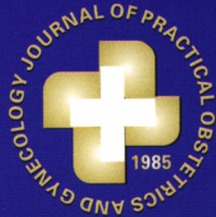




ISSN 1003-6946  
CN 51-1145/R  
CODEN SFZHA7

# 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 8 期  
2017年第33卷

SHI YONG FU CHAN KE ZA ZHI

国药准字H20031099 浙药广审(文)第2015120281号



琪宁

不打针，非衍生



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二号大街88号 邮编：310018  
销售地址：杭州经济技术开发区二号大街88号 邮编：310018  
网址：http://www.asep-pharm.com



努力打造“中国口服黄体酮的专业品牌”

黄体酮软胶囊



100mgx10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，无合成孕酮雄激素样作用
- 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 1003-6946



08>

9 771003 694176

万方数据







# 实用妇产科杂志

SHIYONG FUCHANKE ZAZHI

月刊 1985年10月创刊 第33卷 第8期 2017年8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)86136595

E-mail:JPOG1985@163.com

本刊投稿网址:JPOG.scyx.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:韩川

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:徐克惠  
本期责任编辑:谷焰

## 目次

### 专题讨论

常见下丘脑-垂体-性腺疾病诊治

特发性低促性腺激素性性腺功能减退症的诊治

..... 熊英,徐克惠 561

性发育异常疾病诊治 ..... 田秦杰,黄禾 563

垂体前叶功能减退症诊治 ..... 周杨,吕淑兰 565

常见垂体腺瘤的诊治 ..... 刘潇涵,段赵宁,唐良菖 568

先天性卵巢功能发育不全诊治 ..... 吴庆华,史惠蓉 570

女性性早熟的诊疗策略 ..... 任慕兰,郑意楠 572

甲状腺疾病与生殖 ..... 马丽芬,陈涛 575

### 临床病案讨论

月经紊乱 14 年,反复 B 超检查提示子宫内膜增厚 5 年

..... 欧阳运薇,何湏,杨开选,等 577

### 综述与讲座

产后溶血性尿毒症综合征诊治进展 ..... 彭雪,吴钊,彭冰 579

胎儿脑损伤的危险因素 ..... 郭晓玥,邵琿,王妍,等 582

### 指南解读

美国妇产科医师学会“2017 产科镇痛和麻醉实践指南”解读

..... 廖光东,罗东,姚强 586

### 论著与临床

机械力对小鼠成纤维细胞 I、III 型胶原蛋白表达的影响研究

..... 李倩男,李秉枢,刘成,等 590

HPV E6/E7 mRNA 检测对 ASCUS 患者临床分层处理价值评价

..... 朱远航,任琛琛,张小安,等 595

miR-18a 调节 HTR-8 细胞中雌激素受体  $\alpha$  表达的研究

..... 杨洋,徐妍妍,马媛 599

I 型子宫内膜癌患者盆腔淋巴结转移危险因素分析

..... 张庆华,徐文生,蓝喜 603

黄体血流分级对未破裂型输卵管妊娠保守治疗的影响·····	王丽,吕淑兰,杨筱凤,等	611
前次剖宫产对再次妊娠影响的临床评价·····	魏素梅,金莹,熊雯,等	619
无创产前检测进行染色体缺失或重复检测的临床应用价值·····	吴莉,陈敏,钟进,等	622
过表达 P57KIP2 基因对滋养层细胞生物学行为的影响·····	刘广钰,刘兴会,许文明,等	626

## 循证医学

胎儿镜下气管球囊阻塞术治疗先天性膈疝效果的系统评价·····	徐婷婷,何文,刘丹霓,等	606
ACE 基因插入/缺失多态性与妊娠期高血压疾病发病关系的 Meta 分析·····	张夏兰,陈乐林,王亚华,等	616

## 技术交流

止血带渐进式应用控制凶险性前置胎盘出血量 1 例·····	张雯文,严小丽,常青,等	630
-------------------------------	--------------	-----

