



西安交通大学
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY



CAMCHS
Chinese Association for
Maternal and Child Health Studies
中国妇幼健康研究会

ISSN 1673-5293
CN 61-1448/R

中国妇幼健康研究

CHINESE JOURNAL OF WOMAN AND CHILD HEALTH RESEARCH

2023 年 05 月 第 34 卷 第 5 期

Vol. 34 No. 5

- 中国科技核心期刊
- 中国学术期刊网络出版总库来源期刊
- 中国核心期刊（遴选）数据库来源期刊
- 中国生物医学文献数据库来源期刊
- 中文科技期刊数据库来源期刊



主管 中华人民共和国教育部
主办 西安交通大学
中国妇幼健康研究会

《中国妇幼健康研究》杂志

Zhongguo Fuyou Jiankang Yanjiu

月刊

第 34 卷第 5 期(总第 215 期)

2023 年 5 月 25 日出版

主管单位

中华人民共和国教育部

主办单位

西安交通大学

中国妇幼健康研究会

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: <http://mcchina.xjtu.edu.cn>

电子信箱:bjblm@mail.xjtu.edu.cn

编委会主任委员 颜 虹

执行主任委员

施秉银 江 帆

名誉主编

郎景和 张世琨

主编 李 旭

执行主编 安瑞芳

副主编(按姓氏笔划排序)

于学文 王临虹 李 芬 杨文方

苟文丽 金 曦 荫士安 戴耀华

常务副主编 刘黎明

本期专业责任编辑(按姓氏笔划排序)

于学文 王朝晖 冯 玲 刘黎明

孙 新 李 力 李小权 肖延凤

吴红艳 张 炜 陈 宁 陈艳妮

周戡平 周熙惠

编辑部主任 杨文方

编辑部副主任 王 懿

责任编辑

王 懿 刘 湘 郭乐倩 李 晶

英文责任编辑

杨周岐 谢桂兰 张博星 孙兰迪

编辑及责任校对

王 丽 闫晓婷

网络及版务责任编辑

李 蕾 闫星翰

封面设计

景 晨 李 晶

总发行 中国邮政集团公司陕西省报刊发行局

印刷者 陕西思维印务有限公司

广告发布登记号 6100004000033

国际标准连续出版物号 ISSN 1673-5293

国内统一连续出版物号 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,全年 240.00 元

目 次

专题研究

维生素 D 与早产儿代谢性骨病合并急性呼吸窘迫综合征撤机困难的相关性研究	王松涛,胡莹莹,张俊霞,等(1)
早产儿嗜酸性粒细胞增多的危险因素及与常见感染性疾病的相关性	董 雪,陈远春,陈莹莹,等(8)
手足口病合并脑炎患儿血清和脑脊液中 MMP-9 和 TIMP-1 水平的临床价值分析	史晓玲,马小云,拜翠莲(16)
改良 aEEG 评分联合 S-100 β 和 GFAP 对儿童癫痫性脑病早期诊断价值的分析	王 君,罗 琼,张 美(25)
孤独症谱系障碍康复疗效测评量表的编制及信效度初探	孙晓勉,陆 洋,江 艳(30)
9~12 岁儿童抑郁状态及影响因素分析	杨振娇,胡 俊,冯雪英,等(38)
备孕期 BMI 和孕早期增重对妊娠期糖尿病发生风险的预测价值研究	盛金叶,牛 杨,茅晓蒙,等(48)
基于血清 β -CTx、PINP 及 OC 的列线图模型对绝经后骨质疏松预测价值的研究	王少容,梁声强,林淳峥(53)

出生缺陷预防

G6PD 缺乏与 UGT1A1 G71R 错义突变对新生儿高胆红素血症的影响	谈钰培,赵 科,钟丹妮(60)
4 059 例地中海贫血的产前筛查和基因诊断分析	唐坤强,曾仲萍,宾成超,等(68)

临床研究

儿童激素敏感型肾病综合征复发因素分析	张嘉琦,吴玉秀,张 倩,等(73)
难治性肺炎支原体肺炎患儿需行支气管镜辅助治疗风险预测模型的构建与验证	王倩云,王海立,邵贤丽,等(82)

脂肪因子 Nesfatin-1 和 Vaspin 对妊娠期糖尿病早期预测的价值分析 曾欢英,刘艳红,何金花,等(89)

右美托咪定联合罗哌卡因程控硬膜外间歇脉冲注入对妊娠期糖尿病产妇血糖的影响 黄彦逵,刘慧慧,孙 雪,等(96)

中期妊娠引产病理因素对引产后胎盘残留的影响 杨丽凌,刘晓燕,林开荣,等(103)

医学荟萃

0~6 岁儿童近视预防及干预措施效果评价的研究 崔 森,张小甜,徐 韬(111)

其他

中华预防医学会儿童保健分会关于 2023 年中国儿童保健学术年会的征文通知(简版) (81)

加强编辑部诚信建设的要求 (110)

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、中国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:bjbllm@mail.xjtu.edu.cn)。本刊的有关费用均应按照编辑部邮件要求,通过银行转账的方式汇往西安交通大学官方账号,同时将汇款凭证发送至编辑部邮箱。凡要求作者转账至其他个人账号等均非本编辑部所为。

