

中国实用妇科与产科杂志[®]

Chinese Journal of Practical Gynecology
and Obstetrics

Zhongguo Shiyong Fuke Yu Chanke Zazhi

2014年7月 第30卷 第7期

Volume 30 Number 7 July 2014



准字H20031099 沪药广审(文)第2013080166号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

琪宁

不打针，非衍生

努力打造“中国口服黄体酮的专业品牌”

黄体酮胶丸



- 新技术、更方便、更体贴
- 与自带黄体酮结构一致，无合成孕酮激素样作用
- 黄体酮口服100mg，相当于注射10mg
- 适用于：不孕不育、流产、早产、功血、更年期综合症。

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。



浙江爱生药业有限公司
生产地址：杭州经济开发区九号路699号
邮编：310018
电话：0571-86913993 传真：0571-86910669
网址：http://www.asee-pharm.com/



ISSN 1005-2216

07>



中国实用医学杂志社



中国实用妇科与产科杂志

Zhongguo Shiyong Fuke Yu Chanke Zazhi

国家科学技术部中国科技论文统计源期刊 临床医学/特种医学类核心期刊

月刊 1985年创刊 第30卷 第7期 2014年7月2日

主 管
国家卫生和计划生育委员会

主 办
中国医师协会
中国实用医学杂志社

编辑出版
中国实用医学杂志社
110001,沈阳市和平区南京南街9号
网址:www.zgsyz.com

社长兼总编辑
马凤毛

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
传真:(024)23866481
电子信箱:fck23394474@sina.com

主 编
张淑兰

编辑部主任
马凤毛(兼)

广告代理
辽宁康健广告公司
110001,沈阳市和平区南京南街9号
电话:(024)23866480

广告经营许可证
辽00-0268号

商标注册号
第1572589号

印 刷
辽宁印刷集团新华印刷厂
110021,沈阳市铁西区建设中路30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:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044 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
电子信箱:fck23394474@sina.com

定 价
每期15.00元,全年180.00元

中国标准连续出版物号
ISSN1005-2216
CN 21-1332/R

目 次

述 评

重视膀胱阴道瘘诊治 朱 兰 497

专题笔谈

尿瘘预防与治疗

- 泌尿生殖道瘘的病因及类型 尹一童,夏志军 500
医源性尿瘘预防与新的尿瘘治疗方法 苗娅莉,王建六 502
输尿管瘘与输尿管阴道瘘临床处理 范瑾,罗新 505
膀胱阴道瘘阴道修补术适应证及手术要点 李寒松,张毅 507
膀胱阴道瘘腹腔镜下修补适应证及手术要点 梁志清 510
复杂膀胱阴道瘘阴道修补手术要点及预后 许学先,周利梅 512
妇科手术中泌尿系损伤的预防 张晓薇,肖书瑶 514
妇科肿瘤放疗所致尿瘘处理 高琨,黄蕾,李力 517
球海绵体肌及外阴皮瓣移植在复杂尿瘘

修补术中的应用 宋岩峰 521

- 先天性泌尿生殖道畸形合并泌尿生殖道瘘 刘玲,金杭美 524
产科尿瘘发生高危因素及预防 黄谱,苟文丽 526

研究与探索

甲羟孕酮对人卵巢癌耐顺铂SKOV3/DDP细胞株放射

敏感性的影响 杨扬,韩萍 529

论 著

多囊卵巢综合征年轻不孕患者体外受精-胚胎

移植结局研究 张丹,徐艳文,王子莲,等 534

子痫前期患者胎盘中肝X受体α与胆固醇调节元件

结合蛋白-1c表达及其意义 李建华,缪雪钦,胡继芬,等 538

妊娠期糖尿病患者外周血高迁移率族蛋白1表达

水平检测及其临床意义 石燕,伍理,郑维玲,等 543

宫颈上皮内瘤变锥切术后残留或复发相关

因素Meta分析 周萍,王沂峰 546

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

静脉导管血流频谱预测妊娠期高血压疾病胎儿结局的价值	孙 毅,关云萍,项宇识	553
雌激素受体、孕激素受体、C-erbB-2和Ki-67在子宫内膜癌中的表达及其与临床病理相关性	娄雪玲,周梅玲,张占薪,等	557
常规器械经脐单孔腹腔镜输卵管切除术41例分析	施晓君,金秀凤,陆松春	561

