



妇产科

常见疾病的临床用药

主 编

朱 兰 向 阳 杨慧霞 郁 琦 刘欣燕 郎景和



人民卫生出版社



妇产科

常见疾病的临床用药

主 编

第 二 版 主 编 杨 慧 娟 参 编 刘 欣 燕 杨 慧 娟

人民卫生出版社

妇 产 科

常见疾病的临床用药

主 编 朱 兰 向 阳 杨慧霞
郁 琦 刘欣燕 郎景和

主编助理 俞 梅

编 者 (按姓氏笔画排序)

王 涛	王 雪	王含必	王谢桐
付 帅	朱 兰	向 阳	刘 丹
刘兴会	刘欣燕	孙正怡	孙伟杰
李 楠	杨延冬	杨慧霞	张 力
张 渺	张乃恽	张建平	张眉花
陈 璐	陈敦金	林建华	郁 琦
金利娜	周 莹	郎景和	赵 峻
钟逸峰	贺 晶	俞 梅	彭 萍
董涛威	甄璟然	樊庆泊	

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

妇产科常见疾病的临床用药/朱兰等主编. —北京:
人民卫生出版社, 2011. 1

ISBN 978-7-117-13564-1

I. ①妇… II. ①朱… III. ①妇产科病: 常见病-
用药法 IV. ①R984

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 202777 号

门户网: www.pmph.com	出版物查询、网上书店
卫人网: www.ipmph.com	护士、医师、药师、中医 师、卫生资格考试培训

版权所有, 侵权必究!

妇产科常见疾病的临床用药

主 编: 朱 兰 向 阳 杨慧霞 郁 琦 刘欣燕 郎景和

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: 010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷: 北京市文林印务有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/32 印张: 11

字 数: 276 千字

版 次: 2011 年 1 月第 1 版 2011 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-13564-1/R · 13565

定 价: 29.00 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销售中心联系退换)

近年来,随着医学、生物医学、免疫学、生物医学工程和制药学等学科的飞速发展,对疾病及药物作用机制的认识已进入到分子水平,国内外医药研究成果迭出,各种药物种类繁多,新药物层出不穷,老药新用也日益增多,对临床治疗工作不断提出挑战。药物治疗也是妇产科疾病的最常用治疗方法,如何在众多的药物中选择出适当的药物,制订适当、合理的用药方案,是实施有效治疗的关键,需要大量药物信息的支持,单凭经验或记忆选择用药已不能适应现代临床用药的需求。全面、正确地了解各种药物的药理作用及临床应用特点,充分发挥药物的治疗作用,减少药物的不良反应,对医务人员安全、有效、合理选择药物具有十分重要的意义。妇产科的合理用药更具有特殊性,不仅关系到妇女的健康,在特殊时期还影响胎儿及婴儿的生长发育。

本书特点:①全面性和系统性。本书涵盖普通妇科、肿瘤妇科、妇科内分泌、产科和计划生育五部分内容,收录了妇产科领域的国家基本药物等临床常用药物以及国外新上市药物;②先进性和科学性。本书介绍了妇产科疾病药物治疗的最新进展及其不良反应,所介绍的内容具有较高的科学性和临床实用价值;③新颖性和实用性。内容简明扼要,基本按照疾病特点、药理作用、适应证、用法、用量、药物相互作用、不良反应及注意事项等栏目编写,一目了然,便于查找。

本书主要由北京协和医院和北京大学第一医院的妇产科专家、教授及活跃在临床第一线的后起之秀编写而成。他们结合

自己丰富的临床经验,参阅了大量国内外最新文献,全面、翔实、新颖,反映了当前妇产科学发展的新理论和药物治疗的新进展。本书对广大临床工作者,特别是对从事妇产科临床及研究的医护人员具有重要的参考价值,而且亦可作为医药院校师生的参考教材。

本书在编写过程中各章节主编认真撰写并审阅,北京协和医院俞梅大夫做了大量的文案工作,在此,谨向他们致以衷心的感谢!

