

# 中国实用妇科与产科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG FUKU YU CHANKE ZAZHI

2019年7月 第35卷 第7期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
PRACTICAL GYNECOLOGY  
AND OBSTETRICS

Volume 35 Number 7  
July 2019



## 女人安 家欢乐

### 失眠, 用 安乐胶囊

- ✓ 失眠
- ✓ 更年期综合症
- ✓ 精神抑郁



广告 国药准字Z20090454  
浙药广审(文)第2019010007号  
本广告仅供医学药学专业人士阅读  
禁忌、不良反应、注意事项请参说明书



招商热线: 15168330960 (瞿经理)  
睡眠问题专线: 400-705-1919

 浙江益生药业有限公司  
地址: 浙江杭州市经济开发区二号大街8号

· 舒肝解郁 · 定惊安神

舒肝解郁, 定惊安神。用于精神抑郁、  
惊恐失眠、胸闷不适、纳少神疲, 对神经官  
能症、更年期综合症及小儿夜啼、磨牙等症  
状者亦可使用。

ISSN 1005-2216



中国医师协会

# 中国实用妇科与产科杂志

Zhongguo Shiyong Fuke Yu Chanke Zazhi

月刊 1985年创刊 第35卷 第7期 2019年7月2日



订阅二维码



微信二维码

主 管  
国家卫生健康委员会

## 目 次

主 办  
中国医师协会  
中国医科大学

出 版  
《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  
网址: www.zgsyz.com  
E-mail: fck23394474@sina.com

主 编  
张淑兰

编辑部主任  
魏正强

广告发布登记  
编号(2101022018007)

商标注册号  
第9507850号

印 刷  
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: 中国国际图书贸易集团  
有限公司  
100048, 北京市海淀区车公庄西路35  
号邮发代号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

定 价  
每期15.00元, 全年180.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-2216  
CN 21-1332/R

除非特别声明, 本刊刊出的所有  
文章不代表本刊编委会的观点

### 卫生健康事业发展70年巡礼

产科工作者热烈庆祝中华人民共和国70周年华诞……戴钟英 729

### 述 评

孕产妇羊水栓塞诊断与处理面临的挑战……孙伟杰, 杨慧霞 731

### 专题笔谈

羊水栓塞救治规范

羊水栓塞流行病学现状及病理

生理学改变……杨梦媛, 张 文, 丁依玲 735

羊水栓塞临床表现及早期识别……吕 鑫, 林建华 739

羊水栓塞的诊断标准……连 岩, 王谢桐 742

羊水栓塞的鉴别诊断……王媛媛, 赵扬玉 746

羊水栓塞的液体管理……李 彬, 牛建民 749

羊水栓塞的多学科联合救治……袁子茗, 李颖川 753

羊水栓塞的肺动脉高压问题……刘燕燕, 冯 玲 756

羊水栓塞的糖皮质激素使用问题……周阳子, 吕 远, 刘彩霞 759

羊水栓塞DIC的处理及肝素使用问题……苏放明 761

羊水栓塞的产科处理……贺 晶, 梁 琤 765

子宫切除术在处理羊水栓塞时的应用……蒋艳敏, 郑勤田 768

羊水栓塞的团队流程化抢救……肖喜荣, 李笑天 771

### 专家论坛

女性生育力保存和保护的热点问题……郑 峥, 姚吉龙 775

### 专家共识

输卵管妊娠诊治的中国专家共识

……中国优生科学协会肿瘤生殖学分会 780

### 指南解读

2018美国妇产科医师协会“妊娠期低剂量

阿司匹林的应用”指南要点解读……单 楠, 刘骥遥, 漆洪波 788

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

- 开腹与腹腔镜广泛子宫切除术对宫颈癌患者生活  
质量的影响 .....李文慧,吴 鸣,谭先杰 793
- 阴道微生物代谢产物及酶改变与高危型人乳头瘤病毒感染和宫颈上皮内瘤变  
发生风险的关系 .....朱若熙,郝 敏,赵卫红,等 797
- 应用六翼成型网片的二代全盆底重建术治疗女性重度盆腔器官脱垂  
术后主客观效果评估 .....赵 颖,夏志军,刘 丹,等 803
- 不同高效抗逆转录病毒治疗方案对HIV感染孕妇母婴结局的影响分析 ...李 征,梁慧超,梁 丽,等 809
- 间歇停药方案与小卵泡穿刺对高反应患者IVF-ET临床结局影响的比较研究 .....杨 军 815
- 不同腹腔镜手术方式治疗输卵管积水对卵巢储备功能及IVF-ET妊娠结局的影响 ...王婉童,马晓欣 820
- 航空乘务员845人月经失调情况调查分析 .....王美记,李冰洁,肖 毅 823
- 预防性HPV疫苗安全性的系统综述 .....勾 睿,林 蓓 827

## 综述与讲座

- 三氧化二砷在宫颈癌治疗中的应用研究进展 .....郑 丽 综述,张国楠 审校 833
- 多聚腺苷二磷酸核糖聚合酶抑制剂的不良反应及处理原则 .....史庭燕,张彦彦 836
- PET-CT和PET-MRI在常见妇科恶性肿瘤诊治中的应用价值 .....顾颖超 综述,刘开江 审校 839

