

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19卷 第2期(总第104期) 2011年2月10日

主 管

中华人民共和国教育部

主 办

西安交通大学
中华预防医学会

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
E-mail:CJCHCL@163.com

主 编

杨玉凤

副主编

季成叶 金星明 常立文
黄绍平 静 进 黎海芪

编辑部主任

雷晓梅

执行总编辑

赵正言

责任编辑

李少闻

英文编辑

吕 晔

印 刷

西安正华印刷科技有限公司

国内发行

全国各地邮局

国外发行

中国国际图书贸易公司
(100044 北京 399 信箱)

广告经营许可证

6101004002011

邮发代号

国内 52-180
国外 4826BM

定 价

国内定价:每期10元,全年120元
国外定价:20元

标准刊号

ISSN 1008-6579
CN 61-1346/R

版权归属

西安交通大学

目 次

· 述 评 ·

新生儿疾病筛查在我国的发展…………… 赵正言(97)

· 专家笔谈 ·

应用串联质谱技术进行新生儿遗传代谢病筛查…………… 黄新文(99)
遗传代谢病的饮食与药物治疗…………… 杨艳玲(102)

· 科研论著 ·

基于¹H-NMR 早产儿呼吸窘迫综合征的代谢组学研究 …… 刘喜红,孙波,刘海洪,等(104)
非衍生化串联质谱技术在氨基酸代谢障碍患儿诊断中的应用…………… 田国力,冀振华,王燕敏,等(108)
早产儿生后第一年屈光发育及其影响因素的研究…………… 童梅玲,王森,魏宁,等(111)
上海市卢湾区1961—2008年婴儿死亡率动态分析…………… 王一,徐静依,吴建华,等(114)
2008年三省六县农村地区巨大儿流行状况研究…………… 张雨寒,何电,侯丽艳,等(117)
综合康复对脑瘫患儿生存质量的影响…………… 林青梅,刘振寰,万瑞平,等(121)
不同智力水平人群n-3 PUFAs差异及膳食补充对体内脂肪酸组成的影响研究…………… 周婷婷,彭咏梅,王艳艳,等(124)
学龄儿童生长发育迟缓及其与土源性线虫感染的关系…………… 尚煜,闫承生,翟书梅,等(128)
住院儿童下呼吸道非典型病原体感染5年流行病学分析…………… 吴茜,温柏平,杨跃煌,等(131)
青少年代谢综合征因子分析…………… 孙玉叶,张慧颖,于伟平(134)

· 基础科研论著 ·

引起新生儿晚期黄疸的巨细胞病毒UL144基因多态性研究…………… 胡洪波,王维鹏,彭巧英,等(137)

· 综述与讲座 ·

唐氏综合症的血清学筛查…………… 闫玉勤,倪泽敏(141)
胞外体与病毒感染的研究进展…………… 阎贝贝,邓景杨,卢宪梅(143)

住院患儿营养评价方法及应用	唐芳,李廷玉(146)
· 临床研究与分析 ·	
新生儿访视期先天性心脏病和发育性髋关节发育不良同步筛查模式研究	张晚霞,袁雪,陈雪辉(149)
30例危重新生儿血压增高时微循环与凝血功能的变化	曹碧霞,游月明,吴繁(152)
早期血浆蛋白质量对新生儿营养评价	王萃,姜红(154)
巨大儿与足月适于胎龄儿1岁以内体格及运动发育的对照研究	江雯,韦臻,何慧静,等(156)
饮食治疗的苯丙酮尿症患儿智力发育分析	赵彩虹,张立琴,仇丽华,等(159)
济南市区部分健康儿童麻疹抗体水平的检测	刘兴莉,历建芝,张春艳,等(162)
肥胖儿童胰岛素抵抗和代谢综合症的临床研究	黄永兰,林文春,黄俊菁,等(164)
长宁区0~6岁非户籍儿童保健现状及对策研究	王芳,鲁巧珍,周文莉,等(167)
早期呼吸道感染性疾病与儿童哮喘的关系研究	蒋亚利,沈科,冯雪芳,等(169)
过敏性紫癜患儿单个核细胞凋亡与细胞因子、IGF-1的关系探讨	程涵蓉,文飞球,吴本清(172)
· 经验交流 ·	
窒息新生儿并发缺氧缺血性脑病危险因素分析	林莉,杨玉丽,谢飞燕,等(175)
新生儿败血症67例临床特点分析	桑拥花,侯新琳,陈永红(177)
温州市2009年手足口病流行病学特征分析	陈晟,周祖木,林丹,等(179)
孟鲁司特对呼吸窘迫综合征病毒毛细支气管炎患儿血清白介素-5及嗜酸粒细胞趋化蛋白表达的影响	赵菡叶,于艳艳,孙乾,等(182)
支气管肺泡灌洗术治疗儿童感染性肺不张的疗效及安全性评价	管敏昌,唐兰芳,汤卫红,等(184)
· 健康教育 ·	
拉萨市乡村卫生人员儿童发热、腹泻综合管理的培训效果评价研究	王继红, Jean Allen, Cath Barker(187)
· 适宜技术 ·	
苯丙酮尿症和先天性甲状腺功能减低症诊治技术规范【卫妇社发(96)号】	中华人民共和国卫生部(190)
· 个案报道 ·	
先天性DiGeorge综合征1例	赵畅,陈丽娜,辛展展,等(192)
· 信息 ·	
关于征集记述我国老一辈儿童保健专家生平业绩文章的通知.....(目四) 中国新生儿抚触的创始人——籍孝诚教授.....(插五) 2011年第3届中西部儿科医学发展论坛征文通知.....(110) 《中国儿童保健杂志》2011年征订通知.....(153) 第八届全国儿童心理行为发育学术研讨会征文通知.....(189) 广告.....(封二、三,插页一、二、三、四、六)	

