

中华医学会系列杂志

QK1866985

# 中华妇幼临床医学杂志 (电子版)

ZHONGHUA FUYOU LINCHUANG YIXUE ZAZHI

2018年12月 第14卷 第6期

# CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND PEDIATRICS (Electronic Edition)

Volume 14 Number 6

December 2018



官方网站二维码



官方微信二维码

中国科技核心期刊  
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 1673-5250



9 771673 525183



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华妇幼临床医学杂志 (电子版)

CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND  
PEDIATRICS(Electronic Edition)

双月刊 2005 年 4 月创刊 第 14 卷 第 6 期 2018 年 12 月 1 日出版 光盘导读

**主 管**  
中华人民共和国国家卫生健康委员会

**主 办**  
中华医学会

**出 版**  
中华医学电子音像出版社有限责任公司  
100710, 北京东四西大街 42 号  
电话: (010) 85158320

**承 办**  
四川大学华西第二医院  
610041, 成都市人民南路三段 20 号

**编 辑**  
中华妇幼临床医学杂志(电子版)  
编辑委员会  
610041, 成都市人民南路三段 20 号  
电话/传真: (028) 85422991/85422797  
Email: zhfyzz@163.com, zhfyzz@188.com  
<http://www.cjogp.com>

**总编辑**  
母得志

**编辑部主任**  
孙 激

**广告经营许可证**  
京东工商广字第 0233 号

**发 行**  
国内: 四川省报刊发行局  
国外: 中国国际图书贸易集团  
有限公司  
(100044, 北京 399 信箱)  
代号: BM7987

**订 购**  
全国各地邮政局  
邮发代号: 62-322

**邮 购**  
中华妇幼临床医学杂志(电子版)  
编辑部  
610041, 成都市人民南路三段 20 号  
四川大学华西第二医院内  
电话/传真: (028) 85422991/85422797  
Email: zhfyzz@163.com, zhfyzz@188.com  
<http://www.cjogp.com>

**光 盘 定 价**  
每期 28.00 元, 全年 168.00 元

**中国标准连续出版物号**  
ISSN 1673-5250  
CN 11-9273/R

**2018 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

除非特别申明, 本刊刊出的所有文章不代表  
中华医学会和本刊编辑委员会的观点

本刊为电子杂志, 以光盘形式出版。本册应读  
者需求按需印刷, 随光盘免费赠阅, 光盘如有  
质量问题, 请向编辑部调换

## 目 次

### 专家约稿

- 预防性接种人乳头瘤病毒疫苗对妊娠结局的  
影响 ..... 赖婷 王艳萍 李小洪等 621  
蛋白酶体抑制剂 MG132 对卵巢癌作用机制的  
研究现状 ..... 岳驰 刘辉 刘星辰等 629

### 论 著

- 血浆 CMRF 水平诊断妊娠期糖尿病的  
临床价值 ..... 张烨 郭晓蒙 陶敏芳等 636  
儿童室性早搏的心率变异性  
分析 ..... 魏丽 周婧雅 乔莉娜等 644  
机械通气模式治疗早产儿呼吸窘迫综合征的  
疗效 ..... 邱玉芬 高晓燕 李凌霄等 649  
枸橼酸咖啡因联合双水平正压通气治疗早产儿  
呼吸窘迫综合征 ..... 金宝 高翔羽 杨波等 656  
宫腔镜下宫颈锥切术和宫颈冷刀锥切术治疗绝经后女性宫颈  
上皮内瘤变 2 级临床对比研究 ..... 张博 王金娟 张露 663  
血清缺氧诱导因子-1 $\alpha$ 、血管内皮生长因子、内皮素-1  
水平变化与新生儿缺氧性肺动脉高压的  
相关性研究 ..... 白波 陈波 李广洪等 668  
延时摄像系统对胚胎发育及妊娠结局的  
影响 ..... 张璨 胡艳秋 余宏等 675

## 中华妇幼临床医学杂志(电子版)

### 第二届编辑委员会成员名单

(按姓名拼音字母顺序)

