



疑难

妇产科学

主编 杨冬梓

 科学技术文献出版社

疑难妇产科学

主 编 杨冬梓

副主编 梁立治 张清学 张建平

姚书忠 谢红宁

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北 京

图书在版编目(CIP)数据

疑难妇产科学/杨冬梓主编.-北京:科学技术文献出版社,2006.1
ISBN 7-5023-5148-5

I. 疑… II. 杨… III. 妇产科病:疑难病-诊疗 IV. R71

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 119283 号

出 版 者:科学技术文献出版社
地 址:北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038
图书编务部电话:(010)58882909,(010)58882959(传真)
图书发行部电话:(010)68514009,(010)68514035(传真)
邮 购 部 电 话:(010)58882952
网 址:<http://www.stdph.com>
E-mail:stdph@istic.ac.cn;stdph@public.sti.ac.cn
策 划 编 辑:薛士滨
责 任 编 辑:马永红
责 任 校 对:赵文珍 唐 炜
责 任 出 版:王杰馨
发 行 者:科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销
印 刷 者:富华印刷包装有限公司
版 (印) 次:2006 年 1 月第 1 版第 1 次印刷
开 本:787×1092 16 开
字 数:1468 千
印 张:63.5
印 数:1~4000 册
定 价:128.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

(京)新登字 130 号

内 容 简 介

本书共三篇、六十章,包括产科、妇科、诊疗技术三大方面的内容。其特点是侧重临床,重点讲述妇产科临床中疑难、重症病例的诊断和处理。除针对临床常见疾病外,还对有关新进展和常规医学教育较少涉及的内容如产前诊断和胎儿治疗、反复流产的免疫学认识及处理、妊娠合并 SARS 的诊治处理、女性压力性尿失禁的辨别及诊疗方法中的问题、妇科肿瘤的多学科综合治疗等也有详细介绍。诊疗技术除对常规或已广泛应用的技术进行介绍外,还叙述了新的或难的有关技术,如介入性超声在妇产科的应用、阴道镜、宫腔镜和妇科腹腔镜在妇科疾病诊治中的注意事项及一些产科特殊诊疗技术、妇科特殊检查等。

本书具有很强的针对性、实用性和先进性,是一部具有较高水平的专业读物和有价值的参考书。本书既利于广大妇产科医师尽快学习并掌握新理论、新方法,又对广大中青年妇产科医师和其他有关教研人员提高基础理论和临床水平有所帮助。

科学技术文献出版社是国家科学技术部系统唯一

一家中央级综合性科技出版机构,我们所有的努力都是为了
使您增长知识和才干。

《疑难妇产科学》

编委会

主 编 杨冬梓

副主编 梁立治 张清学 张建平 姚书忠 谢红宁

编 委 (排名不分先后)

