



ISSN 1001-4411  
CODEN ZFBHBX  
CN 22-1127/R

# 中国妇幼保健

ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

May.2014 Vol.29 No.14

2014年5月第29卷第14期

国家卫生和计划生育委员会 主管  
中华预防医学会 主办  
吉林省医学杂志社

# MCHC

# MATERNAL & CHILD HEALTH CARE OF CHINA

中文核心期刊

中国科技论文统计源期刊

RCCSE 中国核心学术期刊 (A)

《中国核心期刊 (遴选) 数据库》收录期刊

《中国期刊全文数据库》(CJFD) 全文收录期刊

《中国科技论文引文数据库》(CSTPCD) 收录期刊

美国《乌利希期刊指南 (网络版)》(Ulrichsweb) 收录期刊

英国《农业与生物科学研究中心文摘》(CABA) 收录期刊

美国《化学文摘 (网络版)》(CA) 源期刊

英国《公共卫生数据库》(GH) 收录期刊

波兰《哥白尼索引》(IC) 源期刊

# 14

# 2014

ISSN 1001-4411



中华预防医学会系列杂志  
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

邮发代码 12-94



# 中国妇幼保健

## ZHONGGUO FUYOUBAOJIAN

旬刊 1986年创刊 第29卷第14期 2014年5月10日出版

### 主管

国家卫生与计划生育委员会  
100044 北京市西城区西直门外南路1号

### 主办

中华预防医学会  
100009 北京市西城区鼓楼西大街154号  
吉林省医学季刊社  
130061 吉林省长春市建政路971号

### 编辑出版

《中国妇幼保健》杂志社  
130061 吉林省长春市建政路971号  
电话: (0431) 88929639 88923066  
传真: (0431) 88967763  
E-mail: zgfybj@jl.gov.cn

### 主编

孙铎

### 副主编

王临虹 钱序 朱军 熊庆 朱丽萍  
张小庄 张为远 李淑红 崔满华

### 社长

孙铎

### 编辑部主任

邹庆红

### 责任编辑

薛丽萍

### 英文编校

薛丽萍

### 数字出版

中国学术期刊(光盘版)电子杂志社

### 数字出版网址

www.cnki.net

### 印刷

吉林方鼎印业有限公司  
电话: (0431) 87858577

### 发行

吉林省报刊发行局

### 订阅

全国各地邮政局 邮发代号 12-94

### 邮购

《中国妇幼保健》杂志社  
130061 吉林省长春市建政路971号  
电话: (0431) 88967763

### 广告经营许可证

2200004000009

### 广告总代理:

国药文化传播有限公司(北京市西城区  
北三环中路乙6号伦洋大厦7层)  
电话: +86 (10) 82282312, 13810581897  
E-mail: aifang5160@sina.com

### 定价

每期12.00元

### 中国标准刊号

ISSN 1001-4411  
CN 22-1127/R

## 目次

### 改革·管理

福建省基层医疗保健机构剖宫产率高的原因分析

..... 陈起燕 江秀敏 (2141)

广西地区唐氏综合征干预分析 ... 李东明 何升 蒙达华, 等 (2143)

秦皇岛市县区妇幼卫生信息工作管理现状与对策

..... 刘洪峰 王杰 张子健, 等 (2145)

### 妇女保健

女性盆底功能障碍性疾病相关因素及盆底超声测定SUI的临床意义

..... 李婕娜 李淑萍 陈玲, 等 (2147)

西藏地区孕晚期并发妊娠期高血压疾病妇女微量元素及蛋白质

水平分析 ..... 董磊 刘娟 葛明晓, 等 (2150)

巩义市早产发病率与影响因素分析 ..... 费丽晓 (2152)

上皮性卵巢癌肝脏转移治疗模式探讨

..... 朴金霞 刘金钰 李蜀凤 (2154)

子宫肌瘤及发病危险因素分析 ..... 贺向民 (2156)

妊娠期高血压疾病患者的预后危险因素分析 ..... 夏晓平 (2158)

### 儿童保健

NICU早产儿铜绿假单胞菌感染临床特点分析

..... 郑璇儿 杨杰 罗瑞桦, 等 (2160)

极低出生体重早产儿早期体重增长相关影响因素分析

..... 谭举方 朱晓芳 (2163)

血清神经元特异性烯醇化酶在新生儿缺氧缺血性脑病诊断中的

临床意义 ..... 朱秀丽 张会芬 李梅, 等 (2166)

单纯性肥胖儿童血浆同型半胱氨酸、D-二聚体水平变化及相关

因素分析 ..... 杨玲 杨帅 廖道明, 等 (2168)