#### 顾问

曹泽毅	郎景和	黎海芪
李尚为	廖清奎	林其德
彭芝兰	吴希如	杨锡强
姚裕家	朱启榕	

#### 总编辑

母得志

#### 副总编辑

杜立中	黄国英	刘兴会
马丁	薛辛东	杨慧霞

#### 编 委

陈超	陈春玲	陈递林
陈强	陈叙洁	崔恒玲
狄文	丁洁	丁依玲
杜军保	段涛	方培建
封志纯	冯杰	冯星
符州	高雄	段培
古航	举	何玲
胡娅莉	何志旭	贺晶
姜玉武	华益民	黄晶明
李昌崇	蒋莉	孔华利
李胜利	李力	李利
李志光	李廷玉	李天霞
刘俊涛	梁志清	刘彩霞
罗新	刘文英	罗平
乔杰	农光明	漆波
申昆玲	邵明蓉	秦炯
宋磊	盛光耀	史源
孙梅	孙锐	孙洲
王和	万朝敏	王丹华
王天有	王建六	王强
王艳萍	王晓东	王谢桐
伍金林	王子莲	魏光辉
熊英	向波	伟向
许峰	徐丛剑	徐先明
薛晴	许良智	薛凤霞
尹飞	杨孜	易著文
张德康	余艳红	岳少杰
郑珊	张建平	赵霞
朱宝生	钟丹妮	周红林
朱兰	朱建幸	朱军
	邹丽	

#### 本期执行编委:

母得志	贺晶	刘俊涛
王丹华	杨锡强	李笑天
崔恒	黄国英	黎海芪

#### 本期责任编辑:江雨莲 孙激

- 基于全基因组水平的维吾尔族多囊卵巢综合征患者卵巢组织的  
特异性甲基化谱改变 ..... 朱金虎 杨琇玮 万迎香等 683
- 川崎病患儿停止使用低剂量阿司匹林的  
判断指标 ..... 丛晓辉 阿依布拉克·阿布都艾尼 鲁方圆等 691
- 基于肌内神经分布针刺联合常规康复训练治疗痉挛性  
脑性瘫痪尖足畸形 ..... 向俊璐 刘圆圆 魏巍等 698
- 卵泡输出率对不孕患者卵巢反应性及妊娠结局的  
预测价值 ..... 马玲 陈雅 洪志丹等 704
- 妊娠期糖尿病孕妇的早期规范化管理对分娩新生儿  
及其随访的影响 ..... 蒋新液 郭冰冰 裴晶晶等 711
- 高龄孕妇产前诊断结果及其首选无创产前筛查局限性的  
大样本分析 ..... 苏杭 刘之英 赖怡等 718
- 儿童糖尿病酮症酸中毒临床诊治分析 ..... 卿松 吴瑾 袁传杰等 724
- 早产儿血清维生素D水平与院内感染的  
关系研究 ..... 梅英姿 陈道桢 周勤等 730

## 综 述

- 蛋白质 O-GlcNAc 糖基化修饰的生物合成途径  
与检测方法 ..... 李楠 李忻琳 韦立红等 736
- 产后出血的病因、诊断及治疗研究进展 ..... 吴雅娟 单委 蒋敏等 740

## 继续教育园地

- Genetic Basis of Rare Disorders of Lung  
Structure ..... 主讲 Jeffery A. Whitsett 光盘

中华妇幼临床医学杂志(电子版)稿约见本卷第4期

# CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND PEDIATRICS

## (Electronic Edition)

Bimonthly      Established in April 2005      Volume 14, Number 6      December 1, 2018

### Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China

### Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

### Publishing

Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

### Executed by

West China Second University Hospital, Sichuan University  
20 Section 3 Renmin Nanlu, Chengdu 610041,  
Sichuan Province, China

### Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Obstetrics & Gynecology and Pediatrics (Electronic Edition).  
20 Section 3 Renmin Nanlu,  
Chengdu 610041,  
Sichuan Province, China  
Tel(Fax): 0086-28-85422991/85422797  
Email: zhfyzz@163.com, zhfyzz@188.com  
http://www.cjogp.com

### Editor-in-Chief

Mu Dezhi (母得志)

### Managing Director

Sun Ji (孙 激)

### Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. BM 7987

### Mail-Order

Editorial Office  
West China Second University Hospital, Sichuan University  
20 Section 3 Renmin Nanlu,  
Chengdu 610041, Sichuan Province, China  
Tel(Fax): 0086-28-85422991/85422797  
Email: zhfyzz@163.com, zhfyzz@188.com

