

现代 妇产科治疗学

XIANDAI FUCHANKE ZHILIAOXUE

全军妇产科学专业委员会 组编

主 编 史常旭 辛晓燕

第3版



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

现代妇产科治疗学

XIANDAI FUCHANKE ZHILIAO XUE

(第3版)

全军妇产科学专业委员会 组编

主 编 史常旭 辛晓燕



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

现代妇产科治疗学/史常旭,辛晓燕主编. —3 版. —北京:人民军医出版社,2010. 10
ISBN 978-7-5091-3915-8

I. ①现… II. ①史… ②辛… III. ①妇产科病—诊疗 IV. ①R71

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 168898 号

策划编辑:杨磊石 文字编辑:黄栩兵 责任审读:杨磊石
出 版 人:齐学进
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)51927292
网址:[www. pmmp. com. cn](http://www.pmmp.com.cn)

印、装:三河市春园印刷有限公司
开本:787mm×1092mm 1/16
印张:56·彩页 1 面 字数:1304 千字
版、印次:2010 年 10 月第 3 版第 1 次印刷
印数:10001~12800
定价:198. 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

第3版编著者名单

主 编 史常旭 辛晓燕

副主编 梁志清 余艳红 李 力

编著者 (以姓氏笔画为序)

王 琳	第三军医大学西南医院	副教授
王智彪	重庆医科大学生物医学工程系	教授
尹格平	济南军区总医院	主任医师
卢彦平	解放军总医院	副教授
叶庆佾	第三军医大学西南医院	教授
史常旭	第三军医大学西南医院	教授
成 鹏	第二军医大学长海医院	教授
朱彤宇	济南军区总医院	副主任医师
全 松	南方医科大学南方医院	教授
刘凤文	解放军第三〇九医院	主任医师
纪亚忠	第二军医大学长海医院	副教授
何 畏	第三军医大学西南医院	副教授
严小丽	第三军医大学西南医院	医师
李 力	第三军医大学大坪医院	教授
李 巨	解放军第二〇二医院	主任医师
李 娟	济南军区总医院	副主任医师
李成志	重庆医科大学生物医学工程系	研究员
杨树君	济南军区总医院	副主任医师
杨继金	第二军医大学长海医院	副教授
吴元赭	南京军区南京总医院	主任医师
余艳红	南方医科大学南方医院	教授
辛晓燕	第四军医大学西京医院	教授
沙金燕	第二军医大学长海医院	教授
张广亮	南方医科大学南方医院	副教授
张覿宇	重庆计划生育研究院附属医院	主任医师
张晓青	第二军医大学长海医院	副教授

陈 铭	济南军区总医院	副主任医师	
陈文直	重庆医科大学生物医学工程系	教授	
陈 勇	第三军医大学西南医院	副教授	
陈锦云	重庆医科大学生物医学工程系	副教授	
陈诵芬	济南军区总医院	主任医师	
周春丽	第三军医大学西南医院	副教授	
赵亚南	第二军医大学长海医院	教授	
赵秀娥	济南军区总医院	副主任医师	
赵晓利	济南军区总医院	副主任医师	
钟 梅	南方医科大学南方医院	教授	
俞超芹	第二军医大学长海医院	教授	
秦 薇	深圳市妇幼保健院	副教授	
姚 宏	第三军医大学西南医院	副教授	
徐明娟	第二军医大学长海医院	副教授	
徐惠成	第三军医大学西南医院	副教授	
徐增祥	济南军区总医院	教授	
翁霞云	解放军总医院	教授	
高 红	解放军第二〇二医院	主任医师	
郭一明	第二军医大学长海医院	教授	
焦鲁霞	解放军总医院	教授	
曹艳华	济南军区总医院	副主任医师	
常 青	第三军医大学西南医院	教授	
梁志清	第三军医大学西南医院	教授	
协编者 王玉洁	李秀云	屈清华	黄莉萍 严小丽 黄莺莺

