

中华医学会系列杂志

ISSN 0529-567X

CN 11-2141/R

中华妇产科杂志[®]

ZHONGHUA FUCHANKE ZAZHI

2013年11月 第48卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Volume 48 Number 11
November 2013



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 48 卷 第 11 期 2013 年 11 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
http://www.zhfcckzz.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@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@cma.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

述 评

重视产前细胞遗传学诊断 边旭明 戚庆炜 801

产前细胞遗传学诊断

胎儿室间隔缺损与染色体异常的

相关性研究 杜柳 谢红宁 李丽娟等 805

胎儿胼胝体发育不全的影像学诊断

及其与染色体异常的关系 常清贤 钟梅 余艳红等 810

孕 11~13 周⁺6 胎儿多个超声指标联合母血清学

指标在筛查染色体异常胎儿中的价值 陈叙 常颖 崔洪艳等 815

超声检查胎儿颈项透明层厚度在筛查胎儿

染色体异常中的价值 孙丽娟 王欣 吴青青等 819

多重连接探针扩增技术应用于 22q11.2

微缺失产前诊断的价值 罗春玉 马定远 张菁菁等 824

临床研究

超声心动图联合呼气末 CO₂ 分压监测预防

宫腔镜术中空气栓塞的临床研究 许运巧 张菊新 828

PCOS 不孕患者卵泡早期 GnRH-a 降调节后

IVM 和 IVF 疗效比较 朱如如 肖仕全 赵军招等 833

尿源性高纯度 FSH 在控制性促排卵中对

IVF-ET 结局的影响 叶虹 黄国宁 曹云霞等 838

子宫颈鳞癌组织中表皮生长因子受体的

表达及其基因状态分析 周素英 冯国飞 陈国荣等 843

ERCC1 基因多态性与卵巢上皮性癌患者

铂类药物化疗敏感性 & 预后的关系 齐冰丽 李琰 王娜等 847

基础研究

子痫前期对滋养细胞脂肪酸氧化的影响

及其与 p38MAPK 信号

通路的相关性 孙晓乐 杨孜 王威等 853

控制性超促排卵对小鼠卵母细胞线粒体

数目和功能的影响 葛红山 张帆 李晓和等 858

短篇论著

Notch1 及其配体 DLL4 在子痫前期患者胎盘组织中的表达 李巧云 吕冉冉 李广太等 862

单纯输卵管扭转一例报告并文献复习 孔亮 段华 李长东 865

微小 RNA-200b 对子宫内膜癌细胞中 TIMP2 基因表达的影响 刘霞 夏伟 邵宁生等 867

技术交流

阴道单切口可调节无张力尿道中段悬吊术治疗压力性尿失禁 朱兰 唐翔 870

综 述

内异症患者子宫内膜容受性的研究进展 项兰 魏兆莲 872

p16^{INK4a} 蛋白在子宫颈上皮内瘤变诊断和转归预测中的应用进展 廖光东 郝明蓉 875

指南解读

澳洲妇科泌尿学组 III、IV 度会阴裂伤相关处理的指南更新与解读 朱兰 蒋芳 878

病例报告

巨大肾上腺皮质腺瘤致继发性闭经一例 王宁 于洋 杨玻等 871

读者·作者·编者

《中华妇产科杂志》官方网站已于 2012 年 1 月 1 日正式开通 814

关于重视引用国内文献的意见 874

会议征文

湖南省第二届(2014)国际妇科肿瘤论坛暨湖南省女医师协会子宫颈癌防治
专业委员会年会征文通知 877

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 809

本刊启用远程稿件管理系统 823

本刊远程稿件管理系统作者投稿说明 827

关于书写论文作者单位名称的要求 832

本刊关于论文作者及署名的规定 869

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页、第 7 期第 559 页

本期执行编委 郎景和
本期责任编辑 潘 暘 责任排版 赵 健

CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Monthly Established in April 1953 Volume 48, Number 11 November 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.zhckzz.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

Editorial

- Pay more attention to cytogenetics in prenatal diagnosis 801
BIAN Xu-ming, QI Qing-wei

Cytogenetics in Prenatal Diagnosis

- Association between fetal ventricular septal defects and
chromosomal abnormalities 805
DU Liu, XIE Hong-ning, LI Li-juan, et al
- Prenatal diagnosis of agenesis of corpus callosum and its relationship with
fetal chromosomal abnormalities 810
CHANG Qing-xian, ZHONG Mei, YU Yan-hong, et al
- Study on several ultrasound markers combined maternal serum
biochemical markers to screen fetal chromosomal
aneuploidy at 11 to 13⁺⁶ weeks of gestation 815
CHEN Xu, CHANG Ying, CUI Hong-yan, et al

- Value of nuchal translucency thickening in the fetal chromosome
abnormality screening 819
SUN Li-juan, WANG Xin, WU Qing-qing, et al

- Prenatal diagnosis of 22q11.2 microdeletion by multiplex
ligation-dependent probe amplification 824
LUO Chun-yu, MA Ding-yuan, ZHANG Jing-jing, et al

Clinical Research

- Clinical study on echocardiography combined with end-tidal CO₂
monitoring in preventing the venous air embolism
during operative hysteroscopy 828
XU Yun-qiao, ZHANG Ju-xin

- Comparison of the efficiency between in-vitro maturation and in-vitro
fertilization after early follicular phase GnRH agonist
down-regulation in infertile women with
polycystic ovary syndrome 833
ZHU Ru-ru, XIAO Shi-quan, ZHAO Jun-zhao, et al

- Effect of domestic highly purified urinary follicle stimulating hormone
on outcomes of in vitro fertilization-embryo transfer in
controlled ovarian stimulation 838
YE Hong, HUANG Guo-ning, CAO Yun-xia, et al

- Analysis of epidermal growth factor receptor expression and gene
expression status in tissue microarray of cervical squamous
cell carcinoma 843
ZHOU Su-ying, FENG Guo-fei, CHEN Guo-rong, et al

- Polymorphisms of ERCC1 gene and outcomes in epithelial ovarian
cancer patients with platinum-based chemotherapy 847
QI Bing-li, LI Yan, WANG Na, et al

Basic Research

- Interaction mechanism and influence between fatty acid oxidation in
trophoblast cells and p38MAPK signal transduction
pathway of severe preeclampsia 853
SUN Xiao-le, YANG Zi, WANG Wei, et al

- Effects of controlled ovarian hyperstimulation on mitochondria
copy number and functions in murine oocytes 858
GE Hong-shan, ZHANG Fan, LI Xiao-he, et al