不孕不育等常见问题的具体诊治较集中、全面和概括性地进行修订，贯彻了新进展、新发展、新技术，临床医师基本可从本书中找到答案，满足需求，避免了花时间去寻找各种书籍的烦恼，更有利于各级医师将其作为医疗、教学、科研的参考。

编者均是从事妇产科第一线多年的副高级、正高级职称人员，也更了解临床实践中的实际问题和各级医师的需求。修订前我们进行了调研和讨论，并尽全力编写此书；但是，不足之处在所难免，敬请广大读者批评指正。



2013 年 6 月

第 1 版 前 言

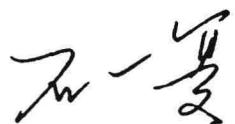
医学科学技术日新月异的发展，也促进了妇产科学的基础理论研究，诊断和治疗技术的发展。新技术的发展不仅是建立在原有基础上，而且是与相关交叉学科的发展相互渗透、借鉴、融合等分不开的，所以原有的和新颖的诊疗技术在理论、仪器、器械、检测、治疗和应用等方面有了新的发展，这对工作在临床第一线的各级医务人员来说，都面临着知识更新以及临床应用的实际问题。本着这一原则，我们编写了“实用妇产科诊断和治疗技术”一书。

本书内容为既体现目前妇产科领域在诊疗技术上的新理论、新技术和新进展，又体现这些新诊疗技术对临床的实用、可用、易用或创造条件争取能用的特点。本书侧重于妇产科临床的非手术和药物治疗，便于各级临床医师针对病人情况，作为第一手诊疗时的参考。

全书分诊断和治疗两大篇，共 55 章和 2 个附录，共 70 余万字。主要介绍常用和实用的诊疗技术，将近年妇产科领域的新技术有机的渗透到各章节，以诊断和治疗为主，对病因、发病机制等从略或仅作简述，以各级临床医师解决实际问题为主。内容中有关妇产科肿瘤细胞学诊断、内窥镜检查、胎儿监护、性传播疾病和 TROCH 的检测、各种妇产科疾病的激素替代治疗、抗念珠菌治疗、肿瘤化疗、促排卵药应用、不孕不育的检查和助孕技术，妊娠期用药，紧急避孕，子宫肌瘤、子宫内膜异位症和异位妊娠的非手术治疗等均简明具体，可供各级临床医师、妇女保健医师、计划生育医师、临床型博士和硕士研究生和医学院校学生，尤其是低年制医师参阅。

参加本书编写的人员均为妇产科临床和实验室第一线工作的经验丰富者，大多是正高、副高、博士生、硕士生、或副院长、主任、副主任等职称者。本书编写者中的陈利友硕士为本书的电脑编辑付出了不少时间和精力；由西安杨森制药有限公司提供资助，使本书编辑工作得以顺利完成；人民卫生出版社妇儿编辑室的全体同志给我们大力支持和鼓励，在此表示衷心感谢。

