

中华医学会系列杂志

SN 1673-5250
Q K 2 2 1 9 1 3 5 N 11-9273/R

中华妇幼临床医学杂志

(电子版)

ZHONGHUA FUYOU LINCHUANG YIXUE ZAZHI

2022年2月 第18卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND PEDIATRICS

(Electronic Edition)

Volume 18 Number 1
February 2022



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



中华醫學會

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 18 卷 第 1 期 2022 年 2 月 1 日出版 电子期刊导读

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
100710,北京东四西大街 42 号

出 版
中华医学电子音像出版社有限责任公司
100052,北京东河沿街 69 号
电话:(010)51322622

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:中国国际图书贸易总公司
(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
电话/传真:(028)85422991/85422797
Email:zhfyzz@163.com, zhfyzz@188.com
<http://www.cjogp.com>

电子期刊定价
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

2022 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

本刊为电子期刊。以网刊形式出版。本册应
读者需求按需印刷,如有质量问题,请向编辑
部调换

目 次

专题论坛

- 免疫治疗和靶向治疗在阴道黑色素瘤的探索性研究 1
陈静红 尹如铁
- 儿童常见病原体所致社区获得性肺炎胸部 X 射线摄片影像学表现 7
赵雨菲 刘瀚旻

标准·方案·指南

- 胎儿心律失常产前治疗及管理专家指导意见 15
中华医学会儿科学分会心血管学组胎儿心脏病协作组 中华医学会儿科
学分会心血管学组围产期先天性心脏病诊疗协作组 周开宇 陈笋
王川 李一飞 潘微 赵博文 张玉奇 逢坤静 丁文虹 任芸芸
林建华 韩波 吕海涛 张清友 武育蓉 刘保民 吴琳 张艳敏
肖婷婷 何怡华 华益民

论 著

- 高迁移率族蛋白 1 在子痫前期母胎界面表达及其对巨噬细胞的
作用 30
邓茜茜 徐婷婷 詹泳池 王晓东
- 合体细胞滋养层细胞外囊泡阻止母体恶性肿瘤侵袭及转移至
胎儿相关机制研究 40
张燕 粟闵 陈婷婷 程会贤 陈名园 王巍
- 晚孕期严重心脏病孕妇剖宫产分娩同期心脏手术的
可行性 47
龚静 张军

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 | 黎海英 |
| 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 | 龚四堂 |
| 古航 | 何志旭 | 晶贺 |
| 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 | 邵明蓉 | 秦炯 |
| 申昆玲 | 盛光耀 | 史源 |
| 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 | 王谢桐 |
| 王艳萍 | 王子莲 | 魏光辉 |
| 伍金林 | 向波 | 伟明 |
| 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:

| | | |
|-----|-----|----|
| 李力 | 方建培 | 狄文 |
| 胡娅莉 | 黄国英 | 陈强 |
| 高举 | 伍金林 | 孙梅 |

本期责任编辑: 杨洋 江雨莲
孙激

妊娠期糖尿病患者产后糖代谢异常转归影响因素分析 53

张佳妮 毛赤慧 曹祺 王晓东

46,XY女性性发育异常临床分析 61

马若骜 郭雅彬 张清学 谢梅青

基于全国性问卷调查的延迟脐带结扎影响因素分析 67

朱娟娟 古航 王蓓 韩树萍 朱建幸 谢利娟

中孕期胎儿染色体异常高危孕妇羊水细胞胎儿染色体核型及介入性产前诊断指征的大样本分析 73

谢良玉 王和 赵小文 张迅 张雪梅 刘洪倩 祝茜 王婧 胡婷

张竹 赖怡 秦利 刘珊玲

新式阴道前、后壁联合修补术临床分析 80

杨一君 漆苏婉 石灿 姜旖 王婷 高迎春

先天性生殖器官异常孕妇的围生结局分析 87

王思 胡青 廖华 王晓东 余海燕

盆底肌锻炼改善中老年女性绝经相关症状的临床研究 94

樊卫敏 梅小会 陈记娜 董富云 张丽文 陈亚萍 周金华 陈汝君

双胎新生儿出生体重不一致对其之一并发症发生风险影响 ... 102

杨玲 王贝贝 周燕 宿静 顾宁 卜蓓蓓 戴毅敏

子宫动脉血流参数及血清学指标分别对早期先兆流产孕妇的预测价值 111

魏璇 罗红

继续教育园地

宫腔镜诊疗技术发展趋势 隋龙



视频二维码

《中华妇幼临床医学杂志(电子版)》稿约 120

CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS GYNECOLOGY AND PEDIATRICS

(Electronic Edition)

Bimonthly Established in April 2005 Volume 18, Number 1 February 1, 2022

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.
69 Dongheyan Street, Xicheng District, Beijing 100052, 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:zhfyz@163.com, zhfyz@188.com
<http://www.cjogp.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:zhfyz@163.com, zhfyz@188.com

CSSN
ISSN 1673-5250
CN 11-9273/R

Copyright © 2022 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

Forum

| | |
|---|---|
| Exploratory studies of immunotherapy and targeted therapy in vaginal melanoma | 1 |
| Chen Jinghong, Yin Rutie | |
| Chest radiography imaging manifestations of children with community-acquired pneumonia caused by common pathogens | 7 |
| Zhao Yufei, Liu Hanmin | |

