

# 中国实用妇科与产科杂志<sup>®</sup>

## Chinese Journal of Practical Gynecology and Obstetrics

Zhongguo Shiyong Fuke Yu Chanke Zazhi  
2014年10月 第30卷 第10期  
Volume 30 Number 10 October 2014



国药准字H20031099 浙药广审(文)第2014030057号

### 努力打造“中国口服黄体酮的专业品牌”

# 琪宁

不打针  
非衍生



## 黄体酮胶丸

【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。

100mg×6粒/盒 100mg×12粒/盒 100mg×10粒/盒

- 非衍生，不溶黄体
- 新技术，口服无须注射，不疼痛
- 与人体黄体酮结构一致，无合成孕酮的雄激素样作用
- 黄体酮口服100mg，相当于注射10mg

ISSN 1005-2216



中国实用医学杂志社



本广告仅供医学药学专业人士阅读  
请按医生处方购买和使用

浙江浙大药业股份有限公司  
Zhejiang Zhd Pharmacy Co., Ltd.  
地址: 浙江省绍兴市越城区迪荡新城  
电话: 0571-85111155 网址: www.zhdpharm.com

# 中国实用妇科与产科杂志

Zhongguo Shiyong Fuke Yu Chanke Zazhi

国家科学技术部中国科技论文统计源期刊 临床医学/特种医学类核心期刊  
月刊 1985年创刊 第30卷 第10期 2014年10月2日

**主 管**  
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**  
马凤毛

**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)23866481  
电子邮箱: fck23394474@sina.com

**主 编**  
张淑兰

**编辑部主任**  
马凤毛(兼)

**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)23866480

**广告经营许可证**  
辽00-0268号

**商标注册号**  
第1572589号

**印 刷**  
辽宁印刷集团新华印刷厂  
110021, 沈阳市铁西区建设中路30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  
电子邮箱: 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

重视子痫前期早期干预和预防 ..... 苟文丽, 李春芳 737

### 指南解读

美国妇产科医师学会“妊娠期高血压疾病  
指南2013版”(1~5章)要点解读 ..... 饶海英, 邹 虹, 漆洪波 739

### 专题笔谈

子痫前期早期干预方法及评价  
孕早中期血清学指标及超声血流监测对子痫  
前期的预测价值 ..... 叶云贞, 周琼洁, 李笑天 744

小剂量阿司匹林对子痫前期早期干预  
和预防作用 ..... 黄 禾, 陈 倩 748

低分子肝素在重度子痫前期早期  
干预中的作用 ..... 杜培丽, 陈敦金 750

子痫前期再妊娠问题 ..... 史 琳, 刘兴会 753

预防子痫前期复发早期临床干预措施 ..... 杨 孜, 李 维 755

子痫前期并发围产期心肌病早期  
识别及干预 ..... 林建华, 赵卫秀 759

子痫前期中的氧化应激和抗氧化治疗 ..... 刘俊涛, 宋英娜 761

孕期饮食和运动干预对子痫前期  
早期预防作用 ..... 邹丽颖, 张为远 764

血脂干预对子痫前期早期预防作用 ..... 杨 扬, 孟 涛 766

尿蛋白值测定和低蛋白血症在子痫前期  
诊治中的价值 ..... 孙倩倩, 古 航 769

免疫调控在子痫前期早期干预中的  
作用和评价 ..... 范玉芹, 李 磊, 王谢桐 771

### 研究与探索

酪氨酸激酶受体阳性单核细胞对卵巢肿瘤生长及  
微血管、淋巴管生成作用研究 ..... 朱沁怡, 吴 丽, 吴小丽, 等 775

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

## 论 著

- 子痫前期复发影响因素临床研究 .....李 维,杨 孜,王海玲,等 780
- 中国部分地区前置胎盘流行病学调查 .....李 青,王志坚,余艳红,等 786
- 产后出血危险因素及高危评分系统临床价值研究 .....颜建英,黄科华,刘青闰,等 791
- 妊娠期代谢综合征脂蛋白相关磷脂酶A2变化研究 .....吕艳红,杜 鹏,聂小羲 798
- 腹壁子宫内膜异位症疾病特征Meta分析 .....吴珍珍,郭钰珍 802
- 卵巢高反应患者全胚冷冻临床应用研究 .....董 萌,魏镜讚,何丽霞,等 807
- 八聚体结合转录因子4与蛋白激酶B1基因在卵巢浆液性肿瘤组织表达  
及耐药相关性研究 .....史 聪,王 敏,朱彦丽,等 812
- 分娩球在孕妇自我效能干预中的临床应用 .....杨 丽,戴 丽 817