2011年每期主题内容

第一期:中国发育行为儿科的发展	第七期:弱势儿童发育行为问题防治
第二期:新生儿疾病筛查在我国的发展	第八期:微量营养素与儿童体格、行为发育
第三期:儿童青少年学习障碍的防治	第九期:早产儿营养研究进展
第四期:儿童骨健康的现状与促进	第十期:语言与言语障碍的诊断与防治
第五期:中枢运动障碍的诊治与康复	第十一期:环境与儿童保健
第六期:儿童食物过敏的诊断与防治	第十二期:儿童青少年情绪障碍

Chinese Journal of Child Health Care

Monthly Founded in March 1993

Volume 19

Number 2

FEB. 2 2011

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
E-mail: CJCHCL@163.com

Editor in Chief YANG Yu-feng

Associate Editors in Chief

Ji Cheng-ye JIN Xing-ming
CHANG Li-wen HUANG Shao-ping
JING Jin LI Hai-qi

Managing Director LEI Xiao-mei

Executive Editor in Chief

ZHAO Zheng-yan

Responsible Editor

LI Shao-wen

English Editor LV Ye

Printed by

Xi'an Zhenghua Printing Co., Ltd

Domestic Subscription

Local Post Offices

Foreign Subscription

China International Book Trading
Corporation
(100044 Box 399, Beijing, China)

CSSN

ISSN 1008-6579

CN 61-1346/R

Copyright Owner

Xi'an Jiaotong University

Contents of original articles

- Metabonomic research based on ¹H-NMR in preterm infants with neonatal respiratory distress syndrome (NRDS).
..... LIU Xi-hong^{1,2}, SUN Bo³, LIU Hai-hong¹, et al. (104)
- Apply tandem mass spectrometry to determine blood spots amino acids non-derivatized for metabolic diseases.
..... TIAN Guo-li, GONG Zhen-hua, WANG Yan-min, et al. (108)
- Study of refractive development state and clinic affective factors in premature infants without retinopathy during their early life.
..... TONG Mei-ling, WANG Miao, WEI Ning, et al. (111)
- Dynamic analysis on the infant mortality rate from 1961 to 2008 in Luwan district of Shanghai municipality.
..... WANG Yi, XU Jing-yi, WU Jian-hua, et al. (114)
- Incidence of fetal macrosomia in rural China, 2008.
..... ZHANG Yu-han, HE Dian, HOU Li-yan, et al. (117)
- Effect of comprehensive rehabilitation on quality of life in children with cerebral palsy.
..... LIN Qing-mei, LIU Zhen-huan, WAN Rui-ping, et al. (121)
- Differences of fatty acid composition between children with high and low intelligence quotient and the influence of dietary supply of n-3 fatty acids on children with low intelligence quotient in Yuyao.
..... ZHOU Ting-ting, PENG Yong-mei, WANG Yan-yan, et al. (124)
- Relations between stunting and soil-transmitted helminths infections in school-age pupils.
..... SHANG Yu, YAN Cheng-sheng, ZHAI Shu-mei, et al. (128)
- Epidemiological analysis of acute lower respiratory infection children hospitalized infection by atypical pathogens in five years.
..... WU Qian, WEN Bai-ping, YANG Yue-huang, et al. (131)
- Factor analysis of the metabolic syndrome in adolescents.
..... SUN Yu-ye, ZHANG Hui-ying, YU Wei-ping. (134)
- Genetic variations in the UL144 genes of human cytomegalovirus strains collected from late jaundice infants.
..... HU Hong-bo, WANG Wei-peng, PENG Qiao-ying, et al. (137)
- Study on a new synchronous screening model for congenital heart disease and developmental dysplasia of the hip during the period of the newborn infants visit in Beijing.
..... ZHANG Wan-xia, YUAN Xue, CHEN Xue-hui. (149)
- Clinical observation of blood coagulation dysfunction and microcirculation changes in 30 neonates with high blood pressure.
..... CAO Bi-xia, YOU Yue-ming, WU Fan. (152)
- Assessment of neonatal nutrition through serum protein mass.
..... WANG Cui, JIANG Hong. (154)
- Control study of physical and motor development between macrosomia and term infants appropriate for gestational within one year old.
..... JIANG Wen, WEI Zhen, HE Hui-jing, et al. (156)

