



妇产科名家精品系列

子宫体疾病

ZIGONGTI JIBING

主编/石一复 郝 敏



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS





中华人民共和国卫生部

子宫体疾病

ZIGONGTI JIBING

主编：王 明 副主编：王 明



人民卫生出版社



妇产名家精品系列

子宫体疾病

ZIGONGTI JIBING

主 编 石一复 郝 敏

副主编 于 冰 朱雪琼

程国梅 王志莲



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

子宫体疾病/石一复,郝敏主编. —北京:人民军医出版社,2011.3
(妇产名家精品系列)
ISBN 978-7-5091-4576-0

I. ①子… II. ①石…②郝… III. ①子宫疾病-诊疗 IV. ①R711.74

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 027217 号

策划编辑:郭颖 文字编辑:贾春伶 责任审读:黄栩兵
伦踪启
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)51927300—8153
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:787mm×1092mm 1/16
印张:95.25 彩页 16 面 字数:2503 千字
版、印次:2011 年 3 月第 1 版第 1 次印刷
印数:0001~2500
定价:298.00 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



主编简介

石一复,男,教授,主任医师,博士生导师,1937年出生于上海,祖籍江苏武进县。1961年毕业于浙江医科大学医疗系,1988年破格晋升为教授。1984年6月1日起,连续任浙江医科大学附属妇产医院院长、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四届共14年。

曾任多届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,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。目前担任全国和省内多个学会顾问,并任《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》《国外医学妇产科学分册》等国内30余家期刊副主编、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40余项,公开发表医学论文、短篇报道等600余篇,出版专业参考书(主编或参编)50余部。公开发表科普作品600余篇,为全国科普作家。1978年被评为浙江省先进科技工作者,1987年获浙江省有突出贡献中青年科技工作者,1989年获浙江省继续教育先进个人,1989年获全国优秀教师荣誉。1991年起享受国务院政府特殊津贴,1992年被国务院学位委员会批准为妇科科学博士点及浙江省第一位妇产科学博士生导师,1995年被评为浙江省医德医风高尚医务工作者(全省共6名),1996年被评为全国妇幼卫生先进工作者,参加卫生部七五、八五、九五攻关项目获荣誉奖状5次,2001年获“中国妇科肿瘤特殊贡献奖”(全国共9名),2002年获浙江大学“良师益友”等。至今已培养博士和硕士研究生近70名。

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“三联序贯化学治疗恶性滋养细胞肿瘤”获卫生部奖后,近40年来对滋养细胞疾病进行基础与临床数十个分题的研究,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、辅助生育技术、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,填补了浙江省的空白。

先后赴德国、日本、美国短期进修和作为访问学者,另赴法国、瑞士、意大利、以色列、韩国、新加坡、泰国和我国香港参加学术会议,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,参加与中国台湾妇产科学会5人小组多次就海峡两岸妇产科学术交流进行会谈。



主编简介

郝敏,女,教授,主任医师,硕士生导师,澳大利亚达尔文大学客座教授,政府特殊津贴专家,1957年出生于山西太原,祖籍山西平陆县。1999年毕业于浙江大学医学院获博士学位。1999年9月起担任山西医科大学第二医院妇产科主任及妇产科教研室主任,2006年10月担任山西医科大学第二医院副院长。

现任中华医学会妇产科学分会委员、中华妇产科学会妇科肿瘤专业委员、中国抗癌协会妇科肿瘤专业委员会委员、中国医师协会妇产科医师分会常委、中国性学会性医学专业委员会常务理事、中国性学会性医学专业委员会妇科学组副组长、中国优生优育协会理事会理事、中华医学会山西妇产科分会主任委员、中国抗癌学会山西妇产科分会主任委员、中华医学会山西分会常务理事、山西省性学会理事会常务理事、山西省妇幼保健协会副会长、山西省医师协会妇产科医师分会副会长、山西省女医师协会副会长、山西省医师协会内镜医师分会副会长、山西省内镜医师妇产科分会主任委员、山西省医疗控制中心妇科诊疗技术,并分别担任《中华妇产科杂志》《中国实用妇科与产科杂志》《中国微创外科杂志》《现代妇产科进展》《中国妇产科临床杂志》《实用妇幼卫生》《生殖医学杂志》《山西医科大学学报》等国内期刊编委及特约审稿人。

