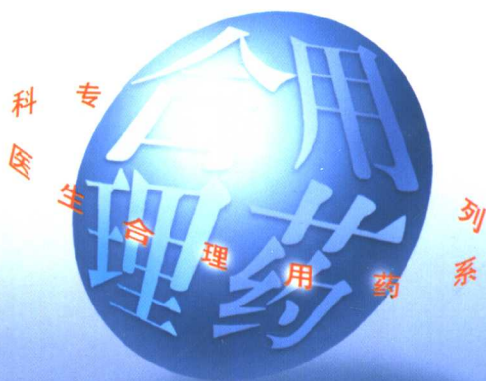


专科医生合理用药系列

总主编 王少华 杜冠华

妇产科 合理用药

主编 王少华 王霞



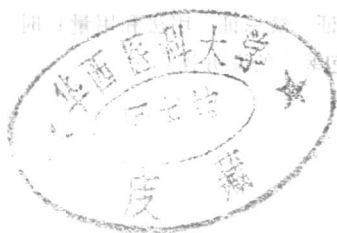
人民卫生出版社

287166

R710.5
W214
0004
C-1

妇产科

合理用药



主编 王少华 王霞

编者 (按姓氏笔画排列)

王少华 王霞 刘红

初晓 张萍 赵艳



00132156

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

妇产科合理用药/王少华等主编. —北京:
人民卫生出版社, 2004. 2
ISBN 7-117-05949-4

I. 妇… II. 王… III. 妇产科病-用药法
IV. R710.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 005816 号

敬 请 注 意

医药知识在不断更新, 作者和出版社尽可能将新的准确资料收入本书, 但由于种种原因难以做到完全无误。希望读者在应用本书资料 (特别是药物的适应证、禁忌证、用法和用量) 时, 须遵循有关法规、标准以及药品包装中的说明书。

妇 产 科 合 理 用 药

主 编: 王少华 王 霞

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 67616688)

地 址: (100078) 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E-mail: pmph@pmph.com

印 刷: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/32 印张: 24.25 字数: 775 千字

版 次: 2004 年 3 月第 1 版 2004 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-05949-4/R·5950

定 价: 48.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究
(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

《专科医生合理用药系列》

编委会名单

总 主 编 王少华 杜冠华

副总主编 孙玉安 李 杨 王 峰 梁茂植

编委会委员 (按姓氏笔画排列)

丁国芳	丁爱萍	于洪升	方子季	王 青
王 峰	王 霞	王少华	任 忠	吕晓菊
孙玉安	安永恒	曲 彦	毕健平	邢成名
闫美兴	宋文宣	宋红梅	张 恒	张七一
李 杨	李德爱	杜冠华	苏厚恒	陈安进
孟广明	宣世英	段文若	郝玉书	郭新贵
梁 军	梁茂植	阎晓然	黄万象	

《专科医生合理用药系列》

出版说明

由于医学的不断发展，临床分科越来越细，广大患者对医疗服务水平和质量的要求也不断提高。同时由于大量新药不断出现，广大医护人员合理用药的知识相对贫乏，致使临床非合理用药问题日益突出，药物不良反应事件越来越多，已引起有关方面的高度重视。因此，广大医护人员对所从事专科领域的学术发展动态以及科学、合理用药的知识，倍加关注和渴求，迫切需要一部内容新颖，能够体现专科用药特点，指导性和可读性强的专科医生合理用药工具书。但目前图书市场上多以综合性药理学类图书为主，尚缺少专科类尤其针对专科医生怎样合理用药类书籍。在经深入调查研究和反复论证下，针对目前广大专科医生的上述需求，人民卫生出版社邀请了中国医学科学院药物所、北京协和医院、四川大学华西医院、解放军空军总院、解放军第401医院、青岛市立医院、青岛大学医学院附属医院、青岛海慈医院等单位资深的临床医师和药师组成强大的编写队伍，编写了《专科医生合理用药系列》，用以指导广大专科医生临床合理用药，从而有利于保证专科临床用药安全、有效，提高医疗水平和质量，促进医学专科的建设和发展。本丛书共计13个分册（具体书目见封底），几乎涉及临床各主要专科。内容涉足有关治疗本专科所有疾病及其合并症、并发症所需药物，比较突出针对具体疾病的药物治疗原则、药物治疗方案的介绍，在具体药物的内容中则更加侧重介绍合理用药的思路、方法、经验及临床评价等知识。希望本丛书的出版，能对指导专科医生科学、合理应用药物治疗疾病，提高我国临床专科医疗水平和质量，产生积极作用。

