



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

中国妇幼保健

ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Jul.2015 Vol.30 No.20

2015年7月 第30卷 第20期

国家卫生和计划生育委员会主管
中华预防医学学会主办
吉林省医学期刊社主办

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

ISSN 1001-4411



9 771001 441147

中华预防医学学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

20
2015

邮发代码 12-94

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOUBAOJIAN

旬刊 1986 年创刊

第 30 卷第 20 期

2015 年 7 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

吉林省医学期刊社

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: zgfyb@jl.gov.cn

主 编

孙 锋

副主编

钱序 朱军 熊庆 朱丽萍
张为远 侯祥 崔满华

社 长

孙 锋

编 辑 部 主 任

邹庆红

责 任 编 辑

邹庆红

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
wwwcnkinet

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

- 新疆宫颈癌筛查项目经费筹集与分配分析 赵新辉 盖莉莉 窦岚, 等 (3329)
基于 PDCA 循环法降低剖宫产率的应用 李敏清 李丽娟 刘慧妹, 等 (3332)
湖南省危重孕产妇医院监测结果分析 孔繁娟 刘智昱 (3334)
2000~2013 年武汉市妊娠并发症死亡情况分析 张丹 杨少萍 张斌 (3337)

妇 女 保 健

- 昆明地区妇女生育间隔对妊娠结局的影响 杜明钰 马润政 王明芳, 等 (3342)
ARIMA 模型在分娩量预测中的应用 朱玮 仇静波 黄群 (3345)
年轻女性应用醋酸甲羟孕酮避孕对骨矿物质密度的影响 张美华 盖凌 张艳萍, 等 (3348)
桦褐孔菌醇对人卵巢癌裸鼠移植瘤的抑制作用 钟秀宏 赵芬琴 高宇, 等 (3351)
妊娠期糖尿病对围生期新生儿神经行为发育的影响 荣昆 高缨 (3353)
胰岛素释放曲线评定法评价多囊卵巢综合征胰岛素抵抗的临床研究 施迎迎 李萍 沙艳伟, 等 (3356)
产后结核感染 31 例临床分析 程莎恒 姚岚 陈建华 (3358)
双胎妊娠孕妇孕期增重与妊娠结局关系的研究 陈静 张喆庆 张军, 等 (3361)
血清 NT-proBNP 的检测对于妊娠期高血压疾病患者眼底病变的临床意义 王双连 高慧 (3364)
达英-35 治疗卵巢储备功能下降的临床分析 王巧红 苗凤台 娄雪玲 (3366)
11 672 例不同海拔地区宫颈癌筛查情况分析 王福华 王烈宏 李芳 (3368)
IADPSG 标准诊断妊娠期糖尿病孕妇的胰岛素抵抗及血脂分析 李会琴 刘云 任利容, 等 (3370)
乳腺癌患者行改良根治术并保留肋间臂神经营养对生活质量的影响分析 吴洁 (3373)
Glazer 盆底表面肌电评估对产后早期盆底功能恢复的疗效观察 易念华 张艳 吴兰, 等 (3376)