由于临床研究资料的不断更新,书中的疏漏在所难免,可能存在的不妥之处敬请读者指正,并请同道们在参考使用过程中加以甄审,进一步完善。

朱 兰

2010年9月6日

第一章 产科用药	1
第一节 妊娠期及哺乳期用药总论	1
一、美国 FDA 妊娠期用药分类标准	2
二、妊娠期用药对胎儿发育的影响	3
1. 妊娠期用药对胎儿发育产生的影响	3
2. 妊娠期用药时间	6
三、妊娠期用药的基本原则	7
四、哺乳期用药的基本原则	8
第二节 各类药物在妊娠期及哺乳期的风险评价	9
一、抗感染类	9
1. 抗生素	9
2. 抗真菌药	10
3. 抗寄生虫药	10
4. 抗病毒药	11
5. 抗结核药	11
二、抗组胺药物	12
1. 氯苯那敏	12
2. 西替利嗪	12
3. 氯雷他定	12
三、激素类及其相关药物	12
1. 肾上腺皮质激素	12
2. 孕激素	13
3. 降糖药物	13

4. 甲状腺激素及抗甲状腺药物	13
5. 其他	13
四、中枢神经系统药物	14
1. 镇痛药物	14
2. 镇静剂	14
3. 解热镇痛药物	14
五、心血管系统药物	15
1. 降压药物	15
2. 强心药	16
六、消化系统药物	16
1. 米索前列醇	16
2. 西咪替丁	17
七、利尿药物	17
1. 呋塞米	17
2. 氨苯蝶啶	17
3. 螺内酯	17
八、血液系统药物	17
1. 肝素	17
2. 香豆素衍生物	17
3. α 红细胞生成素	18
九、宫缩抑制药物	18
1. 利托君	18
2. 沙丁胺醇	18
3. 硫酸镁	18
4. 硝苯地平	18
5. 吲哚美辛	19
十、麻醉药物	19
1. 局麻药物	19
2. 全麻药物	19
十一、免疫抑制剂	19

1. 环孢素	19
2. 他克莫司	19
3. 西罗莫司	20
十二、其他	20
1. 吸烟	20
2. 咖啡因	20
3. 乙醇	20
第三节 免疫制剂在妊娠期和哺乳期的选择	21
一、免疫球蛋白	21
1. 破伤风免疫球蛋白	21
2. 乙肝免疫球蛋白	21
3. 狂犬病免疫球蛋白	21
4. 静脉注射免疫球蛋白	21
二、抗毒素	21
三、疫苗	21
1. 甲型肝炎疫苗	21
2. 乙型肝炎疫苗	21
3. 人乳头状瘤病毒疫苗	22
4. 狂犬病疫苗	22
5. 流感疫苗	22
6. 肺炎双球菌疫苗	22
7. 风疹疫苗	22
8. 麻疹疫苗	22
9. 腺炎疫苗	23
10. 结核菌疫苗	23
11. 炭疽疫苗	23
第四节 抗感染药物在妊娠期及哺乳期的应用	23
一、常用抗感染药物的 FDA 分级	23
1. 青霉素类	24
2. 头孢菌素类	24

3. 其他 β -内酰胺类抗生素	25
4. 大环内酯类	25
5. 氨基苷类	25
6. 四环素类	26
7. 氯霉素类	26
8. 其他抗生素	26
9. 磺胺类	26
10. 喹诺酮类	26
11. 硝基咪唑类	27
12. 呋喃类	27
13. 抗真菌药	27
14. 抗病毒药	27
15. 妊娠期抗结核药物的选择	28
二、妊娠期和哺乳期如何安全合理使用抗菌药物	28
1. 用药须有明确的指征	29
2. 根据抗菌药物的 FDA 分类选择用药	29
3. 根据用药时的胎龄选择用药	29
4. 用药时要注意妊娠期母体变化对抗菌药物 药代动力学的影响	29
5. 哺乳期用药	30
第五节 妊娠期抗过敏药物的应用选择	31
1. 氯苯那敏	31
2. 曲吡那敏	32
3. 西替利嗪	32
4. 氯雷他定	32
5. 赛庚啶	33
6. 阿扎他定	33
7. 阿司咪唑	33
第六节 妊娠期维生素类药物的合理应用	34
一、维生素对妊娠的影响	35