人民卫生出版社

2004年1月

前 言

随着医药科技的不断进步和发展,大量新药、特药相继涌现,使药物在妇产科疾病诊治中的地位日益显著。而妇产科学近年来在临床治疗和基础研究方面的发展,也进一步促进了药物的研发和应用。面对琳琅满目的药物,如何合理应用是妇产科医生亟待解决的问题。药物滥用已成为社会问题,不合理用药不仅达不到预期的治疗目的,而且可能贻误病情,甚至增加药品不良反应。尤其是妇产科领域,面对妇女、胎儿、新生儿,更应体现用药的科学性、先进性及实用性。如何合理用药,进一步提高诊疗水平,妇产科医生迫切需要一本集妇产科药物、治疗于一体,药品信息量大的特色书刊。

为此,应人民卫生出版社的要求,由知名专家教授和主要在临床一线工作的中青年骨干博引经典名著和国内外大量文献资料,并集众人经验和智慧撰写了《专科医生合理用药系列》中《妇产科合理用药》一书。

本书共分12章。每类疾病均简略介绍其病因、临床表现、治疗原则,重点介绍具体药物治疗。所列药物为近年国内外临床常用的药物(包括新药及老药),如中老年妇女围绝经期保健及围绝经期疾病诊治所用药物,生殖内分泌方面用于控制生育、避孕和生殖辅助技术所用药物等。重点介绍其在该专科的具体用法和注意事项,对特殊生理、病理情况下如何调整用药也做了简要介绍,对该药的疗效、安全性等依据循证医学进行临床评价,可使查阅此书的临床医生迅速选择正确的治疗方案,明确所用药物治疗的利弊,使药物不良反应发生率降到最低限。

本书作者为从事临床工作多年的妇产科医师及临床药师,编写过程中参阅了大量国内外发表的论文及专著,所涉及的文献广泛而新颖,根据专业理论基础及临床实践经验,博采众长,写作上严谨求实,深入浅出,文笔简练流畅,经过不断修改,使本书得以完成。

《妇产科合理用药》的出版必将为广大中青年医务工作者提供一本具有临床实用价值的参考书,对临床医师、临床药师、医学院校学生,特别是妇产科专业及相关专业医师均有重要参考价值。

由于编者专业、经验和学识的限制,本书虽经多次、反复修订、几易其稿,仍不免会有疏漏之处,诚请读者不吝指正。

承蒙各方人士的大力支持与帮助,在此致以深切的谢意!

编 者

2003. 12

目 录

第一章 总论.....	(1)
第一节 临床药动学	(2)
一、临床药动学的基本任务	(3)
二、临床药动学的基本概念	(3)
三、治疗药物监测与给药方案设计	(10)
第二节 药效学	(21)
一、受体学说	(21)
二、构效关系	(21)
三、药物作用	(22)
四、量效关系	(23)
第三节 时间药理学	(23)
一、时间药理学的内容	(24)
二、时间药效与时间毒性	(24)
三、时间药动学	(25)
第四节 药物流行病学	(25)
一、研究目的、任务与作用	(26)
二、研究方法	(26)
第五节 药品不良反应	(27)
一、ADR 相关概念	(28)
二、药品不良反应分类	(30)
三、药品不良反应的影响因素	(32)