综述与讲座

应用基因组杂交、单核苷酸芯片及二代测序技术开展植入前染色体异常诊断	范俊梅,李 娜,刘忠宇,等	565
-----------------------------------	---------------	-----

病案报告

胎儿超声心动图诊断胎儿右室型心肌致密化不全1例报告并文献复习	周 佳,田蕾琪,周启昌,等	571
--------------------------------	---------------	-----

继续医学教育园地

盆腔脓肿发病机制研究进展	孙海珠,路 莉,陈秀慧,等	573
--------------	---------------	-----

读者·作者·编者

《中国实用妇科与产科杂志》致歉声明	499
《中国实用妇科与产科杂志》2014年增刊征文通知	528
本刊关于文章作者署名的要求	533
中国实用医学杂志社微信公众平台开通	556
《中国实用妇科与产科杂志》2014年第8期中心内容预告	560
本期广告目次	564

《中国实用妇科与产科杂志》稿约见本卷第1期封三

《中国实用妇科与产科杂志》在中国实用医学杂志社 网站实现优先出版

根据当前科技期刊出版现状,以及期刊网络化、数字化的普及,为提高刊登在《中国实用妇科与产科杂志》论文的传播速度和交流空间,缩短论文信息传播周期,加快论文更新速度,《中国实用妇科与产科杂志》在进行了紧张和周密的筹备工作后,现已实现单篇论文和整期论文在中国实用医学杂志社网站(www.zgsyz.com)优先出版。在《中国实用妇科与产科杂志》刊登的论文以上述两种方式进行优先出版,以便读者和作者能够提前阅读和使用,进一步提高在《中国实用妇科与产科杂志》发表论文的影响力和影响周期。

欢迎广大作者踊跃投稿,也欢迎广大同行在中国实用医学杂志社网站查找阅读所需论文。

《中国实用妇科与产科杂志》编辑部

执行编委 夏志军,朱 兰,宋岩峰,张晓薇,罗 新,王建六

责任编辑 魏正强

Chinese Journal of Practical Gynecology and Obstetrics

Monthly Established in 1985 Vol.30 No.7 July 2,2014

Responsible Institution

National Health and Family
Planning Commission of the
People's Republic of China

Sponsors

Chinese Medical Doctor
Association

Publishing House of Chinese
Journals of Practical Medicine

Editing and Publishing

Publishing House of Chinese Journals
of Practical Medicine
<http://www.zgsyz.com>

President and Editor-in-Chief

MA Feng-mao(马凤毛)

Editorial Department of Chinese Journal of Practical Gynecology and Obstetrics

9 Nanjingnan Street, Shenyang, 110001
Tel:(86-24)23866489
Fax:(86-24)23866481
E-mail:fck23394474@sina.com

Director of Editorial Committee

ZHANG Shu-lan(张淑兰)

Director of Editorial Department

MA Feng-mao(马凤毛)

Printing

Liao Ning Printing(Group)Limited Company
Xinhua Printing House, Shenyang

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing, 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
E-mail:fck23394474@sina.com