## 综述与讲座

- 影响子痫前期复发的相关问题 .....李 维,杨 孜 820
- 妇产科学人工神经网络研究和应用进展 .....何玲非 综述,王正平 审校 826

## 专家共识

- 雌二醇贴片(康美华®)临床应用指导建议 .....中华医学会妇产科分会绝经学组 830

## 读者·作者·编者

- 《中国实用妇科与产科杂志》2014年第11期中心内容预告 .....785
- 中国实用医学杂志社微信公众平台开通 .....806
- 本刊关于参考文献著录的重要启事 .....811
- 《中国实用妇科与产科杂志》2014年增刊征文通知 .....825
- 《中国实用妇科与产科杂志》2015年各期中心内容预告 .....825

有奖征文通知 .....插页 752-4

本期广告目次 .....829

《中国实用妇科与产科杂志》稿约见本卷第1期封三

---

## 《中国实用妇科与产科杂志》在中国实用医学杂志社 网站实现优先出版

根据当前科技期刊出版现状,以及期刊网络化、数字化的普及,为提高刊登在《中国实用妇科与产科杂志》论文的传播速度和交流空间,缩短论文信息传播周期,加快论文更新速度,《中国实用妇科与产科杂志》在进行了紧张和周密的筹备工作后,现已实现单篇论文和整期论文在中国实用医学杂志社网站(www.zgsyz.com)优先出版。在《中国实用妇科与产科杂志》刊登的论文以上述两种方式进行优先出版,以便读者和作者能够提前阅读和使用,进一步提高在《中国实用妇科与产科杂志》发表论文的影响力和影响周期。

欢迎广大作者踊跃投稿,也欢迎广大同行在中国实用医学杂志社网站查找阅读所需论文。

《中国实用妇科与产科杂志》编辑部

---

执行编委 孟 涛,杨 孜,漆洪波,刘兴会,苟文丽

特邀执行编委 林建华

责任编辑 魏正强

# Chinese Journal of Practical Gynecology and Obstetrics

Monthly Established in 1985 Vol.30 No.10 Oct. 2,2014

## 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

MA Feng-mao(马凤毛)

## Editorial Department of Chinese Journal of Practical Gynecology and Obstetrics

9 Nanjingnan Street,Shenyang,110001  
Tel:(86-24)23866489  
Fax:(86-24)23866481  
E-mail:fck23394474@sina.com

## Director of Editorial Committee

ZHANG Shu-lan(张淑兰)

## Director of Editorial Department

MA Feng-mao(马凤毛)