四、因果关系分析评价	(33)
五、重大药害事件回顾	(34)
第六节 药源性疾病	(36)
一、药源性疾病基本分型	(36)
二、药源性疾病的易感因素	(37)
三、药源性疾病的发病机制	(37)
四、常见药源性疾病	(38)
五、易致药源性疾病的药物	(38)
第七节 药物相互作用	(39)
一、药动学相互作用	(40)
二、药效学相互作用	(42)
第八节 机体对药效的影响	(43)
一、老年人用药	(43)
二、小儿用药	(45)
三、妊娠期用药	(46)
四、哺乳期用药	(48)
五、肝肾功能不良者用药	(49)
第九节 药物经济学	(51)
一、药物经济学的概念	(51)
二、药物经济学的任务与分析方法	(51)
三、药物经济学的应用	(52)
四、药物经济学评价应注意的几个问题	(54)
第十节 循证医学	(55)
一、循证医学定义与起源	(55)
二、循证医学的作用	(56)
三、循证医学与传统医学的区别	(57)
四、循证医学的进展	(57)
五、循证医学与临床药理学	(59)
六、循证医学的局限性	(60)
七、循证医学所存在的问题	(60)

第二章 概论	(62)
一、更年期及其相关疾病的诊治	(62)
二、IVF-ET 的发展	(63)
三、妇科肿瘤的研究进展	(63)
第三章 妇产科感染用药	(68)
第一节 概述	(68)
一、滴虫性阴道炎	(69)
二、念珠菌性阴道炎	(70)
三、细菌性阴道病	(72)
四、老年性阴道炎	(74)
五、婴幼儿阴道炎	(75)
六、阿米巴性阴道炎	(76)
七、衣原体、支原体性阴道炎	(76)
八、淋菌性阴道炎	(77)
九、急性宫颈炎	(79)
十、慢性宫颈炎	(79)
十一、急性盆腔炎	(80)
十二、慢性盆腔炎	(82)
第二节 妇产科细菌感染用药	(83)
一、治疗细菌感染的药物	(83)
二、抗菌药物的不良反应	(84)
三、细菌耐药性	(86)
四、抗菌药物的合理使用	(87)
五、抗菌药物联合应用原则	(88)
六、抗菌药物在特殊生理情况下的应用	(89)
七、常用药物	(90)
(一)青霉素类抗生素	(90)
氨苄西林钠(90) 阿莫西林(93) 哌拉西林(95) 普鲁卡因	
青霉素(97) 舒他西林(99) 安灭菌(100)	

(二) 头孢菌素类抗生素	(101)
头孢噻吩(102) 头孢唑啉钠(104) 头孢拉定(106) 头孢 孟多酯钠(108) 头孢呋辛(109) 头孢噻肟钠(111) 头孢 曲松钠(112) 头孢哌酮(114) 头孢克肟(116) 头孢西丁 钠(117)	
(三) 氨基糖苷类抗生素	(118)
硫酸庆大霉素(119) 硫酸妥布霉素(121) 硫酸阿米卡 星(123) 硫酸卡那霉素(124) 大观霉素(126)	
(四) 四环素类	(127)
盐酸四环素(127) 盐酸脱氧土霉素(129) 盐酸米诺环 素(130)	
(五) 大环内酯类	(132)
红霉素(132) 琥乙红霉素(134) 交沙霉素(134) 罗红霉 素(135) 阿奇霉素(136)	
(六) 林可霉素类抗生素	(137)
盐酸林可霉素(137) 克林霉素(139)	
(七) 喹诺酮类抗菌药	(140)
氟哌酸(141) 氟嗟酸(142) 环丙沙星(143) 司帕沙 星(144)	
第三节 妇产科真菌感染用药	(145)
制霉菌素(145) 克霉唑(146) 咪康唑(148) 酮康唑(149) 氟康唑(151) 益康唑(153) 伊曲康唑(154) 特比萘 芬(156) 环吡司胺(157) 联苯苄唑凝胶(158)	
第四节 妇产科滴虫感染用药	(158)
甲硝唑(159) 替硝唑(161) 奥硝唑(162) 哌硝噻唑(163) 乙酰肿胺(164) 卡巴肿(164) 呋喃唑酮(165)	
第五节 妇产科感染常用中药	(166)
立止白带丸(166) 除湿白带丸(166) 妇科白带膏(167) 妇炎净胶囊(167) 白带丸(168) 妇科千金片(168) 金鸡 颗粒(168) 金刚藤糖浆(169) 妇炎康片(169) 妇乐颗 粒(170) 妇宝颗粒(170) 花红颗粒(170) 妇炎康复 片(171) 妇炎平散(171) 保妇康栓(172) 洁尔阴洗	

