



ISSN 1008-6579
CN61-1346/R

中国儿童保健杂志

ZHONGGUO ERTONG BAOJIAN ZAZHI
CHINESE JOURNAL OF CHILD HEALTH CARE

2015年2月 第23卷 第2期

Feb.2015 Vol.23 No.2



中华人民共和国教育部 主管
西安交通大学 主办
中华预防医学会

《中文核心期刊要目总览》核心期刊
中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)源期刊
中国学术期刊网络版数据库(CNKI)源期刊
RCCSE 中国核心学术期刊
美国《化学文摘》(CA)收录期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)收录期刊



ISSN 1008-6579



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

2

2015

中国儿童保健杂志

ZHONGGUO ERTONG BAOJIAN ZAZHI
CHINESE JOURNAL OF CHILD HEALTH CARE

1993年9月创刊(月刊) 第23卷 第2期(总第152期) 2015年02月10日

主管

中华人民共和国教育部
100816,北京市西单大木仓胡同37号

主办

西安交通大学
710049,陕西省西安市咸宁西路28号
中华预防医学会
100009,北京市西城区鼓楼西大街154号

承办

西安交通大学医学院第二附属医院

编辑出版

中国儿童保健杂志编辑部
710004 西安市西五路中段157号
电话:(029)87679391
传真:(029)87276092
网址:www.cjchc.net
E-mail:CJCHCL@163.com

主编 杨玉凤

副主编 马军 金星明 常立文
黄绍平 静进 郭锡熔

编辑部主任 雷晓梅

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

西安正华印刷科技有限公司

发行

国内:陕西省邮政报刊发行局
国外:中国国际图书贸易公司
100044,北京车公庄西路35号

邮发代号

国内 52-180
国外 4826BM

广告经营许可证

6101004002011

定价

国内定价:每期10元,全年120元
国外定价:20元

中国标准连续出版刊号

ISSN 1008-6579
CN 61-1346/R

版权归属

西安交通大学

目次

专家笔谈

儿童营养与线性生长 胡燕(113)

科研论著

足月小于胎龄儿早期生长追赶与胰岛素抵抗相关性研究.....

..... 周彬婷,林艳(116)

地中海贫血患儿维生素D水平及影响因素分析

..... 李仕勇,陈一菁,邹金林,等(119)

建始县12~15岁农村留守儿童伤害现况调查

..... 罗菊,陶希,向兵,等(123)

西城区0~36月龄儿童生长速率的纵向研究.....

..... 涂小平,王晓莉(126)

云南15个少数民族0~23月龄农村婴幼儿喂养情况现状

调查及干预策略..... 李智,忽丽莎(130)

上海市0~6岁低出生体重早产儿体格发育状况调查和分析

..... 田园,于广军,姚国英,等(133)

新疆维吾尔族中小学生耐力素质指标25年动态分析

..... 李卫民,祖母拉提·阿布都热依木,刘晶芝,等(137)

九城市学龄前儿童身高生长状况调查及影响因素分析.....

..... 王姿欢,杨琦,王付曼,等(141)

山东省农村学龄前留守儿童体重发育现状研究.....

..... 汪心海,盖若琰,郭彬,等(144)

重组人生长激素对身材矮小儿童增高疗效的相关影响

因素分析..... 郭春艳,贺波,呼延佳,等(147)

基础科研论著

光照强度和光照时间对性未成熟小鼠雌二醇的影响.....

..... 田晓康,仲蕊,钱冰,等(150)

综述与讲座

儿童智力低下的早期干预及早期筛查.....

..... 严双琴,陶芳标(153)

