

ISSN 1003-6946  
CN 51-1145/R  
CODEN SFZHA7

# 实用妇产科杂志

JOURNAL OF PRACTICAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY



中国期刊方阵期刊  
中文妇产科类核心期刊  
中国科技论文统计源中国科技核心期刊  
中国科学引文数据库来源期刊  
美国《化学文摘》数据库收录

第6期  
2018年第34卷

SHI YONG FU CHAN KE ZA ZHI

国药准字H20031099 浙药广审(文)第2017100254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



招商热线:  
0571-86917999-8102(叶女士)

#### 【适应症】

先兆流产和习惯性流产，经前期紧张综合征，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征。

#### 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

●与自体黄体酮结构一致，无合成孕酮雌激素样作用

●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

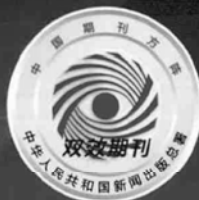
浙江赛生药业有限公司



ISSN 1003-6946



9 771003 694183



2017  
中国精品科技期刊  
OUTSTANDING SCIENCE JOURNALS OF CHINA



# 实用妇产科杂志

SHIYONG FUCHANKE ZAZHI



微信公众号

月刊 1985 年 10 月创刊 第 34 卷 第 6 期 2018 年 6 月 15 日出版

主管:四川省卫生和计划生育委员会

主办:四川省医学会

出版单位:实用妇产科杂志编辑部

地址:中国 四川 成都市武侯区玉林南街

2 号附 3 号

邮政编码:610041

电话:(028)86131263

E-mail:jyog1985@163.com

本刊投稿网址:http://jyog.sma.org.cn

版权归实用妇产科杂志编辑部所有

主编:赵霞

编辑部主任:马海东

编辑部副主任:肖尧

国际标准连续出版物号:ISSN 1003-6946

国内统一连续出版物号:CN 51-1145/R

印刷:四川新华印刷有限责任公司

国内发行:四川省报刊发行局

海外总发行:

中国国际图书贸易集团有限公司

(北京 399 信箱,100048)

国外发行代号:M3279

订购:全国各地邮局 邮发代号 62-44

定价:每册 15 元 全年 180 元

广告发布登记编号:川广登字[2017]038 号

本刊刊出的所有文章不代表  
本刊编委会和编辑部的观点  
除非特别声明

本期执行编委:朱 兰  
本期责任编辑:高 琦

## 目 次

### 述 评

重视女性性功能障碍疾病 ..... 朱 兰, 姜文佳 401

### 专题讨论

女性性功能障碍

女性性功能障碍门诊检查方法 ..... 方 珊, 张祖娟, 谢臻蔚 403

女性性功能障碍的问卷意义 ..... 王文艳 405

引发性交痛的妇科疾病 ..... 哈春芳 408

子宫内膜异位症患者性交痛的治疗 ..... 李东红 410

女性性功能障碍的治疗 ..... 王忠民 413

激光治疗女性性功能障碍 ..... 冯 晓, 龚晓明 415

### 临床病案讨论

清宫术后 2<sup>+</sup>月, 腹痛 3 天, 发现肌壁间占位 1 天

..... 于秀章, 侯敏敏, 刘 辉, 等 418

### 指南解读与专家共识

美国妇产科医师学会“妊娠期恶心呕吐指南 2018 版”要点解读

..... 陈露露, 漆洪波 421

### 综述与讲座

产后及时避孕安全性和可行性的研究进展

..... 程 冉, 李思聪, 许良智 426

子宫腺肌病的保守性手术治疗 ..... 刘 露, 孔东丽, 郭红燕 430

### 论著与临床

吡啶胺 2,3-双加氧酶-1 在宫颈癌中的表达及对增殖及侵袭的影响

..... 程 媛, 李小平, 张 琪, 等 434

妊娠期胰岛素分泌模式及其他因素与新生儿出生体质量的相关

因素分析 ..... 张宁娟, 李华萍, 赵 芳 439

|                                          |               |     |
|------------------------------------------|---------------|-----|
| 辅助生殖技术助孕晚期流产患者中多囊卵巢综合征与宫颈机能不全的关系研究 ..... | 吴耀球,蔡美虹,梁晓燕,等 | 446 |
| 176 例胎儿心脏超声异常表现与染色体异常的关系 .....           | 赵颖,雷彩霞,李笑天,等  | 450 |
| 回收式自体输血在凶险性前置胎盘剖宫产术中的临床应用 .....          | 陈代娟,段霞,游泳,等   | 459 |
| 无创产前基因检测在胎儿染色体非整倍体筛查中的应用研究 .....         | 罗艳梅,胡华梅,徐聚春,等 | 464 |
| 大脑中动脉血流指数诊断孕晚期不同孕周胎儿缺氧的意义 .....          | 郭琳娜,柴义青,黄帆,等  | 468 |

## 循证医学

|                                             |             |     |
|---------------------------------------------|-------------|-----|
| HPV E6/E7 mRNA 检测在宫颈癌筛查中应用价值的 Meta 分析 ..... | 梁馨元,谢杏美,肖小敏 | 454 |
|---------------------------------------------|-------------|-----|

## 技术交流

|                              |              |     |
|------------------------------|--------------|-----|
| 防粘连膜联合宫内节育器用于宫腔粘连的效果分析 ..... | 吴华颖,邓锁,汤小晗,等 | 472 |
|------------------------------|--------------|-----|

## 教训分析

|                   |           |     |
|-------------------|-----------|-----|
| 子宫腺肉瘤误诊 1 例 ..... | 尹璐,刘平,陈田田 | 475 |
|-------------------|-----------|-----|

