

Volume 30 Number 2

2019年第30卷  
第2期



Zhong Guo Fu You Jian Kang Yan Jiu

中国科技论文统计源期刊

中国科学引文数据库来源期刊

中国中文医学科学核心期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

# CHINESE JOURNAL OF WOMAN AND CHILD HEALTH RESEARCH

(原国外医学妇幼保健分册)

# 中国 妇幼 健康 研究



ISSN 1673-5293

CN 61-1448/R

ISSN 1673-5293



9 771673 529198

西安交通大学第一附属医院承办

www.mchchina.com 中国妇幼保健网



妇幼健康研究会

西安交通大学

主办

万方数据

# 《中国妇幼健康研究》杂志

CHINESE JOURNAL OF WOMAN  
AND CHILD HEALTH RESEARCH

月刊

第30卷第2期

2019年2月25日出版

2019年2月(总第166期)

主管单位

中华人民共和国教育部

主办单位

西安交通大学

妇幼健康研究会

承办单位

西安交通大学第一附属医院

协办单位

陕西省营养学会

出版者

《中国妇幼健康研究》杂志编辑部

电话:(029)82655049

通讯地址:西安市雁塔西路76号西安

交通大学医学院009信箱

邮政编码:710061

投稿网址:www.mchchina.com

(暂用 mchchina.xjtu.edu.cn)

电子信箱:bjblm@mail.xjtu.edu.cn

编委会主任委员

颜虹

名誉主编

郎景和 张世琨

主编

李旭

执行主编

安瑞芳

副主编(按姓氏笔划)

于学文 王临虹 王永发 李芬

杨文方 苟文丽 金曦 戴耀华

常务副主编

刘黎明

本期专业责任编辑(按姓氏笔划)

于学文 艾婷 古桂雄 史晓薇 吕淑兰

朱依敏 任予 刘振寰 刘敬 江逊

安瑞芳 李春芳 李雪兰 杨文方 肖延风

吴红艳 张忠明 帖利军 周熙惠 侯伟

韩秦 董国庆

责任编辑

王懿 刘湘

英文责任编辑

刘会婷

编辑及责任校对(按姓氏笔划)

王丽 白娥 张璐 薛秦芬

网络及版务责任编辑(按姓氏笔划)

李蕾 闫星翰 宋娟 徐小瑶

总发行

中国邮政集团公司陕西省报刊发行局

印刷者

西安盛景印务有限公司

广告经营许可证号 6100004000033

国际标准刊号 ISSN 1673-5293

国内统一刊号 CN 61-1448/R

国际邮发代号 BM6616

国内邮发代号 52-135

定价 每期 20.00 元

## 目次

### 专家论坛

- 关于儿童过敏性紫癜与肠道菌群的研究 .....  
..... 西安交通大学第一附属医院儿科(133)
- 川崎病与疫苗接种的研究共识 ..... 焦富勇,高晨娜,王菊艳,等(137)

### 专题研究

- 学龄期儿童饮食行为量表的编制与评价 .....  
..... 张昊,汤青霞,江逊,等(142)
- FTO基因多态性对低出生体重及肥胖的影响 .....  
..... 吴满武,蒋叶均,杜和春,等(148)
- 深圳地区儿童性发育及影响因素现状调查 .....  
..... 韩焯,高延,洪琦(154)
- 引导式教育对1~3岁脑瘫患儿情绪社会性发展的影响 .....  
..... 缙百妮,黄燕霞,冯盼,等(159)
- 持续性哮喘患儿真菌感染病情及危险因素分析 .....  
..... 张炫炜,张满燕,姚建军(164)
- 血清淀粉样蛋白A评价幼年特发性关节炎活动度的价值 .....  
..... 颜钟懿,孙红,王良平,等(169)
- 邯郸地区1908例儿童及青少年手腕部骨龄现状研究 .....  
..... 董静娟,董辉,赵丽敏,等(174)
- 拮抗剂方案新鲜周期胚胎移植影响因素分析 .....  
..... 张娟娟,董丽,张娟,等(178)
- 内脂素、TNF- $\alpha$ 与子痫前期患者血糖及胰岛素的关系 .....  
..... 李苑艳,王智慧,孙素玉(182)
- 血清和胎盘组织TSP-1、Endoglin表达与早发型子痫前期血管生成的相关性 .....  
..... 范徐妃,廖志梅,郑秀娟,等(186)
- 外周神经和肌肉刺激器对分娩镇痛的效果研究 .....  
..... 李娟娟,徐琼,李妹燕(190)
- 乳腺癌妇女多模态磁共振影像与分子型别的关系研究 .....  
..... 刘建营,刘健,朱建忠,等(195)
- miR-18a表达在HPV感染及宫颈癌发生发展中的意义 .....  
..... 危敏,余海浪,王涵多,等(198)