婴幼儿喂养困难影响因素研究	龙也,钟燕(156)
运用事件相关电位研究铅中毒儿童的脑功能	曹佳,颜崇淮(159)
临床研究与分析	
婴儿缺铁性贫血的治疗方法探讨	王念蓉,赵妍(162)
我国儿童青少年原发性高血压影响因素的 Meta 分析	张莹,焦怡琳,王吉春,等(165)
学龄前儿童锌摄入情况及其对生长发育的影响	赵艾,薛勇,陈云,等(169)
3~6 岁幼儿粗大动作发展特征与体质健康水平的研究	吴升扣,姜桂萍,张首文,等(172)
郑州地区 3~13 岁 6 705 名儿童体格发育的调查	张耀东,谭利娜,陈永兴,等(176)
超重肥胖对 7~18 岁维吾尔族中小学生运动素质的影响	孙凌云(179)
近 25 年新疆少数民族小学生身体形态发育状况的动态分析	艾热提·买提热依木,阿迪力江·色里木,多里坤·阿布里克木(182)
延边地区儿童膳食行为与自我效能对其生活质量的影响	申香丹,李香玉,张凯,等(185)
学龄前儿童粗大动作发育调查及影响因素分析	王效全,陈和新,马汉均,等(188)
2008—2012 年合肥市城区儿童血铅水平监测结果及分析	汪小燕,傅苏林,殷刚柱,等(191)
经验交流	
饮食行为问题儿童 70 例干预效果分析	冯华俊,刘庆嘉,何晓玲,等(194)
临沂市幼儿园 3 岁幼儿龋病流行现状及危险因素分析	李红,郭莉,武强(197)
中学学生手卫生现况分析	张凯,李春玉,申香丹,等(200)
大兴安岭地区学龄前儿童生长发育指标评价	陈欣,孟亚杰,汪桂芹,等(203)
大连市 7 岁以下儿童单纯性肥胖检出率及影响因素分析	曲文君,孙瑾,倪波(206)
南宁地区 23 634 例婴幼儿微量、常量及有害元素检测结果分析	王立芳,陈少科,吕群,等(209)
综合医院儿科门诊 115 例哮喘患儿临床特征分析	邢燕,黄骁,蒋子涵,等(212)
上海闵行区儿保门诊婴幼儿眼病筛查结果分析	薛丽丽,黄俊,李云,等(215)
健康教育	
重庆市婴幼儿家长科学喂养知识普及情况调查分析	李雪梅,周晓军,周文正(218)
适宜技术	
社区综合干预对小儿高脂血症控制效果评价	林志霞,林舜娜,李绚,等(221)
个案报道	
3 例儿童预防接种偶合疾病性质分析	刘建华(223)
信息	
2015 年每期主题内容……(目二) 《中国儿童保健杂志》第四届编委会委员名单……(目四) 《中国儿童保健杂志》2015 年征订启事……(115) 声明……(199) 广告……(封二,三,插一、二、三、四)	

执行总编辑 杨玉凤

责任编辑 李少闻

英文编辑 吕晔

2015 年每期主题内容

第一期:婴幼儿胃肠道营养及管理

第二期:儿童营养与生长发育

第三期:儿童营养与行为发育

第四期:儿童肥胖病的研究进展

第五期:新生儿出生缺陷与遗传代谢病筛查与防治

第六期:儿童心理社会认知进展

第七期:最新儿童膳食营养素参考摄入量介绍

第八期:婴幼儿脑损伤诊疗及干预研究进展

第九期:儿童神经精神发育异常的诊治

第十期:儿童早期生长环境与疾病

第十一期:早产儿及低体重儿出院后管理

第十二期:孤独症谱系障碍疗育的研究进展

《中国儿童保健杂志》编辑部

Chinese Journal of Child Health Care

Monthly Founded in March 1993

Volume 23

Number 02

FEB.10 2015

Responsible Institution

Ministry of Education People's
Republic of China

Sponsored by

Xian Jiaotong University
Chinese Preventive Medicine
Association

Co-sponsored by

The Second Hospital, Medical College of
Xian Jiaotong University

Edited & Published by

Editorial Board of Chinese Journal of Child
Health Care
157, Xiwulu, Xian, Shaanxi, China
P. C.: 710004
Tel: (86-29) 87679391 87276092
Fax: (86-29) 87276092
http://www.cjchc.net
E-mail: CJCHCL@163.com

Editor in Chief

YANG Yu-feng

Associate Editors in Chief

MA Jun JIN Xing-ming
CHANG Li-wen HUANG Shao-ping
JING Jin GUO Xi-rong

Managing Director

LEI Xiao-mei

Digital Publication

Press of Chinese Academic Journal(cd)

Web site of Digital Publication

www.cnki.net

Printed by

Xian Zhenghua Printing Co. Ltd

Domestic Subscription

Local Post Offices in China

Foreign Subscription

China International Book Trading
Corporation
35, Western Chegongzhuang Road, Beijing
100044

