



ISSN 1008-6579

CN61-1346/R

中国儿童保健杂志

ZHONGGUO ERTONG BAOJIAN ZAZHI
CHINESE JOURNAL OF CHILD HEALTH CARE

2014年10月 第22卷 第10期

Oct.2014 Vol.22 No.10



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

10

2014

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22卷 第10期(总第148期) 2014年10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

述评

早产与儿童健康……………常立文(1009)

专家笔谈

慢性疾病儿童的保健与共患病研究……………侯伟(1011)

科研论著

江苏省某县两岁幼儿双酚A暴露水平评估及影响因素
分析……………吕沈亮,邬春华,刘萍,等(1014)

人miR-1908慢病毒载体构建及在人脂肪前体细胞中
的表达验证……………杨蕾,季晨博,史春梅,等(1018)

糖尿病母儿脐血、胰岛素抵抗素含量及其与脂联素和
瘦素的关系……………陈宝昌,戴兰芬,任常军,等(1022)

早产儿发生与环境因素的相关性研究…宋焯,岳喜同(1025)

南京市学龄前儿童发育性眼动评估本土化常模的研究……………
……………李婷婷,张敏,解雅春,等(1028)

湖北省非综合征型耳聋患儿GJB2、SLC26A4和线粒
体12S rRNA突变分析……………戴翔,李隽,胡雁楠,等(1031)

沈阳市10~12岁健康儿童肺功能与生长发育指标的
关系分析……………符文华,齐宏业,庞亚楠,等(1036)

南通市0~1岁脑性瘫痪高危儿早期分级综合干预治疗
效果研究……………黄佳,刘文兵(1038)

基础科研论著

孕鼠补充牛磺酸对宫内生长受限胎鼠脑组织PirB
表达的影响……………卢祖琳,李芳,刘敬,等(1042)

促红细胞生成素对宫内感染致脑损伤早产新生大鼠
神经胶质酸性蛋白和S-100 β 表达的影响……………
……………尚云,马慧敏,郭喜霞,等(1047)

脐血单个核细胞对脑白质损伤低龄大鼠少突胶质细胞
及髓鞘碱性蛋白的影响……………王芳,王晓莉,范蒙蒙,等(1051)

综述与讲座

全球范围内的出生队列合作研究……………王磊,于伟平(1055)

新生儿缺氧性肺动脉高压发病机制的研究进展……………
……………徐焱丽,陈敬国(1058)

新生儿听力筛查现状研究……………吴红波,周玉萍,吕魏峰(1062)

新生儿先天性肾上腺皮质增生症筛查诊断实验方法学发展 简永建,潘迎(1065)

临床研究与分析

- 学龄前苯丙酮尿症患者行为问题与家庭环境及母亲心理状况关系的研究 杜玮,张立琴,赵彩虹,等(1068)
- 听力初筛未通过新生儿常见聋病易感基因检测结果分析 余红,杨晶群,刘丹,等(1071)
- 合肥市新生儿疾病筛查不合格血片原因及趋势分析 胡海利,傅苏林,邵子瑜,等(1073)
- 遵义市农村学龄儿童跌落伤流行病学调查分析 祁永红,刘丹,邓彦,等(1077)
- 宁夏回、汉族学龄前儿童龋患现状调查分析 于英凡,马敏,李艳青,等(1080)
- 上海某城区 0~3 岁婴幼儿呼吸系统健康状况调查 钮春瑾,吴金贵,张泽申,等(1083)
- 沧州地区农村毛细支气管炎患儿支气管哮喘患病率及危险因素调查 左艳芳,王荣,杨秀平,等(1086)

