

中国科学引文数据库来源期刊  
中文核心期刊要目总览收录期刊  
中国科技论文统计源期刊



# 中国实用妇科与产科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG FUKU YU CHANKE ZAZHI

2019年12月 第35卷 第12期

CHINESE  
JOURNAL

OF  
PRACTICAL GYNECOLOGY  
AND OBSTETRICS

Volume 35 Number 12

December 2019



## 琪宁 黄体酮软胶囊

广告  
国药准字H20031099  
浙药广审(文)第2019010008号

### 孩子是祖国的未来 用与自体黄体酮结构一致的孕酮

#### 特点

- ▲ 与自体黄体酮结构一致，分子结构没有经过任何修饰。
- ▲ 不打针，更方便，口服黄体酮100mg相当于注射10mg。

- ✓ 调经
- ✓ 保胎



100mg×6粒/盒 100mg×12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。

【禁忌】、【不良反应】、【注意事项】详见说明书；

招商热线: 15168330960(瞿经理)



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8号 邮编: 310018  
电话: 0571-86917999-1 传真号码: 0571-86910104  
网址: http://www.asen-pharm.com/

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12期 2019年12月2日



订阅二维码



微信二维码

主管  
国家卫生健康委员会

主办  
中国医师协会  
中国医科大学

出版  
实用医学杂志社  
(实用医学音像出版社)  
110001, 沈阳市和平区南京南街9号  
网址: www.zgsyz.com

社长兼总编辑  
翟城

编辑  
《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33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

## 目次

第35卷终 本期附有索引

### 述评

- 中国大陆妇科经阴道自然腔道内镜手术的  
发展和特点 ..... 孙大为 1297
- 经阴道自然腔道内镜手术在妇科领域的应用  
发展现状与展望 ..... 韩璐 1300
- 妇科经自然腔道内镜手术 ..... 关小明, 陈琳, 郑莹 1305

### 专题笔谈

- 妇科经自然腔道内镜手术应用现状与展望  
单孔腹腔镜与经阴道自然腔道内镜手术  
子宫切除术比较 ..... Tae-Joong Kim, Myeong Seon Kim, 李银姬 1308
- 经阴道自然腔道内镜手术在妇科手术应用中的  
难点及策略 ..... 华克勤, 陈义松, 王晓娟 1311
- 经阴道自然腔道内镜手术在妇科良性  
疾病中的应用 ..... 孙静, 隋孟松 1315
- 经自然腔道内镜手术在妇科恶性  
肿瘤中的应用 ..... 王延洲, 梁志清 1318
- 机器人辅助腹腔镜在妇科经自然腔道内镜  
手术中的应用 ..... 纪妹, 刘亚芬 1321
- 妇科单孔腹腔镜手术器械选择 ..... 熊光武 1324
- 妇科经自然腔道内镜手术并发症  
预防与处理 ..... 吴纯华, 李力, 刘娟 1326
- 经自然腔道内镜手术在盆底功能障碍性  
疾病中的应用 ..... 刘娟, 符华影, 王倩青 1329

### 专家共识

- 血管内介入技术在产后出血防治中的应用专家共识  
(2019) ..... 中国妇幼保健协会放射介入专业委员会,  
中国医师协会微无创专业委员会手术安全委员会及质量控制专委会,  
中国医师协会微无创专业委员会妇产科出血性疾病全程管理专委会 1333

### 指南解读

- 2019年ACOG剖官产后阴道分娩指南解读 ..... 周玮, 漆洪波 1340

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

- 晚期卵巢癌腹腔化疗联合静脉化疗用于新辅助化疗 I 期临床试验研究 ……凌小婷,徐国才,林荣春,等 1345
- 腹腔镜下根治性子宫肌瘤剔除术 31 例临床研究 ……沈芳荣,蔡红红,戴金峰,等 1350
- 妊娠合并卵巢恶性肿瘤 11 例临床分析 ……王春阳,高景春,金仙玉,等 1354
- 子宫静脉内平滑肌瘤病 9 例临床分析 ……张丽凤,陈正云,张信美 1360
- 改良腹腔镜下阴道骶骨固定术治疗盆腔器官脱垂临床疗效分析 ……马 啸,胡洁媚,陈 静,等 1365
- 子宫动脉栓塞术治疗妊娠中期剖宫产瘢痕部位妊娠疗效研究 ……殷丽丽,杨 清,王 玉 1370
- 早期子宫颈腺癌预后影响因素分析 ……贾海清,王安娜,龙再秋 1374
- 腹腔镜下腹膜外高位腹主动脉旁淋巴结切除术临床价值研究 ……蓝建发,林典超,许雅云,等 1379
- HE4、CA125 与 ROMA 模型联合检测诊断卵巢上皮性癌  
价值研究 ……林 林,鞠明秀,乔志伟,等 1384
- 子宫颈高级别鳞状上皮内病变行子宫颈环形电切术病灶残留  
危险因素分析 ……陶 华 1388
- 乙状结肠部分切除联合盆底修复治疗结肠冗长症女性盆底功能障碍  
疗效研究 ……章晓乐,张 琼,蒋海锋,等 1392

