

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-5250  
CN 11-9273 / R

# 中华妇幼临床医学杂志

(电子版)

ZHONGHUA FUYOU LINCHUANG YIXUE ZAZHI

2016年10月 第12卷 第5期

# CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND PEDIATRICS

(Electronic Edition)

Volume 12 Number 5

October 2016



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 525169



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12卷 第5期 2016年10月1日出版

主 营  
中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

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

出版社社长  
史红

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.cjoggp.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.cjoggp.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

2016 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 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

### 专家述评

- 严重产后出血的早期预警 ..... 刘兴会 陈锰 497  
原发性免疫缺陷病的诊疗:一个精准医学的范例 .....  
..... 杨锡强 赵晓东 501  
治未病如何精准于真实世界的产科临床理论与实践 .....  
..... 杨孜 506

### 标准·方案·指南

- 《2015 美国心脏学会心肺复苏与心血管急救指南(更新版)》 .....  
儿童基础生命支持部分解读 ..... 潘玲丽 李熙鸿 510

### 论 著

- 儿科重症监护病房医院获得性鲍曼不动杆菌肺炎的  
临床研究 ..... 卢国艳 乔莉娜 刘忠强等 517  
肾损伤分子-1 对儿童紫癜性肾炎伴急性肾损伤  
早期诊断的意义 ..... 于生友 任琪 于力 521  
盆腔器官脱垂患者肛肠动力学改变的临床研究 .....  
..... 陈递林 宋振坤 李明娥 525  
部分卵母细胞胞浆内单精子注射周期中影响其常规体外受精  
受精率的相关因素分析 ..... 邓唐 李尚为 530  
Barth 综合征导致幼儿心内膜弹力纤维增生症的  
临床特点及其 TAZ 基因突变 ..... 宋金青 马艳艳 丁圆等 535  
压力性尿失禁小鼠模型的建立及效果评价 .....  
..... 汤剑明 洪莉 刘成等 540

## 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	朱启容	

#### 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	崔恒
狄文	丁洁	丁依玲
杜军保	段涛	方建培
封志纯	冯杰雄	冯星堂
符州	高举	龚晶明
古航	何志旭	贺四堂
胡娅莉	华益民	黄松华
姜玉武	蒋莉	孔北利
李昌崇	李力	李天利
李胜利	李廷玉	李笑天
李志光	梁志清	刘彩霞
刘俊涛	刘文英	罗小平
罗新	农光明	漆洪波
乔杰	邵明蓉	炯秦
申昆玲	盛光耀	源史
宋磊	孙锟	孙丽洲
孙梅	万朝敏	王丹华
王和	王建六	王强
王天有	王晓东	王桐
王艳萍	王子莲	王谢辉
伍金林	向波	魏光辉
熊英	徐丛剑	伟伟
许峰	许良智	徐先明
薛晴	杨孜	薛凤霞
尹飞	余艳红	易著文
张德康	张建平	岳少杰
郑珊	钟丹妮	赵霞
朱宝生	朱建幸	周红林
朱兰	邹丽	朱军

#### 本期执行编委:

母得志	狄文	贺晶
华益民	梁志清	马丁
史源	王丹华	薛晴

#### 本期责任编辑:孙激

## 子宫动脉栓塞联合药物治疗子宫肌瘤的疗效研究

..... 伊丽娜 张丽敏 刘炳鸣 547

## 反复肺炎为主要表现的原发性肉碱缺乏症的临床特点

..... 郑宏 卢婷婷 李东晓等 553

## 不同剂量雌激素对重度宫腔黏连术后复发及月经的影响

..... 罗成燕 邱江南 杨一君等 558

## 谷胱甘肽 S 移换酶 π 与 P170 糖蛋白在上皮性卵巢癌

联合化疗后的表达及其临床意义 ..... 董莺 马骏 金悦等 566

## 个性化避孕指导对避孕效果的影响 ..... 林秀红 邵豪 郭悦慈等 571

## 低分子量肝素钙治疗早发型重度子痫前期的临床研究

..... 任丽萍 陈维娜 蔡蓓珺等 576

## 围生期孕产妇感染或定植的 B 族链球菌耐药情况、血清型、

毒力基因及基因型分析 ..... 苏锦珍 吴伟元 丁璐等 583

## 双胎妊娠早产的临床特点及早产儿结局分析

..... 夏敏 杨平 崔伟等 590

## 孕妇孕期环境性吸烟对其新生儿脐带血白细胞介素-6、-10

和 C 反应蛋白的影响 ..... 程贵辉 谭小华 崔其亮等 597

## 急性呼吸道感染患儿中肺炎支原体感染的流行病学分析

..... 李东明 余尚扬 黄海锋等 603

## 对乳腺增生患者直径较小乳腺结节的定期随访结果的

回顾性分析 ..... 赵海军 王娟 王全乐等 608

## 综述

### 可控性坏死在缺血再灌注损伤中作用的研究进展

..... 孟俊杰 甘靖 屈艺 613

### 支气管肺发育不良早产儿呼吸系统疾病预后的研究进展

..... 韩明珊 谢辰仪 黄花荣等 617

## 继续教育园地

腹腔镜宫颈癌根治性手术新技术及新理念(上) ..... 主讲 李斌 光盘

# CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND PEDIATRICS

## (Electronic Edition)

Bimonthly      Established in April 2005      Volume 12, Number 5      October 1, 2016

