

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5月 第32卷 第5期

Volume 32 Number 5 May 2016



国药准字H20031099 浙药广审(文)第2015050087号

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



100mg×10粒/盒

【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。

- 新技术，方便，体贴
- 与自体黄体酮结构一致，无合成孕酮激素样作用
- 黄体酮口服100mg，相当于注射10mg

特 点

琪宁是黄体酮经现代制剂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。

OTC招商热线：

0571-8691 7999-8830(姚女士)

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
生产地址：杭州经济技术开发区·海达南路88号 邮编：310018
电话：(0571)-86911999-1 传真：(0571)-86910104
网址：<http://www.ases-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5期 2016年5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

院士论坛

妇科恶性肿瘤筛查 郎景和 385

述 评

开启卵巢恶性肿瘤“精准筛查”的新模式

新策略 狄文,戴岚 390

宫颈癌筛查在中国 陈春林 393

专题笔谈

妇科肿瘤筛查

人乳头瘤病毒感染临床应用误区 隋龙,丛青 395

阴道镜下异常图像对宫颈病变筛查意义 钱德英 399

客观评价子宫内膜癌筛查方法 王建六 402

循环肿瘤DNA液体活检对妇科肿瘤

早期筛查意义 张师前,黄文倩 405

妇科恶性肿瘤筛查中基因检测技术的应用 王泽华,郭婧 409

数字化三维重建技术对妇科良恶性肿瘤鉴别

诊断的价值 刘萍,陈春林 413

CA125在卵巢癌诊断中的应用

困境与突破 徐丛剑,王宜生,杨子健 417

妊娠期宫颈癌筛查 王玉东,孙璐璐 421

指南解读

2016 NCCN 外阴鳞癌临床实践指南(第一版)

解读 谢玲玲,林荣春,冯凤芝,等 426

FIGO 产时胎儿监护指南解读(第一部分)——

胎儿氧合生理和监护主要目标以及

相关辅助技术 赵建林,李钦,漆洪波 432

论 著

新生儿出生缺陷24120例监测数据评价

孕中期血清学产前筛查质量 刘焕玲,朱姝,胡云英,等 437

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

环孢素A治疗难治性免疫性复发性流产	
随机对照研究	付锦华,朱霄鹤,孙红,等 441
多囊卵巢综合征代谢特征分析	张婧,李洁明,邓庆珊,等 446
再次子宫动脉栓塞术治疗获得性子宫动静脉瘘反复阴道流血	
临床疗效研究(附7例报告)	于昕,朱兰,史宏晖,等 450
IDE基因和TCF7L2基因多态性与妊娠期糖尿病的相关性研究	杜双,杨静文,张超凡,等 453
Stathmin-1和p53蛋白与宫颈上皮内瘤变复发关系研究	孔守芳,戴淑真,姚勤,等 457
孕晚期女性肛提肌及邻近结构磁共振三维结构变化研究	刘萍,陈若兰,陈春林,等 460
套管针内异症7例报告及文献复习	孙文婷,丁少杰,朱丽波,等 464
硫酸基转移酶2A1蛋白在子宫肌瘤组织的表达及其临床意义研究	刘易斯,Pankaj Pratap Deo,宋燕,等 469
血清CA125变化与上皮性卵巢癌预后及复发关系研究	秦雪,刘鑫丽,王欣彦,等 473
Polo样蛋白激酶4与子宫内膜异位症相关性研究	汪莉,马俊彦,詹宏,等 477
阴式中盆腔重建术治疗以中盆腔缺陷为主的盆腔器官脱垂临床疗效研究	程思瑶,夏志军 481
术式讨论	
腹腔镜下子宫肌瘤旋切方法探讨	李东林,刘彩虹,王珺,等 485
综述与讲座	
多囊卵巢综合征代谢组学研究进展	徐芳,侯丽辉,郝松莉,等 489
病案报告	
妊娠早期脾动脉瘤破裂1例报告并文献复习	仵妍 495
读者·作者·编者	
“黄体支持规范治疗”雪诺同征文通知	389
《中国实用妇科与产科杂志》2016年第6期中心内容预告	425
《中国实用妇科与产科杂志》征订启事	436
本刊关于统计学处理的要求	456
《中国实用妇科与产科杂志》微信公众平台开通	468
本刊关于文章作者署名的要求	480
如何撰写论著摘要	484
本期广告目次	472
《中国实用妇科与产科杂志》稿约见本卷第1期插页	

Chinese Journal of Practical Gynecology and Obstetrics

Monthly Established in 1985 Vol.32 No.5 May 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

Executive members of committee: CHEN Chun-lin(陈春林), DI Wen(狄 文), WANG Ze-hua(王泽华),
ZHANG Shi-qian(张师前), WANG Yu-dong(王玉东)

Editor in chief: LIU Jin(刘 瑾)

English editor: SUN Tao(孙 涛)

CONTENTS IN BRIEF

Screening for gynecological cancer	LANG Jing-he	385
Establishing new mode and new strategies of precise screening for ovarian cancer	DI Wen, DAI Lan	390
Screening for cervical cancer in China	CHEN Chun-lin	393
Screening for gynecological neoplasms		
Misunderstanding of human papillomavirus (HPV)		
detection in clinical application	SUI Long, CONG Qing	395
Significance of abnormal colposcopic appearance in cervical lesion screening	QIAN De-ying	399
Scientific evaluation of methods for endometrial cancer screening	WANG Jian-liu	402
Circulating tumor DNA and liquid biopsy in early screening of gynecologic tumor	ZHANG Shi-qian, HUANG Wen-qian	405
Use of genetic testing in the screening of gynecologic malignancies	WANG Ze-hua, GUO Jing	409
Value digital 3D reconstruction skill in differential diagnosis of benign and malignant tumor	LIU Ping, CHEN Chun-lin	413
Obstacles and breakthroughs in application of CA125 to ovarian cancer		
diagnosis	XU Cong-jian, WANG Yi-sheng, YANG Zi-jian	417
Screening for cervical cancer during pregnancy	WANG Yu-dong, SUN Lu-lu	421
Understanding the 2016 NCCN clinical practice guidelines to vaginal squamous cancer		
(Edition I)	XIE Ling-ling, LIN Rong-chun, FENG Feng-zhi, et al	426
Understanding the FIGO guidelines to intrapartum fetal monitoring (Part I) – fetal oxygenation physiology and main goals of monitoring as well as adjunctive technology	ZHAO Jian-lin, LI Qin, QI Hong-bo	432
Quality assessment of serological prenatal screening during the second trimester in 24 120 cases	LIU Huan-ling, ZHU Shu, HU Yun-ying, et al	437
A randomized controlled trial of cyclosporine A in the treatment of refractory immune recurrent spontaneous abortion	FU Jin-hua, ZHU Xiao-he, SUN Hong, et al	441

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