

中华医学会系列杂志

QK1918004

# 中华妇幼临床医学杂志 (电子版)

ZHONGHUA FUYOU LINCHUANG YIXUE ZAZHI

2019年4月 第15卷 第2期

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

Volume 15 Number 2

April 2019



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 525190



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15卷 第2期 2019年4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  
E-mail: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  
E-mail: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

万方数据

## 目次

### 述评

低危型妊娠滋养细胞肿瘤治疗热点 ..... 125

高秀 尹如铁

层流净化产房感染控制管理研究现状 ..... 132

王方方 朱春云 王华 李静 赵芳

### 专家约稿

肺表面活性物质的成分和功能研究现状 ..... 137

罗可人 唐军

### 论著

初发过敏性紫癜患儿发病早期肾脏受累危险因素分析 ..... 143

孙小妹 曹杨 戴亮 孙飞扬 董丽群

早孕期胎儿超声检测预测胎儿重型 $\alpha$ 地中海贫血的价值 ... 150

甄理 甄恩明 许遵鹏 杨昕 韩瑾

唐氏综合征产前筛查结果为极高风险孕妇的

妊娠结局分析 ..... 157

潘敏 孙茜 陈儒香 易翠兴 韩瑾 李东至 廖灿

早发型重度子痫前期患者胎盘组织中Notch1

和PPAR- $\gamma$ 蛋白表达的临床意义 ..... 164

赵莉娜 吴锦华 刘国成 马瑞霞

预防早产儿拔管失败:加温湿化高流量鼻导管通气与经鼻

持续气道正压通气效果比较的Meta分析 ..... 171

李文星 唐军 陈超 邱霞 岳艳 曾燕 屈艺 母得志

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 朱启睿

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 银 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  
杨锡强 万朝敏 何志旭  
王建六 赵霞 刘兴会

本期责任编辑:江雨莲 杨洋  
孙激

新产程标准实施对低危产妇妊娠结局的影响 ..... 180

李红雨 常青 郑春明 王丹

女方年龄及血清基础卵泡刺激素水平对夫精人工授精

妊娠结局的影响 ..... 186

于鲁华 刘琳 潘宇 吕晓芹 何笑 王力 张晓梅

性早熟女性患儿及其母亲的心理功能评估 ..... 192

王森 宋小宇 高宇 李学超

肺部超声诊断足月儿急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合征的

临床价值 ..... 198

杜逸亭 巨容 杨胜 李彪 高淑强

3个月龄内胆汁淤积症与胆道闭锁患儿胆道造影术的

指征分析 ..... 205

赵阳 王建华 米荣 张迪 李颖 李莉

不同24h尿蛋白定量子痫前期孕妇的妊娠结局分析 ..... 211

麦彩园 袁力 苏念军 黄龙婷 林小红 温济英

不同温度局部麻醉药物的分娩镇痛效果及其不良反应研究 ..... 217

欧超辉 尹丁叮 袁小芳 郑贵浪

综 述

胎盘前置状态孕妇中孕期引产的研究进展 ..... 222

魏璐 罗剑儒 杨霄 邓洪 刘颖 刘兴会

LKB1-AMPK-mTOR信号通路在子宫内腺癌的研究现状 ..... 228

赵玲 尹香花

继续教育园地

Brown adipose transplantation reverse PCOS

phenotype ..... 主讲 陈子江 光盘

《中华妇幼临床医学杂志(电子版)》稿约见本卷第1期

# CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND PEDIATRICS

## (Electronic Edition)

Bimonthly      Established in April 2005      Volume 15, Number 2      April 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