曾先后主持和参与完成国际合作项目、国家自然科学基金、省级自然科学基金等科研项目20余项,获部级、省级、厅级科技成果奖6项。在国内外医学杂志上公开发表医学论文、短篇报道等100余篇,出版专业教材(主编或参编)2部,专业参考书(主编或参编)近20部,医学科普书1部。2001年被评为全国“三八”红旗手、全国“十行百佳”妇女荣誉称号、山西省卫生工作先进个人,2006年获山西省卫生系统有突出贡献人才、山西省卫生系统先进个人,2007年获山西省“新世纪学术技术带头人333人才工程”省级人选、山西省科技创新先进个人,2009年获“山西省优秀科技工作者”称号,2010年被授予山西省名医等。至今培养硕士研究生40余名。

自1983年参加工作以来,重点进行妇科肿瘤及妇科腹腔镜的临床及研究工作,特别是妇科腔镜,1992年“妇科腹腔镜手术治疗的临床研究”荣获卫生部科学技术进步三等奖。近20年来一直致力于子宫内膜异位症及宫颈癌发病机制的研究,同时对其他妇科肿瘤及妇科疾病等均有较丰富的临床经验。1984年率先在全省开展了腹腔镜下激光术治疗妇科疾病,填补了我省妇产科学的许多空白。

副主编简介



于冰,主任医师,硕士生导师,1986年毕业于山西医科大学。现就职于山西医科大学第二医院妇产科超声室,担任中国超声医学工程学会妇产科超声专业委员会委员,中国超声医学工程学会计划生育超声专业委员会委员,中华医学会性医学分会委员,山西省超声影像工程学会理事,山西省医学会妇产科专业委员会中青年委员。毕业后一直从事妇产科临床、教学和科研工作,擅长妇产科疾病的诊治和妇产科超声诊断,在妇产科疑难病症的彩超诊断及鉴别诊断方面有一定的临床经验。先后主持和参与科研课题5项,任副主编著书《妇产科临床速查手册》,参编《妇科恶性肿瘤的非手术治疗》,发表学术论文10余篇。



朱雪琼,妇产科博士,教授,副主任医师,博士生导师,浙江省高层次创新人才,浙江省高校中青年学科带头人,为国际杂志 International Journal of Biomedical Science(IJBS)和国内杂志《国际妇产科学杂志》《国际生殖健康/计划生育杂志》的编委,为 Gynecol Oncol, Lasers in Medical Science 和 Amino Acids 杂志的特约审稿者。1994年毕业于温州医学院获临床医学学士学位,2001年获天津医科大学妇产科硕士学位,2004年获浙江大学妇产科博士学位。毕业后一直从事妇产科临床、教学和科研工作,擅长妇产科疾病的诊治,在子宫平滑肌瘤和宫颈癌的诊治

方面有较高的造诣。近五年参编著作3部,以第一作者和(或)通讯作者在国内、外核心期刊发表论文60余篇,其中论著20余篇,所发表的刊物包括:SCI收录的 Gynecol Oncol, Fertil Steril 和 Placenta 杂志。主持完成的《子宫平滑肌瘤中肥大细胞局部募集的机制研究》获2008年浙江省卫生科技创新二等奖,《良恶性子宫肿瘤的鉴别以及肥大细胞局部募集的机制研究》获2008年浙江省科技进步三等奖。主持完成的《子宫肿瘤差异蛋白质组的研究》获2010年浙江省科技进步三等奖和浙江省医药卫生科技二等奖。



程国梅, 主任医师, 硕士生导师, 1993年毕业于郑州大学(原河南医科大学), 获妇产科学硕士学位, 2004年毕业于浙江大学获博士学位。现任郑州大学第三附属医院教学科研办公室主任, 中华医学会围生医学分会青年委员、河南省医师协会妇产科医师分会委员、河南省医学会围生医学分会委员。毕业后一直从事妇产科临床、教学、科研工作, 在高危妊娠、产前诊断等方面有一定的经验。先后主持和参与科研课题 5 项; 共发表文章 20 余篇, 获河南省科技成果奖 3 项, 获河南省教育厅级教学成果奖 1 项。参与著书 3 部。



