

中华医学会系列杂志

QK1823433

中华妇幼临床医学杂志

(电子版)

ZHONGHUA FUYOU LINCHUANG YIXUE ZAZHI

2018年4月 第14卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND PEDIATRICS

(Electronic Edition)

Volume 14 Number 2

April 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

04>

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 2 期 2018 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
Email: zhfyzz@163.com, zhfyzz@188.com
<http://www.cjogg.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.cjogg.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

述 评

新生儿坏死性小肠结肠炎相关研究现状 周波 唐军 125

论 著

儿童抽动秽语综合征小世界网络

研究 廖怡 曲海波 蔡晓唐等 133

单绒毛膜双羊膜囊三胎妊娠围生期管理

及结局分析 徐婷婷 王晓东 余海燕 141

负压封闭引流技术在乳腺癌术后重度皮下积液中的

应用 张祥运 147

晚期早产儿高胆红素血症的分析 蔡丽梅 何洋 王华等 151

雌激素对大鼠皮肤老化的影响及相关分子机制

探讨 宋梅英 赖爱莺 张李松 158

MS4A2 基因 rs569108 位点多态性与 6 岁以下儿童

喘息性疾病的相关性研究 苏海浩 胡兢晶 谭琪琪等 166

心音信号分析正常、足月新生儿出生早期的

心力储备 杨霄 冯丹 罗丹等 172

脐带血早期诊断新生儿 ABO 溶血病对预防严重

高胆红素血症的价值 唐建军 刘莉 夏斌 180

3 月龄以内婴儿败血症病原菌分布及抗菌药物

耐药状况分析 徐晓明 付捷 高坎坎等 186

蜕膜组织种植建立子宫内膜异位症模型的

可行性分析 曹杨 刘颖蕾 刘宏斌等 193

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 奚四堂
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 郑明蓉 秦 炯
申昆玲 盛光耀 史 源
宋 磊 孙 锰 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 徐凤霞
薛 晴 杨 改 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 刘文英 李胜利
乔 杰 刘兴会 冯杰雄
方建培 王 和 梁志清
本期责任编辑:江雨莲 杨 洋
孙 激

四川省更年期妇女的保健服务现状调查 …… 刘国敏 熊英 徐克惠 199

中孕期胎儿染色体平衡易位检测结果的

细胞遗传学分析 …… 费冬梅 欧阳鲁平 黄红倩等 207

血浆催产素和精氨酸后叶加压素水平与儿童孤独症

谱系障碍的相关性研究 …… 郑萍 李尔珍 赵晓荣等 213

妊娠期单核细胞增多性李斯特菌感染

并文献复习 …… 卫蔷 张力 刘兴会等 218

内蒙古自治区无创产前基因检测高危孕妇的

染色体异常状况分析 …… 赵晓曦 武艾宁 于荣鑫等 224

巨大胎儿对产妇盆底功能的影响 …… 王华 郭广林 230

单核苷酸多态性微阵列技术检测自然流产妊娠产物的

应用价值 …… 程苾恒 陈建华 徐万洲 236

腹腔镜下子宫腹直肌前鞘悬吊固定术治疗盆腔脏器脱垂的

临床疗效 …… 黄兰婕 陈威 朱耀魁 241

继续教育园地

凶险性前置胎盘的诊治进展 …… 主讲 彭冰 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 14, Number 2 April 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

Editorial

Research status of neonatal necrotizing enterocolitis 125

Zhou Bo, Tang Jun

Original Articles

Research of brain small-world network in children with

Tourette syndrome 133

Liao Yi, Qu Haibo, Cai Xiaotang, et al

Perinatal outcomes and managements for monochorionic

diamniotic triplet pregnancies 141

Xu Tingting, Wang Xiaodong, Yu Haiyan

Application of vacuum-assisted closure in breast cancer

postoperative severe subcutaneous effusion 147

Zhang Xiangyun

Analysis of late preterm newborns with hyperbilirubinemia 151

Cai Limei, He Yang, Wang Hua, et al

Effects of estrogen on skin aging of rats model and its

related molecular mechanism 158

Song Meiyang, Lai Ailuan, Zhang Lisong

Relationship between polymorphism of *MS4A2* gene rs569108

locus and wheezing illnesses in children under 6 years old 166

Su Haihao, Hu Jingjing, Tan Qiqi, et al

Evaluation of cardiac contractility reserve in normal and full term

early newborns based on the heart sound signal analysis 172

Yang Xiao, Feng Dan, Luo Dan, et al

Values of early diagnosis of neonatal ABO hemolytic disease with cord blood to prevent severe hyperbilirubinemia	.....	180
<i>Tang Jianjun , Liu Li , Xia Bin</i>		
Pathogen distribution and antibiotic resistance in infants with sepsis up to the age of 3 months	.....	186
<i>Xu Xiaoming , Fu Jie , Gao Kankan , et al</i>		
Feasibility analysis of establishing endometriosis model by decidua tissue implantation	.....	193
<i>Cao Yang , Liu Yinglei , Liu Hongbin , et al</i>		
Investigation of current situation of health care services for climacteric women in Sichuan Province	.....	199
<i>Liu Guomin , Xiong Ying , Xu Kehui</i>		
Cytogenetic analysis of detection results of fetal chromosomal balanced translocation in the second trimester	.....	207
<i>Fei Dongmei , Ouyang Luping , Huang Hongqian , et al</i>		
Correlation between levels of plasma oxytocin, arginine vasopressin and autism spectrum disorder in children	.....	213
<i>Zheng Ping , Li Erzhen , Zhao Xiaorong , et al</i>		
Pregnancy with <i>Listeria monocytogenes</i> infection and literatures review	.....	218
<i>Wei Qiang , Zhang Li , Liu Xinghui , et al</i>		
Chromosome abnormalities analysis of pregnant women with high-risk in noninvasive prenatal testing in Inner Mongolia Autonomous Region	.....	224
<i>Zhao Xiaoxi , Wu Aining , Yu Rongxin , et al</i>		
Effects of macrosomia on pelvic floor function of puerperae	.....	230
<i>Wang Hua , Guo Guanglin</i>		
Application value of single nucleotide polymorphism array testing applied to products of conception from miscarriage	.....	236
<i>Cheng Biheng , Chen Jianhua , Xu Wanzhou</i>		
Clinical efficacy of laparoscopic uterine suspension and fixation to anterior sheath of rectus abdominis in treatment of pelvic organ prolapse	.....	241
<i>Huang Lanjie , Chen Wei , Zhu Yaokuin</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

万方数据