经验交流

- 上海市浦东新区婴儿视力筛查社区模式的可行性研究 张丽珊,金星明,段姪莉,等(1089)
- 丽水市 0~6 月婴儿母乳喂养现状分析 刘丽芳,胡锦涛,金海菊,等(1092)
- 2002—2011 年中国 1~14 岁儿童伤害死亡率水平和变化趋势 刘伟,贾士杰(1095)
- 陕西省榆林地区中、小学生膳食营养状况调查与分析 李卫敏,张田香,李海龙,等(1098)
- 中山市 2003—2012 年新生儿死亡分析及干预对策 高建慧,刘玉韶,陈喜莲,等(1101)
- 先天性甲状腺功能减低症患者治疗转归及相关因素研究 苏钊,林卫华(1103)
- 农村社区儿童犬伤情况调查与处理 汪新华,诸葛毅(1106)
- 脾氨肽联合维生素 AD 滴剂佐治儿童反复呼吸道感染的疗效及对机体免疫功能的影响 赵小燕,张晓燕,王洁英(1109)
- 支气管哮喘患儿 MPO、PMN 及 MCP-4 的血清水平及临床意义 吴绍霞,沈广礼,王红,等(1111)

健康教育

医教结合促进高危儿早期发展的临床效果研究 刘兴莲,徐海青,戴琼(1114)

适宜技术

第三方评估对城乡儿童保健服务利用效果的影响 廖紫珺,陈菲(1118)

信息

《中国儿童保健杂志》第四届编委会委员名单.....(目四) 欢迎订阅《中国中西医结合儿科学》杂志.....(1054) 声明.....(1076) 《中国小儿急救医学》杂志 2015 年度征订、征稿启事.....(1085) 广告.....(封二,三,四,插一、二、三、四)

执行总编辑 杨玉凤

责任编辑 雷晓梅

英文编辑 吕 晔

2014 年每期主题内容

- 第一期:新形势下儿童保健的内涵发展及对策
- 第二期:微量营养素与儿童健康
- 第三期:大力促进儿童的早期发展
- 第四期:早产极低体重儿的营养问题
- 第五期:儿童生长发育研究新进展
- 第六期:弱势儿童的心理健康问题

- 第七期:肠道营养与儿童健康
- 第八期:婴幼儿营养性疾病的防治
- 第九期:常见儿童心理行为疾病的诊断标准及诊治进展
- 第十期:慢性疾病儿童的保健与共患病研究
- 第十一期:儿童青少年保健(躯体保健)
- 第十二期:婴幼儿脑发育与认知情况

《中国儿童保健杂志》编辑部

Chinese Journal of Child Health Care

Monthly Founded in March 1993

Volume 22

Number 10

OCT. 10 2014

Responsible Institution

Ministry of Education People's
Republic of China

Sponsored by

Xi'an Jiaotong University
Chinese Preventive Medicine
Association

Co-sponsored by

The Second Hospital, Medical College of
Xi'an Jiaotong University

Edited & Published by

Editorial Board of Chinese Journal of Child
Health Care
157, Xiwulu, Xi'an, 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