王志莲, 副主任医师, 硕士生导师, 1990年毕业于山西医科大学。现就职于山西医科大学第二医院妇产科, 担任山西医学会妇产科专业委员会秘书、中华医学会性学分会委员、山西省抗癌协会委员、山西省卫生厅医疗质量控制中心专科质量控制部学会委员。毕业后一直从事妇产科临床、教学和科研工作, 擅长妇产科疾病的诊治和妇科盆底疾病及妇科内镜技术, 参加了多项新技术、新项目的开展和应用。并参编《疾病诊疗护理常规妇产科分册》《妇科恶性肿瘤的非手术治疗》《妇产科临床速查手册》等专著, 发表学术论文 10 余篇。

编写组成员

主 编	石一复	郝 敏		
副主编	于 冰	朱雪琼	程国梅	王志莲
编 者				
浙江大学医学院附属妇产科医院	石一复	黄丽丽	陈丹青	李娟清
	潘永苗	楼芬兰	潘芝梅	舒淑娟
	陈新忠	吕昌成	高惠娟	杨梅丽
	黄秀峰	张 珂	郭庆云	徐鑫芬
	林莉莉	余晓燕	童宝琴	冯 嫣
	鄢雨英	徐兰波		
温州医学院附属第二医院	朱雪琼	耿筱虹	胡 越	吕杰强
	谢爱兰	王玉环		
浙江省余姚市人民医院	邵华江			
浙江省义乌市妇女保健院	龚菊莲			
浙江省萧山医院	何晓音	赵玲利	童羿萍	
浙江温州第三人民医院	林晓华			
山西医科大学第二医院	郝 敏	于 冰	任景芳	魏 芳
	王永红	王志莲	周建政	平 毅
	王 伟	王 荣	赵卫红	侯勇丽
	梁婷婷	杨 婧	吴亚玲	林湖滨
	张 娜	田小庆	尉 楠	段红丽
	姬艳飞	张丽红	牛晓芬	
山西医科大学第一医院	牛战琴			
郑州大学第三附属医院	程国梅	崔世红		
河北医科大学第二医院	王惠兰			
南京大学医学院附属鼓楼医院	周怀君	吴 婵		
江苏省肿瘤医院	吴裕中			
福建医科大学附属第一医院	江忠清	郑 秀		
昆明医学院第一附属医院	祁文瑾			
学术秘书	赵卫红	张 娜	贾彦红	张海涛

前言

子宫是月经的发源地、孕育子代的“宫殿”，也是阴道分娩者“产道”的一部分，与女性的生长发育、生理、心理、孕育和生殖健康等紧密相关，也与许多妇科疾病，特别是由子宫体引起的、涉及妇科、产科、计划生育、妇女保健等具体疾病关系密切；具体涉及子宫发育、解剖、结构、功能、组织学、病理学、炎症、肿瘤、内分泌、损伤、孕育及正常与异常的各种妇产科问题，也涉及相关的诊治手段等诸多问题，是妇产科临床及相关学科必须正视的重要问题。

然而，有关子宫的专著几为空白。40余年前，美国 Wynn RM 曾首次出版《子宫细胞生物学》一书，后于 30 余年前再版因增添内容几为重复，更名为《子宫生物学》，此书 1982 年由周苏文教授主译出版。此为作者们至今所见的惟一的一本专门介绍子宫的专著。然而，该书均为基础内容，如以胚胎组织、解剖、超微结构、内分泌调节生物化学改变等为主，对子宫相关的临床问题几乎均未提及（仅对分娩时子宫内分泌调节有章节介绍）。因此，为供临床医师及有关读者参考，出版一本以临床为主的“子宫及相关疾病”的专著实属必要。

有关本书的名称，编者也考虑再三，初定名为《子宫疾病》，但考虑到子宫由子宫体和子宫颈两部分组成，且专门论述子宫颈的已有《子宫颈疾病》一书出版（石一复主编），故考虑用《子宫体疾病》，以区别于子宫（包括子宫体和子宫颈）。《子宫体疾病》也是作者继《子宫颈疾病》（人民卫生出版社 2000 年）、《外阴、阴道疾病》（人民卫生出版社 2005 年）、《子宫肌瘤现代诊疗》（人民军医出版社 2007 年）、《输卵管疾病》（人民军医出版社 2008 年）之后的姐妹篇，期望通过本书使读者对子宫体疾病的诊治有较全面的了解。