CSSN

ISSN 1008-6579
CN 61-1346/R

Copyright Owner

Xian Jiaotong University

Contents of original articles

- Study on catch-up growth correlation with insulin resistance in children with full term small for gestational age. ... ZHOU Bin-ting, LIN Yan. (116)
- Analysis of status and possible risk factors of vitamin D deficiency in children with thalassemia. LI Shi-yong, CHEN Yi-jing, ZOU Jin-lin, et al. (119)
- Prevalence study on injuries among the left-behind children in rural area of Jianshi County. LUO Ju, TAO Xi, XIANG Bing, et al. (123)
- Cohort study of growth rate in children aged 0~36 months in Xicheng district. TU Xiao-ping, WANG Xiao-li. (126)
- Status survey and discussion of infant feeding at 0~23 months from 15 ethnic groups in rural area in Yunnan province. LI Zhi, HU Li-sha. (130)
- Investigation and analysis on the growth of preterm infants with low birth weight aged from 0 to 6 in Shanghai. TIAN Yuan, YU Guang-jun, YAO Guo-ying, et al. (133)
- 25 years dynamic analysis of endurance quality index of Xinjiang Uighur primary and secondary students. LI Wei-min, Zumrat Abdurehim, LIU Jing-zhi, et al. (137)
- Study on the height status and related influencing factors among the preschool children in nine cities. WANG Zi-huan, YANG Qi, WANG Fu-man, et al. (141)
- The current situation research on weight development of the preschool "left-behind" and "non-left-behind" children in Shandong province. WANG Xin-hai, GAI Ruo-yan, GUO Bin, et al. (144)
- Correlative factors influencing efficacy of recombinant human growth hormone treatment in short stature children. GUO Chun-yan, HE Bo, HU Yan-jia, et al. (147)
- Effect of illumination intensity and time on estradiol of immature mouse. TIAN Xiao-kang, ZHONG Rui, QIAN Bing, et al. (150)
- Investigation of therapy methods on iron deficiency anemia in infancy. ... WANG Nian-rong, ZHAO Yan. (162)
- Meta-analysis of the essential hypertension impact factors in Chinese children and adolescents. ZHANG Ying, JIAO Yi-lin, WANG Ji-chun, et al. (165)
- Zinc intakes and effects on preschoolers growth and development. ZHAO Ai, XUE Yong, CHEN Yun, et al. (169)
- Correlation study of gross motor development and physical-related fitness in 3~6 aged children. WU Sheng-kou, JIANG Gui-ping, ZHANG Shou-wen, et al. (172)
- Survey of physical development in children aged 3~13 years old in Zhengzhou area. ZHANG Yao-dong, TAN Li-na, CHEN Yong-xing, et al. (176)
- The dynamic analysis on body shape state of minority primary school students of Xinjiang in the recent 25 years. Aireti • Maitireyimu, Adilijiang • Selimu, Dolikun • Abulikemu. (182)

Influence of overweight obesity on the athletic quality of Uyghur minority 7~18 years old schoolchildren.	SUN Ling-yun. (179)
Influence of dietary behavior and self-efficacy with quality of children life in Yanbian area.	SHEN Xiang-dan, LI Xiang-yu, ZHANG Kai, et al. (185)
Study on gross motor development situation and influencing factors of preschool children.	WANG Xiao-quan, CHEN He-xin, MA Han-jun, et al. (188)
Monitoring results and analysis of children's blood lead level in Hefei city from 2008 to 2012.	WANG Xiao-yan, FU Su-lin, YIN Gang-zhu, et al. (191)
Effect of different intervention on children with eating behavior problems.	FENG Hua-jun, LIU Qing-jia, HE Xiao-ling, et al. (194)
Epidemiological study of deciduous dental caries among kindergarden children aged 3-year-old in Linyi.	LI Hong, GUO Li, WU Qiang. (197)
Investigation of hand hygiene among adolescent of middle school.	ZHANG Kai, LI Chun-yu, SHEN Xiang-dan, et al. (200)
Evaluation of growth and development of preschool children in Daxinganling.	CHEN Xin, MENG YA-jie, WANG Gui-qin, et al. (203)
Analysis of simple obesity prevalence and its influencing factors in Dalian children under 7 years old.	QU Wen-jun, SUN Jin, NI Bo. (206)
Analysis of the test results of trace, constants, and harmful elements in 23 634 cases of infants and young children in Nanning area.	WANG Li-fang, CHEN Shao-ke, LV Qun, et al. (209)
Clinical features of 115 asthma children from pediatrics outpatient of one general hospital.	XING Yan, HUANG Xiao, JIANG Zi-han, et al. (212)
Analysis of infant eye disease screening results in primary and secondary child health care clinics in Minhang district of Shanghai.	XUE Li-li, HUANG Jun, LI Yun, et al. (215)
Investigation and analysis of scientific feeding knowledge for infant and young children parents in Chongqing.	LI Xue-mei, ZHOU Xiao-jun, ZHOU Wen-zheng. (218)
Effect evaluation of comprehensive community intervention on control hyperlipidemia in children.	LIN Zhi-xia, LIN Shun-na, LI Xuan, et al. (221)

Executive Editor in Chief YANG Yu-feng Responsible Editor LI Shao-wen English Editor LV Ye

《中国儿童保健杂志》第四届编委会委员名单 (按姓氏笔画排序)