CH患儿L-T<sub>4</sub>治疗前后IGF-1、TSH、FT<sub>4</sub>水平的变化及对体格

发育的影响 ..... 冯敏 (2171)

- 28 304 例正常产新生儿听力筛查结果报告及筛查体会 ..... 李燕芳 刘云亮 张沁铭, 等 (2173)
- 出院低出生体重儿远期神经行为发育的影响因素研究 ..... 温晓芳 邓慧芳 李俊, 等 (2175)
- 124 例小儿病毒性腹泻的病原体分布特征分析 ..... 施前锋 潘新娣 邵伟芳, 等 (2178)
- 胎儿心室光斑存在与预后追踪 ..... 何彩云 陈婉 陈思铭, 等 (2181)
- 玉林市 128 例女童左手掌 X 线平片骨龄测定分析 ..... 杨建树 (2183)
- VAP 患儿支气管肺泡灌洗液及血清中多种细胞因子的检测研究 ..... 程红斌 (2184)
- 肿瘤坏死因子- $\alpha$  及转化生长因子- $\beta_1$  在窒息新生儿肾损害中的变化 ..... 张芳 杨国颖 (2187)

**更年期保健**

- 雌三醇与生物反馈电刺激联合治疗绝经期妇女压力性尿失禁疗效观察 ..... 徐学勤 (2189)
- 围绝经期女性血脂水平与吸烟关系研究 ..... 刘菊如 (2191)

**生殖健康**

- 宫腔镜检查在复发性流产患者中的应用 ..... 夏松云 王蔼明 商微, 等 (2192)
- 接受供精人工授精的妇女抑郁情绪与氧化应激的关系 ..... 王雪 张平 张宇辉, 等 (2194)
- ICSI 治疗患者卵丘颗粒细胞自噬活性对卵母细胞质量的影响 ..... 罗嘉 宋英伟 徐艳霞, 等 (2198)
- 河南省农村地区宫内节育器取出情况调查分析 ..... 蒋丽芳 张军喜 马颖辉, 等 (2201)
- 雌二醇的监测对预测早期先兆流产妊娠结局的重要性探讨 ..... 魏璐华 罗艳 戴峻, 等 (2204)
- 监测胚胎移植后第 4 天 P/E<sub>2</sub> 比值对黄体支持的参考意义 ..... 许浩丽 杨桂艳 杨嫦玉, 等 (2206)
- 唾液酸酶法、多胺法与 TCT 找线索细胞在细菌性阴道病中的诊断价值 ..... 张昭勇 吕军 张吉才 (2209)
- 医院内流产后关爱 1 年随访分析 ..... 张素珍 钱金凤 姚晓英 (2211)

**调查研究**

- 孕妇塑料餐具或塑料水杯的使用与胎儿先天性心脏病的关系 ..... 张琰清 刘珍 李小洪, 等 (2214)
- 家长对儿童口腔不良习惯的认知情况及其影响因素调查 ..... 蔡炜 蒋俊强 贺晓萍, 等 (2217)
- 四川省医务人员产后出血诊治掌握情况的现状调查 ..... 曹琴艳 张力 刘兴会, 等 (2220)
- 江苏盐城宫颈癌及癌前病变危险因素人群归因危险度研究 ..... 王春桃 梁戈玉 许红, 等 (2223)
- 青春期女性心理行为问题的现状及表现特征 ..... 周香凤 平晓丽 叶卉, 等 (2226)
- 云南省昆明市某区部分农村少数民族妇女生殖系统疾病调查分析 ..... 杨涵 朱燕 单文华, 等 (2228)
- 6 个月内婴儿纯母乳喂养现状调查分析 ..... 方红英 王芝芳 (2230)

**实验与基础研究**

- 银杏内酯 B 对缺氧缺血性脑损伤大鼠脑组织 Foxg1 mRNA 表达及内源性神经干细胞增殖的影响  
..... 王军 张冬秀 王宝珍, 等 (2233)
- HPV E6 蛋白与宫颈 HPV 持续感染及宫颈癌发病的相关性研究 ..... 连兴刚 (2237)
- 宫颈鳞癌组织中 p21 和 VEGF 蛋白表达的实验研究 ..... 李锐 李冬梅 马洪喜 (2241)
- DJ-1 蛋白在卵巢癌中的表达及意义 ..... 王伟明 刘辉 蔡智慧, 等 (2243)
- HPV L1 壳蛋白在宫颈脱落细胞及宫颈组织中的表达及意义 ..... 班振英 雷冬梅 智艳芳, 等 (2245)
- 人参皂甙 Rg3 联合 Lewis Y 单克隆抗体对子宫内膜癌的治疗作用 ..... 刘佳 邓燕杰 李秀娟, 等 (2248)
- c-IAP1 在宫颈癌中的表达及临床意义 ..... 朱明玥 陈帆 高冬梅, 等 (2253)
- 肿瘤坏死因子  $\alpha$  在多囊卵巢综合征发病中的作用及补肾活血中药的干预作用 ... 刘艺 刘敏 谈勇 (2257)