第 1 版编著者名单

主 编 徐增祥 史常旭

编 委 赵亚南 翁霞云 辛晓燕 余艳红 陈诵芬

编著者 (以姓氏笔画为序)

王 琳	第三军医大学西南医院	副教授
王伊鹏	第一军医大学南方医院	主治医师
尹格平	济南军区总医院	主任医师
卢彦平	解放军总医院	副主任医师
叶庆佾	第三军医大学西南医院	教授
史常旭	第三军医大学西南医院	教授
成 鹏	第二军医大学长海医院	副教授
全 松	第一军医大学南方医院	教授
刘凤文	解放军第三〇九医院	主任医师
纪亚忠	第二军医大学长海医院	副教授
李 力	第三军医大学大坪医院	教授
李 巨	解放军第二〇二医院	主任医师
李 娟	济南军区总医院	主治医师
李贵容	第四军医大学西京医院	教授
杨树君	济南军区总医院	副主任医师
杨继金	第二军医大学长海医院	副教授
吴元赭	南京军区南京总医院	副主任医师
余艳红	第一军医大学南方医院	教授
辛晓燕	第四军医大学西京医院	教授
沙金燕	第二军医大学长海医院	教授
张广亮	第一军医大学南方医院	副教授
张覿宇	第三军医大学西南医院	副主任医师
陈 铭	济南军区总医院	副主任医师
陈诵芬	济南军区总医院	主任医师
金冶宁	第二军医大学长海医院	教授

赵亚南	第二军医大学长海医院	教授
赵晓利	济南军区总医院	主治医师
钟 梅	第一军医大学南方医院	教授
徐增祥	济南军区总医院	教授
翁霞云	解放军总医院	教授
高 红	解放军第二〇二医院	副主任医师
高 敏	解放军第二〇二医院	主治医师
郭一明	第二军医大学长海医院	教授
常 青	第三军医大学西南医院	副教授
梁志清	第三军医大学西南医院	副教授

内 容 提 要

本书由全军妇产科学专业委员会组织编写,在前两版的基础上修订而成,共三篇 50 章。第一篇阐述了妇产科常用治疗方法及其新进展,包括孕产期用药、营养与微量元素补充,性激素治疗,微创手术治疗,肿瘤化疗、放疗和生物、物理治疗,辅助生育技术,妇产科手术并发症预防与处理等;第二、三篇按妇科、产科分类,详细介绍了妇科常见疾病和产科常见异常的诊断与治疗技术,包括女性生殖器官炎症、肿瘤,妇科内分泌疾病及其他常见病,妊娠并发症、妊娠期及分娩期异常、产前筛查诊断、产后与产褥期异常、产科危重急症抢救及围生儿异常等。作者以总结自己的临床经验为主,同时参考国内外最新文献,较全面地反映了妇产科治疗学的发展水平。本版与第 2 版比较,内容更为新颖实用,适于妇产科医生和医学院校师生阅读参考。

第3版前言

本书自2002年初版、2006年修订再版以来,由于内容丰富实用而受到读者的喜爱,已3次印刷,发行10 000册。随着科技的发展,妇产科治疗学的新知识、新技术大量涌现,治疗措施和设备不断更新。为与时俱进,适应广大读者知识更新的需要,帮助在临床第一线工作的妇产科医师提高医疗水平,在人民军医出版社的支持下,我们特组织妇产科专家对本书再次进行修订再版。

本版内容格式仍基本保留原版特色,将目前临床少用或已不用的治疗措施删除,新增了近年来的新进展、新技术、新方法,如妇科微创手术治疗,聚焦超声治疗,辅助生育技术治疗,遗传咨询筛查,产前诊断与处理,早发型重度子痫前期处理,以及妇产科手术并发症的预防与处理等。本版与第2版比较,内容更新率约20%,总容量增加约10%,以满足当今妇产科医师临床工作的需要。

