

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>

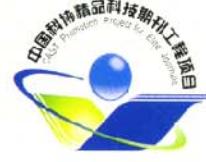
ZHONGHUA FUCHANKE ZAZHI

2008年12月 第43卷 第12期

# CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Volume 43 Number 12

December 2008



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0529-567X



9 770529 567087

万方数据

# 中华妇产科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

月刊 1953年4月创刊 第43卷 第12期 2008年12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  
中华医学学会杂志社  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158180  
Email:cmaph@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

广告经营许可证  
京东工商广字第0149号

印 刷  
北京印刷一厂

发 行  
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  
全国各地邮电局  
邮发代号 2-63

邮 购  
中华医学学会杂志社出版发行部  
100010,北京东内邮局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

2008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,可向中华医学会杂志社出版发行部调换

## 目 次

(第43卷终,本期附有索引)

### 述 评

妇产科血管性介入治疗的现状与展望 ..... 陈春林 向阳 881

### 介入治疗

子宫动脉栓塞术治疗子宫腺肌病痛经的  
疗效与手术时机的关系 ..... 陈春林 李峰娟 刘萍等 884

子宫颈癌患者子宫动脉插管与静脉全身

化疗两种途径新辅助化疗的

效果对比 ..... 曹冬焱 杨佳欣 沈铿等 888

大鼠髂内动脉灌注甲氨蝶呤时肺及其他

主要脏器药物浓度的变化 ..... 陆佳琦 郑井红 张蕾等 892

### 专家论坛

原发性卵巢功能不全与卵巢早衰的

病因学研究进展 ..... 陈子江 秦莹莹 Simpson J. L. 897

### 临床研究

CD<sub>4</sub><sup>+</sup> CD<sub>25</sub><sup>high</sup>调节性T淋巴细胞在妊娠

肝内胆汁淤积症发病中的作用 ..... 林莉 张丽娟 900

早孕蜕膜及绒毛组织中趋化因子CXC

受体3、4及其配体的表达

变化和意义 ..... 白晓霞 孔北华 张友忠等 904

杀伤细胞免疫球蛋白样受体基因多态性与

子痫前期发病的相关性 ..... 李源 赵艳晖 张为远等 909

重度子痫前期患者胎盘组织中缺氧适应

相关基因的表达及其临床意义 ..... 袁南南 乔宪 金峰等 913

电压门控钾离子通道对卵巢黄素化颗粒

细胞增殖、分泌及凋亡的影响 ..... 赵志明 崔娜 徐素欣等 918

42例原发性阴道恶性肿瘤临床分析 ..... 罗恋梅 黄惠芳 潘凌亚等 923

肺叶切除术治疗妊娠滋养细胞肿瘤

肺转移的疗效分析 ..... 曹杨 向阳 冯凤芝等 928

## 基础研究

- 控制性卵巢刺激中黄体期添加雌激素对小鼠子宫内膜组织  
胞饮突变化和白血病抑制因子表达的影响 ..... 张翠莲 谢娟珂 张少娣等 937

## 短篇论著

- 限制性液体复苏法对失血性休克孕兔主要器官缺血再灌注的影响 ..... 秦薇 余艳红 王晨虹等 942  
阴道海绵状血管瘤三例临床分析及文献复习 ..... 王姝 郎景和 周慧梅 944

## 综述

- 剖宫产术后子宫瘢痕妊娠 ..... 焦澜舟 向阳 947  
子痫前期易感基因的研究进展 ..... 孙成娟 张为远 951  
盆腔淤血综合征的诊治进展 ..... 韩冰 向阳 955  
人乳头状病毒感染致子宫颈癌发病的影响因素 ..... 时艳梅 叶红 肖长义 958

## 国外简讯

- 应该认可中国开创者为安全人工流产做出的贡献 ..... 922  
国际艾滋病大会呼吁：加强预防工作，防止艾滋病蔓延 ..... 946

## 读者·作者·编者

- 关于重视引用国内文献的意见 ..... 本刊编辑部 954

## 消息

- 严仁英教授九十五岁寿辰庆典在北京举行 ..... 883  
《中华妇产科杂志》第十届编委会第二次全体会议在郑州市召开 ..... 沈平虎 887  
第四届亚太地区母·胎医学国际研讨会在我国澳门特别行政区举行 ..... 王强 891  
“拜耳先灵杯”补佳乐临床应用论文有奖征集 ..... 903  
《中国医学文摘·计划生育妇产科学》更名 ..... 927  
“拜耳先灵杯”达英-35 临床应用论文有奖征集 ..... 941