- 521 例女性宫颈病变发病状况及危险因素研究 文雪梅 秦艳 宋雪妮, 等 (3379)
2 067 例 20~89 岁健康女性 25(OH)D₃ 水平影响因素及其与骨密度的相关性研究 张萌萌 马倩倩 毛未贤, 等 (3381)
小剂量去氧肾上腺素与胶体液输入对剖宫产产妇血液循环的影响 张君婷 姜敏 (3384)
妇幼口腔卫生保健的家庭影响因素分析 李石岩 孙树萍 张杰 (3386)
妊娠期糖尿病早期筛查干预对胎儿代谢及发育的影响 李斌 (3388)
不同程度宫颈病变与高危型人乳头瘤病毒病毒载量的相关性分析 刘秀梅 (3390)
孕期健康教育对妊娠结局的影响 周娟 (3393)
黛力新联合经颅磁刺激治疗对产后抑郁症患者 5-羟色胺的影响及疗效观察 陈方方 陈春燕 唐敏, 等 (3395)
经会阴超声评估不同分娩方式对女性后盆腔器官的影响 邹霞 杨秋红 王慧芳, 等 (3397)
妊娠期甲状腺功能亢进患者血清甲状腺功能结果分析 王爱霞 (3399)
子痫前期孕妇晚期氧化蛋白产物与内皮素 1 的表达及意义 贾琳 (3401)
- 儿童保健**
- 北京市 0~3 岁儿童神经心理发育现状及影响因素分析 许琪 李瑞莉 金春华, 等 (3404)
重组人表皮生长因子联合红霉素眼膏治疗儿童鼻出血的疗效观察 吴雄辉 赵斯君 李贊, 等 (3407)
小儿心脏病术后合并急性肾损伤行腹膜透析治疗的临床研究 李飞 庄乙君 (3409)
穴位贴敷对小儿反复呼吸道感染的治疗作用及对 T 细胞亚群的影响 刘丽平 杨明 张岩 (3411)
儿童溃疡性结肠炎血清 IL-1、IL-6、IL-10 及 TNF-α 水平变化 张晓杰 王莹 (3413)
MYCN 和 OCT4 在小儿神经母细胞瘤组织中的表达及意义 雷冬梅 刘宝俊 张威, 等 (3415)
急性淋巴细胞白血病患儿 p16 蛋白及 DNA 水平的表达及意义 白峰岩 (3418)
茵栀黄注射液辅助治疗新生儿高胆红素血症的疗效观察 任麦青 (3420)
十堰市胎儿畸形产前筛查结果及危险因素分析 刘慧 郭慧 李文芳 (3422)
分析 Vojta 姿势反射检查在小儿脑瘫早期的诊断价值 王彩英 (3425)
新生儿感染性疾病患儿降钙素原水平的变化分析 王耀华 (3427)
匹多莫德对儿童哮喘控制的影响研究 王福文 徐前 赵秋红, 等 (3430)
- 生殖健康**
- 不孕症患者希望水平与社会支持的相关性分析 王成刚 唐惠艳 王成强, 等 (3432)
子宫中隔影响妊娠的机理初探及宫腔镜子宫中隔切除术的生殖预后影响研究 张丹丹 刘静 李科珍 (3435)
降调节雌孕激素方案在冻融胚胎移植中的临床应用 王宏峰 孙莹璞 张轶乐 (3439)
血清孕酮及 β-hCG 的动态监测对早期异常宫内妊娠预后的判定价值 王秀艳 董艳 周彩红 (3443)
超排卵周期中卵巢颗粒细胞 CYP19A1 mRNA 的表达与卵巢反应性关系的研究 刘大艳 何珊 朱文杰, 等 (3446)
移植日血清雌孕激素水平对冻融胚胎移植结局的影响 项云改 楚喜英 朱桂杰, 等 (3450)
- 调查研究**
- 社区孕妇母乳喂养干预方案偏好研究 张雪峰 宋道平 (3453)
通许县婚检与河南省其他地区的对比研究 王桂霞 (3456)
中文版儿童青少年生存质量量表在流动儿童中的应用 邢海燕 于伟 李亚 (3458)
南阳市住院新生儿疾病的流行病学调查 付朝阳 彭娟 (3461)
- 遗传与优生**
- FADS2 基因 rs174575 多态性与乳汁多不饱和脂肪酸水平的关系研究 丁珍 李响 吴义霞, 等 (3464)
经腹绒毛活检用于地中海贫血的早期产前诊断 郭晓玲 邓璐莎 钟进, 等 (3467)
超声监测胎儿颈项透明层增厚与染色体异常关系的研究 费冬梅 刘天盛 黄红倩, 等 (3469)
- 实验与基础研究**
- 煤氟污染的粮食对动情期雌鼠全血铜、锌、铁、钙、镁元素的影响 王世君 夏曙华 余司文, 等 (3472)
PI3K/AKT 信号通路在乳腺癌中的表达及其意义 张刚 李中 林晓萌, 等 (3475)
PR、ER、NCOR 及 SRC-1 在高强度聚焦超声治疗外阴营养不良中的表达 丁春兰 陈庄 李贤秋, 等 (3478)

- 妊娠对小鼠肝脏脂质代谢相关基因表达和核受体的影响 吴淑娟 赵梅 廖建红, 等 (3482)
 变异型分化抗原簇 44 (17) 对宫颈癌 HeLa 细胞、SiHa 细胞系增殖的影响 殷新明 刘月琴 温坚, 等 (3486)
 隐丹参酮对多囊卵巢综合征大鼠糖脂代谢及性激素的影响 王娜梅 (3490)
- 适宜技术**
- 穴位埋线治疗小儿咳嗽变异性哮喘的疗效观察 刘娟 武琪琳 杨明 (3494)
 盆底神经肌肉电刺激改善薄型子宫内膜患者子宫内膜厚度及血流灌注的研究 罗一平 何洁仪 肖丽 (3496)
 胎儿期多发性关节挛缩症的超声影像学特征 张红彬 栗河舟 郭丽亚 (3498)
 腹腔镜下异位妊娠手术治疗中自体血液回输的应用研究 吕晓杰 蒋红清 杨静, 等 (3500)
 NT-proBNP 和 cTnI 联合检测在儿童毛细支气管炎心肌损伤诊断中的应用 汪玉堂 张月霞 韦祁山 (3502)
 Cook 子宫颈扩张球囊应用于足月妊娠引产前促宫颈成熟中的安全性分析 李凌 (3504)
 阴道镜下多点活检联合宫颈管搔刮与 LEEP 术在 CIN 诊治中的应用分析 李勤风 余法亮 (3506)
 探讨 TCT、HPV-DNA 分型联合阴道镜在宫颈癌筛选中的应用价值 王翠兰 (3509)
 颅脑超声在诊断早产儿脑白质软化中的诊断效能研究 查琳 张丙宏 (3512)
 cook 球对孕晚期宫颈成熟的临床观察 王线 (3515)
 尿蛋白检测对妊娠期高血压疾病的诊断价值 赫艳梅 杨璐 李文瀚, 等 (3517)
 芬太尼和异丙酚联合在无痛人工流产中的临床应用 蔡谦 高伟 (3519)
 宫腔镜电切术治疗 II 型子宫黏膜下肌瘤的安全性分析 居宝芹 臧学利 (3520)
- 综述**
- 雌性生殖干细胞自我更新和分化的调控因素研究进展 吴梦 熊家强 卢智勇, 等 (3522)
 卵巢癌的表观遗传学进展 王艳艳 王灵芝 盛丛, 等 (3525)
 miRNA 在上皮性卵巢癌中的研究进展 王贺 武文华 周顺卿, 等 (3528)
 基于社区卫生服务的儿童自闭症早期发现现状述评 吴广霞 朱平 林辉, 等 (3531)
 RNA 结合蛋白 lin28 在女性肿瘤研究中的应用 顾巧玲 马薇 兰咏梅, 等 (3533)
- 消息** (3347) (3429)