考虑到本书是现代妇产科临床应用性参考书,从目前国情及中青年医师的实际出发,在撰写过程中力求内容具体实用,突出可操作性,而有关基础理论和发病机制、诊断检查等叙述尽量简洁明了,密切联系临床实际,重点是治疗措施和方法,以便于读者的理解与应用。

在本书第3版即将出版之际,我们特别缅怀为本书前两版作出重大贡献的我军、我国老一辈著名妇产科专家徐增祥教授,他严谨的治学精神和认真的工作态度永远值得我们学习和发扬,并努力在本版中加以体现。

由于水平所限,书中不当之处,诚恳地欢迎同道和读者批评指正。

史常旭 辛晓燕

2010年6月

第1版前言

近年来,随着医学科学的迅猛发展,医疗新技术、新方法不断涌现,诊疗仪器设备也时有更新,新药更是频频问世,治疗方案日新月异,为适应临床工作的实际需要,特编著这本以临床治疗为主、理论联系实际的《现代妇产科治疗学》,力求反映当今先进医疗水平,以供在医疗第一线的妇产科各级医师遇到疑难问题时参考。

本书共分三篇:第一篇为妇产科常用的治疗方法及其新进展,包括孕产期用药及营养、微量元素的补充;妇产科领域内的性激素治疗;妇科恶性肿瘤的化学治疗、放射治疗、生物学治疗及各种类型的物理治疗。全面论述了这些治疗方法的原理、性能、应用原则,妇产科适应证的选择、治疗前的准备、治疗过程中的注意事项等,并提出了目前临床治疗中一些易忽视的问题,如孕期的过度营养及忽视微量元素的补充,开展 WHO 推荐的“晚期癌症三阶梯止痛给药方案”等。近年在临床才开展的新治疗方法及新技术,如立体定向三维集束放射治疗(即所谓 X 刀及 γ 刀)、新兴的介入放射治疗中的妇产科大出血和子宫肌瘤的动脉栓塞治疗、妇科恶性肿瘤的动脉化疗及栓塞治疗等均分别进行了阐述。此外,应用物理原理治疗恶性肿瘤的射频透热、肿瘤消融及高强度聚焦超声技术的应用等亦作了介绍,以便妇产科医师对这些新技术有一些基本了解。第二、三篇分别按妇科疾病、产科异常的病因分类,简要阐述了每种疾病的病因、发病机制及临床表现,重点阐明诊断方法、必要的实验室检测、特殊技术检查及各种治疗方法。鉴于围生期孕产妇死于妊娠并发症的日趋增加,而这些疾病处于产科与相关科室的边缘地位,容易被妇产科及各科医师所忽视,因而列为本书重点之一,作了较详细的论述。总之,本书的编著者们力求内容紧密结合临床,具备实用性和先进性特点,但限于水平,可能还有许多不足之处,敬请同道们指正。

徐增祥 史常旭

2002 年 1 月

目 录

第一篇 总 论

第 1 章 孕产期用药及营养、微量元素的补充	(1)
第一节 孕产期临床用药基础	(1)
第二节 孕产期常用药物及其安全性	(7)
第三节 妊娠期营养物质的补充	(13)
第四节 妊娠期维生素的补充	(16)
第五节 妊娠期矿物质及微量元素的补充	(22)
第 2 章 妇科领域内的性激素治疗	(29)
第一节 促性腺激素释放激素	(29)
第二节 垂体促性腺激素	(33)
第三节 催乳素及抗催乳素	(38)
第四节 卵巢性甾体激素	(40)
第五节 抗雌、孕、雄激素及抗生育药物	(53)
第六节 前列腺素	(59)
第 3 章 妇科癌症化疗和晚期癌止痛	(63)
第一节 常用抗癌药物	(63)
第二节 细胞增殖周期及抗癌药物的时相特异性	(68)
第三节 化疗方案的选择	(70)
第四节 化疗给药方法与途径	(72)
第五节 化疗主要不良反应与防治	(74)
第六节 化疗耐药性及其防治措施	(77)
第七节 化疗疗效评定标准	(79)
第八节 晚期癌症疼痛处理	(80)
第 4 章 妇科肿瘤的放射治疗	(85)
第一节 放射治疗基础知识	(85)
第二节 放射治疗基础	(89)
第三节 放疗早期反应与晚期并发症	(93)
第四节 常用妇科肿瘤的放射治疗	(95)
第五节 介入放射治疗	(99)
第 5 章 妇科微创手术治疗	(105)
第一节 宫外孕的腹腔镜手术治疗	(105)
第二节 输卵管疾病的腹腔镜手术治疗	(108)
第三节 卵巢囊肿的腹腔镜手术治疗	(113)

