

中国实用妇科与产科杂志[®]

Chinese Journal of Practical Gynecology
and Obstetrics

Zhongguo Shiyong Fuke Yu Chanke Zazhi

2016年7月 第32卷 第7期

Volume 32 Number 7 July 2016



国药准字H20031099 浙药广审(文)第2015120281号

广告

琪宁

不打针，非衍生

努力打造“中国口服黄体酮的专业品牌”

黄体酮软胶囊



招商热线：
571-8691 7999-8830(姚女士)

【适应症】
先兆流产和习惯性流产、经前期紧张综合症、无排卵型功血
和无排卵型闭经、与雌激素联合使用治疗更年期综合症。
特点
琪宁是黄体酮经现代制药新技术制成的口服制剂，无须
注射，能经肠道有效吸收，为医生、患者提供了新的选择。

- 新技术、方便、体贴
- 与自带黄体酮结构一致，无合成孕酮雄激素样作用
- 黄体酮口服100mg，相当于注射10mg

【禁忌】、【不良反应】、【注意事项】详见说明书；



本广告仅供医学药学专业人士阅读

浙江爱生药业有限公司
地址：杭州市滨江区滨康路1188号
邮编：310018
电话：0571-86917999-1
传真：0571-86910104
网址：http://www.aisen-pharm.com



ISSN 1005-2216



中国实用医学杂志社



中国实用妇科与产科杂志

Zhongguo Shiyong Fuke Yu Chanke Zazhi

中国科技论文统计源期刊 妇产科学类核心期刊 中国科学引文数据库核心库来源期刊

月刊 1985年创刊 第32卷 第7期 2016年7月2日

主 管

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会

主 办

中国医师协会
中国实用医学杂志社

编辑出版

中国实用医学杂志社
110001, 沈阳市和平区南京南街9号
网址: www.zgsyz.com

社长兼总编辑

翟 城

中国实用妇科与产科杂志编辑部

110001, 沈阳市和平区南京南街9号
电话:(024)23866489
传真:(024)23876565
电子信箱:fck23394474@sina.com

主 编

张淑兰

编辑部主任

魏正强

广告代理

辽宁康健广告公司
110001, 沈阳市和平区南京南街9号
电话:(024)23866489

广告经营许可证

辽00-0268号

商标注册号

第1572589号

印刷单位

辽宁新华印务有限公司
110041, 沈阳市经济技术开发区六号路14甲3号

发 行

国内: 辽宁省报刊发行局
110013, 沈阳市沈河区北站路111号
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱, 100044 代号 M6363)

订 购

全国各地邮政局
邮发代号 8-172

邮 购

中国实用妇科与产科杂志编辑部
110001, 沈阳市和平区南京南街9号
电话:(024)23866489
电子信箱:fck23394474@sina.com

定 价

每期 15.00 元, 全年 180.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN1005-2216
CN 21-1332/R

目 次

述 评

合理利用能量器械, 提高手术效果和安全性……冷金花, 戴 毅 601

专题笔谈

能量器械在妇科的应用及副损伤

妇科腔镜手术中能量设备的进化与应用 梁志清, 邓 黎 604

妇科手术用激光的工作原理、特性与应用 张震宇 607

妇科肿瘤腹腔镜手术中超声刀应用技巧及

副损伤防治 刘开江 608

妇科肿瘤腹腔镜手术中单极电刀应用技巧及

副损伤防治 康 山 613

腹腔镜手术中子宫肌瘤粉碎器应用相关临床问题的

认识 王丹丹, 杨 清 616

妇科腹腔镜手术智能双极应用中

副损伤的防治 陈 龙, 张盛苗, 张维娜 620

机器人辅助腹腔镜手术中能量器械应用技巧及

副损伤预防 叶明侠, 孟元光 624

宫腔镜手术中能量器械应用技巧及

副损伤防治 冯力民, 赵 一, 吏小雨 627

腹腔镜能量器械的使用对卵巢功能的

影响及预防 崔满华, 许天敏, 杨如琳 631

妇科开腹及阴式手术中能量器械应用技巧

及副损伤防治 林仲秋, 卢淮武 633

妇科内镜能量器械使用的学曲线 陆安伟 637

指南解读

国际妇产科联盟“产时胎儿监护指南”解读(二):