### 妇幼营养研究

- 单纯性肥胖儿童血清25-羟维生素D水平及意义 .....  
..... 吕高峰,唐仕华,邹渝(203)
- 孕妇肥胖及妊娠期糖尿病与新生儿低血糖风险的关系 .....  
..... 缪添义,周颖,阮晓宇(207)

### 妇幼卫生服务研究

- 妇幼健康教育者工作压力和职业倦怠浅析 .....  
..... 于佳,吴燕燕,肖晚晴(211)

期刊基本参数:CN 61-1448/R \* 1990 \* m \* A4 \* 90 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 2000 \* 30 \* 2019-02

## 出生缺陷预防

- 先天性肾病综合征家系的临床表型和 NPHS1 基因突变分析 ..... 詹 瑛,程 璐,郑 娇,等(215)  
147 例侧脑室增宽胎儿染色体核型分析 ..... 熊梦华,程 璐,郑 娇,等(220)

## 临床研究

- 新生儿头颅血肿与围生期相关因素的临床分析 ..... 王 慧,罗 蓓,曹丽芳,等(224)  
未足月胎膜早破的病因及妊娠结局分析 ..... 朱 玲,贺海斌(227)  
孕中期血清  $\beta$  痕迹蛋白与子痫前期的相关性研究 ..... 甄 娜,刘福民,渠文平,等(233)  
妊娠期妇女骨密度及骨代谢特征研究 ..... 丁 莉,顾海燕,陈玲英(236)  
两种分离方案对卵巢巧克力囊肿术后卵巢功能的影响 ..... 马远东,刘小彩,毛凌哲(240)

## 医学荟萃

- 学龄前单纯性肥胖儿童生存质量的干预研究 ..... 刘维韦,娄海琴,付 路,等(243)  
孕期 BMI 体重管理曲线图在妊娠体重管理中的应用 ..... 袁金香,潘国琴(246)  
川崎病合并肝损害血清 BNP 和 CRP 与心肾功能的相关性 ..... 陈前安,王燕霞(250)

## 儿童健康研究

- 尿液生物标记物在儿童肾病综合征中的研究进展 ..... 李 博,徐 红,高 健(254)  
儿童头发微量元素含量与健康关系的研究进展 ..... 骆 雪,刘春玲(258)

## 其它

- 《中国妇幼健康研究》杂志简介 ..... (202)  
《中国妇幼健康研究》稿约须知 ..... (S1)

## 声 明

尊敬的作者:

近期有作者投诉,网上出现了某些自称为《中国妇幼健康研究》编辑部的网站,通过使用本刊编辑部的名称和地点,伪造资质证书等非法手段诱导作者投稿,并通过骗取相关费用非法获利。为此,《中国妇幼健康研究》编辑部郑重声明如下:

《中国妇幼健康研究》系西安交通大学、妇幼健康研究会主办的杂志,编辑部位于西安交通大学医学部(地址:西安市雁塔西路 76 号,西安交通大学医学部 009 信箱,邮编:710061,电话:029-82655049,邮箱:bjllm@mail.xjtu.edu.cn)。本刊的有关费用均要求通过邮局汇款至编辑部,非个人领取,以便作者查询。凡要求作者通过转账收费或收入个人账号者均非本编辑部所为。

《中国妇幼健康研究》官方网站域名为 <http://mchchina.xjtu.edu.cn>。投稿网址为 [www.mchchina.com](http://www.mchchina.com) (暂用 [mchchina.xjtu.edu.cn](http://mchchina.xjtu.edu.cn)),请大家以此网站上发布的信息为准。欢迎作者和读者投稿、交流!

本刊未在其他任何地区以任何形式设立代理投稿、征文机构及在线投稿网址,特此声明!