Xi'an 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

Xi'an Jiaotong University

Contents of original articles

- Assessment of bisphenol A exposure and influencing factors among two-year-old children living in a county of Jiangsu province.
..... LV Shen-liang, WU Chun-hua, LIU Ping, et al. (1014)
- Construction of a recombinant lentiviral vector carrying miR-1908 and validation of its transduction efficiency in human pre-adipocytes.
..... YANG Lei, JI Chen-bo, SHI Chun-mei, et al. (1018)
- Resistin content of umbilical artery blood in infants with diabetic mothers and its relationships with adiponectin and leptin.
... CHEN Bao-chang, DAI Lan-fen, REN Chang-jun, et al. (1022)
- Study on association between premature and environmental factors.
..... SONG Ye, YUE Xi-tong. (1025)
- Study on the norms of Developmental Eye Movement test for preschool children in Nanjing city.
..... LI Ting-ting, ZHANG Min, XIE Ya-chun, et al. (1028)
- Mutations of GJB2, SLC26A4, and mitochondrial DNA 12S rRNA in Children with non-syndromic hearing loss in Hubei Province of China.
..... DAI Xiang, LI Jun, HU Yan-nan, et al. (1031)
- Analysis of the relationship between lung function and the indexes of growth among pupils aged 10~12 years old in Shenyang.
..... FU Wen-hua, QI Hong-ye, PANG Ya-nan, et al. (1036)
- Effect of early classification and comprehensive intervention on children under 1 - year-old with cerebral palsy risks in Nantong.
..... HUANG Jia, LIU Wen-bing. (1038)
- Effect of antenatal taurine supplementation on PirB expression in brain of fetal rat with intrauterine growth restriction.
..... LU Zu-lin, LI Fang, LIU Jing, et al. (1042)
- Effect of erythropoietin on the expression of glial fibrillary acidic protein and S-100 β induced brain injury in premature newborn rats intrauterine infection.
..... SHANG Yun, MA Hui-min, GUO Xi-xia, et al. (1047)
- Effects of umbilical cord blood monocytes transplantation in neonatal rats with White Matter Damage.
..... WANG Fang, WANG Xiao-li, FAN Meng-meng, et al. (1051)
- Study of relationship between behavior problem of preschool children with phenylketonuria and the family environment and psychological condition of their mothers.
..... DU Wei, ZHANG Li-qin, ZHAO Cai-hong, et al. (1068)
- Results analysis of the common deafness predisposing genes testing for newborns failed the first hearing screening.
..... YU Hong, YANG Jing-qun, LIU Dan, et al. (1071)
- Analysis of the causes and trends of neonatal screening unqualified blood films in Hefei.
..... HU Hai-li, FU Su-lin, SHAO Zi-yu, et al. (1073)
- Investigation and analyses of fall injuries in school-aged children in rural, Zunyi.
..... QI Yong-hong, LIU Dan, DENG Yan, et al. (1077)

- Epidemiological investigation of deciduous dental caries among Hui and Han preschool children in Ningxia. YU Ying-fan, MA Min, LI Yan-qing, et al. (1080)
- Survey of respiratory health status among children under 3 years old in a city area of Shanghai. NIU Chun-jin, WU Jin-gui, ZHANG Ze-shen, et al. (1083)
- Investigation of the asthma morbidity rate and risk factors of the children with bronchiolitis in Cangzhou rural area. ZUO Yan-fang, WANG Rong, YANG Xiu-ping, et al. (1086)
- Study on feasibility of community-based infant eye screening method in Pudong district in Shanghai. ZHANG Li-shan, JIN Xing-ming, DUAN Ya-li, et al. (1089)
- Investigation and related factors analysis of breast feeding of infants under 6 months in Lishui. LIU Li-fang, HU Jin-ying, JIN Hai-ju, et al. (1092)
- Level and trend of injury mortality among children aged 1~14 in China, 2002-2011. LIU Wei, JIA Shi-jie. (1095)
- Dietary and nutritional status of primary and middle-school students in Yulin area of Shaanxi. LI Wei-min, ZHANG Tian-xiang, LI Hai-long, et al. (1098)
- Analysis of the causes and intervention strategy of neonatal death in Zhongshan city from 2003 to 2012. GAO Jian-hui, LIU Yu-shao, CHEN Xi-lian, et al. (1101)
- Study on the treatment outcome and its related factors of to children with congenital hypothyroidism. SU Zhao, LIN Wei-hua. (1103)
- Investigation and clinical treatment of children with injure of dog biting in the rural community. WANG Xin-hua, ZHUGE Yi. (1106)
- Serum levels and clinical significance of myeloperoxidase, neutrophils and monocyte chemoattractant protein-4 in children with asthma. WU Shao-xia, SHEN Guang-li, WANG Hong, et al. (1111)
- Study on clinical efficacy of early development in high-risk infants by combination of education with medical treatment. LIU Xing-lian, XU Hai-qing, DAI Qiong. (1114)
- Effects of appraisal of the third-party on children health care service. LIAO Zi-jun, CHEN Fei. (1118)

Executive Editor in Chief YANG Yu-feng

Responsible Editor LEI Xiao-mei

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	肖延风
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	周骛平	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、优育、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。

标准刊号 ISSN 1008-6579
CN 61-1346/R

广告经营许可证 (6101004002011)

邮发代号国内 52-180
邮发代号国外 4826BM

定 价：10.00元 精装本：20.00元