

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>

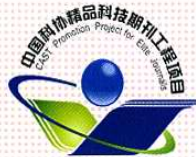
ZHONGHUA FUCHANKE ZAZHI

2011年3月 第46卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Volume 46 Number 3

March 2011



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0529-567X



# 中华妇产科杂志®

CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

月刊 1953年4月创刊 第46卷 第3期 2011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:cjog@cma.org.cn  
http://www.medline.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)85158184  
Email:office@cma.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:hua\_kang@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:中国国际图书贸易总公司  
(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@cma.org.cn

定价  
每期15.00元,全年180.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0529-567X  
CN 11-2141/R

2011年版权归中华医学会所有

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,可向中华医学杂志社出版发行部调换

## 目次

### 临床研究

唐氏综合征胎盘组织中差异表达蛋白的

筛选与鉴定 ..... 闫丽宇 孙成娟 王欣等 161

促血管生成素2及其受体与子痫前期

发病的关系 ..... 王丽静 陈维萍 彭伟等 167

子宫骶韧带成纤维细胞受力后胶原

合成变化的初步研究 ..... 李晓伟 苗姪莉 王建六等 172

血清黄体生成素与卵泡刺激素比值

对卵巢多囊样改变患者确诊

多囊卵巢综合征的价值 ..... 马从顺 林芸 张春晖等 177

减少移植胚胎数量对冻融胚胎移植

结局的影响 ..... 江楠 王丽萍 常永富等 181

2006—2008年北京地区25~54岁育龄妇女

HPV亚型感染状况的调查 ..... 赵蓉 张为远 张沁文等 184

卡铂联合紫杉醇方案中不同药物剂量

对骨髓抑制的影响 ..... 丁丁 孔为民 188

三磷酸腺苷-肿瘤体外药敏试验联合耐药

基因检测预测原发性卵巢癌

化疗敏感性 ..... 赵丹 张伟 李晓光等 193

### 基础研究

脂氧素对脂多糖诱导的脐静脉内皮细胞

通透性的影响 ..... 鹿花艳 黄引平 刘忠杰等 199

### 短篇论著

来曲唑联合醋酸甲孕酮治疗子宫内膜

异位症模型大鼠的实验研究 ..... 宋淑芳 尹利荣 齐之迎 205

RNA干扰下调促肝细胞再生磷酸酶3基因

表达对卵巢癌SKOV3细胞

侵袭的影响 ..... 周永静 龚丹丹 陈琳等 208

外阴原始神经外胚层肿瘤一例报告

及文献复习 ..... 赵延华 张怡 李翔等 211

## 技术交流

发光输尿管导管引导下经阴道广泛性子宫切除联合腹腔镜下

淋巴结切除术治疗子宫恶性肿瘤 ..... 谢庆煌 王玉玲 柳晓春等 214

## 综 述

女性盆腔三维数字化模型构建的方法及其意义 ..... 宋小磊 欧阳振波 陈春林等 216

古子宫与子宫内膜异位症 ..... 李晓川 郎景和 219

## 讲 座

妊娠期肝病的诊治 ..... 王强 鲁重美 郎景和 222

阴道封闭术 ..... 鲁永鲜 227

## 临床指南

妇产科抗生素使用指南 ..... 中华医学会妇产科学分会感染性疾病协作组 230

## 病例报告

真两性畸形合并残角子宫及盆腔子宫内异位症一例 ..... 姜海洋 宋志云 曲路芸等 234

子宫角成熟性囊性畸胎瘤一例 ..... 吴煜 张安民 俞婧 235

非手术治疗阴道黑色素瘤二例 ..... 王晨 孔为民 236

## 学术动态

中华医学会第九次全国妇产科学术会议纪要(产科部分) ..... 时春艳 林建华 杨慧霞 237

## 消 息

妇科疑难疾病的诊治规范和手术技巧研讨会通知 ..... 213

全国阴式系列妇科手术及盆底重建学习班通知 ..... 218

中华医学电子音像出版社出版妇产科系列手术 DVD ..... 226

第六次全国妇科内分泌新进展研讨会通知 ..... 240

## 会议征文

全国妇科肿瘤规范化治疗及新进展学术研讨会征文通知 ..... 171

第三次全国绝经相关问题学术研讨会征文通知 ..... 176

第四届全国子宫内膜异位症及慢性盆腔痛学术研讨会征文通知 ..... 192

第四次全国女性盆底学学术会议征文通知 ..... 233

## 启 事

《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 ..... 183

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 姚红萍 责任排版 曹霞

# CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Monthly    Established in April 1953    Volume 46, Number 3    March 25, 2011

## 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

## 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 2011 by the Chinese Medical Association

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

- Screen and identify of differential proteins expressed in the  
placenta of Down's syndrome** ..... 161  
*YAN Li-yu, SUN Cheng-juan, WANG Xin, et al*
- Correlation of angiopoietin-2 and angiopoietin-2  
receptor expressions in serum and  
placenta with preeclampsia** ..... 167  
*WANG Li-jing, CHEN Wei-ping, PENG Wei, et al*
- Preliminary study on metabolism of collagen in uterus sacral  
ligament fibroblasts under stress** ..... 172  
*LI Xiao-wei, MIAO Ya-li, WANG Jian-liu, et al*
- Preliminary study on the value of ratio of serum luteinizing  
hormone/follicle-stimulating hormone in diagnosis of  
polycystic ovarian syndrome among  
women with polycystic ovary** ..... 177  
*MA Cong-shun, LIN Yun, ZHANG Chun-hui, et al*
- Impact on outcome of frozen-thawed embryo transfer by  
reducing numbers of transferred embryos** ..... 181  
*JIANG Nan, WANG Li-ping, CHANG Yong-fu, et al*
- Study on subtype of human papillomavirus infection among  
aged 25 - 54 reproductive women in Beijing from  
2006 to 2008** ..... 184  
*ZHAO Rong, ZHANG Wei-yuan, ZHANG Song-wen, et al*
- Analysis of relative factors of bone marrow suppression after  
chemotherapy with carboplatin and paclitaxel on the  
patients with ovarian cancer** ..... 188  
*DING Ding, KONG Wei-min*
- Predicting clinical chemo-sensitivity of primary ovarian cancer  
using adenosine triphosphate-tumor chemosensitivity  
assay combined with detection of drug  
resistance genes** ..... 193  
*ZHAO Dan, ZHANG Wei, LI Xiao-guang, et al*

### Basic Research

- Effect of lipoxin A<sub>2</sub> on lipopolysaccharide-induced endothelial  
hyperpermeability in human umbilical  
vein endothelial cell** ..... 199  
*PANG Hua-yan, HUANG Yin-ping, LIU Zhong-jie, et al*