

中华医学会系列杂志

ISSN 0529-567X

CN 11-2141/R

# 中华妇产科杂志<sup>®</sup>

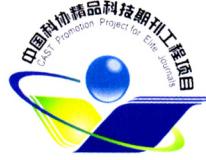
ZHONGHUA FUCHANKE ZAZHI

2013年3月 第48卷 第3期

# CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Volume 48 Number 3

March 2013



ISSN 0529-567X



9 770529 567131

03>



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华妇产科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

月刊 1953 年 4 月创刊 第 48 卷 第 3 期 2013 年 3 月 25 日出版

主 管  
中国科学技术协会

主 办  
中华医学会  
100710, 北京市东四西大街 42 号

编 辑  
中华妇产科杂志  
编辑委员会  
100710, 北京市东四西大街 42 号  
电话: (010) 85158215  
传真: (010) 85158358  
Email: cjoog@cmu.org.cn  
<http://www.medline.org.cn>  
<http://www.zhfckzz.org.cn>

总编辑  
郎景和

编辑部主任  
潘伟

出 版  
《中华医学杂志》社有限责任公司  
100710, 北京市东四西大街 42 号  
电话(传真): (010) 85158180  
Email: office@cmu.org.cn

广告代理  
北京华康广告公司  
100710, 北京市东四西大街 42 号  
电话(传真): (010) 85158184  
Email: huakang@vip.163.com

广告经营许可证  
京东工商广字第 8003 号

印 刷  
北京京华虎彩印刷有限公司

发 行  
范围: 公开  
国内: 北京报刊发行局  
国外: 中国国际图书贸易集团  
有限公司  
(北京 399 信箱, 100044)  
代号 M91

订 购  
全国各地邮政局  
邮发代号 2-63

邮 购  
中华医学会杂志社出版发行部  
100010, 北京东四邮局 100010-58 信箱  
电话: (010) 85158299, 85158339  
Email: info@cmu.org.cn

定 价  
每期 17.00 元, 全年 204.00 元

中国标准连续出版物号  
ISSN 0529-567X  
CN 11-2141/R

2013 年版权归中华医学会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文  
章, 不得使用本刊的版式设计

除非特别声明, 本刊刊出的所有文  
章不代表中华医学会和本刊编委  
会的观点

本刊如有印装质量问题, 可向中华  
医学会杂志社出版发行部调换

## 目 次

### 临床研究

- MLPA 技术用于假性肥大型肌营养不良症 ..... 黎青 李少英 张慧敏等 161  
产前基因诊断的价值 ..... 黎青 李少英 张慧敏等 161  
子宫体双侧弓形动脉缝扎术用于剖宫产术中  
子宫收缩乏力性出血的  
临床研究 ..... 李巨 于月新 郑莉彦等 165  
胎盘基底板中玻连蛋白的表达  
及其与重度子痫前期  
发病的关系 ..... 沈晶 杨淑莉 靖丽娟等 171  
腹腔血与静脉血 hCG 比值在诊断异位  
妊娠中的价值 ..... 王玉东 赵文霞 陆琦等 177  
促性腺激素释放激素激动剂联合腹腔镜  
手术治疗中、重度内异症的  
疗效观察 ..... 钟亚娟 张蔚 张文婷等 180  
MRI 引导的聚焦超声术治疗症状性子宫  
肌瘤的前瞻性研究 ..... 范融 朱兰 龚晓明等 183  
卵巢恶性生殖细胞肿瘤手术治疗方法  
及疗效的多中心临床研究 ..... 刘倩 丁西来 杨佳欣等 188

### 基础研究

- 重度子痫前期患者血清对人脐静脉血管  
内皮细胞的氧化性损伤研究 ..... 钱中清 李新萍 王才智等 193  
槲皮素对子宫颈癌细胞中乙酰肝素酶  
表达的影响 ..... 张文婷 张蔚 钟亚娟等 198

### 短篇论著

- Foxp3 和 ROR $\gamma$ t 基因在子痫前期患者外周血  
单个核细胞中的表达 ..... 魏志霞 杨海澜 韩方 204  
子宫肌层病灶切除联合子宫动脉阻断术  
治疗难治性子宫动静脉畸形二例  
报告并文献复习 ..... 陈淑琴 姜红叶 李锦波等 206  
中肾管附件肿瘤一例报告及文献复习 ..... 刘娟 王海兰 曾洁 209