### Responsible Institution

National Health and Family Planning 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

### President of Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.

Shi Hong(史红)

### 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.cjogg.com>

### Editor-in-Chief

Mu Dezhī(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 © 2016 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

Early warning of severe postpartum hemorrhage .....	497
<i>Liu Xinghui, Chen Meng</i>	
Diagnosis and treatment of primary immunodeficiency diseases: an example of precision medicine .....	501
<i>Yang Xiqiang, Zhao Xiaodong</i>	
How to precisely prevent disease in real world of clinical obstetrical theory and practice .....	506
<i>Yang Zi</i>	

### Standard • Proposal • Guideline

Highlights of pediatric basic life support: 2015 American Heart Association Guidelines Update for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care .....	510
<i>Pan Lingli, Li Xihong</i>	

### Original Articles

Clinical study on <i>Acinetobacter baumannii</i> hospital-acquired pneumonia in pediatric intensive care unit .....	517
<i>Lu Guoyan, Qiao Lina, Liu Zhongqiang, et al</i>	
Clinical significance of kidney injury molecule-1 for early diagnosis of children with purpura nephritis and acute kidney injury .....	521
<i>Yu Shengyou, Ren Qi, Yu Li</i>	
Clinical study of pelvic organ prolapse about anorectal dynamics .....	525
<i>Chen Dilin, Song Zhenkun, Li Ming'e</i>	
Analysis of the influence factors of fertilization rate in half intra-cytoplasmic sperm injection cycles .....	530
<i>Deng Tang, Li Shangwei</i>	
Clinical characteristics and TAZ gene mutation of an infant with endocardial fibroelastosis due to Barth syndrome .....	535
<i>Song Jingqing, Ma Yanyan, Ding Yuan, et al</i>	
Establishment and evaluation of mouse model of stress urinary incontinence .....	540
<i>Tang Jianming, Hong Li, Liu Cheng, et al</i>	

<b>Research of therapeutic effects of uterine artery embolization combined with drug therapy in treatment of uterus myoma .....</b>	547
<i>Yi Lina , Zhang Limin , Liu Jiongou</i>	
<b>Clinical features of primary carnitine deficiency with recurrent pneumonia as the main manifestation .....</b>	553
<i>Zheng Hong , Lu Tingting , Li Dongxiao , et al</i>	
<b>Effects of different doses of estrogen on recurrence of severe intrauterine adhesion and menstrual outcomes after hysteroscopic adhesiolysis .....</b>	558
<i>Luo Chengyan , Qiu Jiangnan , Yang Yijun , et al</i>	
<b>Expressions and clinical significances of glutathione S-transferase <math>\pi</math> and P170 glycoprotein in epithelial ovarian cancer chemotherapy .....</b>	566
<i>Dong Ying , Ma Jun , Jin Yue , et al</i>	
<b>Influence of personalized contraceptive guidance on the contraceptive effects of women with repeated artificial termination of pregnancy .....</b>	571
<i>Lin Xiuhong , Shao Hao , Guo Yueci , et al</i>	
<b>Clinical research of low-molecular-weight heparin calcium in treatment of early onset severe pre-eclampsia .....</b>	576
<i>Ren Liping , Chen Weina , Cai Beijun , et al</i>	
<b>Drug resistance, serotypes, virulence-associated genes and genotypes of infection or colonization of group B streptococcus in perinatal pregnant women .....</b>	583
<i>Su Jinzhen , Wu Weiyuan , Ding Lu , et al</i>	
<b>Clinical characteristics of twin pregnancy complicated with preterm birth and analysis of preterm infants' outcomes .....</b>	590
<i>Xia Min , Yang Ping , Cui Wei , et al</i>	
<b>Influence of environmental tobacco smoke during pregnancy on plasma interleukin-6, -10 and C-reactive protein in neonatal umbilical cord .....</b>	597
<i>Cheng Guihui , Tan Xiaohua , Cui Qiliang , et al</i>	
<b>Epidemiologic analysis of <i>Mycoplasma pneumoniae</i> infection in children with acute respiratory tract infection .....</b>	603
<i>Li Dongming , She Shangyang , Huang Haifeng , et al</i>	
<b>Retrospective analysis of regular follow-up results of mammary gland hyperplasia patients with small diameter mammary nodules .....</b>	608
<i>Zhao Haijun , Wang Juan , Wang Quanle , et al</i>	
 <b>Reviews</b>	
<b>Research progress of roles of regulated necrosis in ischemia reperfusion injury .....</b>	613
<i>Meng Junjie , Gan Jing , Qu Yi</i>	
<b>Research progress of respiratory system diseases prognosis of premature infant with bronchopulmonary dysplasia .....</b>	617
<i>Han Mingshan , Xie Chenyi , Huang Huarong , et al</i>	

好医生®

# 康复新液



**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2016020017号

四川好医生攀西药业有限责任公司  
SiChuan Gooddoctor PanXi Pharmaceutical Co.,LTD