## 书讯

- 《协和妇产科临床备忘录(第2版)》出版 ..... 927

## 启事

- 2009年《中华妇产科杂志》优惠征订启事 ..... 912  
关于文稿申请“快速通道”发表的规定和要求 ..... 936  
关于对数字有效位数的要求 ..... 950  
北京美中宜和妇儿医院招聘启事 ..... 960  
《中华妇产科杂志》第43卷(2008年)论文主题词索引 ..... 961

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 沈平虎 责任排版 曹霞

# CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Monthly      Established in April 1953      Volume 43, Number 12      December 25, 2008

## 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: cjob@cma.org.cn  
<http://www.medline.org.cn>

## Editor-in-Chief

LANG Jing-he (郎景和)

## Managing Director

PAN Wei (潘伟)

## Publishing

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

## Printing

Beijing No. 1 Printing  
Factory

## 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

## ISSN

ISSN 0529-567X  
CN 11-2141/R

Copyright © 2008 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

### Editorial

- Current situation and prospect of radiological vascular interventional therapy in obstetrics and gynecology ..... 881  
CHEN Chun-lin, XIANG Yang

### Interventional Therapy

- The relevance between the effect on dysmenorrhea and the time of surgery of artery embolization in the treatment of adenomyosis ..... 884  
CHEN Chun-lin, LI Feng-juan, LIU Ping, et al
- Comparison of effectiveness between intra-arterial and intra-venous neoadjuvant chemotherapy in stage I b2 – II b cervical carcinoma ..... 888  
CAO Dong-yan, YANG Jia-xin, SHEN Keng, et al
- Monitoring of methotrexate concentrations in lung and other tissues of rat through internal iliac artery infusion ..... 892  
LU Jia-qi, ZHENG Jing-hong, ZHANG Lei, et al

### Forum Expert

- Etiology of primary ovarian insufficiency and premature ovarian failure ..... 897  
CHEN Zi-jiang, QIN Ying-ying, Simpson J. L.

### Clinical Research

- Role of CD<sub>4</sub><sup>+</sup> CD<sub>25</sub><sup>bright</sup> regulatory T cells in the pathogenesis of intrahepatic cholestasis of pregnancy ..... 900  
LIN Li, ZHANG Li-juan
- Expression and significance of chemokine CXC receptor 3, 4 and their ligands at the early pregnancy decidua and villi ..... 904  
BAI Xiao-xia, KONG Bei-hua, ZHANG You-zhong, et al
- Correlation between killer cell immunoglobulin-like receptors genes and pre-eclampsia ..... 909  
LI Yuan, ZHAO Yan-hui, ZHANG Wei-yuan, et al
- Clinical significance of hypoxia inducible factor-prolyl hydroxylase 1 and factor inhibiting hypoxia inducible factor-1 expression in placentas of women with severe pre-eclampsia ..... 913  
LUAN Nan-nan, QIAO Chong, JIN Feng, et al
- Influence of 4-aminopyridine on human ovarian luteinized granulosa cell proliferation, production, and apoptosis through inhibiting voltage-gated K<sup>+</sup> channel ..... 918  
ZHAO Zhi-ming, CUI Na, XU Su-xin, et al
- Clinical analysis of 42 cases of primary malignant tumor in vagina ..... 923  
LUO Lian-me, HUANG Hui-fang, PAN Ling-ya, et al
- Pulmonary resection in the management of gestational trophoblastic neoplasia: a clinical study ..... 928  
CAO Yang, XIANG Yang, FENG Feng-zhi, et al
- The values of serum human epididymis secretory protein 4 and CA<sub>125</sub> assay in the diagnosis of ovarian malignancy ..... 931  
DONG Li, CHANG Xiao-hong, YE Xue, et al

### Basic Research

- Effect of estradiol supplementation during the luteal phase on mouse endometrial expression of leukaemia inhibitory factor and pinopodes in controlled ovarian stimulation cycles ..... 937  
ZHANG Cui-lian, XIE Juan-ke, ZHANG Shao-di, et al