## 教训分析

卵巢畸胎瘤破裂致腹腔异物性炎性肉芽肿形成误诊 1 例·····	纪艺珍,张佳荣	632
---------------------------------	---------	-----

## 短篇报道

外阴 Paget's 病 2 例·····	路程,贺昕红	633
完全型雄激素不敏感综合征 1 例·····	戴丽娜,刘波,王晶,等	636

## 疑难病案

33 卷 8 期疑难病案·····	龚琳,于秀章,何湏,等	638
33 卷 4 期疑难病案讨论选登·····		639

四川省医学会关于征集学会会史的公告·····		605
------------------------	--	-----

转载临床新技术 带你走向新世界

# 欢迎订阅 2017 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。据 2008 年科学技术文献出版社出版的中国科学技术信息研究所《2008 年版中国期刊高被引指数》一书统计,在评价期刊的高被引指数中,本刊被引 50% 作者累积指数、被引 50% 机构累积指数位居国内妇产科专业杂志首位。

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,继续开办“专题讨论”、“临床病案讨论”、“医疗事故与过失的技术防范”、“教训分析”、“疑难病案讨论”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。2017 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 33, Number 8

August 15, 2017

## Responsible Institution

Health and Family Planning Commission  
of Sichuan Province

## Sponsor

Sichuan Provincial Medical Association

## Editor-in-Chief

Zhao Xia(赵霞)

## Managing Director

Han Chuan(韩川)

## 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)86136595

E-mail:JPOG1985@163.com

http://JPOG.seyx.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© 2017 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

Mechanical Stress Regulates the Expressions of Collagen I and Collagen

III in Mouse Fibroblasts ..... LI Qiannan, LI Bingshu, LIU Cheng, et al 590

The Layered Management Value Evaluation of HPV E6/E7 mRNA Test in Women  
with Atypical Squamous Cell of Undetermined Significance

..... ZHU Yuanhang, REN Chenchen, ZHANG Xiaolan, et al 595

Effect of PE Related miR-18a on Expression of Estrogen Receptor Alpha in HTR-8

Cells ..... YANG Yang, XU Yanyan, MA Yuan 599

Analysis on Related Factors of Pelvic Lymph Node Metastasis in Patients with  
Type I Endometrial Carcinoma