梁立治 教授 中山大学附属肿瘤医院妇科

钱德英 主任医师 广东省人民医院妇产科

王沂峰 主任医师 广州市第二人民医院妇产科

谢红宁 副教授 中山大学附属第一医院超声科

谢梅青 副教授 中山大学附属第二医院妇产科

余艳红 教授 第一军医大学南方医院妇产科

姚书忠 教授 中山大学附属第一医院妇产科

杨冬梓 教授 中山大学附属第二医院妇产科

张晓薇 教授 广州医学院第一附属医院妇产科

张建平 教授 中山大学附属第二医院妇产科

张清学 副教授 中山大学附属第二医院妇产科

张帝开 副教授 中山大学附属第二医院妇产科

王蕴慧 中山大学附属第二医院妇产科

苏浩彬 中山大学附属第二医院儿科

张 睿 中山大学附属第二医院妇产科

刘颖琳 中山大学附属第二医院妇产科

刘玉昆 中山大学附属第二医院妇产科

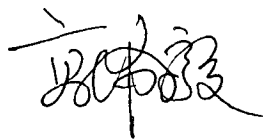
谭剑平 中山大学附属第二医院妇产科

陈志辽	中山大学附属第二医院妇产科
陈立斌	中山大学附属第二医院妇产科
胡淑君	广州医学院第一附属医院妇产科
方 群	中山大学附属第一医院妇产科
李 洁	中山大学附属第一医院妇产科
罗 新	暨南大学附属医院妇产科
陈湘云	中山大学附属第二医院妇产科
李光仪	佛山市人民医院妇产科
李维枢	广州市第二人民医院妇产科
郑澄宇	中山大学附属第二医院妇产科
洪顺家	中山大学附属第二医院妇产科
李 予	中山大学附属第二医院妇产科
于丛一	中山大学附属第二医院妇产科
翁梅英	中山大学附属第二医院妇产科
彭小萍	中山大学附属肿瘤医院妇科
熊 樱	中山大学附属肿瘤医院妇科
魏 梅	中山大学附属肿瘤医院妇科
袁颂华	中山大学附属肿瘤医院妇科
颜笑健	中山大学附属肿瘤医院妇科
李道成	中山大学附属肿瘤医院妇科
陈春林	广州市第一人民医院妇产科
肖小敏	暨南大学附属医院妇产科
廖白花	暨南大学附属医院妇产科
高云飞	第一军医大学南方医院妇产科
苏桂栋	第一军医大学南方医院妇产科
黄莉萍	第一军医大学南方医院妇产科
万淑梅	第一军医大学南方医院妇产科
沈立勇	第一军医大学南方医院妇产科
张莉英	第一军医大学南方医院妇产科
谢杏美	暨南大学附属第一医院妇产科
吕 超	中山大学附属第二医院妇产科

序 一

《疑难妇产科学》一书由杨冬梓教授主编,多位广东省长期工作在第一线的妇产科专家编写而成。该书编者针对当前妇产科临床中的疑难病症,将他们多年的丰富临床经验结合当前国内外新技术、新理论做了详尽的介绍和解答。这些疑难病症的要点是妇产科医师所必须学习并掌握的。

在有限的实践中,不可能每个医师都会遇上所有这些问题并能积累相关经验知识,但通过本书可使广大妇产科医师尽快学习并掌握这些新理论、新技术。尤其对广大中青年妇产科医师和其他有关教研人员提高基础理论和临床水平都会很有帮助。因此,本书是一本既实用又先进的临床诊疗技术参考书。



序 二

《疑难妇产科学》是关于妇产科疑难问题诊疗技术的专业书。

其特点是重点讲述妇产科临床中疑、难、重症病例的诊断处理,又是常见的、较为棘手的问题的处理。因此有很强的针对性和实用性,如多囊卵巢综合征(PCOS)、宫颈癌合并妊娠、复发性卵巢癌等。

作者又着力于推出新观念、新理论、新技术,由此使本书的学术价值得以提升,使读者的认识很快到位,而不是停留在原来的水平上。如关于 GnRH-a 的应用,子宫内膜癌的手术选择、误诊(分期)的克服等。

编者从全面的切入点,到各章节的选题都用心良苦,取舍得当,这在当今妇产科领域的“书林”中堪称独树一帜,有特点,有优点。

编委均为年富力强、有学之士,都活跃于当今妇产科的舞台上,多为博士或硕士,副教授或教授、博导。既有坚实的理论基础,又有丰富的临床经验。本书文字叙述表达清晰流畅,是一部高水平的专业读物和有价值的参考书。无论是对资深医师抑或年轻医师必有裨益。

郎景和

前言

在妇产科临床工作中,急、重、疑难病例较多,对这些病例进行正确的诊断和处理,往往是妇产科工作的难点和热点。广大妇产科工作者,尤其是年轻医生、非教学医院的医生特别渴望能有一本可以在临床实际工作中帮助他们处理疑难问题的工具书、参考书。在作为临床医生成长的过程中,本书的编写者对临床实践中遇到的问题也有查阅专著、文献、请教前辈甚至“摸着石头过河”的学习摸索经历和苦恼。本书的写作目的就是针对妇产科疾病诊治中和新技术应用中常见的疑难问题予以解答并介绍有关的诊疗技术,力争将理论和实践结合,进展和经验结合,传统的规范和当代医学结合,为同道提供一本遇到疑难问题可随时查阅借鉴的“finger-tips”。

本书共三篇、六十章,包括产科、妇科和诊疗技术三大方面的内容。其特点是侧重临床,以临床疑难病症为切入点,参考国内外有关的权威专著、最新论著、综述、专题讨论、经验交流等文献,融入各位作者专家的实践经验,介绍治疗疾病过程中可能出现的疑难问题以及解决诊断的思路和方法,同时还部分地介绍对这些问题可能有争议的不同观点。除针对临床常见疾病外,对有关的新进展或常规医学教育较少涉及的内容,如产前诊断和胎儿治疗、反复流产的免疫学认识及处理、妊娠合并 SARS 的诊治处理、女性生殖器官发育异常和女性性功能障碍、女性压力性尿失禁的辨别及诊疗方法中的问题、妇科肿瘤的多学科综合治疗等也有详细介绍。诊疗技术篇除对常规或已被广泛应用的技术进行介绍外,还叙述了新的或难的有关技术问题,如介入性超声在妇产科的应用,各种影像诊断方法的特点和合理选择,阴道镜、宫腔镜和妇科腹腔镜在妇科疾病诊治中的注意事项以及一些产科特殊诊疗技术,妇科特