### CSSN

ISSN 1673-5250  
CN 11-9273/R

### Copyright © 2018 by the Chinese Medical Association

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

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorials

#### Effects of preventive vaccination of human papillomavirus vaccines on

pregnancy outcomes ..... 621

Lai Ting, Wang Yanping, Li Xiaohong, et al

#### Research status on mechanism of proteasome inhibitor MG132 on

ovarian cancer ..... 629

Yue Chi, Liu Hui, Liu Xingchen, et al

### Original Articles

#### Clinical values of plasma CMPF level in diagnosis of

gestational diabetes mellitus ..... 636

Zhang Ye, Guo Xiaomeng, Tao Minfang, et al

#### Analysis of heart rate variability in children with

ventricular premature beat ..... 644

Wei Li, Zhou Jingya, Qiao Lina, et al

#### Effects of mechanical ventilation in treatment of respiratory distress

syndrome in premature infants ..... 649

Qiu Yufen, Gao Xiaoyan, Li Lingxiao, et al

#### Caffeine citrate combined with duo positive airway pressure in treatment of

premature infants with respiratory distress syndrome ..... 656

Jin Bao, Gao Xiangyu, Yang Bo, et al

#### Clinical comparative study of transcervical resection of cervical lesion

and cervical cold knife conization in treatment of cervical

intraepithelial neoplasia 2 in postmenopausal women ..... 663

Zhang Bo, Wang Jinjuan, Zhang Lu

<b>Study on the correlation of serum hypoxia-inducible factor-1<math>\alpha</math>, vascular endothelial growth factor and endothelin-1 levels with neonatal hypoxic pulmonary hypertension .....</b>	668
<i>Bai Bo, Chen Bo, Li Guanghong, et al</i>	
<b>Effects of time-lapse system on embryo development and pregnancy outcomes .....</b>	675
<i>Zhang Can, Hu Yanqiu, She Hong, et al</i>	
<b>Specific methylation pattern changes based on whole genome level of ovarian tissue in Uygur patients with polycystic ovary syndrome .....</b>	683
<i>Zhu Jinhua, Yang Xiuwei, Wan Yingxiang, et al</i>	
<b>Assessment indicators for discontinuing treatment of low dose aspirin in children with Kawasaki disease .....</b>	691
<i>Cong Xiaohui, Ayibulake • Abuduaini, Lu Fangyuan, et al</i>	
<b>Acupuncture therapy based on intramuscular nerve distribution combined with routine rehabilitation exercise training for the treatment of spastic cerebral palsy with tip foot deformity .....</b>	698
<i>Xiang Junlu, Liu Yuanyuan, Wei Wei, et al</i>	
<b>Value of follicular output rate in predicting ovarian response and pregnancy outcome of infertile patients .....</b>	704
<i>Ma Ling, Chen Ya, Hong Zhidan, et al</i>	
<b>Effect of early standardized management of pregnant women with gestational diabetes mellitus on newborns and their follow-up .....</b>	711
<i>Jiang Xinye, Guo Bingbing, Pei Jingjing, et al</i>	
<b>Prenatal diagnosis results of advanced maternal age women and limitations of preferred non-invasive prenatal screening to them: a large sample analysis .....</b>	718
<i>Su Hang, Liu Zhiying, Lai Yi, et al</i>	
<b>Clinical diagnosis and treatment of children with diabetic ketoacidosis .....</b>	724
<i>Qing Song, Wu Jin, Yuan Chuanjie, et al</i>	
<b>Relationship between serum vitamin D level and nosocomial infection in preterm infants .....</b>	730
<i>Mei Yingzi, Chen Daozhen, Zhou Qin, et al</i>	

## Reviews

<b>Biosynthetic pathways and detection methods of protein O-GlcNAc glycosylation modification .....</b>	736
<i>Li Nan, Li Xinlin, Wei Lihong, et al</i>	
<b>Research progress of etiology, diagnosis and treatment of postpartum hemorrhage .....</b>	740
<i>Wu Yajuan, Shan Wei, Jiang Min, et al</i>	



好医生®

国药准字Z51021834



**功能主治：通利血脉，养阴生肌。**

**内服：**用于瘀血阻滞，胃痛出血，胃、十二指肠溃疡；  
以及阴虚肺痨，肺结核的辅助治疗。

**外用：**用于金疮、外伤、溃疡、瘘管、烧伤、烫伤、  
褥疮之创面。

**【不良反应】**尚不明确。**【禁 忌】**尚不明确。

售后服务电话：028-87751315

本广告仅供医学药学专业人士阅读

川药广审（文）第2018040072号



好医生药业集团  
四川好医生攀西药业有限责任公司