## 短篇报道

|                            |              |     |
|----------------------------|--------------|-----|
| 宫颈小细胞癌骨转移 1 例 .....        | 朱成功,王秀莹,席勇,等 | 477 |
| 双绒毛膜双胎合并一胎美人鱼综合征 1 例 ..... | 徐婷婷,王晓东,余海燕  | 479 |

|                                |  |     |
|--------------------------------|--|-----|
| 2018 年《实用妇产科杂志》专题讨论题目预告 .....  |  | 420 |
| 《实用妇产科杂志》入选“第四届中国精品科技期刊” ..... |  | 429 |
| 《实用妇产科杂志》新投稿审稿系统正式开通启用 .....   |  | 438 |

转载临床新技术 带你走向新世界

# 欢迎订阅 2018 年《实用妇产科杂志》

在广大读者、作者和专家教授们的大力支持下,《实用妇产科杂志》影响力进一步扩大,质量不断提高。除国内医生个人订阅外,单位和机构订户不断增加。根据清华大学中国知识资源总库《实用妇产科杂志》发行与传播报告统计:在国际上,本刊订户已分布到 10 个国家和地区。在北美,有哈佛大学、耶鲁大学、斯坦福大学、约翰斯霍普金斯大学等十余个学术机构;在欧洲有利兹大学、柏林国家图书馆、牛津大学等机构订户;在亚洲,有日本国会图书馆、韩国国家图书馆、新加坡国立图书馆、香港大学、澳门大学、台湾长庚医院、台湾医药大学等机构订户。另外,国外读者已经分布到了 27 个国家和地区。本刊已被国际重要检索系统——美国《化学文摘》、日本《科学技术文献速报》、美国《乌利希期刊指南》收录,使知识和信息的传播更为广泛。2017 年《实用妇产科杂志》荣幸入选“第四届中国精品科技期刊”。

在国内外越来越重视实用新型技术的研究与推广的今天《实用妇产科杂志》将一如既往地坚持立足临床,突出实用的办刊方针,保持和发扬本刊原有的办刊特色,开办“专题讨论”、“指南解读与专家共识”、“临床病案讨论”、“医疗事故与过失的技术防范”、“教训分析”等深受广大读者欢迎的栏目,更好地为读者、作者服务。欢迎广大读者踊跃订阅,积极投稿。本刊为妇产科学、计划生育类核心期刊;国家科技部统计源期刊;国家科技部和国家新闻出版总署“中国期刊方阵”期刊。2018 年本刊为月刊,大 16 开本。封面复膜,全彩印刷。全国各地邮局均可订阅,本刊的全国邮局发行代号:62-44。每册 15 元,全年定价 180 元。地址:成都市武侯区玉林南街 2 号附 3 号《实用妇产科杂志》编辑部。邮政编码:610041。电话:028-86131263。

# JOURNAL OF PRACTICAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Monthly  
Started Publication on October 1985  
Volume 34, Number 6  
June 15, 2018

## Responsible Institution

Health and Family Planning Commission  
of Sichuan Province

## Sponsor

Sichuan Provincial Medical Association

## Editor-in-Chief

Zhao Xia (赵霞)

## Managing Director

Ma Haidong (马海东)

## Deputy Managing Director

Xiao Yao (肖尧)

## Printing

Sichuan Xinhua Printing Co., Ltd.

## Publishing

Editorial Department of Journal of  
Practical Obstetrics and Gynecology  
No. 2-3, Yulin South Street, Chengdu  
Sichuan 610041, China  
Tel (Fax) : (028) 86131263  
E-mail: jpog1985@163.com  
http://jpog.sma.org.cn

## Overseas Distributor

China International Book Trading  
Corporation  
(P. O. Box 399, Beijing, China)  
Code No. M3279

ISSN 1003-6946

CN 51-1145/R

Copyright© 2018 by the Journal of  
Practical Obstetrics and Gynecology.  
All rights are reserved.

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Editorial Board of the Journal of Practical Obstetrics and Gynecology or the Editorial Department, unless this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Contributions

- The Expression of Indoleamine 2,3-Dioxygenase in Cervical Cancer and Its Effect on Proliferation and Invasion of Cervical Cancer Cells  
..... CHENG Yuan, LI Xiaoping, ZHANG Qi, et al 434
- Research on the Influence of Insulin Secretion Patterns and other Risk Factors on Newborn Birth Weight in Pregnancy  
..... ZHANG Ningjuan, LI Huaping, ZHAO Fang 439
- The Research on the Relationship between Cervical Insufficiency and Polycystic Ovarian Syndrome in Second Trimester Miscarriage Patients after ART Treatment ..... WU Yaoqiu, CAI Meihong, LIANG Xiaoyan, et al 446
- The Relevance Study of Fetal Cardiac Abnormalities and Chromosomal Abnormalities in 176 Cases  
..... ZHAO Ying, LEI Caixia, LI Xiaotian, et al 450
- Meta Analysis on the Clinical Application Value of Human Papillomavirus Messenger RNA Assay for Cervical Cancer Screening  
..... LIANG Xinyuan, XIE Xingmei, XIAO Xiaomin 454
- Clinical Application of Autologous Transfusion Salvage During Cesarean Section for Patients with Pernicious Placenta Previa  
..... CHEN Daijuan, DUAN Xia, YOU Yong, et al 459
- The Study on Prenatal Screening of Non-Invasive Prenatal Genetic Testing for Fetal Chromosomal Aneuploidy  
..... LUO Yanmei, HU Huamei, XU Juchun, et al 464
- The Significance of Middle Cerebral Artery Blood Flow Indexes in the Diagnosis of Fetal Intrauterine Hypoxia at Different Gestational Weeks  
..... GUO Linna, CHAI Yiqing, HUANG Fan, et al 468

