

# 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15卷 第1期 2019年2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

2019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

### 卷首语

- 俱怀逸兴壮思飞,欲上青天揽明月 ..... 1  
孙 激 刘瀚旻

### 述 评

- 辅助性T细胞17及调节性T细胞比例失衡与子宫内膜异位症  
研究现状 ..... 2  
王卡娜 郝明蓉

### 论 著

- 中孕期孕妇的碘营养状态对心脏电信号的影响 ..... 8  
于海华 宫建 王国峰 于嵩 唐燕妮
- 妊娠期糖尿病孕妇晚孕期血脂浓度检测的临床意义 ..... 14  
韩肖燕 杨惠霞 杨桦
- 宫颈内口成形术在完全性前置胎盘伴胎盘植入患者剖宫产术  
分娩中的应用 ..... 19  
黄桂琼 王晓东 余海燕 周淑
- 凶险性前置胎盘高危孕产妇剖宫产术中回收式自体输血  
技术应用 ..... 25  
段霞 陈代娟 徐金凤 彭冰
- 剖宫产瘢痕妊娠治疗策略的临床疗效及并发症发生情况  
研究 ..... 31  
肖卓妮 杨菁 徐望明
- 新生儿心包积气诊治分析并文献复习 ..... 39  
杜涛君 谢双宇 林元义 伍金林
- 新生儿结节性硬化症并文献复习 ..... 46  
张勇 蔡保欢

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 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  
符 州 高 举 龚四堂  
古 航 何志旭 贺 晶  
胡娅莉 华益民 黄松明  
姜玉武 蒋 莉 孔北华  
李昌崇 李 力 李 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 郝明蓉 秦 炯  
申昆玲 盛光耀 史 源  
宋 磊 孙 锐 孙丽洲  
孙 梅 万朝敏 王丹华  
王 和 王建六 王 强  
王天有 王晓东 王谢桐  
王艳萍 王子莲 魏光辉  
伍金林 向 波 向 伟  
熊 英 徐丛剑 徐先明  
许 峰 许良智 薛凤霞  
薛 晴 杨 孜 易著文  
尹 飞 余艳红 岳少杰  
张德康 张建平 赵 霞  
郑 珊 钟丹妮 周红林  
朱宝生 朱建幸 朱 军  
朱 兰 邹 丽

本期执行编委:

母得志 崔 恒 丁 洁  
杜立中 何志旭 贺 晶  
黎海芪 杨锡强 李胜利

本期责任编辑:杨 洋 江雨莲  
孙 激

万方数据

格拉司琼剂量对于改善腰麻剖宫产术产妇低血压作用的研究 .....	51
李 渊 马玉姗	
甲基丙二酸血症被误诊为血液系统疾病二例分析 并文献复习 .....	57
管贤伟 孙云 马定远 王彦云 蒋涛	
右美托咪定在儿童脊髓栓系综合征手术麻醉维持的 应用分析 .....	63
杨进坤 李羽	
新生儿呼吸窘迫综合征肺部超声表现 .....	68
高淑强 巨容 杨胜 杜逸亭 董文斌	
双胎贫血-红细胞增多序列征分析及文献复习 .....	73
彭芬芳 杨晓燕 石晶 陈大鹏 熊英	
输卵管积水所致不孕症临床治疗分析 .....	81
孙擎擎 曹义娟 顾娟 祁玉娟 尹倩倩	
基于共词分析法分析新生儿重症监护领域超药品说明书 用药现状 .....	86
孙飞扬 杨晓燕 胡艳玲 陈大鹏 石晶 唐军	
儿童复发性腹股沟斜疝的腹腔镜内环结扎术治疗 .....	92
徐晓钢 朱德力 刘斐 兰梦龙 曾纪晓	
<b>综 述</b>	
围生期 B 族链球菌感染的诊治及其疫苗研究 .....	98
王真真 卢丹 蒋敏	
心脏发育及心脏病理性重构过程中 YAP/TAZ 介导的调控机制 研究进展 .....	103
岳鹏 华益民 周开宇 李一飞 吴刚	
CXC 趋化因子配体 3 与相关疾病的研究进展 .....	109
王慧 周容	
母体肠道菌群失调及其子宫内转移对母胎影响的 研究进展 .....	116
吕莉娟 李慧 何薇 段红丽 尹爱华	

继续教育园地

Ovarian imaging and <i>in vitro</i> activation of follicles .....	主讲 Aaron Hsueh 光盘
--	-------------------