上调胰岛素样生长因子结合蛋白相关蛋白 1 对子宫内膜癌细胞系 HEC-1A 生物学功能的影响

郭瑞霞 张晓芬 石学敏, 等 (2260)

**适宜技术**

探讨实时三维超声诊断胎儿鼻骨发育异常的染色体价值 ..... 李洁 栗河舟 张红彬, 等 (2264)

布拉氏酵母菌预防阿奇霉素序贯法治疗小儿肺炎支原体肺炎继发腹泻的研究

曲华 陈琪玮 刘欣, 等 (2266)

胎儿鳃裂囊肿的产前超声影像分析及预后的临床研究 ..... 刘云 吴娟 王新霞, 等 (2269)

无痛穿刺贴用于年轻女性和儿童静脉穿刺的效果观察 ..... 黄登会 杨晓莹 (2272)

阿奇霉素联合普米克令舒治疗支原体肺炎患儿的临床效果研究 ..... 沈英鹏 孟庆祝 (2274)

不同间隙腰硬联合麻醉在妇产科手术中的应用比较探讨 ..... 陈丽 于丹 尹长久, 等 (2276)

球囊联合几丁糖在重度宫腔粘连分离术后预防再粘连的临床观察 ..... 董慧 何兵 (2278)

腹腔镜联合甲氨蝶呤局部注射治疗异位妊娠的临床效果及预后研究 ..... 黄崇梅 (2281)

腹腔镜在小儿美克尔憩室出血诊治中的应用 ..... 赵晓波 徐渭贤 苗家园 (2283)

经阴道超声检查在多囊卵巢综合征诊断中的应用分析 ..... 李艳辉 (2284)

剖宫产横切口单层脂肪三针缝合方法的临床观察 ..... 赵卫萍 (2286)

小剂量多巴胺制剂对重度窒息新生儿肾功能损害的疗效观察 ..... 高慧 (2288)

卵泡膜细胞-纤维瘤组肿瘤的超声误诊分析和鉴别诊断 ..... 金燕燕 郑媛媛 王肖琴, 等 (2290)

**综述**

雌、孕激素受体在子宫肌瘤中的研究进展 ..... 刘晓敏 王英红 (2292)

辅助孵化在体外受精中的应用进展 ..... 王羽 惠宁 (2295)

复合维生素预防出生缺陷的效果评价 ..... 吴博生 耿劲松 黄媛, 等 (2298)

**消息** ..... (2287) (2291)

**郑 重 声 明**

为保证《中国妇幼保健》杂志的学术质量和学术权威性, 维护杂志的声誉和作者、读者的合法权益, 从根本上杜绝学术腐败。本刊郑重声明: 《中国妇幼保健》杂志社从未与任何网站、媒介和个人签署过论文代写、代发协议, 也从未建过自己的网站征集论文, 投稿邮箱仅为: zgfybj@jl.gov.cn, 其他任何渠道的征稿均属于欺诈行为。所投稿件需附第一作者单位的介绍信, 否则不予审稿。

# MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Three times a month

Established in 1986

Vol. 29 No. 14 May 10, 2014

## Supervisor

National Health and Family Planning  
Commission of the People's Republic of China  
No. 1, Xizhimenwai South Road,  
Xicheng District, Beijing 100044

## Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association  
No. 154, Gulou West Street, Xicheng  
District, Beijing 100009  
Medicine Periodical House of  
Jilin Province  
No. 971, Jianzheng Road, Changchun  
130061, Jilin Province

## Editor and Publisher

Press of Maternal and Child  
Health Care of China  
No. 971, Jianzheng Road, Changchun,  
Jilin, China 130061  
Tel: (0431)88929639 88923066  
Fax: (0431) 88967763

## Editor in Chief

SUN Duo

## Subeditor

WANG Lin-Hong QIAN Xu  
ZHU Jun XIONG Qing  
ZHU Li - Ping ZHANG Xiao-Zhuang  
ZHANG Wei-Yuan LI Shu - Hong  
CUI Man - Hua

## Press Director

SUN Duo

## Director of Editorial Board

ZOU Qing - Hong

## Executive Editor

XUE Li - Ping

## English translator and

Proof-reader

XUE Li - Ping

## Digital Publication

Press of Chinese Academic Journal (cd)