由于我们在编写“实用妇产科诊断和治疗技术”一书中虽尽力而为，但肯定仍有考虑不周和许多缺陷，所以恳请广大读者批评和指正。



2002 年 2 月于杭州

诊断篇

第一章 妇产科临床检查	3
第一节 妇科检查	3
第二节 产科检查	5
第三节 小儿妇科检查	9
第二章 阴道分泌物检查	11
第一节 阴道 pH 测定	11
第二节 阴道清洁度检查	11
第三节 阴道分泌物酶谱检查	12
第三章 子宫颈常用检查	14
第一节 子宫颈肿瘤细胞学检查	14
第二节 计算机辅助细胞学检测系统 (CCT) 及 TBS	17
第三节 宫颈活组织检查	18
第四章 阴道镜检查	20
第五章 卵巢功能和妇科内分泌检查	23
第一节 阴道上皮细胞检查	23
第二节 基础体温测定	24
第三节 子宫颈黏液检查	25
第四节 子宫内膜检查	28
第五节 常用性激素测定	29
第六节 其他方法 (B 超、腹腔镜、宫腔镜)	30
第七节 常用内分泌功能试验	31
第六章 早期妊娠的实验室检查	33
第七章 输卵管通畅性检测	35
第一节 输卵管通液术	35
第二节 输卵管通气术	35
第三节 子宫输卵管碘油造影术 (HSG)	36
第四节 子宫输卵管超声造影术	38
第五节 B 超介入宫腔镜下输卵管插管通 液术	39
第六节 腹腔镜下通液术	40
第七节 腹腔镜联合宫腔镜输卵管通液术	40
第八节 输卵管镜	40
第九节 “一站式生育诊所”的概念	41
第八章 穿刺术	42
第一节 后穹隆穿刺术	42
第二节 腹腔穿刺术	43
第三节 羊膜腔穿刺术	44
第四节 超声介导下穿刺术	45
第五节 胸腔穿刺术	47
第六节 淋巴结穿刺活检术	47
第七节 经皮脐静脉穿刺术	48
第九章 月经血、子宫内膜及宫腔排液培养	50
第一节 月经血及子宫内膜结核菌培养法	50
第二节 宫腔细菌培养	51
第十章 女性生殖道瘘管检查	53
第一节 尿瘘	53
第二节 粪瘘	54
第三节 子宫腹壁瘘	55
第十一章 妇产科的超声诊断	56
第一节 超声的物理特性、诊断原理及 常用方法	56

目 录

第二节 妇科超声诊断.....	57	第三节 羊膜镜检查.....	122
第三节 产科超声诊断.....	63	第四节 胎儿镜检查.....	122
附：超声产科监护主要指标.....	67	第五节 输卵管镜检查.....	123
第四节 计划生育科的超声诊断.....	67		
第五节 不孕不育的超声诊断.....	68		
第六节 彩色多普勒超声和三维超声.....	69		
第十二章 妇产科 X 线检查	73	第十八章 女性下生殖道感染性疾病的实验诊断.....	124
第一节 妇科疾病的 X 线检查	73	第一节 阴道毛滴虫病.....	124
第二节 产科疾病的 X 线检查	81	第二节 外阴阴道念珠菌病.....	125
第三节 计划生育的 X 线检查	84	第三节 细菌性阴道病.....	126
第十三章 妇科 CT 与 MRI 检查	86	第四节 沙眼衣原体感染.....	127
第一节 妇科 CT 检查	86	第五节 支原体感染.....	128
第二节 妇科 MRI 检查	89	第六节 淋病双球菌的检测.....	130
第十四章 母婴血型不合的检查.....	91	第七节 子宫颈 HPV 感染的实验诊断	131
第一节 Rh 血型不合的检查	91		
第二节 ABO 血型以及其他血型不合的检查	93		
第十五章 染色体检查.....	94	第十九章 TORCH 感染的实验诊断	133
第一节 人类染色体.....	94	第一节 弓形虫感染.....	133
第二节 外周血染色体的检查及其应用.....	102	第二节 风疹病毒感染.....	135
第三节 染色体病产前诊断的适应证.....	103	第三节 巨细胞病毒感染.....	135
第四节 染色体病产前诊断的方法.....	104	第四节 疱疹病毒感染.....	137
第五节 妇科肿瘤的染色体畸变及其研究方法.....	107		
第十六章 胎儿监护.....	110	第二十章 CA125 测定及临床意义	138
第一节 胎儿监护仪.....	110		
第二节 胎心监护（CTG）.....	110	第二十一章 女性不孕不育检查.....	142
第三节 胎儿监护的几种临床试验方法.....	112		
第四节 胎儿心电图检查.....	113	第二十二章 卵泡监测的意义和方法.....	149
第五节 超声多普勒脐动脉血流图检查.....	115		
附：胎儿自我监护.....	117	第二十三章 妇科肿瘤标记物.....	153
第六节 振动声刺激试验.....	118		
第十七章 妇产科内镜检查.....	120	第二十四章 2003 年世界卫生组织子宫肌瘤病理学分类.....	157
第一节 宫腔镜检查.....	120		
第二节 腹腔镜检查.....	121	第二十五章 子宫内膜异位症生育指数，输卵管最低功能评分系统.....	162
		第二十六章 子宫内膜疾病的分类.....	166
		第二十七章 绝经后阴道流血的病因、诊断和治疗.....	171
		第二十八章 子宫颈 HPV 感染	178
		附：为什么要 HPV 分型	181