1. 维生素 A	35
2. 维生素 B	35
3. 维生素 C	36
4. 维生素 D	36
5. 维生素 E	37
6. 叶酸	37
二、复合维生素对出生缺陷的预防作用	38
1. 复合维生素与出生缺陷	38
2. 先天性心脏病	38
3. 口面裂	38
4. 其他常见的出生缺陷	39
5. 复合维生素与叶酸	42
第七节 自然流产的药物治疗	42
一、肾上腺皮质激素	43
二、静脉注射用免疫球蛋白	44
三、抗凝剂	44
1. 低分子肝素	44
2. 阿司匹林	45
四、解痉药物	46
五、止血药	47
1. 去氨加压素	47
2. 氨甲环酸	47
3. 氨基己酸	48
4. 卡巴克络	48
六、支持黄体功能的激素	49
1. 绒毛膜促性腺激素	49
2. 黄体酮	49
七、维生素 E	50
第八节 早产的药物治疗	51
一、宫缩抑制剂	51

1. β_2 肾上腺素能受体激动剂	51
2. 硫酸镁	53
3. 缩宫素受体拮抗剂(阿托西班)	54
4. 钙离子通道阻滞剂	55
5. 前列腺素合成酶抑制剂	55
6. 一氧化氮供体	56
二、糖皮质激素	56
三、肺表面活性物质	57
四、抗生素	57
五、镇静剂	57
第九节 妊娠高血压的药物治疗	58
一、妊娠期高血压与轻度子痫前期	58
二、重度子痫前期	58
三、子痫	62
四、妊娠合并原发性高血压	63
第十节 妊娠期肝内胆汁淤积症的药物治疗	64
一、熊脱氧胆酸	65
二、S-腺苷蛋氨酸	68
三、降胆酸药物	70
1. 地塞米松	70
2. 考来烯胺	73
3. 苯巴比妥	74
第十一节 妊娠合并糖尿病的药物治疗	75
一、口服降糖药在妊娠期糖尿病中的应用	75
1. 格列本脲	75
2. 二甲双胍	76
3. α -葡萄糖苷酶抑制剂	78
4. 噻唑烷二酮类	79
5. 非磺酰类胰岛素促分泌剂	79
二、胰岛素在妊娠期的应用	79

1. 常用的胰岛素剂型	80
2. 妊娠期胰岛素用量	82
3. 妊娠期胰岛素治疗方案及选择	83
4. 妊娠期应用胰岛素治疗的指征及血糖控制的目标	84
5. 妊娠期胰岛素治疗的原则	85
6. 妊娠期胰岛素治疗的注意事项	85
7. 分娩期和围术期胰岛素的应用原则	86
8. 产褥期胰岛素的应用	87
三、妊娠合并糖尿病酮症酸中毒的药物治疗	88
1. 疾病特点	88
2. 药物治疗	88
第十二节 妊娠合并甲状腺疾病的药物治疗	91
一、妊娠合并甲状腺功能亢进症	91
1. 疾病特点	91
2. 药物治疗	92
3. 其他	95
二、妊娠合并甲状腺功能减退症	96
1. 疾病特点	96
2. 药物治疗	97
三、新生儿甲状腺功能减退症	99
1. 疾病特点	99
2. 药物治疗	100
第十三节 妊娠合并心脏病的药物治疗	101
一、常见妊娠合并心脏病的类型和特点	101
二、妊娠合并心脏病的药物治疗	102
1. 抗心衰药物	102
2. 抗心律失常药物	107
3. 抗凝药物	112
4. 营养心肌药物	115