本书在浙、晋、豫、苏、冀、云、闽七省妇产科专家等共同努力下完成，全书以介绍国内外先进的、临床实用的内容为主，同时也将很多临床有争议的问题及观点呈现给大家，希望让更多的妇产科医师参与讨论、临床实践、总结经验，提高诊治水平，从而推动妇产科事业的发展。由于涉及面较广，撰写进度不一，笔调、格式难以统一，因此，对编写中存在的不足，我们衷心希望读者指正，以便再版时修正完善。

石一复 郝 敏

2011 年 3 月

目 录

第一篇 基 础 篇

第 1 章 子宫体的胚胎学	(3)
第 2 章 子宫体的解剖学	(7)
第 3 章 子宫体的组织学	(14)
第一节 子宫体壁	(14)
第二节 子宫内膜	(16)
第 4 章 子宫体的生理学	(21)
第一节 月经的产生	(21)
第二节 子宫体的生殖功能	(23)
第三节 子宫体的内分泌功能	(26)
第四节 子宫体的免疫功能	(31)
第五节 子宫内膜的生物化学研究	(39)
第 5 章 子宫体的病理学	(41)
第一节 月经周期紊乱的子宫内膜病理学	(41)
第二节 子宫内膜炎	(44)
第三节 子宫内膜息肉	(45)
第四节 子宫内膜异位症	(46)
第五节 子宫腺肌病	(46)
第六节 子宫内膜化生	(46)
第七节 子宫内膜增生	(47)
第八节 子宫肥大症	(48)
第九节 子宫平滑肌瘤	(49)
第十节 子宫内膜腺纤维瘤	(49)
第十一节 子宫体上皮和间叶组织混合性肿瘤	(50)
第十二节 子宫内膜癌	(50)
第十三节 子宫肉瘤	(53)
第十四节 恶性滋养细胞肿瘤	(56)
第十五节 子宫体其他肿瘤和瘤样病变	(58)

第十六节 子宫内膜的医源性变化 (61)

第 6 章 子宫体的基础研究 (65)

第一节 生理方面 (65)

第二节 免疫方面 (70)

第三节 分子生物学方面 (76)

第二篇 妇 科 篇

第 7 章 子宫体炎症 (89)

第一节 子宫内膜炎 (89)

第二节 宫腔积液(液) (95)

第三节 宫腔粘连 (96)

第四节 子宫放线菌病 (98)

第五节 子宫肥大症..... (100)

第六节 其他子宫内感染..... (101)

第 8 章 子宫结核..... (103)

第 9 章 子宫体疾病的急腹症..... (112)

第一节 子宫扭转..... (112)

第二节 子宫平滑肌瘤红色变性..... (115)

第三节 子宫内翻..... (117)

第四节 非产科因素所致的子宫损伤..... (120)

第五节 浆膜下子宫肌瘤蒂扭转..... (122)

第 10 章 子宫异位妊娠 (126)

第一节 子宫角妊娠..... (126)

第二节 残角子宫妊娠..... (144)

第三节 子宫肌壁间妊娠..... (147)

第四节 子宫小囊妊娠..... (150)

第五节 子宫憩室妊娠..... (151)

第六节 子宫峡部妊娠..... (153)

第七节 子宫切除术后异位妊娠..... (157)

第八节 剖宫产后子宫瘢痕处妊娠..... (161)

第 11 章 子宫体肿瘤 (169)

第一节 子宫体肌瘤..... (169)

第二节 子宫内膜增生..... (207)

第三节 子宫内膜癌..... (207)

第四节 子宫体肉瘤..... (228)

第五节 妊娠滋养细胞疾病..... (244)

第六节 子宫转移性肿瘤..... (291)

第七节 少见子宫体肿瘤..... (304)