《中国妇幼健康研究》编辑部

2019 年 1 月 20 日

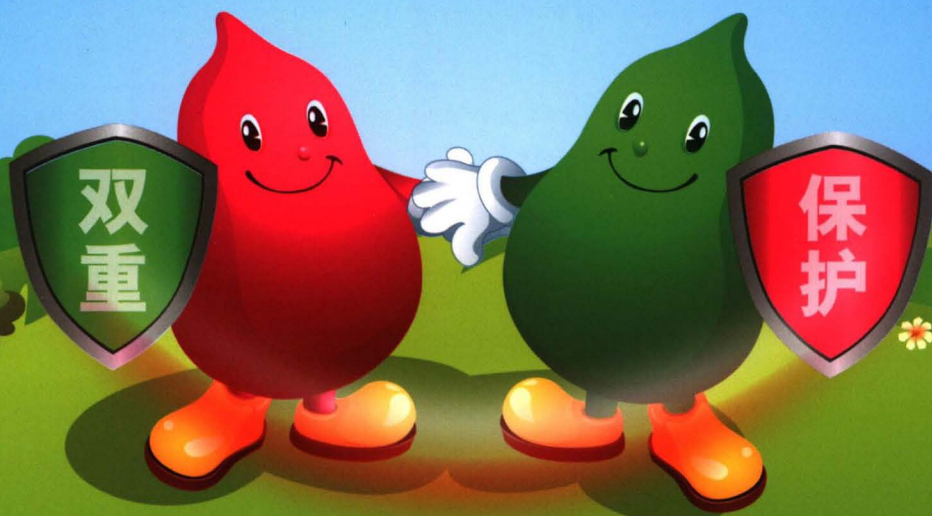
CONTENTS OF MAIN ARTICLES

- Research progress of Henoch-Schonlein purpura and intestinal flora in children**  
..... *Department of Pediatrics, First Affiliated Hospital of Xi'an Jiaotong University*(133)
- Research consensus on Kawasaki disease and vaccination**  
..... *JIAO Fuyong, GAO Chenna, WANG Juyan, et al.*(137)
- Development and evaluation of School-age Children's Eating Behavior Scale**  
..... *ZHANG Hao, TANG Qingxia, JIANG Xun, et al.*(142)
- Impact of polymorphism of FTO gene on incidence of low birth weight and obesity**  
..... *WU Manwu, JIANG Yejun, DU Hechun, et al.*(148)
- Investigation on children sexual development and influencing factors in Shenzhen**  
..... *HAN Xuan, GAO Yan, HONG Qi*(154)
- Effect of conductive education on emotion socialization of 1—3 year—old children with cerebral palsy**  
..... *GOU Baini, HUANG Yanxia, FENG Pan, et al.*(159)
- Condition and risk factors of fungal infection in children with persistent asthma**  
..... *ZHANG Xuanwei, ZHANG Manyan, YAO Jianjun*(164)
- Serum amyloid A in evaluating the activity of juvenile idiopathic arthritis**  
..... *YAN Zhongyi, SUN Hong, WANG Liangping, et al.*(169)
- Bone age of wrist in 1 908 children and adolescents in Handan area**  
..... *DONG Jingjuan, DONG Hui, ZHAO Limin, et al.*(174)
- Influential factors of GnRH antagonist protocol and fresh cycle embryos transfer**  
..... *ZHANG Juanjuan, DONG Li, ZHANG Juan, et al.*(178)
- Relationship between visfatin, TNF-  $\alpha$  and blood glucose and insulin in patients with preeclampsia**  
..... *LI Yuanyan, WANG Zhihui, SUN Suyu*(182)
- Correlation between the expressions of TSP-1 and Endoglin in serum and placenta tissues and early onset preeclampsia angiogenesis**  
..... *FAN Xuwei, LIAO Zhimei, ZHENG Xiujuan, et al.*(186)
- Peripheral nerve and muscle stimulator to reduce labor pain**  
..... *LI Meijuan, XU Qiong, LI Meiyuan*(190)
- Relationship between multimodal magnetic resonance imaging and molecular type in women with breast cancer**  
..... *LIU Jianying, LIU Jian, ZHU Jianzhong, et al.*(195)
- Value of miR-18a expression in HPV infection and development of cervical cancer**  
..... *WEI Min, YU Hailang, WANG Handuo, et al.*(198)
- Level and significance of serum 25- hydroxyvitamin D in children with simple obesity**  
..... *LYU Gaofeng, TANG Shihua, ZOU yu*(203)
- Relationship between maternal obesity and gestational diabetes mellitus and risk of neonatal hypoglycemia**  
..... *MIAO Tianyi, ZHOU Ying, RUAN Xiaoyu*(207)