CSSN

ISSN1005-2216
CN 21-1332/R

CONTENTS IN BRIEF

Emphasis on the diagnosis and treatment of vesicovaginal fistula	ZHU Lan	497
Pathogeny and types of genitourinary fistula.....	YIN Yi-tong,XIA Zhi-jun	500
The prevention and new treatment techniques of iatrogenic urinary fistula	MIAO Ya-li, WANG Jian-liu	502
How to deal with ureteral fistula and ureteral-vagina fistula	FAN Jin, LUO Xin	505
The surgery indications and keys of transvaginal vesicovaginal fistula repair	LI Han-song, ZHANG Yi	507
The indications and art technique of laparoscopic repaired for vesicovaginal fistula	LIANG Zhi-qing	510
Clinical experience of transvaginal repair of complex vesicovaginal fistula	XU Xue-xian, ZHOU Li-me	512
Prevention of urinary injury in gynecological operation	ZHANG Xiao-wei, XIAO Shu-yao	514
Management of radiation-induced urinary fistula in patients with gynecological tumor	CAO Kun, HUANG Lei, LI Li	517
Bulbocavernosus muscle flap and vulvar flap in the repair of complicated urinary fistula	SONG Yan-feng	521
Congenital genitourinary fistula with female genital tract malformation	LIU Ling, JIN Hang-mei	524
The high risk factors and the prevention of obstetric urinary fistula	HUANG Pu, GOU Wen-li	526
Effect of medroxyprogesterone acetate on the radiosensitivity of cisplatin-resistant SKOV3/DDP cell lines of human ovarian cancer	YANG Yang, HAN Ping	529
Pregnancy outcomes of young patients with polycystic ovary syndrome after in vitro fertilization and embryo transfer	ZHANG Dan, XU Yan-wen, WANG Zi-lian, et al	534
Expression and significance of LXRx and SREBP-1c in placenta of pre-eclampsia	LI Jan-hua, MIAO Xue-qin, HU Ji-fen, et al	538
The detection of HMGB1 in peripheral blood in gestational diabetes mellitus patients	SHI Yan, WU Li, ZHENG Wei-ling, et al	543
Meta-analysis on relevant factors of cervical intraepithelial neoplasia residual or recurrence after cervical conization	ZHOU Ping, WANG Yi-feng	546

Executive members of committee: XIA Zhi-jun(夏志军), ZHU Lan(朱 兰), SONG Yan-feng(宋岩峰),
ZHANG Xiao-wei(张晓薇), LUO Xin(罗 新), WANG Jian-liu(王建六)

