

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>

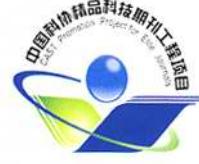
ZHONGHUA FUCHANKE ZAZHI

2009年4月 第44卷 第4期

# CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Volume 44 Number 4

April 2009



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0529-567X



04>  
9 770529 567094

# 中华妇产科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

月刊 1953年4月创刊 第44卷 第4期 2009年4月25日出版

主 管  
中国科学技术协会

主 办  
中华医学学会  
100710,北京市东四西大街42号

编 编  
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: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,北京市东四邮局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

2009年版权归中华医学学会所有

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,可向中华医学学会杂志社出版发行部调换

## 目 次

### 临床研究

- 不同培养条件对孕中期羊水干细胞分离及扩增能力的影响 ..... 刘慧 刘大庆 管利东等 241  
脂联素和内脂素与胎儿生长发育的关系 ..... 尚丽新 唐庆玲 王晶等 246  
内源性一氧化氮合酶抑制物及其水解酶变化与子痫前期发病的关系 ..... 黄艳仪 姚细保 卢兴宏等 249  
不同分子遗传学方法用于自然流产绒毛细胞遗传分析的效果 ..... 雷琼 王琼 周灿权等 253  
原因不明复发性流产患者调节性T淋巴细胞对树突状细胞的调控作用 ..... 蒋国静 邱丽华 林其德 257  
促性腺激素释放激素激动剂降调节后血清抑制素B水平对体外受精-胚胎移植结局的预测价值 ..... 林文琴 杨海燕 林金菊等 260  
特殊类型外阴阴道畸形六例临床分析 ..... 王妹 郎景和 朱兰 263  
卵巢上皮性癌患者腹水中外来体的分离和鉴定及临床意义 ..... 彭澎 游燕 沈铿 268  
复发及未控卵巢恶性生殖细胞肿瘤的治疗 ..... 杨佳欣 王含必 沈铿等 273  
阴道上皮内瘤变20例临床分析 ..... 李淑敏 章文华 白萍等 277

### 基础研究

- 脂氧素A<sub>4</sub>对缺氧损伤的人脐静脉内皮细胞的保护作用 ..... 刘松君 李咏生 周晓燕等 281

### 短篇论著

- 产房外科手术和产时子宫外处理在治疗出生缺陷儿中的应用 ..... 李秋玲 张志涛 刘彩霞 285  
妊娠期高血压疾病患者眼底病变与血清尾加压素II水平的相关性 ..... 吴文英 邓文慧 287  
妊娠期糖尿病孕妇脂肪和胎盘组织中内脂素的表达及意义 ..... 崔雪娜 叶元华 徐金娥等 289  
子宫内膜癌细胞中孕激素受体的甲基化对其表达及细胞生长的作用 ..... 孙群燕 任昀 马端等 292

血清 DNA 定量及基因甲基化状态检测在卵巢上皮性癌诊断中的应用	谷晓鸿 卢媛 马端等	295
子宫内膜腺癌组织中半胱氨酸蛋白酶抑制物 C 表达及其与 微血管密度的关系	吴婉莉 万小云	298
卵巢上皮性癌组织中激肽释放酶 14、15 基因的表达及其意义	史惠蓉 王巍	300
中晚期子宫颈癌患者放疗后补充化疗的疗效观察	贺红英 李力 张洁清等	302
卵巢浆液性腺癌组织中 ras 同源基因家族成员 I 蛋白的 表达与预后的关系	张军 李月红 崔爱荣等	304

## 综述

产前诊断中嵌合体的研究	曾艳 许平	307
卵巢颗粒细胞中卵泡刺激激素的受体后信号传导通路	张晓静 黄荷凤	309
口服避孕药对多囊卵巢综合征患者代谢及心血管系统的影响	苏椿淋 林金芳	313
新辅助化疗在局部晚期子宫颈癌中的应用	柯桂好 吴小华	317

## 病例报告

妊娠合并单核增生性李斯特菌感染一例	孙智晶 盖铭英 丁国芳	312
压力性尿失禁合并阴道前壁尿结石一例	赵肠 梁旭东 王建六	320

## 消息

妇科肿瘤疑难病例临床病理研讨会通知		245
“拜耳先灵杯”达英-35 临床应用有奖论文评选结果揭晓		252
第 13 届全国经阴道子宫系列手术及盆底重建学习班通知		267
第四届新西兰-中国及亚太地区微创妇科论坛即将举办		276
全国妇科改良阴式手术临床应用研讨会通知		280
欢迎订购妇产科学类 DVD 光盘		291
卵巢恶性肿瘤诊治新进展学习班通知		294

## 会议征文

第六届全国围产医学学术会议征文通知		272
中国抗癌协会妇科肿瘤专业委员会第十届全国学术大会征文通知		316
第三届全国妇科泌尿及女性盆底学学术会议征文通知		319

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 44, Number 4      April 25, 2009

## 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: office@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

## CSSN

ISSN 0529-567X  
CN 11-2141/R

Copyright © 2009 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

Effects of different culture conditions on isolation and expansion of stem cells from second-trimester amniotic fluids .....	241 <i>LIU Hui, LIU Da-qing, GUAN Li-dong, et al</i>
Relationship of adiponectin and visfatin with fetus intrauterine growth .....	246 <i>SHANG Li-xin, TANG Qing-ling, WANG Jing, et al</i>
Relationship between changes of endogenous nitric oxide synthase inhibitor and hydrolase and initiation of pre-eclampsia .....	249 <i>HUANG Yan-ji, YAO Xi-bao, LU Xing-hong, et al</i>
Genetic analysis of chorionic villi specimen in spontaneous abortion using various methods .....	253 <i>LEI Qiong, WANG Qiong, ZHOU Can-quan, et al</i>
Regulative effects of regulatory T cells on dendritic cells in peripheral blood and decidua from unexplained recurrent spontaneous abortion patients .....	257 <i>JIANG Guo-jing, QIU Li-hua, LIN Qi-de</i>
Correlation between serum inhibin B level after treatment with gonadotropin releasing hormone agonist and outcome of in vitro fertilization-embryo transfer .....	260 <i>LIN Wen-qin, YANG Hai-yan, LIN Jin-ju, et al</i>
Clinical analysis of 6 cases with atypical vulvovaginal malformations .....	263 <i>WANG Shu, LANG Jing-he, ZHU Lan</i>
Isolation, identification and clinical significance of ascites-derived exosomes from patients with ovarian epithelial cancer .....	268 <i>PENG Peng, YOU Yan, SHEN Keng</i>
Treatment of malignant ovarian germ cell tumors with relapse or failed in primary therapy .....	273 <i>YANG Jia-xin, WANG Han-bi, SHEN Keng, et al</i>
Clinical analysis of 20 patients with vaginal intraepithelial neoplasia .....	277 <i>LI Shu-min, ZHANG Wen-hua, BAI Ping, et al</i>

### Basic Research

Protective effects and its mechanism of lipoxins on human umbilical vein endothelial cells under hypoxia .....	281 <i>LIU Song-jun, LI Yong-sheng, ZHOU Xiao-yan, et al</i>
--	---