

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3月 第32卷 第3期

Volume 32 Number 3 March 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



【适应症】

先兆流产和习惯性流产、经前期综合征、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
- 与自律黄体酮结构一致、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。

C 招商热线：

1-8691 7999-8830(姚女士)

ISSN 1005-2216



中国实用医学杂志社



本广告仅供医学专业人员阅读
浙江爱生药业有限公司

王江海：杭州经济技术开发区海达路158号 邮编：310018 电话：0571-86917999-1 传真号码：0571-86910104 网址：http://www.asey.pharm.com



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3期 2016年 3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

本刊特稿

- 医源性子宫内膜异位症的防治 石一复 209

述 评

- 重视植入前遗传学诊断及筛查技术的安全性 孙莹璞 213
重视植入前遗传学诊断中心的组织管理 黄国宁,刘东云 216

指南解读

- 国外植入前遗传学诊断指南解读 刘东云,黄国宁 219
美国国立综合癌症网络“2016 宫颈癌
临床实践指南”解读 周 昕,林仲秋 223

专题笔谈

- 植入前遗传学诊断及筛查
植入前遗传学诊断及筛查咨询 曲文玉 231
胚胎活检时机和方法选择及其对植入前遗传学
诊断及筛查结局影响 黄 锦,刘 平 234
植入前遗传学诊断周期促排卵方案
选择及特点分析 胡晓坤,徐艳文 237
植入前遗传学筛查技术争议与重新认识 华 芮,全 松 240
单核苷酸多态性微阵列在染色体易位植入前
遗传学诊断中的应用 李 刚 245
二代测序技术在植入前遗传学诊断中的
应用 谢平原,胡 亮,林 戈 247
单基因病植入前遗传学诊断难点及误诊原因分析 徐艳文 251
植入前遗传学诊断及筛查技术相关伦理问题 陆小激,冯 云 255

论 著

- 基于磁共振成像数据的孕晚期胎盘数字化
三维模型构建研究 曹艳文,王志坚,朱晓雯,等 260
外阴癌82例预后相关因素分析 贾海清,王纯雁 264

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

类胚胎致死性异常视觉基因1表达与卵巢浆液性癌	
化疗耐药及预后关系研究	齐麟,王敏,闫效宇,等 268
遗传性耳聋基因筛查在新生儿听力筛查中应用研究	章雪芹,魏澄,王栋,等 273
双胎妊娠分娩时机与新生儿窒息关系研究	栗娜,郑东明,庄艳艳,等 276

综述与讲座

体外受精卵子体外培养时间相关问题	吴竺,刁英 280
------------------	-----------

病案报告

新辅助化疗延期治疗妊娠期宫颈癌1例报告	王丹青,李清丽,李克敏,等 284
---------------------	-------------------

疑难病例讨论

系统性红斑狼疮 重度子痫前期 剖宫产后抽搐	陈云燕,林建华,狄文 286
-----------------------	----------------

读者·作者·编者

2016·东南亚妇科微创盆底重建·宫颈癌规范化诊疗高峰论坛	
暨第二十届全国阴式手术学习班会议通知	212
“黄体支持规范治疗”雪诺同征文通知	222
《中国实用妇科与产科杂志》2016年第4期中心内容预告	272

《中国实用妇科与产科杂志》稿约见本卷第1期插页

本期广告目录

浙江爱生药业有限公司(琪宁).....	封面
深圳市源兴纳米医药科技有限公司(阿敷祺,阿希米)	封二
三门峡赛诺维制药有限公司(孕妇金花片).....	对封二
贵阳新天药业股份有限公司(坤泰胶囊)	对目次1
潮州凯普生物化学有限公司(耳聋易感基因检测试剂盒).....	对目次2
爱尔博(上海)医疗器械有限公司(高频电外科系统)	对英文目次
云南白药集团股份有限公司(云南白药胶囊)	对正文
海南碧凯药业有限公司(保妇康栓)	224-1
江苏豪森药业股份有限公司(吗啉硝唑氯化钠注射液)	224-2
葵花药业(康妇消炎栓)	224-3
珠海许瓦兹制药有限公司(力蜚能多糖铁复合物胶囊)	224-4
华润紫竹药业有限公司(紫竹爱维)	封三
海南海神药业集团股份有限公司(硝酸舍他康唑栓)	封底

{

Chinese Journal of Practical Gynecology and Obstetrics

Monthly Established in 1985 Vol.32 No.3 Mar.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 Shulan(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: QU Wen-yu(曲文玉), SUN Ying-pu(孙莹璞), HUANG Guo-ning(黄国宁),
QUAN Song(全松), XU Yan-wen(徐艳文)

Editor in chief: ZHENG Chun-yu(郑春雨)

English editor: SUN Tao(孙涛)

CONTENTS IN BRIEF

Prevention and treatment of iatrogenic endometriosis	SHI Yi-fu	209
Pay attention to the safety of preimplantation genetic diagnosis and screening	SUN Ying-pu	213
Pay attention to the management of preimplantation genetic diagnosis center.....	HUANG Guo-ning, LIU Dong-yun	216
Interpretation of the guidelines to preimplantation genetic diagnosis abroad	LIU Dong-yun ,HUANG Guo-ning	219
Interpretation of NCCN cervical cancer clinical practice guidelines 2016	ZHOU Hui, LIN Zhong-qiu	223
Counseling of preimplantation genetic diagnosis and screening	QU Wen-yu	231
Optimal time and method to perform embryo biopsy and its influence on the outcome of preimplantation genetic diagnosis and screening	HUANG Jin, LIU Ping	234
Selection of ovarian stimulation protocols and characteristics analysis of preimplantation genetic diagnosis cycles	HU Xiao-kun, XU Yan-wen	237
Preimplantation genetic screening: controversies and reintroduction	HUA Rui, QUAN Song	240
Application of single nucleotide polymorphism microarray in preimplantation genetic diagnosis of chromosomal translocation carrier	LI Gang	245
Application of next-generation sequencing in preimplantation genetic diagnosis	XIE Ping-yuan, HU Liang, LIN Ge	247
Difficulties in performing preimplantation genetic diagnosis of single gene disorders and analysis of misdiagnosis cause	XU Yan-wen	251
Ethical issues in preimplantation genetic diagnosis and screening	LU Xiao-wei, FENG Yun	255
Reconstruction of digital three-dimensional model of human placenta in the third trimester in vivo based on MRI data	CAO Yan-wen, WANG Zhi-jian, ZHU Xiao-wen, et al	260
Prognostic analysis of 82 cases of vulvar carcinoma	JIA Hai-qing, WANG Chun-yan	264
Expression of ELAV1 in ovarian serous tumor and its correlation with chemotherapy resistance and prognosis	QI Lin, WANG Min, YAN Xiao-yu, et al	268
Research on the significance of gene screening for genetic deafness in neonatal hearing screening	ZHANG Xue-qin, WEI Cheng, WANG Dong, et al	273

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