液(172) 治糜灵栓(173) 抗宫炎片(173)	
第六节 妇产科感染其他常用药物	(173)
己烯雌酚(173) 妊马雌酮(175) 尼尔雌醇(176) 双唑泰	
泡腾片(176) 洗必泰栓(177) 聚维酮碘溶液(177) 高锰	
酸钾(178) 醋酸溶液(178)	
第四章 妇产科内分泌用药	(179)
第一节 概述	(179)
一、经前期综合征	(180)
二、痛经	(181)
三、闭经	(184)
四、更年期综合征	(186)
五、子宫异常出血	(195)
六、骨质疏松症	(199)
七、性早熟	(203)
八、青春期延迟	(204)
九、子宫内膜异位症	(205)
第二节 妇产科内分泌病常用药物	(210)
一、雌激素及抗雌激素	(210)
雌二醇(210) 苯甲酸雌二醇(212) 雌三醇(215) 戊酸雌	
二醇(216) 妊马雌酮(219) 氯烯雌酚醚(221) 雷洛昔	
芬(223) 炔雌醇(224) 己烯雌酚(225) 尼尔雌醇(227)	
他莫昔芬(229) 氯米芬(232)	
二、孕激素	(234)
黄体酮(234) 醋酸环丙孕酮(236) 替勃龙(236) 甲孕	
酮(238) 甲地孕酮(240) 炔诺酮(242) 炔孕酮(245) 孕	
三烯酮(246)	
三、雄激素及同化激素	(247)
达那唑(247) 丙酸睾酮(249) 甲睾酮(250)	
四、促性腺激素	(252)
曲普瑞林(252) 阿拉瑞林(254) 戈舍瑞林(255) 人类绒	

毛膜促性腺激素(257) 人类绝经期促性腺激素(258)	
五、作用于中枢神经系统的药物	(260)
阿普唑仑(260) 氟西汀(262) 帕罗西汀(265) 氯米帕明(268) 谷维素(270)	
六、其他常用药物	(271)
吲哚美辛(271) 甲氯芬那酸(274) 布洛芬(275) 散利痛片(277) 螺内酯(278) 密钙息(280) 溴隐亭(281) 硫酸特布他林(283) 卡巴克络(285) 酚磺乙胺(286) 碳酸钙(286)	
七、常用中成药	(289)
乌鸡白凤丸(289) 当归丸(290) 益母草膏(290) 七制香附丸(290) 定坤丸(290) 妇康宁片(291)	
第五章 治疗不孕及不育症药物	(292)
第一节 概述	(292)
一、女性不孕	(292)
二、女性不育	(294)
第二节 诱发排卵药物	(298)
克罗米芬(298) 他莫昔芬(298) 人类绒毛膜促性腺激素(299) 人类绝经期促性腺激素(299) 溴隐亭(300)	
第三节 治疗先兆流产与早产的药物	(300)
黄体酮(300) 吲哚美辛(301) 硫酸沙丁胺醇(301) 异克舒令(302) 特布他林(302) 维生素E(303) 硫酸镁(304) 羟苄羟麻黄碱(304) 烯丙雌醇(306)	
第四节 不孕不育症常用中药	(306)
嫦娥加丽丸(306) 调经促孕丸(307) 当归养血丸(307) 保胎丸(308) 孕妇金花丸(308) 孕康口服液(308) 滋肾育胎丸(309) 妇康宝口服液(310)	
第六章 妇科恶性肿瘤合理用药	(311)
第一节 概述	(311)
一、子宫内膜癌	(311)