第四节 子宫内膜异位症的腹腔镜手术治疗 (114)
 第五节 子宫肌瘤的腹腔镜手术治疗 (117)
 第六节 子宫恶性肿瘤的腹腔镜手术治疗 (121)
 第七节 宫腔镜治疗 (126)
 第 6 章 妇科肿瘤生物学治疗 (131)
 第一节 细胞因子疗法 (131)
 第二节 体细胞疗法 (137)
 第三节 单克隆抗体的靶向治疗 (139)
 第四节 肿瘤疫苗治疗 (140)
 第五节 肿瘤基因治疗 (142)
 第六节 诱导肿瘤细胞分化和凋亡疗法 (145)
 第 7 章 妇科领域的物理治疗 (148)
 第一节 激光疗法 (148)
 第二节 冷冻治疗 (152)
 第三节 高热疗法 (154)
 第四节 光疗法 (157)
 第五节 高频电疗法 (158)
 第六节 聚焦超声疗法 (160)
 第 8 章 辅助生育技术治疗 (170)
 第 9 章 妇产科手术并发症的预防与处理 (175)
 第一节 腹部手术 (175)
 第二节 经阴道手术 (176)
 第三节 内镜手术 (178)

第二篇 妇 科

第 10 章 女性生殖器官炎症 (181)
 第一节 外阴炎症 (181)
 第二节 阴道炎症 (182)
 第三节 宫颈炎 (186)
 第四节 子宫炎症 (189)
 第五节 盆腔炎症 (191)
 第六节 女性性传播疾病 (197)
 第七节 女性生殖系统结核 (222)
 第八节 盆腔静脉淤血综合征 (224)
 第 11 章 女性生殖器官肿瘤 (229)
 第一节 外阴肿瘤及阴道肿瘤 (229)
 第二节 子宫肿瘤 (238)
 第三节 输卵管癌 (254)
 第四节 卵巢肿瘤 (258)

第五节	滋养细胞肿瘤·····	(269)
第 12 章	闭经·····	(277)
第一节	概述·····	(277)
第二节	原发性闭经·····	(279)
第三节	继发性闭经·····	(282)
第四节	高催乳素血症·····	(289)
第五节	卵巢早衰·····	(292)
第 13 章	痛经、经前期综合征·····	(296)
第一节	痛经·····	(296)
第二节	经前期综合征·····	(301)
第 14 章	功能失调性子宫出血·····	(307)
第 15 章	绝经期综合征·····	(319)
第 16 章	外阴白色病变·····	(335)
第 17 章	子宫内膜异位症与子宫腺肌病·····	(341)
第一节	子宫内膜异位症·····	(341)
第二节	子宫腺肌病·····	(350)
第 18 章	不孕与不育·····	(354)
第一节	概述·····	(354)
第二节	卵巢性不孕·····	(356)
第三节	子宫性不孕、不育·····	(359)
第四节	输卵管性不孕·····	(360)
第五节	免疫性不孕症·····	(361)
第六节	反复早期流产·····	(362)
第七节	男性不育症·····	(363)
第八节	中西医结合治疗不孕症·····	(365)
第 19 章	妇科泌尿学和盆底组织松弛疾病·····	(370)
第一节	压力性尿失禁·····	(370)
第二节	阴道前壁膨出·····	(376)
第三节	肠膨出·····	(378)
第四节	子宫脱垂·····	(380)
第五节	直肠脱垂·····	(386)
第六节	肛门失禁·····	(389)
第 20 章	性分化异常·····	(395)
第一节	性腺发育不全·····	(395)
第二节	先天性肾上腺皮质增生症·····	(397)
第 21 章	流产与异位妊娠·····	(403)
第一节	流产·····	(403)
第二节	异位妊娠·····	(407)
第 22 章	女性性功能障碍·····	(414)