第 12 章	子宫内膜异位症与子宫腺肌病	(323)
第一节	子宫内膜异位症	(323)
第二节	子宫腺肌病	(408)
第 13 章	子宫内膜增殖症	(426)
第 14 章	子宫内膜息肉	(437)
第 15 章	子宫体有关的内分泌疾病	(444)
第一节	功能失调性子宫出血	(444)
第二节	闭经	(453)
第三节	痛经	(463)
第四节	绝经	(467)
第五节	性早熟	(475)
第六节	高泌乳素血症	(480)
第七节	多囊卵巢综合征	(486)
第八节	经前期综合征	(495)
第 16 章	子宫发育异常	(504)
第一节	先天性无子宫	(506)
第二节	始基子宫和幼稚子宫	(513)
第三节	单角子宫和残角子宫	(515)
第四节	双子宫	(519)
第五节	双角子宫	(522)
第六节	中隔子宫	(523)
第七节	弓形子宫	(527)
第 17 章	子宫性不孕	(529)
第一节	子宫肌瘤与不孕	(529)
第二节	子宫内膜异位症与不孕	(531)
第三节	子宫内膜炎、子宫肌炎与不孕	(536)
第四节	子宫内膜息肉与不孕	(537)
第五节	子宫内膜结核与不孕	(538)
第六节	子宫内膜增生与不孕	(539)
第七节	宫腔粘连与不孕	(541)
第八节	子宫发育异常	(542)
第 18 章	子宫与辅助生育技术	(546)
第一节	人工授精	(546)
第二节	体外受精与胚胎移植	(549)
第三节	显微授精技术	(551)
第四节	胚胎冷冻与冷冻胚胎移植	(553)
第五节	植入前胚胎遗传学诊断	(554)
第六节	其他派生的助孕技术	(556)
第 19 章	子宫脱垂	(569)

第 20 章	子宫体与性	(576)
第 21 章	子宫体异常出血的鉴别	(582)
第 22 章	性发育异常	(595)

第三篇 产 科 篇

第 23 章	子宫与正常妊娠	(607)
第一节	正常育龄妇女妊娠	(607)
第二节	青春期妊娠	(610)
第 24 章	子宫与妊娠期并发症	(614)
第一节	流产	(614)
第二节	早产	(619)
第三节	多胎妊娠	(621)
第四节	巨大胎儿	(626)
第五节	前置胎盘	(628)
第六节	胎盘早剥	(632)
第七节	胎膜早破	(637)
第八节	胎儿生长受限	(641)
第九节	胎儿先天畸形	(647)
第十节	死胎	(649)
第 25 章	子宫与正常分娩	(656)
第一节	子宫的解剖与生理	(656)
第二节	分娩动因	(659)
第三节	决定分娩的因素	(663)
第四节	枕先露正常分娩机制	(668)
第五节	先兆临产、临产与产程	(672)
第六节	第一产程的临床经过及处理	(673)
第七节	第二产程的临床经过及处理	(676)
第八节	第三产程的临床经过及处理	(680)
第 26 章	子宫与异常分娩	(683)
第一节	产力异常	(683)
第二节	产道异常	(688)
第三节	胎儿异常	(693)
第 27 章	子宫与分娩期并发症	(701)
第一节	产后出血	(701)
第二节	羊水栓塞	(728)
第三节	子宫破裂	(735)
第 28 章	子宫与正常产褥	(749)
第 29 章	子宫与产褥期并发症	(759)

第一节 晚期产后出血·····	(759)
第二节 子宫复旧不全·····	(770)
第 30 章 产科宫内感染·····	(775)
第一节 孕前宫内感染·····	(775)
第二节 孕期宫内感染·····	(816)
第三节 产褥期子宫感染·····	(848)

第四篇 计划生育篇

第 31 章 子宫与避孕·····	(857)
第一节 宫内节育器与子宫体疾病·····	(857)
第二节 口服避孕药与子宫体疾病·····	(858)
第三节 外用避孕药具·····	(860)
第 32 章 子宫与早期妊娠终止·····	(871)
第一节 手术流产·····	(871)
第二节 人工流产并发症·····	(874)
第三节 药物流产·····	(881)
第 33 章 子宫与中期妊娠终止·····	(883)
第一节 依沙吖啶引产·····	(883)
第二节 水囊引产·····	(893)
第三节 前列腺素引产·····	(896)
第四节 米非司酮配伍前列腺素终止 10~16 周妊娠·····	(898)
第五节 经腹剖宫取胎术·····	(900)
第六节 剖宫产术后瘢痕子宫的中期引产·····	(905)
第 34 章 计划生育手术·····	(909)
第一节 宫内节育器置取术·····	(909)
第二节 人工流产术·····	(913)
第三节 中期妊娠引产术·····	(917)

第五篇 诊疗护理篇

第 35 章 子宫体疾病的检查·····	(921)
第一节 子宫探针检查·····	(921)
第二节 子宫腔细胞学检查·····	(922)
第三节 子宫腔分泌物病原微生物培养·····	(926)
第四节 子宫内膜活组织检查·····	(929)
第五节 超声检查·····	(931)
第六节 子宫体疾病的放射学检查·····	(935)
第七节 内镜检查·····	(940)