焦磷酸测序技术行子宫颈脱落细胞高危型 HPV 分型检测的意义	胡元晶 曲茫茫	211
组蛋白去乙酰化酶抑制剂 apicidin 对子宫内膜癌细胞凋亡及 HDAC4 和 p21 表达的影响	王永红 张芸	213
米非司酮逆转卵巢上皮性癌耐药细胞多药耐药的作用机制	吴若冰 程通 张雅丽等	216
释放吲哚美辛的爱母含铜宫内节育器与第二代爱母含铜宫内节育器的临床效果研究	郑芮 李桂芬 李凤珍等	219
<b>综 述</b>		
抗甲状腺抗体与妊娠相关疾病关系的研究进展	江琳琳 黄佳 杨冬梓	222
人类白细胞抗原 G 在胚胎着床中的作用研究进展	郭一帆 姚元庆	225
腹腔镜超声在妇科临床的应用	李斯静 吴青青 李晓菲	228
促性腺激素释放激素激动剂在恶性肿瘤治疗中的应用	李雷 冷金花	230
<b>讲 座</b>		
子宫腺肌病保守性治疗的新进展	赵文霞 朱向宇 崔芳等	233
潮热的非雌激素治疗进展	王彦洁 杨欣	237
<b>病例报告</b>		
以经期腹痛为主要表现的卟啉病一例	张楚 张险峰 黄佼等	240
<b>消 息</b>		
《中华妇产科杂志》创刊 60 周年妇产科学高峰论坛即将召开		176
2013 年中华长城肿瘤高峰论坛暨中华医学会肿瘤学分会年会通知		176
2013 中国妇产科学术会议通知		179
注射用醋酸亮丙瑞林微球(贝依)临床应用论文有奖征集评选结果揭晓	本刊编辑部	236
<b>启 事</b>		
本刊远程稿件管理系统作者投稿的说明		170
《中华妇产科杂志》专业领域内公知公认的缩略语直接使用的说明		203

**本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页**

**本期执行编委 郎景和**

**本期责任编辑 侯存明 责任排版 赵 健**

# CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Monthly      Established in April 1953      Volume 48 , Number 3      March 25 , 2013

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Obstetrics and  
Gynecology  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel:0086-10-85158215  
Fax:0086-10-85158358  
Email:cjog@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.zhfekzz.org.cn

## Editor-in-Chief

LANG Jing-he(郎景和)

## Managing Director

PAN Wei(潘伟)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel( Fax ) :0086-10-85158180  
Email:office@cma.org.cn

## Printing

Beijing Jinghua Hucais  
Printing Co. ,Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044 ,China  
Code No. M91

## Mail-Order

Publishing & Circulation  
Section, Publishing House ,  
Chinese Medical Association  
Mail-box No. 100010-58, Dongsi  
Post Office, Beijing 100010, China  
Tel:0086-10-85158299,85158339  
Email:info@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 0529-567X  
CN 11-2141/R

## Copyright © 2013 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be  
reproduced or abridged without  
authorization. Please do not use or copy  
the layout and design of the journals  
without permission.

All articles published represent the  
opinions of the authors, do not reflect the  
official policy of the Chinese Medical  
Association or the Editorial Board, unless  
this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Clinical Research

Clinical value of MLPA in the prenatal gene diagnosis of Duchenne muscular dystrophy .....	161
<i>LI Qing, LI Shao-ying, ZHANG Hui-min, et al</i>	
Clinical research on bilateral arcuate artery suture hemostasis of corpus uteri for postpartum hemorrhage due to uterine inertia during caesarean section .....	165
<i>LI Ju, YU Yue-xin, ZHENG Li-yan, et al</i>	
Expression of vitronectin in placental basal plate and its relationship with the pathogenesis of severe preeclampsia .....	171
<i>SHEN Jing, YANG Shu-li, JING Li-juan, et al</i>	
Clinical value of hCG ratio of blood in peritoneal cavity versus venous blood in diagnosis of ectopic pregnancy .....	177
<i>WANG Yu-dong, ZHAO Wen-xia, LU Qi, et al</i>	
Efficacy and safety of GnRH-a combine with laparoscope conservative surgery in the treatment of the moderate or severe endometriosis .....	180
<i>ZHONG Ya-juan, ZHANG Wei, ZHANG Wen-ting, et al</i>	
Prospective study on magnetic resonance-guided focused ultrasound surgery for symptomatic uterine fibroid: short-term follow up .....	183
<i>FAN Rong, ZHU Lan, GONG Xiao-ming, et al</i>	
Multicenter randomized controlled clinical study for the operative treatment of malignant ovarian germ cell tumors .....	188
<i>LIU Qian, DING Xi-lai, YANG Jia-xin, et al</i>	
<b>Basic Research</b>	
Oxidative damage effect of the serum of severe preeclamptic patients on human umbilical vein endothelial cell .....	193
<i>QIAN Zhong-qing, LI Xin-ping, WANG Cai-zhi, et al</i>	
Impact of quercetin on the expression of heparanase in cervical cancer cells .....	198
<i>ZHANG Wen-ting, ZHANG Wei, ZHONG Ya-juan, et al</i>	