殊检查。

本书的编委绝大部分为在医、教、研一线工作达20年的高等医学院校的学科带头人和业务骨干,大部分拥有硕士或博士学位。他们既积累了多年的临床经验,又有扎实的理论和技术基础,还有查阅大量最新国内外文献的能力。各章节的编写者均为所编写内容领域的专家,写作中融入了作者作为妇产科医生成长过程的经验和体会,能体会临床医生可能遇到的“疑”和“难”,也融入了当代医学的新理论、新概念、新技术。各位作者的写作风格不尽一致,篇幅或长或短,但都力求“实用性”、“针对性”和“先进性”。百忙之中,大家勤以笔耕,书稿几经修改。尽管如此,在即将交付出版时,我们仍觉本书还有改进的空间,也深感水平和写作能力有限。在此诚挚地请同道和读者们对本书存在的不足或不当之处予以谅解和指正。

在本书编写过程中得到了许多前辈、同行的支持和鼓励,曹泽毅教授、郎景和教授、邝健全教授和石一复教授还为本书提供了有力的推荐。科学技术文献出版社的编辑薛士滨女士给予我信任和鼓励。我的同事、各位副主编在联系编者、文字处理、资料整理方面做了不少工作。尤其是我的丈夫郝林先生为我的写作提供了收集资料、图片整理等技术支持,写作时间的保证以及最有力的精神上的支持。还有许多关心和支持我的亲人、老师、领导、同道、学生和朋友们,借此予以衷心的感谢。

杨冬梓

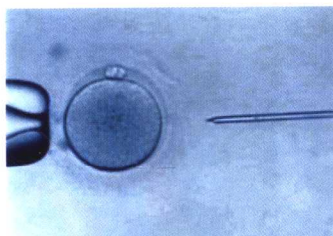


图38-1 调节卵子的极体位于时钟6点，持卵针固定卵子，注射针内为精子，注射针与卵子位于同一聚焦平面

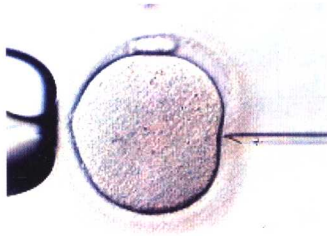


图 38-2 精子吐至注射针尖端，同时向卵子3点位置进针

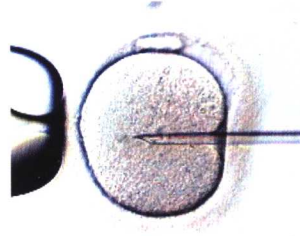


图 38-3 卵胞浆吸入注射针内，直至卵膜被吸破，将精子注入卵浆内

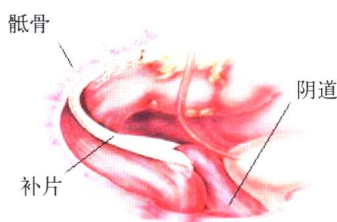


图 39-2 骶骨固定术示意图

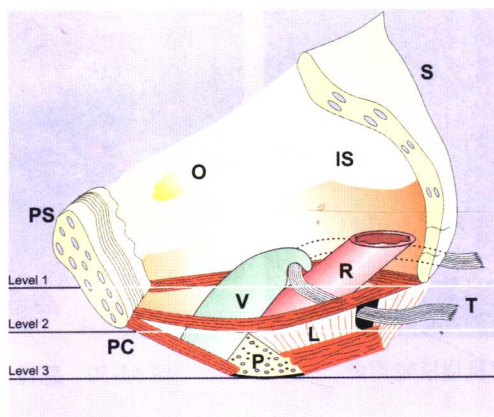


图 39-3 阴道支持结构的三个水平示意图

水平 1(Level 1) (上层附属结构): 子宫主韧带和宫骶韧带复合体——主要支持结构
水平 2(Level 2) (旁侧附属结构): 阴道旁侧支持结构，主要为直肠筋膜
水平 3(Level 3) (远端附属结构): 会阴体等软组织