间歇胎心听诊和心分娩力描记法 李海营, 王恒宇, 漆洪波 641

国际妇产超声学会实践指南“超声在双胎妊娠中

的应用”解读(一) 曾艳欣, 陈 敏, 赖 贺, 等 646

敬告读者: 如杂志有印刷装订问题请寄至本刊编辑部进行调换

专家共识

- 预防剖宫产粘连的中国专家共识(2016) 段 涛 651

论 著

采用产程新标准后产钳助产相关影响因素及对

- 母儿结局影响研究 余昕烊, 张伟, 王恒宇, 等 653
晨笛网压缝合术治疗难治性产后出血的临床疗效及安全性观察 王晨笛, 卢晓红, 李莉, 等 658
孕产妇重症监护室转诊因素和结局 842 例分析 周燕媚, 孙雯, 肖雪, 等 663
两性霉素 B 对阴道耐药假丝酵母菌药物敏感研究 霍丽丽, 刘朝晖 667
高级别宫颈上皮内瘤变宫颈锥切术后病灶残留的多因素分析
及临床处理探讨 吴婷婷, 李智, 李丹军, 等 671
冻融后单囊胚移植临床分析 邓莲, 李永刚, 高梦莹, 等 676
慢性乙型肝炎孕妇 HBeAg 阳性与不良妊娠结局关系研究 李飞凤, 黄启涛, 马思原, 等 680
阻断巨噬细胞集落刺激因子抑制子宫内膜异位症基质细胞迁移研究 石瑾秋, 卢健翔, 常亮, 等 685
宫颈环形电切术与子宫切除术间隔时间对术后并发症影响研究 孟亚萍, 陆琦, 王玉东 689
宫腔镜联合清宫术治疗内生型剖宫产瘢痕妊娠 32 例临床分析 范佳颖, 谢静颖, 卢燕玲, 等 693
花斑眼镜蛇样鱼鳞病 1 例临床分析并文献复习 沈艳, 钟日胜, 黄丽妮, 等 697

综述与讲座

- 臀位矫正技术的应用及研究进展 袁英, 刘铭 综述, 段涛 审校 701

病案报告

- 妊娠期自发性肝破裂 1 例 金珈汐, 李巨, 陈震宇 705
复发性妊娠合并卵巢黄素囊肿 1 例报告并文献复习 张璐, 刘铭, 段涛 707
妊娠合并主动脉夹层死亡 1 例报告并文献复习 杨朝霞, 张伟杰, 倪妍 710

读者·作者·编者

- 《中国实用妇科与产科杂志》2016 年第 8 期中心内容预告 645
如何撰写论著摘要 662
“黄体支持规范治疗”雪诺同征文通知 670
本刊关于统计学处理的要求 675
《中国实用妇科与产科杂志》微信公众平台开通 679
《中国实用妇科与产科杂志》补订启事 700
《中国实用妇科与产科杂志》征订启事 709

本期广告目次 684

《中国实用妇科与产科杂志》稿约 712

Chinese Journal of Practical Gynecology and Obstetrics

Monthly Established in 1985 Vol.32 No.7 July 2, 2016

Responsible Institution

National Health and Family
Planning Commission of the
People's Republic of China

Sponsors

Chinese Medical Doctor
Association

Publishing House of Chinese
Journals of Practical Medicine

Editing and Publishing

Publishing House of Chinese Journals
of Practical Medicine
<http://www.zgsyz.com>

President and Editor-in-Chief

ZHAI Cheng(翟 城)