第一节 性欲低下..... (414)

第二节 性厌恶..... (415)

第三节 性高潮障碍..... (417)

第四节 阴道痉挛..... (427)

第五节 性交疼痛..... (428)

第三篇 产 科

第 23 章 妊娠合并心血管疾病 (431)

第一节 心脏病..... (431)

第二节 特发性高血压..... (446)

第三节 其他常见心血管疾病..... (447)

第 24 章 妊娠合并血液病 (452)

第一节 贫血..... (452)

第二节 血红蛋白病..... (462)

第三节 血小板减少症..... (464)

第四节 白血病..... (468)

第 25 章 妊娠合并呼吸系统疾病 (472)

第一节 肺结核..... (472)

第二节 哮喘..... (478)

第 26 章 妊娠合并消化系统疾病 (486)

第一节 急性脂肪肝..... (486)

第二节 病毒性肝炎..... (489)

第三节 肝硬化..... (498)

第四节 妊娠期肝内胆汁淤积症..... (501)

第五节 胆囊炎及胆石症..... (503)

第六节 急性胰腺炎..... (505)

第七节 急性阑尾炎..... (508)

第八节 肠梗阻..... (510)

第九节 溃疡性结肠炎..... (512)

第十节 消化性溃疡..... (513)

第 27 章 妊娠合并泌尿系统疾病 (516)

第一节 无症状性菌尿..... (516)

第二节 急性膀胱炎..... (518)

第三节 急、慢性肾盂肾炎 (518)

第四节 泌尿系统结石病..... (519)

第五节 急、慢性肾小球肾炎 (520)

第六节 接受异体肾移植后合并妊娠..... (523)

第 28 章 妊娠合并内分泌系统疾病 (526)

第一节 妊娠合并糖尿病..... (526)

第二节	糖尿病酮症酸中毒·····	(536)
第三节	甲状腺疾病合并妊娠·····	(538)
第四节	甲状旁腺疾病·····	(551)
第五节	肾上腺疾病·····	(554)
第六节	垂体疾病·····	(557)
第七节	肥胖病·····	(559)
第 29 章	妊娠合并自身免疫性疾病 ·····	(563)
第一节	系统性红斑狼疮·····	(563)
第二节	类风湿关节炎·····	(567)
第三节	硬皮症及系统性硬化症·····	(569)
第四节	结节性多动脉炎·····	(571)
第五节	皮肤炎及多发性肌炎·····	(571)
第六节	抗磷脂综合征·····	(573)
第 30 章	妊娠合并皮肤病 ·····	(576)
第一节	妊娠疱疹·····	(576)
第二节	疱疹样脓疱病·····	(577)
第三节	妊娠期丘疹性皮炎·····	(578)
第四节	妊娠痒疹·····	(579)
第五节	银屑病·····	(580)
第六节	湿疹·····	(582)
第 31 章	妊娠合并传染病及感染性疾病 ·····	(584)
第一节	风疹·····	(584)
第二节	水痘·····	(587)
第三节	巨细胞病毒感染·····	(588)
第四节	流行性感冒及普通感冒·····	(591)
第五节	疟疾·····	(592)
第六节	弓形虫病·····	(596)
第七节	细菌性阴道病·····	(597)
第八节	真菌性及滴虫阴道炎·····	(599)
第 32 章	妊娠合并性传播疾病 ·····	(604)
第一节	淋病·····	(604)
第二节	沙眼衣原体及解脲脲原体感染·····	(608)
第三节	人乳头瘤病毒感染——尖锐湿疣·····	(612)
第四节	梅毒·····	(615)
第五节	单纯疱疹病毒感染·····	(618)
第六节	艾滋病·····	(622)
第 33 章	妊娠合并精神神经系统疾病 ·····	(628)
第一节	癫痫·····	(628)
第二节	偏头痛·····	(630)