治 疗 篇

第二十九章 妇产科常用一般治疗	187	第一节 子宫颈的生理特征	222
第一节 子宫颈 / 阴道冲洗	187	第二节 局部用药或器械方法	224
第二节 宫腔注射疗法	189	第三节 乳头、乳房刺激法	225
第三节 热敷	190	第四节 药物	226
第四节 冷敷	190		
第五节 坐浴	191	第三十七章 介入治疗	230
第六节 保留灌肠	191		
第七节 子宫颈锥形切除术	191	第三十八章 头位难产的诊断和处理	233
第八节 子宫颈环形电切除术	192		
第三十章 人工流产止痛法	194	第三十九章 妊娠期高血压疾病	237
第三十一章 子宫颈物理治疗	196	第四十章 产后出血的防治	240
第一节 子宫颈电熨治疗	196	第四十一章 羊水栓塞的治疗	248
第二节 子宫颈冷冻治疗	197	第四十二章 催产与引产	251
第三节 子宫颈微波治疗	197	第四十三章 无痛分娩与产科镇痛	256
第四节 子宫颈激光疗法	197	第一节 分娩期止痛、镇静应用	258
第五节 子宫颈多功能红外热疗	198	第二节 阻滞麻醉	258
第六节 子宫颈波姆光治疗	198	第三节 全身麻醉	259
第七节 子宫颈 KS 光热疗法	198	第四节 分娩镇痛研究进展	260
第八节 子宫颈聚焦超声治疗	199		
第九节 宫颈物理治疗后脱痂期出血的治疗	199	第四十四章 前置胎盘的治疗	262
第三十二章 外阴病变的治疗	201	第四十五章 肩难产	265
第一节 外阴白色病损的治疗	201	第四十六章 妊娠合并糖尿病的诊治	269
第二节 外阴上皮内非瘤样病变的聚焦超声治疗	203		
第三十三章 妇产科止血治疗	205	第四十七章 产科静脉血栓的防治	273
第一节 止血基础理论	205	第一节 静脉血栓形成的危险因素	273
第二节 止血药物	206	第二节 产科静脉血栓的诊断	274
第三节 子宫兴奋剂	207	第三节 产科静脉血栓的治疗	275
第四节 压迫填塞止血	208	第四节 产科静脉血栓的预防	277
第五节 手术止血	210		
第三十四章 羊膜腔内治疗	214	第四十八章 妊娠期用药	278
第三十五章 换血疗法	218	第四十九章 抗念珠菌感染的治疗	284
第三十六章 促子宫颈成熟方法	222	第五十章 性传播疾病的治疗	289