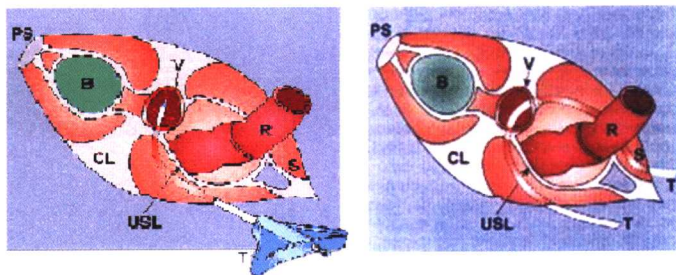


图 39-4 Posterior IVS 示意图

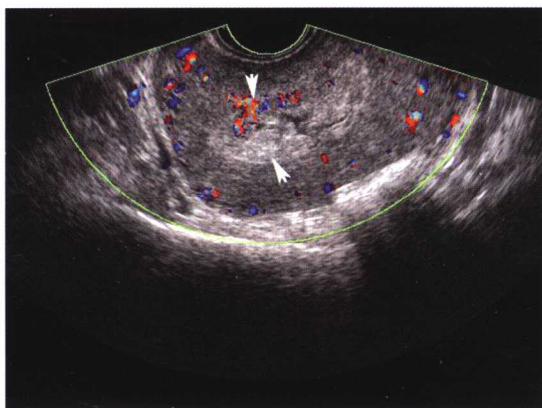


图 54-27 不全流产组织物残留声像

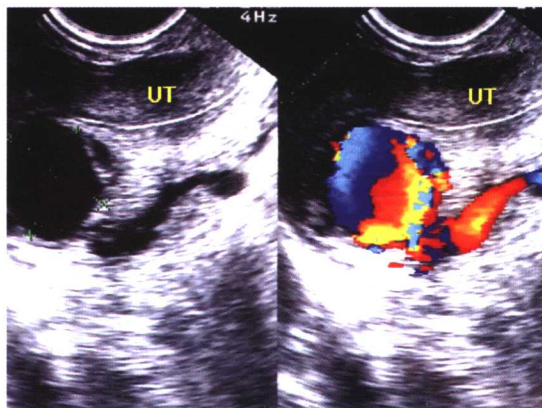


图 54-44 子宫血管畸形彩超表现

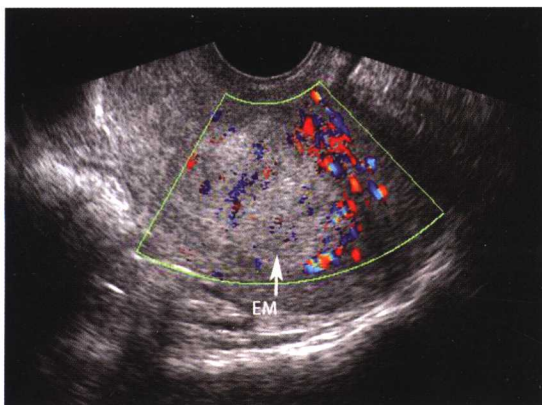


图 54-47 子宫内膜癌肌层侵犯声像

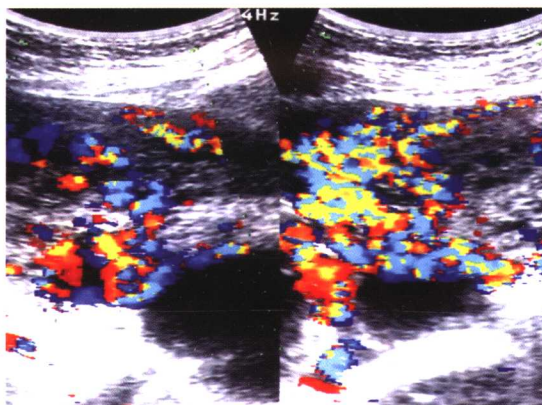


图 54-50 恶性滋养细胞疾病彩超表现

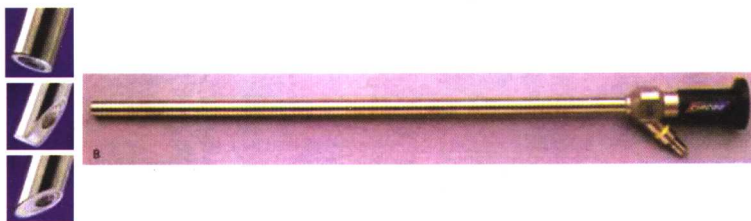


图 57-1 10mm 光学视管

目 录

第一篇 疑难产科学

第 1 章 正常分娩的特殊问题	(3)
第一节 分娩镇痛	(3)
第二节 分娩期监护	(9)
第 2 章 新生儿特点及处理	(13)
第一节 新生儿分类	(13)
第二节 新生儿的解剖生理特点	(14)
第三节 新生儿处理	(16)
第 3 章 妊娠期合理用药	(18)
第一节 对胎儿有毒的药物评价	(18)
第二节 药物对胎儿毒性的判断	(18)
第三节 药物对妊娠的影响结果	(19)
第四节 药物对妊娠期胎儿危险性的分类	(19)
第五节 妊娠期用药选择	(20)
第六节 妊娠期用药的基本原则	(24)
第 4 章 产科常见症状的鉴别诊断	(25)
第一节 妊娠早期出血	(25)
第二节 妊娠中晚期出血的鉴别诊断	(27)
第三节 妊娠期腹痛的鉴别诊断	(29)
第 5 章 病理妊娠	(33)
第一节 反复性自然流产的诊疗进展	(33)
第二节 异位妊娠	(38)
第三节 妊娠高血压疾病	(45)
第四节 产前出血	(53)
第五节 羊水量异常	(60)

第六节 多胎妊娠	(64)
第七节 早产	(74)
第 6 章 胎儿发育异常	(83)
第一节 胎儿生长受限	(83)
第二节 死胎	(94)
第 7 章 妊娠合并糖尿病	(96)
第一节 妊娠合并糖尿病的分类和诊断	(96)
第二节 妊娠与糖尿病的相互影响	(97)
第三节 妊娠合并糖尿病的处理	(97)
第 8 章 妊娠合并肝病	(100)
第一节 妊娠合并病毒性肝炎	(100)
第二节 妊娠合并肝硬化	(116)
第三节 妊娠期急性脂肪肝	(119)
第四节 妊娠合并肝内胆汁淤积综合征	(122)
第五节 HELLP 综合征	(126)
第 9 章 妊娠合并心脏病	(131)
第一节 妊娠合并心脏病的病因变迁	(131)
第二节 妊娠合并心肌病	(131)
第三节 妊娠合并病毒性心肌炎	(133)
第四节 妊娠合并心律失常	(134)