- Work stress and job burnout among health educators in maternal and child health care**  
..... YU Jia, WU Yanyan, XIAO Wanqing(211)
- Clinical characteristics of congenital nephrotic syndrome pedigree and genetic analysis of NPHS1**  
..... ZHAN Ying, CHENG Lu, ZHENG Jiao, et al.(215)
- Chromosome karyotype analysis of 147 fetuses with ventriculomegaly**  
..... XIONG Menghua, CHENG Lu, ZHENG Jiao, et al.(220)
- Clinical study in neonatal cephalhematoma and perinatal related factors**  
..... WANG Hui, LUO Bei, CAO Lifang, et al.(224)
- Etiology and pregnancy outcome of preterm premature rupture of membranes**  
..... ZHU Ling, HE Haibin(227)
- Correlation between serum  $\alpha$ -trace protein and pre-eclampsia in second trimester**  
..... ZHEN Na, LIU Fumin, QU Wenping, et al.(233)
- Bone mineral density and bone metabolism in pregnant women**  
..... DING Li, GU Haiyan, CHEN Lingying(236)
- Comparison of postoperative ovarian function in patients with ovarian chocolate cysts under two separate regimens**  
..... MA Yuandong, LIU Xiaocai, MAO Lingzhe(240)
- Intervention study of quality of life of preschool children with simple obesity**  
..... LIU Weiwei, LOU Haiqin, FU Lu, et al.(243)
- Application of BMI weight management curve in pregnancy weight management**  
..... YUAN Jinxiang, PAN Guoqin(246)
- Changes of serum BNP and CRP in children with Kawasaki disease and live injury and their correlation with heart and kidney function**  
..... CHEN Qianan, WANG Yanxia(250)
- Research progress in urinary biomarkers for the diagnosis and treatment of children nephrotic syndrome**  
..... LI Bo, XU Hong, GAO Jian(254)
- Research progress of relationship between trace elements content in children's hair and health**  
..... LUO Xue, LIU Chunling(258)

伊可新®

# AD同补 1+1>2



**含量：**符合《中国国家处方集(儿童版)》推荐剂量



**配比：**3:1科学配比，更适合婴幼儿营养需求



**包装：**专利遮光技术，增加维生素AD稳定性



**功效：**促进钙吸收，维持呼吸道和消化道上皮细胞完整性，促进宝宝骨骼、视觉发育

OTC

## 简明处方资料

【适应症】用于预防和治疗维生素A及D的缺乏症。如佝偻病、夜盲症及小儿手足抽搐症。

【药理作用】维生素A和D是人体生长发育的必需物质，尤其对胎儿、婴幼儿的发育，上皮组织的完整性、视力、生殖器官、血钙和磷的恒定、骨骼和牙的生长发育等有重要作用。

【不良反应】长期过量服用，可产生慢性中毒。早期表现为骨关节疼痛、肿胀、皮肤瘙痒、口唇干裂、发热、头痛、呕吐、便秘、腹泻、恶心等。

【禁忌】慢性肾功能衰竭、高钙血症、高磷血症伴肾性佝偻病者禁用。

鲁药广审(文)第2018070295号

请按药品说明书或在药师指导下购买和使用

批准文号：国药准字 H37022973；国药准字 H37022974

发明专利：专利号ZL20091026000 4；专利号ZL200910247125 3

## 伊可新® 妈妈的一颗心 维生素AD滴剂(胶囊型)



咨询电话：400-628-3558

公司网站：www.dynemed.com.cn

广告

达因药业

国际标准化刊号 ISSN1673-5293  
万方数据 国内标准刊号 CN61-1448/R

广告经营许可证 (6100004000033)

国际邮发代号 BM6616  
国内邮发代号 52-135

每期定价：20.00元