### Editorials

**Hotspots of low-risk gestational trophoblastic neoplasia treatment** ..... 125

*Gao Xiu, Yin Rutie*

**Infection control management of laminar flow purification**

**delivery room: research status** ..... 132

*Wang Fangfang, Zhu Chunyun, Wang Hua, Li Jing, Zhao Fang*

### Special Forum

**Research advances in the composition and function of pulmonary**

**surfactant** ..... 137

*Luo Keren, Tang Jun*

### Original Articles

**Risk factors of renal involvement in children with primary**

**Henoch-Schönlein purpura in the early stage** ..... 143

*Sun Xiaomei, Cao Yang, Dai Liang, Sun Feiyang, Dong Liquan*

**Value of fetal ultrasound testing for prediction of fetal severe**

**$\alpha$ -thalassemia in the first trimester pregnancy** ..... 156

*Zhen Li, Zhen Enming, Xu Zunpeng, Yang Xin, Han Jin*

**Pregnancy outcomes in women with very high risk of**

**Down syndrome screening** ..... 157

*Pan Min, Sun Qian, Chen Ruxiang, Yi Cuixing, Han Jin,*

*Li Dongzhi, Liao Can*

**Clinical significance of expressions of Notch1 protein and PPAR- $\gamma$  protein in**

**placenta of patients with early onset severe preeclampsia** ..... 164

*Zhao Lina, Wu Jinghua, Liu Guocheng, Ma Ruixia*

<b>Comparison of heated humidified high-flow nasal cannula and nasal continuous positive airway pressure in preventing extubation failure in preterm infants: a Meta-analysis</b> .....	171
<i>Li Wenxing, Tang Jun, Chen Chao, Qiu Xia, Yue Yan, Zeng Yan, Qu Yi, Mu Dezhi</i>	
<b>Effects of new standard of labor stage on perinatal outcomes of low-risk puerperae</b> .....	180
<i>Li Hongyu, Chang Qing, Zheng Chunming, Wang Dan</i>	
<b>Effects of age of infertile female and her level of serum basal follicle stimulating hormone on pregnancy outcome of artificial insemination with husband's sperm</b> .....	186
<i>Yu Luhua, Liu Lin, Pan Yu, Lyu Xiaoqin, He Xiao, Wang Li, Zhang Xiaomei</i>	
<b>Evaluation of psychological function of children with precocious puberty and their mothers</b> .....	192
<i>Wang Miao, Song Xiaoyu, Gao Yu, Li Xuechao</i>	
<b>Clinical values of lung ultrasound in diagnosis of acute lung injury/acute respiratory distress syndrome in full-term infants</b> .....	198
<i>Du Yiting, Ju Rong, Yang Sheng, Li Biao, Gao Shuqiang</i>	
<b>Analysis of indications for cholangiography in children with cholestasis and biliary atresia within 3 months old</b> .....	205
<i>Zhao Yang, Wang Jianhua, Mi Rong, Zhang Di, Li Ying, Li Li</i>	
<b>Pregnancy outcomes analysis of preeclampsia pregnant women with different 24 h proteinuria quantification</b> .....	211
<i>Mai Caiyuan, Yuan Li, Su Nianjun, Huang Longting, Lin Xiaohong, Wen Jiying</i>	
<b>Research of local anesthetics with different temperatures on analgesic effects and its adverse reactions of labor</b> .....	217
<i>Ou Chaohui, Yin Dingding, Yuan Xiaofang, Zheng Guilang</i>	
<b>Reviews</b>	
<b>Research progresses of second-trimester pregnancy termination in pregnant women with placenta previa status</b> .....	222
<i>Wei Lu, Luo Jianru, Yang Xiao, Deng Hong, Liu Ying, Liu Xinghui</i>	
<b>Research status of LKB1-AMPK-mTOR signal pathway in endometrial cancer</b> .....	228
<i>Zhao Ling, Yin Xianghua</i>	



# 好医生®

国药准字 Z20023030

# 抗感颗粒 (儿童装)

## 发热/头痛/鼻塞/喷嚏/咽痛



## 好医生抗感颗粒 (儿童装)

【功能主治】清热解毒。用于外感风热引起的感冒，症见发热、头痛、鼻塞、喷嚏、咽痛、全身乏力、酸痛。

【不良反应】尚不明确。

【禁忌】尚不明确。

【注意事项】孕妇慎服。

本广告仅供医学药学人士阅读

川药广审(文)第 2019020027 号



### 好医生药业集团

四川好医生攀西药业有限责任公司

万方数据