## Web. site of Digital Publication

www.cnki.net

## Printer

Jilin Fangding Printing Corporation

## Distribution

Jilin Newspapers and  
Periodicals Distribution Bureau

## Subscriptions

Local Post Offices in China

## Mail-Order

Press of Maternal and  
Child Health Care of China  
No. 971, Jianzheng Road  
Changchun, Jilin, China  
P. C.: 130061 Tel: (0431) 88929639

## Advertisement Management

Licence: 2200004000009

## Advertisement Omniagency

Guoyao Culture Broadcast Limited Corpora-  
tion (7th floor, Lunyang Mansion, No. 6  
Middle Road North Sanhuan, Xicheng Sec-  
tion, Beijing, China, 100120)  
Tel: +86(10)82282312, 13810581897  
Email: aifang5160@sina.com

## CSSN

ISSN 1001-4411  
CN 22-1127/R

## Contents in Brief

- Analysis on the causes of high cesarean section rate in Fujian grassroots  
medical and health care institutions  
..... CHEN Qi - Yan, JIANG Xiu - Min (2141)
- Analysis on intervention of Down's syndrome in Guangxi  
..... LI Dong - Ming, HE Sheng, MENG Da - Hua, *et al* (2143)
- Related factors of female pelvic floor dysfunction disease and clinical  
significance of ultrasound in detection of SUI  
..... LI Jie - Na, LI Shu - Ping, CHEN Ling, *et al* (2147)
- Analysis on clinical characteristics of *Pseudomonas aeruginosa* infection  
in premature infants in NICU  
..... ZHENG Xuan - Er, YANG Jie, LUO Rui - Hua, *et al* (2160)
- Analysis on related influencing factors of early body weight gain of very  
low birth weight premature infants  
..... TAN Ju - Fang, ZHU Xiao - Fang (2163)
- Clinical significance of serum neuronspecific enolase in diagnosis of  
neonatal hypoxic - ischemic encephalopathy  
..... ZHU Xiu - Li, ZHANG Hui - Fen, LI Mei, *et al* (2166)
- Observation on curative effect of estriol combined with biofeedback  
electrical stimulation in treatment of menopausal women with stress  
urinary incontinence ..... XU Xue - Qin (2189)
- Application of hysteroscopy in patients with recurrent spontaneous abortion  
... XIA Song - Yun, WANG Ai - Ming, SHANG Wei, *et al* (2192)
- Relationship between plastic tableware or plastic cups usage in  
pregnant women and fetal congenital heart disease  
..... ZHANG Yan - Qing, LIU Zhen, LI Xiao - Hong, *et al* (2214)
- Study on population attributable risk of risk factors of cervical cancer and  
cervical precancerous lesion in Yancheng city of Jiangsu province  
..... WANG Chun - Tao, LIANG Ge - Yu, XU Hong, *et al* (2223)
- Effect of ginkgolide B on Foxg1 mRNA expression and endogenous neural  
stem cell proliferation of cerebral tissue of rats with hypoxic -  
ischemic brain damage  
... WANG Jun, ZHANG Dong - Xiu, WANG Bao - Zhen, *et al* (2233)
- Value of real - time three - dimensional ultrasound in diagnosis of  
chromosomes of cases with fetal nasal bone dysplasia  
..... LI Jie, LI He - Zhou, ZHANG Hong - Bin, *et al* (2264)
- Study on preventive effect of *Saccharomyces boulardii* on diarrhea  
subsequent to *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia treated with  
sequential therapy of azithromycin  
..... QU Hua, CHEN Qi - Wei, LIU Xin, *et al* (2267)
- Prenatal ultrasonic imaging analysis and clinical study on prognosis of  
fetal congenital branchial cleft cyst  
..... LIU Yun, WU Juan, WANG Xin - Xia, *et al* (2269)
- Evaluation of protective effect of multivitamin on birth defects  
... WU Bo - Sheng, GENG Jin - Song, HUANG Yuan, *et al* (2298)



# 黄体酮胶丸



# 琪宁

不打针，非衍生

## 努力打造“中国口服黄体酮的专业品牌”



- 新技术，更方便，更体贴
- 与自体黄体酮结构一致，无合成孕酮雄激素样作用
- 黄体酮口服100mg，相当于注射10mg
- 适用于：不孕不育、流产、早产、功血、更年期综合症。

### 特点

琪宁是黄体酮经现代制药新技术制成的口服制剂，无须注射，能经肠道有效吸收，为医生、患者提供了新的选择。

### 【适应症】

先兆流产和习惯性流产、经前期紧张综合症、无排卵型功血和无排卵型闭经、与雌激素联合使用治疗更年期综合症。  
100mg×6粒/盒 100mg×12粒/盒



新和成 浙江爱生药业有限公司

电话：0571-86911069 网址：www.asen-pharm.com  
实名网址：保胎药 口服黄体酮 爱生药业