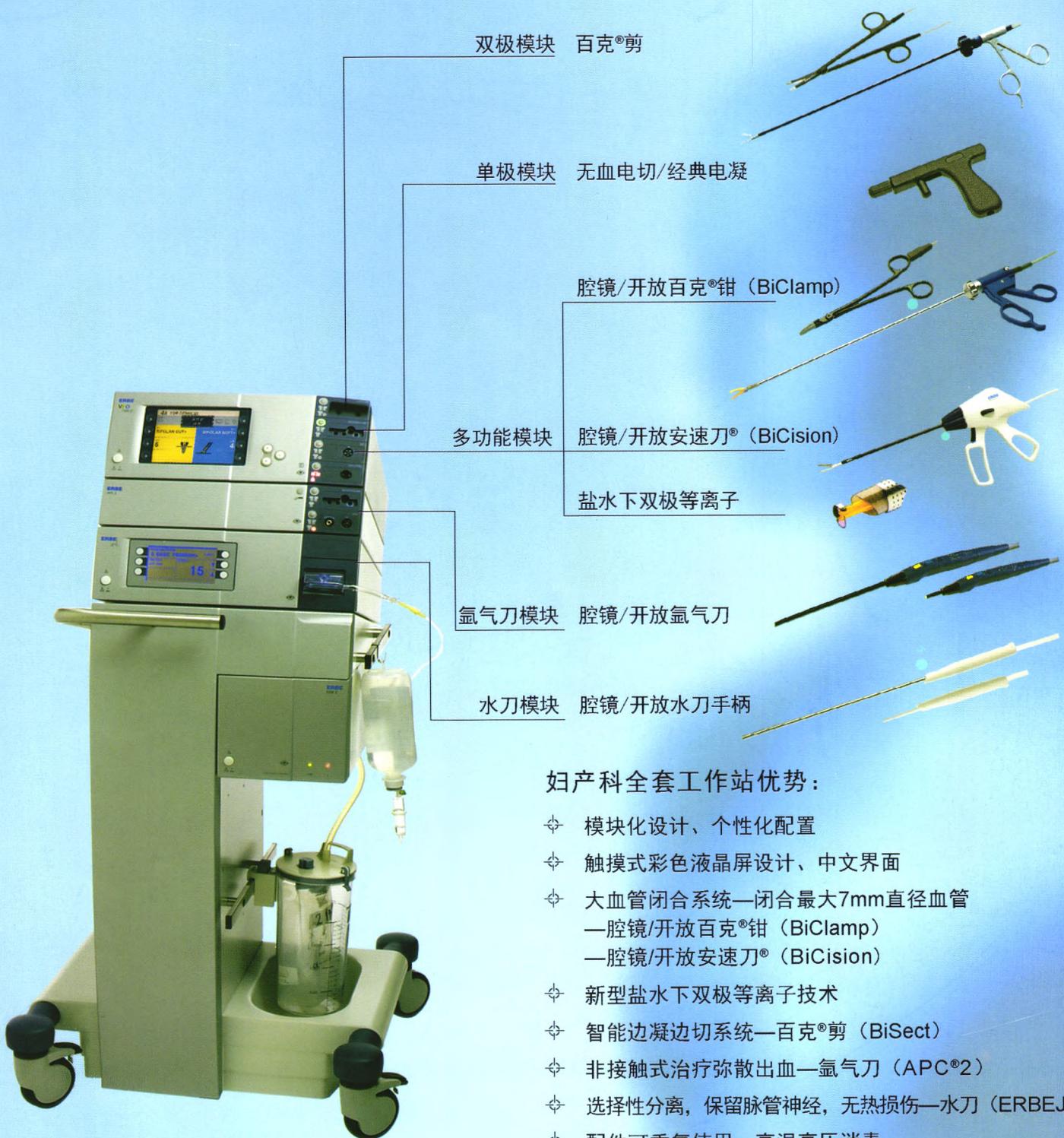
Editor in chief: WEI Zheng-qiang(魏正强)

English editor: YAN Qi-jiang(燕启江), Guangzhou Kingmed Center for Clinical Laboratory

德国爱尔博®高频电外科系统（妇产科全套）

ERBE

（妇产科全套工作站：VIO®300D+APC®2+ERBEJET 2）



妇产科全套工作站优势：

- ◆ 模块化设计、个性化配置
- ◆ 触摸式彩色液晶屏设计、中文界面
- ◆ 大血管闭合系统—闭合最大7mm直径血管
—腔镜/开放百克®钳 (BiClamp)
—腔镜/开放安速刀® (BiCision)
- ◆ 新型盐水下双极等离子技术
- ◆ 智能边凝边切系统—百克®剪 (BiSect)
- ◆ 非接触式治疗弥散出血—氩气刀 (APC®2)
- ◆ 选择性分离，保留脉管神经，无热损伤—水刀 (ERBEJET 2)
- ◆ 配件可重复使用、高温高压消毒
- ◆ 软硬件升级功能
- ◆ 根据需要可配吸烟、吸引功能模块

生产企业：德国爱尔博电子医疗仪器公司

产品注册证号及名称：

国食药监械（进）字2010第3252564号（更）（高频电外科系统）
国食药监械（进）字2011第3211714号（更）（水刀）
国食药监械（进）字2012第3252428号（双极器械）
国食药监械（进）字2012第2252064号（高频电极）
国食药监械（进）字2012第3251255号（氩气电极）
国食药监械（进）字2012第3253914号（双极器械）
沪医械广审（文）第2013110657号

爱尔博（上海）医疗器械有限公司

地址：上海市延安西路2201号国际贸易中心3002室 邮编：200336
电话：(021) 62758440 52570458
传真：(021) 62758874
E-mail: info@erbechina.com