## Printing

Liao Ning Printing(Group)Limited Company  
Xinhua Printing House,Shenyang

## 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

ISSN 1005-2216  
CN 21-1332/R

## CONTENTS IN BRIEF

- Pay attention to the early intervention and prevention  
of preeclampsia ..... *GOU Wen-li, LI Chun-fang* 737
- Understanding the hypertension in pregnancy (2013) by American  
College of Obstetricians and  
Gynecologists ..... *RAO Hai-ying, ZOU Hong, QI Hong-bo* 739
- Prediction value of maternal circulation factors and Doppler  
ultrasonography for  
preeclampsia ..... *YE Yun-zhen, ZHOU Qiong-jie, LI Xiao-tian* 744
- The early intervention and preventive value of low-dose aspirin  
in preeclampsia ..... *HUANG He, CHEN Qian* 748
- Role of low-molecular-weight heparin in the early intervention of  
severe preeclampsia ..... *DU Pei-li, CHEN Dun-jin* 750
- Further pregnancy in preeclampsia ..... *SHI Lin, LIU Xing-hui* 753
- Early clinical interventions for prevention of recurrence  
of preeclampsia ..... *YANG Zi, LI Wei* 755
- Early identification and intervention of preeclampsia complicated by  
peripartum cardiomyopathy ..... *LIN Jian-hua, ZHAO Wei-xiu* 759
- Oxidative stress and antioxidant response in  
preeclampsia ..... *LIU Jun-tao, SONG Ying-na* 761
- Diet and exercise intervention during pregnancy to prevent  
preeclampsia ..... *ZOU Li-ying, ZHANG Wei-yuan* 764
- The role of lipid intervention in early prevention  
of preeclampsia ..... *YANG Yang, MENG Tao* 766
- Proteinuria value determination and hypoproteinemia in the diagnosis  
and treatment of preeclampsia ..... *SUN Qian-qian, GU Hang* 769
- Role of immune regulation in the early intervention of preeclampsia  
and its evaluation ..... *FAN Yu-qin, LI Lei, WANG Xie-tong* 771
- The effects of tie2+U937 on proliferation, angiogenesis  
and lymphangiogenesis of ovarian  
carcinoma ..... *ZHU Qin-yi, WU Li, WU Xiao-li, et al* 775
- Clinical study on the factors affecting the recurrence  
of preeclampsia ..... *LI Wei, YANG Zi, WANG Hai-ling, et al* 780
- Epidemiological survey on placenta previa in seven regions  
of China ..... *LI Qing, WANG Zhi-jian, YU Yan-hong, et al* 786
- Clinical study of risk factors of postpartum hemorrhage  
and risk evaluation  
system ..... *YAN Jian-ying, HUANG Ke-hua, LIU Qing-min, et al* 791

**Executive members of committee** *MENG Tao(孟涛), YANG Zi(杨孜), QI Hong-bo(漆洪波),  
LIU Xing-hui(刘兴会), GUO Wen-li(苟文丽)*

**Specially invited executive members of committee** *LIN Jian-hua(林建华)*

**Editor in chief** *WEI Zheng-qiang(魏正强)*

**English editor** *SUN Tao(孙涛)*

( 妇产科VIO®300D电外科工作站 )



## 大血管闭合功能

### 百克®钳——大血管闭合器械

- ※ 可闭合最大7mm直径血管
- ※ 针对不同专科特点设计专用开放百克钳
- ※ 标准5mm直径腹腔镜百克钳
- ※ 腹腔镜百克钳有开窗型、马里兰型、Kelly型钳口可选
- ※ 360°旋转腹腔镜百克钳手柄 (E-Lap) 显著减轻术者疲劳
- ※ 器械可重复使用，高温高压消毒

### 安速刀®——大血管闭合与离断同步

- ※ 可闭合最大7mm直径血管
- ※  $\pi$ 型钳口设计，增加有效电凝区域
- ※ 无炭化，周围组织热损伤小
- ※ 不同规格长度满足各种外科手术类型需求
- ※ 钳头闭合离断距离长 (18mm)，缩短手术时间
- ※ 人体工程学设计，操作舒适，减少术者疲劳
- ※ 手控/脚控启动可选

## 双极功能

### 双极器械——腹腔镜下离断利器

- ※ 带电凝的机械切割，速度快
- ※ 双极柔和电凝，精细分离
- ※ 人体工程学设计，凝切自如
- ※ 手柄可轴向、径向360°旋转 (E-lap)
- ※ 器械可重复使用，高温高压消毒

### 百克®剪——电凝与离断同步

- ※ 开放及腹腔镜下均可使用
- ※ 切割快速，精细分离
- ※ 两种形状的钳口可供选择
- ※ 良好的止血效果
- ※ 器械可重复使用，高温高压消毒



## 两个大血管闭合模块

生产企业：德国爱尔博电子医疗仪器公司

产品注册证号及名称：

国食药监械（进）字2010第3252564号（更）（高频电外科系统）

国食药监械（进）字2012第2252064号（高频电极）

国食药监械（进）字2012第3253914号（双极器械）

沪医械广审（文）第2013110669号

爱尔博（上海）医疗器械有限公司

地址：上海市延安西路2201号国际贸易中心3002室 邮编：200336

电话：（021）62758440 52570458

传真：（021）62758874

E-mail: info@erbechina.com