《中华妇幼临床医学杂志(电子版)》稿约 .....	121
---------------------------	-----

# CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND PEDIATRICS

## (Electronic Edition)

Bimonthly      Established in April 2005      Volume 15, Number 1      February 1, 2019

### 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 © 2019 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

### Editorial

#### Current status of relationship between helper T cell 17/regulatory T cell

imbalance and endometriosis ..... 2

*Wang Kana, Qie Mingrong*

### Original Articles

#### Effects of iodine nutritional status on cardiac electrical signals of pregnant

women in the second trimester pregnancy ..... 8

*Yu Haihua, Gong Jian, Wang Guofeng, Yu Song, Tang Yanni*

#### Clinical significance of blood lipids detection in the third trimester pregnant

women with gestational diabetes mellitus ..... 14

*Han Xiaoyan, Yang Huixia, Yang Hua*

#### Cervical internal os plasty in cesarean section of pregnant women with complete

placenta previa and placenta accreta: a new surgical technique ..... 19

*Huang Guiqiong, Wang Xiaodong, Yu Haiyan, Zhou Shu*

#### Application of intraoperative cell salvage in caesarean section of pregnant

women with high risk of pernicious placenta previa ..... 25

*Duan Xia, Chen Daijuan, Xu Jinfeng, Peng Bing*

#### Study on treatment effects and complications of different treatment methods for

cesarean scar pregnancy ..... 31

*Xiao Zhuoni, Yang Jing, Xu Wangming*

#### Neonatal pneumopericardium diagnosis and treatment analysis: a case report

and literatures review ..... 39

*Du Taojun, Xie Shuangyu, Lin Yuanyi, Wu Jinlin*

#### Neonatal tuberous sclerosis complex: a case report and literatures

review ..... 46

*Zhang Yong, Cai Baohuan*

<b>Study of usage does of granisetron on hypotension in puerperants undergoing caesarean section under spinal anesthesia</b> .....	51
<i>Li Yuan, Ma Yushan</i>	
<b>Methylmalonic acidemia misdiagnosed as hematologic diseases: two cases report and literatures review</b> .....	57
<i>Guan Xianwei, Sun Yun, Ma Dingyuan, Wang Yanyun, Jiang Tao</i>	
<b>Application analysis of dexmedetomidine in anesthesia maintenance of pediatric tethered cord syndrome surgery</b> .....	63
<i>Yang Jinkun, Li Yu</i>	
<b>Pulmonary ultrasonic manifestations in neonatal respiratory distress syndrome</b> .....	68
<i>Gao Shuqiang, Ju Rong, Yang Sheng, Du Yiting, Dong Wenbin</i>	
<b>Twin anemia-polycythemia sequence: a case report and literatures review</b> .....	73
<i>Peng Fenfang, Yang Xiaoyan, Shi Jing, Chen Dapeng, Xiong Ying</i>	
<b>Clinical analysis of treatment of infertility caused by hydrosalpinx</b> .....	81
<i>Sun Qingqing, Cao Yijuan, Gu Juan, Qi Yujuan, Yin Qianqian</i>	
<b>Status quo of the off-label drug use in neonatal intensive care: a co-word analysis</b> .....	86
<i>Sun Feiyang, Yang Xiaoyan, Hu Yanling, Chen Dapeng, Shi Jing, Tang Jun</i>	
<b>Laparoscopic internal loop ligation in treatment of children with recurrent indirect inguinal hernia</b> .....	92
<i>Xu Xiaogang, Zhu Deli, Liu Fei, Lan Menglong, Zeng Jixiao</i>	

**Reviews**

<b>Research progress of diagnosis and treatment on group B <i>Streptococcus</i> infection in perinatal period</b> .....	98
<i>Wang Zhenzhen, Lu Dan, Jiang Min</i>	
<b>YAP/TAZ-mediated regulation mechanism in cardiac development and pathologic remodeling</b> .....	103
<i>Yue Peng, Hua Yimin, Zhou Kaiyu, Li Yifei, Wu Gang</i>	
<b>Research progress of relationship between CXC chemokine ligand 3 and related diseases</b> .....	109
<i>Wang Hui, Zhou Rong</i>	
<b>Research progress on effects of maternal intestinal flora disturbance and its intrauterine translocation on mother and fetus</b> .....	116
<i>Lyu Lijuan, Li Hui, He Wei, Duan Hongli, Yin Aihua</i>	