第五节 妊娠合并心力衰竭	(136)
第 10 章 妊娠合并呼吸系统疾病	(139)
第一节 妊娠合并支气管哮喘	(139)
第二节 妊娠合并肺结核	(141)
第三节 妊娠合并肺血栓栓塞	(141)
第四节 妊娠合并传染性非典型肺炎(重症急性呼吸综合征, SARS)	(142)
第 11 章 妊娠合并消化系统疾病	(145)
第一节 妊娠合并食管裂孔疝	(145)
第二节 妊娠合并消化性溃疡	(146)
第三节 妊娠合并急性胰腺炎	(146)
第四节 妊娠合并急性胆囊炎	(147)
第 12 章 妊娠合并泌尿系统疾病	(148)
第一节 妊娠合并慢性肾小球肾炎	(148)
第二节 妊娠合并肾盂肾炎	(149)

第三节	妊娠合并泌尿系统结石·····	(149)
第四节	妊娠合并慢性肾功能衰竭·····	(150)
第 13 章	妊娠合并血液系统疾病 ·····	(152)
第一节	妊娠合并特发性血小板减少性紫癜·····	(152)
第二节	妊娠合并急性白血病·····	(153)
第三节	妊娠合并再生障碍贫血·····	(155)
第 14 章	妊娠合并内分泌系统疾病 ·····	(157)
第一节	妊娠合并甲状腺功能亢进·····	(157)
第二节	妊娠合并肥胖·····	(159)
第 15 章	妊娠合并神经和精神系统疾病 ·····	(161)
第一节	妊娠合并癫痫·····	(161)
第二节	妊娠期精神障碍·····	(162)
第三节	产后精神障碍·····	(162)
第 16 章	妊娠合并感染性疾病 ·····	(163)
第一节	梅毒·····	(163)
第二节	妊娠合并阴道炎症·····	(166)
第三节	妊娠期人乳头瘤病毒感染·····	(168)
第四节	妊娠期柯萨奇病毒感染·····	(169)
第五节	妊娠期人类免疫缺陷病毒感染·····	(171)
第六节	妊娠期沙眼衣原体感染·····	(176)
第七节	妊娠期生殖道支原体感染·····	(178)
第八节	妊娠合并 B 族链球菌感染 ·····	(179)
第九节	麻疹·····	(182)
第十节	妊娠期 TORCH 感染·····	(182)
第十一节	妊娠期人微小病毒 B19 感染 ·····	(190)
第十二节	妊娠合并流行性感冒·····	(192)
第 17 章	妊娠合并免疫性疾病 ·····	(194)
第一节	系统性红斑狼疮·····	(194)
第二节	妊娠合并抗磷脂综合征·····	(197)
第三节	特发性血小板减少性紫癜·····	(198)
第四节	妊娠合并自身免疫性溶血性贫血·····	(201)
第五节	妊娠合并系统性硬化病·····	(202)
第六节	妊娠合并多发性肌炎和皮肌炎·····	(203)
第七节	妊娠合并重症肌无力·····	(203)