第八节 妇科内分泌检查..... (951)

第九节 子宫肿瘤相关抗原及胚胎抗原检测..... (956)

第十节 子宫肿瘤相关基因检测..... (958)

第十一节 胚胎植入前诊断..... (963)

第十二节 羊膜腔穿刺术..... (964)

第十三节 羊水检查..... (967)

第十四节 经皮脐静脉穿刺术..... (971)

第十五节 胎儿头皮血血气测定..... (974)

第十六节 绒毛活检术..... (977)

第十七节 胎儿监护..... (980)

第十八节 胎盘功能相关激素测定..... (989)

第十九节 产前筛查的母血清标志物..... (992)

第 36 章 子宫体疾病的药物治疗..... (999)

第 37 章 子宫体疾病的手术治疗..... (1063)

第一节 经腹全子宫切除术..... (1063)

第二节 次全子宫切除术..... (1075)

第三节 保留子宫内膜的手术..... (1077)

第四节 扩大的筋膜外全子宫切除术..... (1079)

第五节 广泛性子宫切除术..... (1080)

第六节 次广泛性子宫切除术..... (1088)

第七节 超广泛性子宫切除术..... (1089)

第八节 阴式子宫切除术..... (1089)

第九节 子宫肌瘤剔除术..... (1095)

第十节 阔韧带肌瘤子宫切除术..... (1099)

第十一节 子宫颈肌瘤子宫切除术..... (1103)

第十二节 子宫黏膜下肌瘤阴式摘除术..... (1106)

第十三节 子宫内膜息肉切除术..... (1107)

第十四节 后位子宫悬吊术..... (1108)

第十五节 子宫内翻矫治手术..... (1110)

第十六节 子宫畸形矫正术..... (1117)

第十七节 产科引产、催产术..... (1118)

第十八节 转胎术..... (1126)

第十九节 剖宫产术..... (1131)

第二十节 脐带脱垂的处理..... (1151)

第二十一节 产后出血的手术..... (1152)

第二十二节 徒手剥离胎盘术..... (1158)

第二十三节 子宫破裂手术..... (1159)

第 38 章 子宫体疾病的腔镜治疗..... (1162)

第一节 腹腔镜治疗..... (1162)

第二节	宫腔镜治疗	(1215)
第三节	胎儿镜治疗	(1243)
第 39 章	子宫体疾病的物理治疗	(1254)
第一节	射频疗法	(1254)
第二节	微波疗法	(1257)
第三节	光疗法	(1258)
第四节	直流电及直流电离子导入疗法	(1259)
第五节	激光疗法	(1260)
第六节	冷冻疗法	(1261)
第七节	传导热疗法(温热疗法)	(1262)
第八节	水疗法	(1263)
第 40 章	子宫体疾病的介入治疗	(1266)
第一节	子宫肌瘤的介入治疗	(1266)
第二节	子宫腺肌病的动脉栓塞治疗	(1270)
第三节	妇科恶性肿瘤的血管介入治疗	(1271)
第 41 章	子宫内治疗	(1273)
第一节	胎儿宫内药物治疗	(1273)
第二节	胎儿宫内输血	(1275)
第三节	造血干细胞宫内移植	(1277)
第四节	宫内基因治疗	(1279)
第五节	胎儿外科治疗	(1281)
第 42 章	保留子宫手术	(1286)
第一节	妇科疾病保留子宫的手术	(1286)
第二节	妇科肿瘤保留子宫的手术	(1287)
第三节	产科保留子宫的手术	(1289)
第 43 章	子宫切除后的内分泌变化	(1290)
第一节	子宫切除对妇科内分泌功能影响的解剖学及病理生理学基础	(1290)
第二节	子宫切除后对内分泌功能的影响	(1292)
第 44 章	子宫体疾病手术的麻醉	(1300)
第一节	概述	(1300)
第二节	经腹子宫体疾病手术的麻醉	(1301)
第三节	子宫体疾病腹腔镜手术的麻醉	(1304)
第四节	子宫体疾病经阴道手术的麻醉	(1307)
第五节	子宫体疾病宫腔镜手术的麻醉	(1308)
第 45 章	子宫疾病有关的护理	(1311)
第一节	子宫体感染性疾病的护理	(1311)
第二节	子宫异位妊娠的护理	(1313)
第三节	子宫体肿瘤的护理	(1315)
第四节	子宫脱垂的护理	(1320)