二、卵巢肿瘤	(317)
三、子宫颈瘤	(321)
四、葡萄胎	(324)
五、侵蚀性葡萄胎	(326)
六、绒毛膜癌	(327)
七、子宫肉瘤	(329)
八、阴道癌	(331)
九、输卵管癌	(332)
第二节 妇科恶性肿瘤常用药物	(337)
一、抗肿瘤药物分类	(337)
二、肿瘤化学治疗的适应证与注意事项	(338)
三、抗肿瘤药物的联合应用原则	(339)
四、常用药物	(340)
环磷酰胺(340) 异环磷酰胺(344) 美法仑(346) 苯丁酸 氮芥(347) 氮芥(349) 阿霉素(351) 表阿霉素(353) 米 托蒽醌(357) 丝裂霉素(359) 平阳霉素(361) 博莱霉 素(362) 放线菌素 D(364) 吡喃阿霉素(365) 氟尿嘧 啶(367) 六甲蜜胺(370) 甲氨蝶呤(371) 硫酸长春新 碱(376) 依托泊苷(378) 紫杉醇(381) 喜树碱(384) 长 春瑞宾(385) 醋酸甲羟孕酮(388) 己酸孕酮(390) 他莫 昔芬(392) 泼尼松(394) 顺铂(398) 卡铂(401) 达卡巴 嗪(403) 冻干精制人白细胞干扰素(405)	
第七章 避孕药	(407)
第一节 概述	(407)
一、口服避孕药的优点	(407)
二、不良作用和并发症	(408)
三、口服避孕药注意事项	(410)
第二节 短效口服避孕药	(411)
炔诺酮(412) 甲地孕酮(415) 炔诺孕酮(419) 左炔诺孕 酮(421) 去氧孕烯(424) 醋酸炔酮(426) 醋酸奎孕	

醇(427)	孕三烯酮(428)	双炔失碳酯(430)	孕二烯酮(431)	醋酸炔诺酮(433)	双醋酸炔诺醇(434)	氯醚避孕丸(437)	壬苯醇醚(437)	
第三节 长效避孕药							(438)	
复方甲炔诺酮二号片(439)							氯地孕酮(439)	次甲氯地孕酮(441)
甲孕环酯(442)							己酸孕酮(443)	甲孕雌醇(446)
D-甲炔诺酮避孕环(447)							甲硅环(447)	甲羟孕酮(448)
复方甲孕酮避孕针(450)							黄体酮(451)	
第四节 紧急避孕药							(451)	
一、紧急避孕药研究进展							(452)	
二、紧急避孕药的安全性							(453)	
米非司酮(453)								
第五节 终止妊娠药物							(456)	
依沙吖啶(457)							米索前列醇(460)	
第八章 外阴皮肤病用药							(464)	
第一节 外阴白斑用药							(464)	
氢化可的松(465)							曲安奈德(465)	氟轻松(466)
丙酸睾酮(466)								
第二节 外阴瘙痒用药							(467)	
盐酸苯海拉明(468)							马来酸氯苯那敏(469)	盐酸赛庚啶(470)
阿司咪唑(472)							特非那定(473)	富马酸酮替芬(474)
维生素 C(474)							复方康纳乐霜(475)	硫代硫酸钠(476)
异极石(477)								
第三节 股癣用药							(477)	
雷琐辛(479)								
第四节 外阴毛囊炎用药							(479)	
鱼石脂软膏(480)							白降汞软膏(480)	复方新霉素(481)
第五节 固定性药疹用药							(481)	
色甘酸钠(483)							葡萄糖酸钙(485)	硼酸(486)
第六节 外阴银屑病							(487)	