第 18 章 妊娠合并皮肤病	(205)
第一节 妊娠痒疹	(205)
第二节 妊娠合并疱疹样脓疱病	(206)
第三节 膨胀纹	(207)
第四节 妊娠期黄褐斑	(207)
第五节 妊娠疱疹	(208)
第六节 妊娠丘疹性皮炎	(209)
第七节 妊娠多形疹	(210)
第八节 妊娠瘙痒性毛囊炎	(210)
第九节 妊娠期变态反应性皮肤病	(210)
第十节 其他	(211)
第 19 章 妊娠合并生殖道发育异常	(212)
第一节 子宫发育异常合并妊娠	(212)
第二节 阴道发育异常	(219)
第 20 章 妊娠母儿血型不合溶血病	(221)
第一节 母儿血型不合溶血病的定义与机制	(221)
第二节 母儿血型不合溶血病的诊断	(221)
第三节 母儿血型不合溶血病的治疗	(224)
第 21 章 妊娠合并妇科肿瘤	(230)
第一节 妊娠合并卵巢肿瘤	(230)
第二节 妊娠合并宫颈癌	(233)
第三节 妊娠合并子宫肌瘤	(234)
第四节 妊娠合并子宫内膜癌	(236)
第 22 章 异常分娩	(238)
第一节 头位难产的鉴别与处理	(238)
第二节 异常胎位的分娩方式选择	(240)
第三节 肩难产的预测和处理	(241)
第 23 章 产后出血	(243)
第一节 病因、诊断与正确评价失血量	(243)
第二节 治疗	(245)
第 24 章 羊水栓塞	(249)
第一节 病因学和发病机制及其诊断	(249)
第二节 处理原则与措施	(252)
第三节 合并症的处理	(254)

第四节 羊水栓塞的预防·····	(255)
第 25 章 产科弥散性血管内凝血·····	(256)
第一节 概论·····	(256)
第二节 产科 DIC 的诊断·····	(259)
第三节 产科 DIC 的治疗·····	(267)
第四节 产科 DIC 的预防·····	(271)
第 26 章 产科休克的监护与抢救·····	(273)
第一节 产科休克的病因和分类·····	(273)
第二节 产科休克的监测·····	(273)
第三节 产科休克的治疗·····	(277)
第 27 章 产褥期并发症·····	(279)
第一节 产褥感染·····	(279)
第二节 晚期产后出血·····	(281)
第三节 产褥期抑郁症·····	(283)
第 28 章 产前诊断与产前筛查·····	(285)
第一节 产前诊断的方法及适应证·····	(285)
第二节 产前筛查·····	(287)
第 29 章 胎儿胎盘功能的监测·····	(290)
第一节 胎儿胎盘功能的生化监测·····	(290)
第二节 胎儿胎盘功能的生物物理监测·····	(296)

第二篇 疑难妇科学

第 30 章 女性生殖器官发育异常和性发育异常·····	(305)
第一节 生殖器官发育异常·····	(305)
第二节 性发育异常·····	(310)
第 31 章 女性生殖系统炎症·····	(322)
第一节 非特异性外阴阴道炎·····	(322)
第二节 幼女阴唇粘连·····	(323)
第三节 幼女阴道异物·····	(325)
第四节 细菌性阴道病·····	(327)
第五节 滴虫性阴道炎·····	(330)
第六节 外阴阴道假丝酵母菌病·····	(332)
第七节 老年性阴道炎·····	(335)