第十四节 妊娠合并癫痫的药物治疗	117
一、抗癫痫药对妊娠的影响	117
二、传统抗癫痫药	118
1. 丙戊酸钠	118
2. 卡马西平	119
3. 苯巴比妥	120
4. 苯妥英钠	121
三、新型抗癫痫药	122
1. 拉莫三嗪	122
2. 托吡酯	123
3. 奥卡西平	124
4. 左乙拉西坦	124
第十五节 妊娠合并精神疾病的药物治疗	125
一、抗抑郁类药物	126
1. 选择性 5-羟色胺再吸收抑制剂	126
2. 三环类抗抑郁药	127
3. 其他抗抑郁药	128
二、心境稳定剂	128
碳酸锂	128
三、抗焦虑药	129
氯氮革(利眠宁, 甲氨二氮革)	130
四、抗精神病药	130
1. 典型抗精神病药	131
2. 非典型抗精神病药	132
第十六节 妊娠合并红斑狼疮的药物治疗	135
一、疾病特点	135
二、药物治疗	135
1. 糖皮质激素	135
2. 抗疟药物	137
3. 非甾体类抗炎药	137

4. 细胞毒性药物	138
5. 抗代谢药	138
第十七节 妊娠合并甲型 H1N1 流感的药物治疗	139
一、抗病毒治疗	139
1. 奥司他韦	139
2. 扎那米韦(依乐韦)	140
二、发热的药物治疗	141
三、H1N1 病毒的预防	141
1. 抗病毒药物	141
2. 甲流疫苗接种	141
第十八节 妊娠晚期引产药物的选择	142
一、前列腺素制剂	142
1. 控释地诺前列酮栓	143
2. 米索前列醇	144
二、缩宫素	145
第十九节 产后出血——宫缩剂应用选择	147
一、缩宫素类制剂	147
1. 缩宫素	147
2. 卡贝缩宫素(卡比托辛,巧特新)	149
3. 垂体后叶素	150
二、麦角类制剂	151
1. 麦角新碱	151
2. Syntometrine	153
三、前列腺素类制剂	153
1. 卡前列素氨丁三醇(欣母沛)	153
2. 卡前列甲酯(卡孕栓)	154
第二十节 产科抗凝药物应用评价	156
一、产科抗凝治疗的适应证	156
二、产科常用抗凝药物	157
三、产科抗凝剂用药方案	157

1. 孕期预防性使用小剂量肝素可选择方案	158
2. 孕期使用调整剂量肝素可选择方案	158
四、产科抗凝治疗的注意事项	158
五、产科抗凝治疗的并发症	159
1. 孕妇的并发症	159
2. 胎儿的并发症	160
第二章 普通妇科用药	161
第一节 外阴炎症及其他非瘤样变	161
一、非特异性外阴炎	161
1. 临床特点	161
2. 治疗药物	161
二、前庭大腺炎	162
1. 临床特点	162
2. 治疗药物	162
三、老年性阴道炎	164
1. 临床特点	164
2. 治疗药物	164
四、幼女性阴道炎	166
1. 临床特点	166
2. 治疗药物	167
五、外阴上皮内非瘤样病变	168
1. 临床特点	168
2. 治疗药物	168
第二节 阴道炎症	170
一、外阴阴道念珠菌感染	170
1. 临床特点	170
2. 治疗药物	171
二、滴虫性阴道炎	174
1. 临床特点	174
2. 治疗药物	175

三、细菌性阴道病	176
1. 临床特点	176
2. 治疗药物	177
第三节 盆腔炎症	178
一、急性盆腔炎	178
1. 临床特点	178
2. 治疗药物	178
二、慢性盆腔炎	186
1. 临床特点	186
2. 治疗药物	186
三、生殖器结核	187
1. 临床特点	187
2. 治疗药物	187
3. 抗结核治疗方案	194
第四节 妇科良性肿瘤	195
一、子宫肌瘤	195
1. 临床特点	195
2. 治疗药物	195
二、子宫内膜异位症	198
1. 临床特点	198
2. 治疗药物	198
三、子宫肌腺症	204
1. 临床特点	204
2. 治疗药物	204
第五节 异位妊娠	206
1. 临床特点	206
2. 治疗药物	206
第六节 性传播疾病	209
一、淋病	209
1. 临床特点	209