名誉主编: 姚凯南 主 编: 杨玉凤
 副主编: 马 军 金星明 常立文 黄绍平 静 进 郭锡熔 编委会主任委员: 李 伟

编委会副主任委员:

毛 萌 王卫平 王惠珊 申昆玲 朱宗涵 李宗芳 李廷玉 陈荣华
 沈晓明 赵正言 郑 毅 封志纯 曹 彬 雷晓梅 颜 虹 戴耀华

编委会委员(按姓氏笔画排序):

马 军*	万国斌	毛 萌*	王 洪	王卫平*	王丹华*	王 燕	王 静	王庆雄	王亚萍
王宝西*	王惠珊*	王惠梅	王惠萍	尹晓娟	古桂雄*	史雪川	申昆玲*	石淑华	刘 俐*
刘 敬	刘小红	刘喜红	刘振寰	向 伟*	仰曙芬*	庄思齐	成胜权	朱宗涵*	江 帆
米 杰*	孙 新	衣明纪	齐可民	何守森	余小鸣	吴丽慧	吴康敏*	吴婕翎	沈晓明*
杜亚松*	李 斐	李宗芳*	李廷玉*	李 堂	李 辉*	李 燕	李晓南	李占魁	肖延凤
苏林雁*	苏宜香*	张会丰	张 霆*	张 静	张劲松	张俊红	张佩斌	张慧颖	范 娟
尚 磊	罗小平*	罗学荣*	周 南	周丛乐*	杨 凡	杨 红	杨 琳	杨玉凤*	杨速飞
杨茹莱	杨斌让	陈一心	陈荣华*	陈艳妮	陈燕惠	范引侠	邹小兵*	金 宇	金星明*
武丽杰	武庆斌	侯 伟	胡 伟	胡 燕	俞惠民	钟 燕*	郑 毅*	唐久来	秦 锐
章依文	曹 云	曹 彬*	封志纯*	赵正言*	赵亚茹	洪 琦	姚梅玲	徐 秀	郝 波
崔 红	常立文*	黄 红	黄小娜	黄绍平*	梁 琨	梁卫兰	麻宏伟	郭锡熔*	陶芳标*
曾令霞	程 茜	傅 平	蒋竞雄	彭咏梅	童梅玲	雷晓梅*	蓝芷芊	静 进*	颜 虹*
颜崇淮	戴耀华*								

注:*常务编委

特邀编委:

王 琳	王朝晖	韦 萍	文金全	卢光进	池 霞	何玺玉	刘建华	吕 晔	许 焯	闫承生
陈 虹	花 静	李 军	李秋平	李进华	李生慧	李红辉	李介民	邵 智	杨 樱	杨 光
张 巍	张立琴	张忠明	周戩平	高 越	高建慧	郭金仙	徐 通	黄柳明	曾淑萍	熊 虹



《中国儿童保健杂志》 简介及征订启事

《中国儿童保健杂志》属教育部主管、西安交通大学与中华预防医学会联合主办的技术性杂志。是我国唯一一部儿童保健领域的专业性国家级刊物。1993年创刊，杂志以反映中外儿童保健学的学术动态和科研成果，交流优生、优生、优教知识及儿童管理经验，介绍新的适宜技术，提高儿保工作者素质，促进儿童正常发展为宗旨。几年来，我刊深受国内外儿保界专家、教授及广大基层儿保工作者的喜爱。属中国高校优秀期刊、中华预防医学会系列优秀期刊，被《美国化学文摘》录入源期刊、俄罗斯《文摘杂志》录入源期刊、《中文核心期刊要目总览》核心期刊、中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）、中国生物医学文献数据库源期刊等国内外十几家大型知名数据库收录。



本刊为月刊，大16开

栏目设置：述评、专家笔谈、科研论著、综述、基础研究论著、临床研究与分析、经验交流、适宜技术、个案报道等栏目。

服务对象：全国各地图书馆、资料库、儿科医师、儿保医师、幼儿园及中、小学的保健医师、以及妇幼保健的相关人员。

国际国内统一刊号：ISSN 1008-6579 CN 61-1346/R

发行方式：全国各地邮局 发行代号 52-180 也可直接从编辑部订购

编辑部地址：西安市西五路中段157号 西安交通大学医学院第二附属医院

《中国儿童保健杂志》编辑部

邮 编：710004

电 话：029-87679391

传 真：029-87276092

网 站：www.cjchc.net

电子邮箱：CJCHCL@163.com

《中国儿童保健杂志》欢迎各位同仁投稿及订阅，同时也欢迎各医药保健及医疗器械等相关单位来电来函洽谈广告业务。