..... ZHANG Qinghua, XU Wensheng, LAN Xi 603

Foetal Endoscopic Tracheal Occlusion for the Treatment of Congenital

Diaphragmatic Hernia: A Systematic Review and Meta-analysis

..... XU Tingting, HE Wen, LIU Danni, et al 606

Impact of Corpus Luteum Blood Classification on Conservative Treatment of

Unruptured Tubal Pregnancy

..... WANG Li, LV Shulan, YANG Xiaofeng, et al 611

A Meta-analysis of Association between ACE Insertion/Deletion Polymorphism

and Risk of Pregnancy-Induced Hypertension

..... ZHANG Xialan, CHEN Lelin, WANG Yahua, et al 616

Clinical Evaluation of the Effect of Previous Cesarean Section on Re-Pregnancy

..... WEI Sumei, JIN Ying, XIONG Wen, et al 619

Clinical Value of Non-Invasive Prenatal Test for Chromosomal Microdeletion/

Microduplication ..... WU Li, CHEN Min, ZHONG Jin, et al 622

Overexpression P57KIP2 Gene Affects Human Extravillous Trophoblast Cell

Behaviors ..... LIU Guangyu, LIU Xinghui, XU Wenming, et al 626

英文审校:董晓静 重庆医科大学附属第二医院 重庆 400010



辛复宁® 外

# 重组人干扰素 $\alpha$ 2b阴道泡腾胶囊

Recombinant Human Interferon  $\alpha$ 2b Vaginal Effervescent Capsules

专利号：ZL03141819.8

## 重组人干扰素 $\alpha$ 2b具有 广谱抗病毒、调节免疫功能和抑制细胞增殖作用

剂型先进 起效快捷  
局部用药 免疫调节



### 重组人干扰素 $\alpha$ 2b阴道泡腾胶囊说明书

#### 【药品名称】

通用名：重组人干扰素 $\alpha$ 2b阴道泡腾胶囊

商品名：辛复宁

英文名：Recombinant Human Interferon  $\alpha$ 2b Vaginal Effervescent Capsules

汉语拼音：Chongzu Ren Ganraosu  $\alpha$ 2b Yingdao Paoteng Jiaonang

#### 【成份】

主要成份：以重组人干扰素 $\alpha$ 2b为原料药经冷冻干燥、与药用辅料充分混合均匀后，分装于胶囊而制成的阴道泡腾胶囊制剂。

辅料：甘露醇、人血白蛋白、十二水磷酸二氢钠、二水磷酸二氢钠、吐温80、羧甲基淀粉钠、无水柠檬酸、碳酸氢钠、碳酸钙、羟丙基甲基纤维素。

【性状】本品为硬胶囊剂，内容物为白色粗粉末。

【适应症】用于治疗病毒感染引起的宫颈糜烂。

【规格】80万IU/粒。

【用法用量】将胶囊置于阴道的穹窿处，一次一粒，每晚一粒，睡前使用。10日为一个疗程或遵医嘱。

【不良反应】极少数病人初次用药后出现轻微腰腹痛，停药后自行消失。

【禁忌】对本品成分过敏者禁用。

【注意事项】用药期间禁止坐浴和性生活，经期停止用药。

【孕妇及哺乳期妇女用药】孕妇禁用，哺乳期妇女正常使用。

【儿童用药】儿童禁用。

【老年用药】可以使用。

【药物相互作用】未进行该项实验且无可靠参考文献。

【药物过量】本品局部给药，一般不会药物过量。对于个别不遵医嘱用药造成药物过量的患者，应立即停止用药。尚无本品过量的研究。

#### 【药理毒理】

药理：

重组人干扰素 $\alpha$ 2b具有广谱抗病毒、调节免疫功能和抑制细胞增殖作用。其抗病毒作用主要是通过与其靶细胞表面干扰素受体相结合，诱导细胞内2-5A合成酶、蛋白激酶等抗病毒蛋白，阻止病毒蛋白质的合成、抑制病毒核酸的复制和转录而实现。干扰素具有多重

免疫调节作用，可增强巨噬细胞的吞噬作用、增强淋巴细胞对靶细胞的特异性细胞毒性以及增强天然杀伤细胞的功能等，促进机体的免疫监视、免疫防护和免疫自稳功能。

#### 毒理：

1.急性毒性实验：家兔一次给药达临床剂量的1000倍，观察14天，未见异常反应和毒性症状。

2.长期毒性实验：大鼠阴道给药相当于临床剂量的50倍、25倍和5倍，连续给药90天，未见异常反应和中毒症状。

【药代动力学】本品经阴道给药，可通过阴道粘膜上皮吸收，直接在局部发挥抗病毒作用，进入体内的干扰素一部分经蛋白酶水解，另一部分经尿液原型排出体外。

【贮藏】避光，干燥，于2-8℃保存和运输。

【包装】每粒胶囊使用药品包装用铝箔封装。分别有2粒小盒单元包装，4粒小盒单元包装。每小盒单元内有消毒指套。

【有效期】24个月

【执行标准】YBS00382004

【批准文号】国药准字S20050075

【新药证书】S20040022

【生产企业】上海华新生物高技术有限公司



请在医生指导下用药，本广告仅供医学药学专业人士阅读。

沪药广审（文）第2015120439号

上海华新生物高技术有限公司

地址：上海浦东新区桂桥路1150号 邮编：201206 电话：021-50316638 50314330 传真：021-58998217 电邮：hx\_zs@163.com