《中国妇幼健康研究》官方投稿网址为 <http://mcchina.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
2023 年 5 月 12 日

CHINESE JOURNAL OF WOMAN AND CHILD HEALTH RESEARCH

Vol.34 No.5 2023

CONTENTS OF MAIN ARTICLES

- Correlation between vitamin D and difficulty weaning in preterm infants with metabolic bone disease of prematurity complicated with acute respiratory distress syndrome WANG Songtao, HU Yingying, ZHANG Junxia, et al(1)
- Risk factors of eosinophilia in premature infants and its correlations with common infectious diseases
..... DONG Xue, CHEN Yuanchun, CHEN Yingying, et al(8)
- Analysis of clinical values of serum and cerebrospinal fluid MMP-9 and TIMP-1 levels in children with hand-foot-and-mouth disease complicated with encephalitis SHI Xiaoling, MA Xiaoyun, BAI Cuilian(16)
- Early diagnostic value of modified aEEG score combined with detection of S-100 β and GFAP in serum for epileptic encephalopathy in children WANG Jun, LUO Qiong, ZHANG Mei(25)
- Establishment of a set of assessment scale of rehabilitation efficacy and preliminary exploration of its reliability and validity for autism spectrum disorder in children SUN Xiaomian, LU Yang, JIANG Yan(30)
- Analysis of depression status and influencing factors in children aged 9-12 years
..... YANG Zhenjiao, HU Jun, FENG Xueying, et al(38)
- Predictive value of pre-pregnancy BMI and first trimester weight gain on the risk of gestational diabetes mellitus
..... SHENG Jinye, NIU Yang, MAO Xiaomeng, et al(48)
- Predictive value of nomogram model based on serum β -CTx, PINP and OC for postmenopausal osteoporosis
..... WANG Shaorong, LIANG Shengqiang, LIN Chunzheng(53)
- Effects of G6PD deficiency and UGT1A1 G71R missense mutation on neonatal hyperbilirubinemia
..... TAN Yupei, ZHAO Ke, ZHONG Danni(60)
- Prenatal screening and genetic diagnosis analysis of 4 059 cases of thalassemia
..... TANG Kunqiang, ZENG Zhongping, BIN Chengchao, et al(68)

Analysis of frequent relapse factors of steroid-sensitive nephrotic syndrome in children	
.....	<i>ZHA NG Jiaqi ,WU Yuxiu ,ZHA NG Qian ,et al</i> (73)
Construction and validation of risk prediction model for bronchoscopy -assisted therapy in children with refractory mycoplasma pneumoniae pneumonia	<i>WANG Qianyun ,WANG Haili ,SHAO Xianli ,et al</i> (82)
Early predictive value of Nesfatin-1 and Vaspin for gestational diabetes mellitus	
.....	<i>ZENG Huanying ,LIU Yanhong ,HE Jinhua ,et al</i> (89)
Effect of dexmedetomidine combined with ropivacaine programmed intermittent epidural bolus on blood glucose in pregnant women with gestational diabetes mellitus	<i>HUA NG Yankui ,LIU Huihui ,SUN Xue ,et al</i> (96)
Influences of pathological factors after induced labor in mid-pregnancy on placenta residue	
.....	<i>YA NG Liling ,LIU Xiaoyan ,LIN Kairong ,et al</i> (103)
Study on the prevention and effect evaluation of intervention measures for myopia in children aged 0-6 years	
.....	<i>CUI Miao ,ZHA NG Xiaotian ,XU Tao</i> (111)



《中国妇幼健康研究》加入的数据库

中国科技核心期刊
中国学术期刊网络出版总库
中国核心期刊（遴选）数据库
中国生物医学文献数据库
中文科技期刊数据库
超星期刊数据库



西安交通大学
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

月刊

1990 年创刊
2023 年 5 月 25 日出版 第 34 卷 第 5 期

主管 中华人民共和国教育部

主办 西安交通大学

中国妇幼健康研究会

主编 李旭

编辑出版 中国妇幼健康研究编辑部

通信地址 西安市雁塔西路 76 号

邮政编码 710061

联系电话 (029) 82655049

电子信箱 bjbllm@xjtu.edu.cn

印刷 陕西思维印务有限公司

国内发行 中国邮政集团公司陕西省报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易集团公司

Administrated by

Ministry of Education of the People's Republic of China

Sponsored by

Xi'an Jiaotong University

Chinese Association for Maternal and Child Health Studies

Editor-in-Chief

Li Xu

Edited and Published by

Editorial Board of Chinese Journal of Woman and Child
Health Research

Address

76 Yanta West Road, Xi'an 710061, China

Tel

(029) 82655049

E-Mail

bjbllm@xjtu.edu.cn

Printed by

Shaanxi Siwei Printing Co., Ltd.

Domestic Subscriptions

Shaanxi Distributing Bureau of Postal Newspapers and
Magazines, China Post Group

Foreign Subscriptions

China International Book Trading Corporation

邮发代号 国内 52-135
国外 BM6616

定价 20.00 元 / 期

ISSN 1673-5293



邮局订阅二维码