Editorial Department of Chinese Journal of Practical Gynecology and Obstetrics

9 Nanjingnan Street, Shenyang, 110001
Tel:(86-24)23866489
Fax:(86-24)23876565
E-mail:fck23394474@sina.com

Director of Editorial Committee

ZHANG Shu-lan(张淑兰)

Director of Editorial Department

WEI Zheng-qiang(魏正强)

Printing

Liao Ning Xinhua Printing Co.,Ltd
Shenyang 110041

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing, China
Code No.M6363

Mail-Order

Editorial Department of Chinese Journal
of Practical Gynecology and Obstetrics
9 Nanjingnan Street, Shenyang, 110001
Tel:(86-24)23866489
E-mail:fck23394474@sina.com

CSSN

ISSN1005-2216
CN 21-1332/R

CONTENTS IN BRIEF

Using energy system properly and raising the effect and safety of surgery	.....	LENG Jin-hua, DAI Yi 601
Energy equipment in minimally invasive gynecology: history, principles, and current and future uses	.....	LIANG Zhi-qing, DENG Li 604
Principle, characteristics and application of laser in gynecologic surgery	.....	ZHANG Zhen-yu 607
Application skills and injury preventions of ultrasonic scalpel in the laparoscopic surgery for gynecological tumors	.....	LIU Kai-jiang 608
Application of monopolar eletrotome and prevention of its side injury in laparoscopic surgeries for gynecological tumors	.....	KANG Shan 613
Recognition on clinical problems related to the application of electric fibroid morcellators in the laparoscopic surgery	.....	WANG Dan-dan, YANG Qing 616
Prevention and treatment of adverse injuries in the application of intelligent bipolar in gynecologic minimally invasive surgery	.....	CHEN Long, ZHANG Sheng-miao, ZHANG Wei-na 620
Surgical techniques of electric surgical instruments with robot-assisted lparoscopic surgical system and the prevention of side injury	.....	YE Ming-xia, MENG Yuan-guang 624
Application technique of power devices and the prevention and management of its side injury during hysteroscopic operation	.....	FENG Li-min, ZHAO Yi, SHI Xiao-yu 627
Influence of the laparoscopic energy instruments on the ovarian function and the preventions of the injuries	.....	CUI Man-hua, XU Tian-min, YANG Ru-lin 613
Application skills, prevention and management of complications of energy instruments in gynecological trans-abdominal and trans-vaginal operation	.....	LIN Zhong-qiu, LU Huai-wu 633
Learning curve of the use of gynecological endoscopic energy devices	.....	LU An-wei 637

Executive members of committee: YANG Qing(杨 清), LENG Jin-hua(冷金花), LIANG Zhi-qing(梁志清),
LU An-wei(陆安伟)

Editor in chief: CHI Xue-dong(迟雪东)

English editor: SUN Tao(孙 涛)

立灵爽® 硝酸舍他康唑栓

Sertaconazole Nitrate Suppositories

通常一枚即可根除阴道霉菌
月经期也可使用



硝酸舍他康唑栓

专利产品 (专利号: ZL201110178531.6) 独家品种

【适应症】用于外阴阴道念珠菌病。

【规格】0.3g

【用法用量】阴道给药。临睡前使用一枚，身体平躺，缓慢将栓推入阴道深部。通常一枚即可根除阴道霉菌，如使用后仍有炎症，可在七天后再使用第二枚。月经期也可使用。

【不良反应】用药期间可能出现不良反应包括过敏、瘙痒、白带、红斑、局部不适等。

【禁忌】在治疗期间阴道不能使用其它药物。对于咪唑类衍生物药物过敏或对本品任何成份过敏者都不得使用本品。

【批准文号】国药准字H20150019



海南海神药业集团股份有限公司
HAINAN HISHEN PHARMACEUTICAL GROUP STOCK CO., LTD

生产企业: 海南海神同洲制药有限公司
生产地址: 海口国家高新区药谷工业园药谷二路6号
学术专线: 0898-68515828