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, 也从未建立自己的网站征集论文, 投稿邮箱仅为: zgfbybj@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. 30 No. 20 Jul 10, 2015

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

QIAN Xu ZHU Jun
XIONG Qing ZHU Li-Ping
ZHANG Wei-Yuan HOU Xiang
CUI Man-Hua

Press Director

SUN Duo

Director of Editorial Board

ZOU Qing-Hong

Executive Editor

ZOU Qing-Hong

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 Corporation (7th floor, Lunyang Mansion, No. 6 Middle Road North Sanhuan, Xicheng Section, 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 fund collection and allocation of cervical cancer screening project in Xinjiang ZHAO Xin-Hui, GAI Li-Li, DOU Lan, et al (3329)
- Effect of interpregnancy interval of the women of childbearing age on pregnancy outcome in Kunming DU Ming-Yu, MA Run-Mei, WANG Ming-Fang, et al (3342)
- Effect of depot medroxyprogesterone acetate contraceptive injection on bone mineral density in young women ZHANG Mei-Hua, GAI Ling, ZHANG Yan-Ping, et al (3348)
- Inhibiting effect of inotodiol on transplantation tumor of human ovarian cancer in nude mice ZHONG Xiu-Hong, ZHAO Fen-Qin, GAO Yu, et al (3351)
- Analysis on the current situation of neuropsychological development and influencing factors of 0-3-year-old children in Beijing XU Qi, LI Rui-Li, JIN Chun-Hua, et al (3404)
- Observation on the curative effect of recombinant human epidermal growth factor combined with erythromycin eye ointment in treatment of epistaxis in children WU Xiong-Hui, ZHAO Si-Jun, LI Yun, et al (3407)
- Study on the relationship between CYP19A1 mRNA expression in ovarian granular cells and ovarian response in controlled ovarian hyperstimulation cycles LIU Da-Yan, HE Shan, ZHU Wen-Jie, et al (3446)
- Study on breastfeeding intervention project preference among the pregnant women in a community ZHANG Xue-Feng, SONG Dao-Ping (3453)
- Application of Chinese version of the *Pediatric Quality of Life Inventory* among migrant children XING Hai-Yan, YU Wei, LI Ya (3458)
- Study on the relationship between rs174575 polymorphism of FADS2 gene and polyunsaturated fatty acids levels in breast milk DING Zhen, LI Xiang, WU Yi-Xia, et al (3464)
- Effect of coal fluoride contaminated food on copper, zinc, iron, calcium, and magnesium levels in whole blood of female rats during estrus WANG Shi-Jun, XIA Shu-Hua, YU Si-Wen, et al (3472)
- Expression of PI3K/AKT signal pathway in breast cancer and the clinical significance ZHANG Gang, LI Zhong, LIN Xiao-Meng, et al (3475)
- Observation on the therapeutic effect of acupoint catgut embedding in treatment of children with cough variant asthma LIU Juan, WU Qi-Lin, YANG Ming (3494)
- Ultrasound imaging characteristics of fetal arthrogryposis multiplex ZHANG Hong-Bin, LI He-Zhou, GUO Li-Ya (3498)



常州四药

多力姆® 烯丙雌醇片

助妈妈一份力量
添家庭更多希望



多力姆® 烯丙雌醇片

✓ 适应症 先兆流产、习惯性流产、先兆早产。

① 禁 忌 严重肝功能障碍，Dubin-Johnson和Rotor综合症，既往病史中有过妊娠疱疹或妊娠毒血症患者。

批准文号

国药准字H20113293

苏药广审第2014050211号

● 仅限医学、医药专业刊物发布

● 本广告仅供医学药学专业人士阅读



常州四药制药有限公司
CHANGZHOU SIYAO PHARMACEUTICALS CO.,LTD.

电话 Tel:0519-88816281 88819341 88813190 传真Fax:0519-88825678

网址Http://www.czsiyao-pharm.com 电子邮箱E-mail:siyao@czsiyao-pharm.com