## 病案报告

- 腹壁巨大韧带样瘤1例报告并文献复习 .....成星函,李宇迪 844

## 读者·作者·编者

- 《中国实用妇科与产科杂志》编辑部关于杜绝不法网站欺骗作者的严正声明 .....802
- 《中国实用妇科与产科杂志》编辑部工作人员及联系方式 .....808
- 《中国实用妇科与产科杂志》订阅方法 .....814
- 《中国实用妇科与产科杂志》微信公众平台开通 .....826

《中国实用妇科与产科杂志》稿约 .....848

本期广告目次 .....792

# Chinese Journal of Practical Gynecology and Obstetrics

Monthly    Established in 1985    Vol.35    No.7    Jul. 2, 2019

## Responsible Institution

National Health Commission of the  
People's Republic of China

## Sponsors

Chinese Medical Doctor Association  
China Medical University

## Publishing

Editorial Department of Chinese Journal  
of Practical Gynecology and Obstetrics  
9 Nanjingnan Street, Shenyang, 110001  
Tel: (86-24)23866489  
http://www.zgsyz.com  
E-mail: fck23394474@sina.com

## Director of Editorial Committee

ZHANG Shu-lan (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 100048, 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

## CSSN

ISSN 1005-2216  
CN 21-1332/R

**All articles published represent the opinions  
of the authors, do not reflect the official  
policy of the Editorial Board, unless this is  
clearly specified**

## CONTENTS IN BRIEF

- Obstetric workers warmly celebrate the 70th anniversary of the  
founding of the People's Republic of China .....DAI Zhong-ying 729
- Challenges in the diagnosis and management of amniotic  
fluid embolism in pregnant women ...SUN Wei-jie, YANG Hui-xia 731
- Epidemiological status and pathophysiological  
changes of amniotic fluid  
embolism .....YANG Meng-yuan, ZHANG Wen, DING Yi-ling 735
- Clinical manifestation and early identification of  
amniotic fluid embolism .....LYU Xin, LIN Jian-hua 739
- Diagnostic criteria for amniotic fluid  
embolism .....LIAN Yan, WANG Xie-tong 742
- Differential diagnosis of amniotic fluid  
embolism ..... WANG Yuan-yuan, ZHAO Yang-yu 746
- Fluid management of amniotic fluid  
embolism .....LI Bin, NIU Jian-min 749
- Interdisciplinary treatment for the amniotic fluid  
embolism..... YUAN Zi-ming, LI Ying-chuan 753
- Pulmonary hypertension caused by amniotic fluid  
embolism .....LIU Yan-yan, FENG Ling 756
- Glucocorticoid use in amniotic fluid  
embolism .....ZHOU Yang-zi, LYU Yuan, LIU Cai-xia 759
- Management of DIC and the controversy about usage of  
heparin in amniotic fluid embolism .....SU Fang-ming 761
- Obstetric management of amniotic fluid  
embolism .....HE Jing, LIANG Cheng 765
- Role of hysterectomy in management of amniotic fluid  
embolism .....JIANG Yan-min, ZHENG Qin-tian 768
- Team process rescue in amniotic fluid  
embolism .....XIAO Xi-rong, LI Xiao-tian 771
- Introduction to the special issue on female fertility  
preservation .....ZHENG Zheng, YAO Ji-long 775
- Chinese experts' consensus on diagnosis and treatment of  
tubal pregnancy .....China Health Birth Science  
Association Oncofertility Branch 780
- Interpretation of ACOG guidelines for the application of  
small-dosage aspirin during pregnancy  
(2018) .....SHAN Nan, LIU Xi-yao, QI Hong-bo 788

**Executive member of committee:** NIU Jian-min (牛建民), GU Hang (古航), WANG Xie-tong (王谢桐)

**Editor in chief:** CHI Xue-dong (迟雪东)

**English editor:** SUN Tao (孙涛)



# AMH & 抑制素B

## 抗缪勒氏管激素 (AMH) 定量检测试剂盒 (酶联免疫法)

注册证号: 粤械注准 20152400923

### 【预期用途】

本试剂盒适用于体外定量检测人血清中抗缪勒氏管激素 (AMH) 的浓度。

## 抑制素B (INHB) 定量检测试剂盒 (酶联免疫法)

注册证号: 粤械注准 20152400924

### 【预期用途】

本试剂盒适用于体外定量检测人血清中抑制素B (INH B) 的浓度。

广州市康润生物科技有限公司  
Guangzhou Kangrun Biotech Co., Ltd.  
邮编: 511442

地址: 广州市番禺区南村镇塘埗东村登云大路8号2栋601A  
粤医械广审(文)第2018124002号

请仔细阅读产品说明书或在医务人员的指导下购买和使用。  
禁忌内容或注意事项详见说明书。

服务热线: 020-288662744



万方数据

ISSN 1005-2216 CN 21-1332/R 邮发代号 8-172 定价: 15.00元