目 录

第五十一章 女性生殖器结核的治疗	292	第五节 单纯性腺发育不全的激素替代疗法	355
第五十二章 异位妊娠的药物和保守性手术治疗	295	第六节 女性假两性畸形的激素替代疗法	356
附：宫颈妊娠	304	第七节 男性假两性畸形的激素替代治疗	356
第五十三章 剖宫产瘢痕妊娠的治疗	306	第八节 真两性畸形的激素替代疗法	356
第五十四章 子宫肌瘤的治疗原则和非手术治疗	309	第九节 改性手术后的激素替代治疗	356
第一节 子宫肌瘤的治疗原则	309	第十节 子宫内膜异位症术后的激素替代治疗	356
第二节 子宫肌瘤的非手术治疗	311	第十一节 反向添加治疗	358
第三节 子宫肌瘤的超声消融治疗	313	第十二节 妇科肿瘤的激素替代疗法	360
第五十五章 子宫内膜异位症的期待疗法和药物治疗	318	第六十一章 多囊卵巢综合征的治疗	362
第五十六章 妇科恶性肿瘤的化学药物治疗	320	第六十二章 常见阴道炎治疗	369
第一节 恶性肿瘤化学治疗基本知识	320	第六十三章 盆腔炎性疾病的治疗	373
第二节 妇科恶性肿瘤的目前分期及治疗原则	322	第六十四章 经前期综合征	377
附 1：肿瘤病人化疗不良反应出现时间及程度分级	330	第六十五章 尿失禁	380
附 2：化疗药物的拮抗剂和解毒剂使用	331	第一节 膀胱过度活动症	380
附 3：肿瘤病人体力状况评分标准	332	第二节 女性压力性尿失禁的诊治	382
附 4：化疗药物体表面积计算法	332	第三节 急迫性尿失禁	384
第五十七章 促排卵的治疗	335	第六十六章 盆腔器官脱垂的诊治指南	386
附：卵巢过度刺激综合征的治疗	340	第六十七章 雌激素在妇产科的应用	390
第五十八章 功能失调性子宫出血的治疗	342	第一节 雌激素对生殖系统的生理作用	390
第一节 无排卵型功血的治疗	342	第二节 常用雌激素药物和制剂	391
附 1：经后出血	344	第三节 雌激素在妇科中的应用	391
附 2：功血的物理治疗	344	第四节 雌激素在围绝经和绝经后妇女的应用	394
第二节 排卵型功血	345	第五节 雌激素在产科中的应用	397
第五十九章 痛经的治疗	347	第六节 雌激素在生殖领域的应用	398
第六十章 各种妇产科疾病的激素替代疗法	350	第七节 雌激素在计划生育领域的应用	401
第一节 围绝经妇女激素替代疗法	350	第六十八章 孕激素在妇产科的应用	404
第二节 黄体功能不全的激素替代疗法	354	第六十九章 妇科良性疾病手术与女性生育功能保护	411
第三节 席汉综合征的激素替代疗法	355	第七十章 紧急避孕	415
第四节 先天性卵巢发育不全的激素替代疗法	355		

第七十一章 避孕药的临床应用	417	第七十五章 阴道手术助产指南	434
第一节 新鲜精液(未经处理)的人工授精	424	第一节 会阴切开缝合术	434
第二节 精液经处理后的人工授精	425	第二节 手转胎头术	436
第三节 体外受精和胚胎子宫内移植	426	第三节 胎头吸引术	437
第四节 配子和合子输卵管或腹腔内移植	427	第四节 产钳术	438
第五节 卵细胞浆内单精子注射	427	第五节 臀位分娩术	441
第六节 植入前胚胎遗传学诊断	427		
第七节 辅助生育技术后的有关问题	427		
第七十二章 宫内节育器的临床应用	419	附录	
第七十三章 辅助生育技术	424	附录 1: 妇产科常用实验室检查项目, 采样 要求, 检测内容及参考数值	445
第一节 新鲜精液(未经处理)的人工授精	424	附录 2: 妇产科超声常用正常数值和异常 数值	452
第二节 精液经处理后的人工授精	425		
第三节 体外受精和胚胎子宫内移植	426		
第四节 配子和合子输卵管或腹腔内移植	427		
第五节 卵细胞浆内单精子注射	427		
第六节 植入前胚胎遗传学诊断	427		
第七节 辅助生育技术后的有关问题	427		
第七十四章 妇产科常用药物	429	主要参考文献	458

· 诊 断 篇 ·

