

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  
2025 年第 41 卷

## SHI YONG FU CHAN KE ZA ZHI

实用妇产科杂志

二〇二五年六月

第四十一卷

第六期

ISSN 1003-6946



0.6>

9 771003 694251





# 实用妇产科杂志

SHIYONG FUCHANKE ZAZHI



期刊电子版



微信公众号

月刊 1985年10月创刊 第41卷 第6期 2025年6月15日出版

主管:四川省卫生健康委员会  
 主办:四川省医疗卫生服务指导中心  
 协办:四川省医学会  
 四川省医师协会  
 四川省护理学会  
 四川省优生托育协会  
 四川省妇幼保健院  
 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:jpog1985@163.com  
 本刊投稿网址:http://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:王刚  
 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 邮箱,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 20 元 全年 240 元

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:许良智,王平  
 本期责任编辑:高棠娥

## 目次

### 专题讨论

- 性发育异常疾病诊疗相关问题
- 女性性发育异常疾病的早期识别及诊断…… 丁蕾蕾,田泰杰 441
- 女性性发育异常疾病的生育力评估及管理策略  
 …………… 孔伶俐,譙小勇,许良智 444
- 女性性发育异常的内分泌治疗…… 陈晓莉,杨冬梓 447
- 女性生殖道畸形病因学研究进展…… 翟怡,陈娜,朱兰 450
- 女性梗阻性生殖道畸形的手术治疗规范…… 邓婧蓉,徐大宝 453
- 女性生殖道畸形的长期管理策略…… 戴冠琳,王平 456

### 临床病案讨论

- 卵巢型性发育异常的早期识别及生育力保护病案讨论  
 …………… 杨洋,乔林,张静 460

### 指南解读与专家共识

- 2024年ESGO/ISSVD/ECSVD/EFC《子宫颈癌筛查时的外阴检查共识》解读…… 王一然,王平 463
- 2024年欧洲硬化性苔藓指南解读  
 …………… 李乔,牛晓宇,陈悦悦,等 469

## 综述与讲座

- 代谢重编程与卵巢癌发展及铂耐药的研究进展 ..... 魏佳慧,吴玉梅 475
- 超声弹性成像在妇科子宫颈疾病和妊娠期子宫颈评估中的应用进展 ..... 张璐,黎景楠,商宇红 480

## 论著与临床

- 机器人辅助腹腔镜与传统腹腔镜骶骨阴道固定术治疗盆腔器官脱垂长期疗效及远期并发症的比较分析  
..... 张佳慧,纪妹,赵翌,等 485
- 环状 RNA\_0003031 与宫腔粘连发生机制的研究 ..... 霍春靓,闫雪兰,艾瑛,等 490
- 应用产时超声预测第二产程时长的可行性研究 ..... 刘霄,张媛媛,卢媛,等 496
- 妊娠期糖尿病患者血清 sTREM-1 mRNA、HMGB1 mRNA 水平与肠道菌群及未足月胎膜早破的相关性  
..... 曹君阳,马春星,刘志娜 501
- 胎儿右锁骨下动脉迷走的产前筛查及遗传学分析 ..... 朱梦洁,唐海燕,李艳颜,等 508
- 扩展型无创产前检测筛查胎儿染色体拷贝数变异的临床应用价值分析 ..... 张乐,魏洁,张金花,等 514
- miR-769-5p 在上皮性卵巢癌血清外泌体中的表达及其在肿瘤细胞增殖、迁移和侵袭的影响的机制初探  
..... 金卓婷,王丹,葛佳,等 520

## 短篇报道

- TSC 基因变异家系行胚胎植入前单基因遗传病检测成功助孕 2 例 ..... 陈芸汐,倪亚莉,晏博,等 526

# JOURNAL OF PRACTICAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Monthly

Started Publication on October 1985

Volume 41, Number

Jun 15, 2025

## Responsible Institution

Health Commission of Sichuan Province  
Sponsor

Sichuan Medical and Health Service  
Guidance Center

## Co-organized

Sichuan Medical Association  
Sichuan Medical Doctor Association  
Nursing Association of Sichuan Province  
Sichuan Association for Improving Child-  
bearing and Childcare

Sichuan Provincial Maternity and Child  
Health Hospital

## Editor-in-Chief

Zhao Xia(赵霞)

## Managing Director

Wang Gang(王刚)

## 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: j pog1985@163. com

http:// j pog. scyx. 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© 2025 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

- A Comparative Analysis of Long-Term Efficacy and Complications Between Robot Assisted Laparoscopy and Traditional Laparoscopic Sacrocolpopexy for the Treatment of Pelvic Organ Prolapse ..... ZHANG Jiahui, JI Mei, ZHAO Zhao, et al 485
- Study on CircRNA\_0003031 in the Occurrence Mechanism of Intrauterine Adhesion ..... HUO Chunliang, YAN Xuelan, AI Ying, et al 490
- A Feasibility Study on Predicting the Duration of the Second Stage of Labor by Intrapartum Ultrasound ..... LIU Xiao, ZHANG Yuanyuan, LU Yuan, et al 496
- Correlation of Serum sTREM-1 mRNA and HMGB1 mRNA Levels with Intestinal Flora and the Preterm Premature Rupture of Membranes in Gestational Diabetes Mellitus Patients ..... CAO Junyang, MA Chunxing, LIU Zhina 501
- Prenatal Screening and Genetic Analysis of Fetal Aberrant Right Subclavian Artery ..... ZHU Mengjie, TANG Haiyan, LI Yanyan, et al 508
- Analysis of Clinical Application Value of Expanded Non-invasive Prenatal Testing for Screening Fetal Chromosome Copy Number Variations ..... ZHANG Le, WEI Jie, ZHANG Jinhua, et al 514
- Expression of Mir-769-5p in Serum Exosomes of Epithelial Ovarian Cancer and its Mechanism of Influencing the Proliferation, Migration and Invasion of Cancer Cells ..... JIN Zhuoting, WANG Dan, GE Jia, et al 520

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<sup>®</sup> 外人干扰素 $\alpha$ 2b阴道泡腾胶囊Human Interferon  $\alpha$ 2b Vaginal Effervescent Capsules

每粒80万IU

人干扰素 $\alpha$ 2b阴道泡腾胶囊说明书

## 【药品名称】

通用名：人干扰素 $\alpha$ 2b阴道泡腾胶囊曾用名：重组人干扰素 $\alpha$ 2b阴道泡腾胶囊

商品名：辛复宁

英文名：Human Interferon  $\alpha$ 2b Vaginal Effervescent Capsules汉语拼音：Ren Ganraosu  $\alpha$ 2b Yindao Paoteng Jiaonang

## 【成份】

主要成份：以人干扰素 $\alpha$ 2b为原料，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、磷酸氢二钠、磷酸二氢钠、聚山梨酯80、羧甲淀粉钠、无水枸橼酸、碳酸氢钠、碳酸钙、羟丙甲纤维素。

【性状】本品为白色硬胶囊，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酸痛，停药后自行消失。

【禁忌】对本品成份过敏者禁用。

【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：

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。

本广告仅供医学药学专业人士阅读  
沪药广审（文）第250705-74494号

【药品上市许可持有人】【生产企业】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 电话：021-60571066



## 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】每粒胶囊使用聚酯/铝/聚乙烯药用复合膜封装。4粒/盒，每盒内有给药指套。

【有效期】24个月

【执行标准】YBS01312021

【批准文号】国药准字S20050075