Analysis of the mental development of children with phenylketonuria by dietary treatment. ....	.....
.....	ZHAO Cai-hong, ZHANG Li-qin, QIU Li-hua, et al. (159)
Detection of measles antibody level among healthy children in Jinan. ....	.....
.....	LIU Xing-li, LI Jian-zhi, ZHANG Chun-yan, et al. (162)
Insulin resistance and metabolic syndrome in children with obesity. ....	.....
.....	HUANG Yong-lan, LIN Wen-chun, HUANG Jun-jing, et al. (164)
Status of health care among floating children under 7 years old of Changning district and intervention strategies. ....	.....
.....	WANG Fang, LU Qiao-zhen, ZHOU Wen-li, et al. (167)
Association of early respiratory infections and childrens current asthma. ....	.....
.....	JIANG Ya-li, SHEN Ke, FENG Xue-fang, et al. (169)
Relationship between the apoptosis of mononuclear cell and the expression of cytokines and insulin-like growth factor-1 in patients with henoch-schonlein purpura. ....	.....
.....	CHENG Han-rong, WEN Fei-qiu, WU Ben-qing. (172)
Risk factors for hypoxic-ischemic encephalopathy in asphyxiated newborn infants. ....	.....
.....	LIN Li, YANG Yu-li, XIE Fei-yan, et al. (175)
Analysis of the clinical characteristics in 67 neonates with sepsis. ....	.....
.....	SANG Yong-hua, HOU Xin-lin, CHEN Yong-hong. (177)
Epidemiological analysis of hand-foot-mouth disease in Wenzhou in 2009. ....	.....
.....	CHEN Sheng, ZHOU Zu-mu, LIN Dan, et al. (179)
Effect of montelukast on the treatment of IL-5 and eotaxin in serum of children with respiratory syncytial virus bronchiolitis. ...	.....
.....	ZHAO Qian-ye, YU Yan-yan, SUN Qian, et al. (182)
Effect and security of bronchoalveolar lavage on infected atelectasis in children. ....	.....
.....	GUAN Min-chang, TANG Lan-fang, TANG Wei-hong, et al. (184)
Study of integrated management of childhood illness training effectiveness evaluation on childrens fever and diarrhea component for the township and village health staffs in Lhasa. ....	.....
.....	WANG Ji-hong, Jean Allen, Cath Barker. (187)

关于征集记述我国老一辈儿童保健专家生平业绩文章的通知

新中国成立以来,我国儿童保健事业得到长足发展,儿童青少年健康水平显著提高。毫无疑问,许多老一辈儿童保健工作者为此做出了巨大贡献。为了铭记我国儿童保健事业发展的历程,为了纪念我国老一辈儿童保健工作者的工作业绩,经中华预防医学会儿童保健分会第四届委员会讨论,决定向全国各省市征集记述老一辈儿童保健专家生平业绩的文章,并在中国儿童保健杂志上陆续刊登,以后将合订成集。委员会建议由各省市分会负责人或资深儿童保健医生以“×××教授与我国儿童保健事业”为主题进行撰稿,题目亦可自定。记叙对象主要指从事儿童保健工作多年的已过世或仍健在的70岁以上全国或全省著名的老专家、老教授。要求撰文字数2000字左右,文内尽可能配有老专家的照片(正面头像或生活照均可),稿件需经所在单位审稿并提交盖有单位公章的推荐函,然后将稿件发至中华预防医学会儿童保健分会。特此通知。

稿件请寄:北京市朝阳区雅宝路2号首都儿科研究所科研楼401室

邮编:100020

中华预防医学会儿童保健分会联系人:戴耀华 王爱华

联系电话:(010)85622312

邮箱:mail@cpma-soch.org.cn

中华预防医学会儿童保健分会