第三节 脑血栓形成及脑梗死..... (632)

第四节 蛛网膜下腔出血..... (633)

第五节 重症肌无力..... (634)

第六节 面神经麻痹..... (637)

第七节 腕管综合征..... (638)

第八节 精神异常..... (638)

第 34 章 妊娠合并肿瘤 (641)

第一节 子宫肌瘤..... (641)

第二节 子宫颈癌..... (643)

第三节 卵巢肿瘤..... (645)

第四节 乳腺癌..... (647)

第 35 章 妊娠遗传咨询及产前筛查与诊断 (649)

第一节 遗传咨询..... (649)

第二节 产前筛查与诊断..... (650)

第 36 章 妊娠剧吐 (655)

第 37 章 妊娠期高血压疾病 (659)

第一节 分类..... (659)

第二节 妊娠期高血压疾病的治疗原则..... (660)

第三节 子痫前期的处理..... (661)

第四节 子痫..... (665)

第五节 早发型重度子痫前期..... (667)

第六节 溶血、肝细胞酶升高、血小板减少综合征(HELLP 综合征) (667)

第七节 重度子痫前期的严重并发症..... (669)

第 38 章 过期妊娠 (675)

第 39 章 多胎妊娠 (681)

第 40 章 早产 (690)

第 41 章 产前出血 (699)

第一节 前置胎盘..... (699)

第二节 正常位置胎盘早期剥离..... (704)

第 42 章 羊水病变 (708)

第一节 羊水过多..... (708)

第二节 羊水过少..... (710)

第 43 章 产力异常 (713)

第一节 子宫收缩过强..... (713)

第二节 子宫收缩乏力..... (715)

第 44 章 胎位异常 (719)

第一节 头位难产..... (719)

第二节 臀先露..... (725)

第三节 横位..... (732)

第四节	肩性难产	(734)
第 45 章	分娩并发症	(737)
第一节	胎头浮动	(737)
第二节	胎膜早破	(741)
第三节	脐带先露与脱垂	(744)
第四节	软产道损伤	(745)
第五节	子宫破裂	(747)
第六节	羊膜腔感染综合征	(749)
第 46 章	产后出血	(752)
第一节	产后子宫收缩乏力	(752)
第二节	胎盘滞留	(758)
第三节	急性子宫内翻	(761)
第 47 章	产褥期感染	(764)
第一节	产褥期感染的病因及病原菌	(764)
第二节	急性子宫内膜炎	(765)
第三节	盆、腹腔感染	(767)
第四节	产褥期败血症	(770)
第五节	剖宫产术后急性感染	(771)
第六节	产后破伤风	(773)
第 48 章	产褥期病变	(776)
第一节	产褥中暑	(776)
第二节	子宫复旧不全	(777)
第三节	晚期产后流血	(778)
第四节	乳房充胀及结节	(780)
第五节	无乳及断乳	(780)
第六节	乳头凹陷及皲裂	(782)
第七节	乳腺炎	(783)
第八节	产褥期精神障碍	(784)
第 49 章	产科危急重症的抢救	(788)
第一节	产科休克	(788)
第二节	羊水栓塞	(806)
第三节	弥散性血管内凝血	(811)
第四节	多脏器功能障碍综合征	(817)
第 50 章	围生儿异常	(825)
第一节	母儿血型不合	(825)
第二节	先天性畸形	(830)
第三节	先天性感染性疾病	(838)
第四节	胎儿宫内生长受限	(850)
第五节	围生期窒息	(856)