第九章 主要作用于生殖系统的药物	(488)
第一节 概述	(488)
一、子宫收缩乏力	(488)
二、子宫收缩过强	(490)
第二节 主要用于生殖系统的药物	(491)
垂体后叶素(491) 催产素(492) 地诺前列酮(495) 卡	
前列甲酯(497) 马来酸麦角新碱(498) 硫酸沙丁胺	
醇(500)	
第十章 妊娠高血压综合征用药	(503)
第一节 概述	(503)
一、临床表现	(503)
二、诊断	(504)
三、治疗	(505)
第二节 妊娠高血压综合征常用药物	(508)
硫酸镁(508) 拉贝洛尔(513) 肼苯哒嗪(514) 酚妥拉	
明(517) 硝苯地平(518) 氨苯蝶啶(523) 呋塞米(525)	
地西泮(529) 苯巴比妥(530)	
第十一章 妊娠合并疾病用药	(534)
第一节 妊娠合并心脏病用药	(534)
一、强心药	(538)
地高辛(538) 西地兰(541) 毒毛花苷 K(542) 氨茶	
碱(543)	
二、抗心律失常药物	(545)
硫酸奎尼丁(545) 盐酸普鲁卡因胺(547) 盐酸利多卡	
因(548) 盐酸美西律(550) 普罗帕酮(551) 盐酸普萘洛	
尔(553) 酒石酸美托洛尔(554) 阿替洛尔(556) 索他洛	
尔(557) 盐酸维拉帕米(558)	
三、血管扩张药	(560)
硝酸异山梨醇酯(560) 哌唑嗪(562)	

四、利尿药	(563)
呋塞米(563)	
第二节 妊娠合并贫血用药	(565)
硫酸亚铁(566) 琥珀酸亚铁(568) 维生素硫酸亚铁(569)	
葡萄糖酸亚铁(569) 枸橼酸铁铵(570) 富马酸亚铁(570)	
乳酸亚铁(570) 力蜚能-150(571) 力勃隆(571) 右旋糖酐铁(571)	
山梨醇铁(573) 叶酸(573) 维生素 B ₁₂ (574)	
第三节 妊娠合并糖尿病用药	(576)
胰岛素(578) 低精蛋白锌胰岛素(581) 精蛋白锌胰岛素(582)	
珠蛋白锌胰岛素(582) 半慢胰岛素锌(583) 慢胰岛素锌(583)	
特慢胰岛素锌(584) 中性胰岛素(584) 单组分人胰岛素(584)	
低精蛋白锌人胰岛素注射液(585) 双时相低精蛋白锌人胰岛素注射液(585)	
双时相低精蛋白锌人胰岛素注射液(586) 单组分猪胰岛素(587)	
单组分含锌胰岛素(587) 单组分鱼精蛋白锌胰岛素(588)	
单峰纯中性胰岛素(588) 单峰纯精蛋白锌胰岛素(589)	
第四节 妊娠合并结核用药	(589)
异烟肼(591) 盐酸乙胺丁醇(594) 利福平(596) 氨硫脲(599)	
第五节 妊娠合并甲亢用药	(600)
丙硫氧嘧啶(601) 甲巯咪唑(603) 卡比马唑(604) 普萘洛尔(604)	
 第十二章 妇产科性传播疾病合理用药	 (605)
第一节 概述	(605)
一、淋病	(605)
二、梅毒	(608)
三、软下疳	(612)
四、性病性淋巴肉芽肿	(613)
五、腹股沟肉芽肿	(613)
六、尖锐湿疣	(614)