## 综述与讲座

- FIGO 2018 子宫颈癌新分期变化与治疗的思考 ……舒 锦,周 琦 1395

## 医学动态

- 2019 年泰山科技论坛专家观点——妇科肿瘤的当下与未来 ……张远丽,张玉敏,张师前 1401

## 病案报告

- 单角子宫妊娠期急性扭转 1 例报告并文献复习 ……袁艺萍,郑秀惠,杨晓涛,等 1406

## 读者·作者·编者

- 《中国实用妇科与产科杂志》补订启事 ……1304
- 《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 ……1332
- 《中国实用妇科与产科杂志》2020 年各期中心内容预告 ……1353

- 本期广告目次 ……1344

《中国实用妇科与产科杂志》稿约见本卷第 1 期插页

# Chinese Journal of Practical Gynecology and Obstetrics

Monthly Established in 1985 Vol.35 No.12 Dec. 2, 2019

## Responsible Institution

National Health Commission of the  
People's Republic of China

## Sponsors

Chinese Medical Doctor Association  
China Medical University

## Publishing

Publishing House of Journals and  
Audiovisuals of Practical Medicine  
9 Nanjingnan Street, Shenyang, 110001  
<http://www.zgsyz.com>

## President and Editor-in-chief

ZHAI Cheng(翟城)

## Editoring

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

- Development and characteristics of transvaginal natural  
orifice transluminal endoscopic surgery in  
gynecology in mainland China .....SUN Da-wei 1297
- Present situation and prospect of the application of transvaginal  
natural orifice transluminal endoscopic  
surgery in gynecology .....HAN Lu 1300
- Natural orifice transluminal gynecological  
surgery .....GUAN Xiao-ming, CHEN Lin, ZHENG Ying 1305
- Comparison between single-port laparoscopic  
hysterectomy and vNOTES  
hysterectomy .....Tae-Joong Kim, Myeong Seon Kim, LI Yin-ji 1308
- Transvaginal natural orifice transluminal endoscopic  
surgery in gynecologic surgery: difficulties and  
strategies .....HUA Ke-qin, CHEN Yi-song, WANG Xiao-juan 1311
- Application of transvaginal natural orifice transluminal  
endoscopic surgery in gynecological benign  
diseases .....SUN Jing, SUI Meng-song 1315
- Application of natural orifice transluminal endoscopic  
surgery in gynecological malignant  
tumors .....WANG Yan-zhou, LIANG Zhi-qing 1318
- Application of robot-assisted laparoscopy in gynecological natural  
orifice transluminal endoscopic surgery .....JI Mei, LIU Ya-fen 1321
- Selection of instruments related to gynecological  
single-site laparoscopic surgery .....XIONG Guang-wu 1324
- Prevention and management of complications in natural  
orifice transluminal endoscopic surgery in  
gynecology .....WU Chun-hua, LI Li, LIU Juan 1326
- Application of natural orifice transluminal endoscopic  
surgery in pelvic floor  
dysfunction .....LIU Juan, FU Hua-ying, WANG Qian-qing 1329
- Expert Consensus on the Application of Vascular Interventional  
Technique in the Prevention and Treatment of Postpartum  
Hemorrhage(2019) .....Radiological Intervention Specialty  
Committee of China Maternal and Child Health  
Association, Surgical Safety Committee and Quality  
Control Committee of Minimally Invasive and Noninvasive  
Medicine Specialty Committee of Chinese Medical Doctor  
Association, Gynecological and Obstetric Bleeding Diseases  
Administration Committee of Minimally Invasive and Noninvasive  
Medicine Specialty Committee of Chinese Medical Doctor Association 1333

**Executive member of committee:** HAN Lu(韩璐), LIU Juan(刘娟)

**Editor in chief:** ZHENG Chun-yu(郑春雨)

**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

 **康润科技**