Standard • Proposal • Guideline

| | |
|---|----|
| Expert guidance on prenatal treatment and management for fetal arrhythmia | 15 |
| Fetal Heart Disease Cooperation Team of Pediatric Cardiovascular Group of Chinese Pediatric Society of Chinese Medical Association, Perinatal Congenital Heart Disease Cooperation Team of Pediatric Cardiovascular Group of Chinese Pediatric Society of Chinese Medical Association, Zhou Kaiyu, Chen Sun, Wang Chuan, Li Yifei, Pan Wei, Zhao Bowen, Zhang Yuqi, Pang Kunjing, Ding Wenhong, Ren Yunyun, Lin Jianhua, Han Bo, Lyu Haitao, Zhang Qingyou, Wu Yurong, Liu Baomin, Wu Lin, Zhang Yanmin, Xiao Tingting, He Yihua, Hua Yimin | |

Original Articles

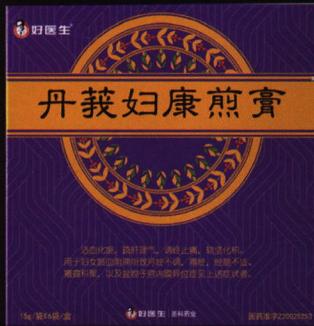
| | |
|---|----|
| Expression of high mobility group box 1 at maternal-fetal interface and its effect on macrophages in preeclampsia | 30 |
| Deng Xixi, Xu Tingting, Zhan Yongchi, Wang Xiaodong | |
| Study on mechanism of syncytiotrophoblast extracellular vesicles preventing maternal malignant tumor invasion and metastasis to fetus | 40 |
| Zhang Yan, Su Min, Chen Tingting, Cheng Huixian, Chen Mingyuan, Wang Wei | |

| | |
|---|-----|
| Feasibility study of single-stage cesarean section and cardiac surgery in pregnant women with severe heart disease in the third trimester | 47 |
| <i>Gong Jing , Zhang Jun</i> | |
| Influencing factors of postpartum abnormal glucose metabolism outcomes among patients with gestational diabetes mellitus | 53 |
| <i>Zhang Jiani , Mao Chihui , Cao Qi , Wang Xiaodong</i> | |
| Clinical analysis of 46,XY disorder of sex development | 61 |
| <i>Ma Ruowu , Guo Yabin , Zhang Qingxue , Xie Meiqing</i> | |
| Influencing factors on delayed cord clamping: based on the national questionnaire survey | 67 |
| <i>Zhu Juanjuan , Gu Hang , Wang Bei , Han Shuping , Zhu Jianxing , Xie Lijuan</i> | |
| Fetal karyotype of amniotic fluid cells and interventional prenatal diagnosis indications of pregnant women in the second trimester with high risk of fetal chromosome abnormality: a large sample study | 73 |
| <i>Xie Liangyu , Wang He , Zhao Xiaowen , Zhang Xun , Zhang Xuemei , Liu Hongqian , Zhu Qian , Wang Jing , Hu Ting , Zhang Zhu , Lai Yi , Qin Li , Liu Shanling</i> | |
| Clinical analysis of modified anterior and posterior vaginal wall joint repair | 80 |
| <i>Yang Yijun , Qi Suwan , Shi Can , Jiang Yi , Wang Ting , Gao Yingchun</i> | |
| Analysis of perinatal outcomes of pregnant women with congenital anomaly of genital organ | 87 |
| <i>Wang Si , Hu Qing , Liao Hua , Wang Xiaodong , Yu Haiyan</i> | |
| Clinical study of improvement on menopausal symptoms in middle aged and elderly women by pelvic floor muscle training | 94 |
| <i>Fan Weimin , Mei Xiaohui , Chen Jina , Dong Fuyun , Zhang Liwen , Chen Yaping , Zhou Jinhua , Chen Rujun</i> | |
| Birthweight discordance of twin newborns on their risk of complications | 102 |
| <i>Yang Ling , Wang Beibei , Zhou Yan , Su Jing , Gu Ning , Bu Beibei , Dai Yimin</i> | |
| Predictive value of uterine artery blood flow parameters and serological indexes in pregnant women with early threatened abortion | 111 |
| <i>Wei Yuan , Luo Hong</i> | |



好医生®

丹莪妇康煎膏



活血化瘀，疏肝理气，调经止痛，软坚化积。

用于妇女瘀血阻滞所致**月经不调**，**痛经**，
经期不适、**癥瘕积聚**，以及**盆腔子宫内膜
异位症**见上述症状者。

本广告仅供医学药学专业人士阅读

成份：紫丹参、莪术、滇柴胡、三七、赤芍、当归、三棱、香附、延胡索、甘草。

不良反应：恶心、呕吐、皮疹、瘙痒及潜在的过敏反应。

注意事项：过敏体质者慎用等详见说明书。

禁忌： (1)孕妇禁用。

(2)糖尿病患者禁用。

(3)对本品过敏者禁用。

国药准字Z20025253

云南圣科药业有限公司

滇药广审（文）第250531-00756号

