



Q K 2 2 0 9 2 8 0

1008-6579

CN 61-1346/R

中国儿童保健杂志

ZHONGGUO ERTONG BAOJIAN ZAZHI

2022年2月 第30卷 第2期

Feb.2022 Vol.30 No.2

GJCHC

CHINESE JOURNAL OF CHILD HEALTH CARE

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

中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊
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



02>

9 771008 657220

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

2

2022

中国儿童保健杂志

ZHONGGUO ERTONG BAOJIAN ZAZHI

月刊 1993 年 3 月创刊 第 30 卷 第 2 期(总第 236 期) 2022 年 2 月 10 日出版

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

100021,北京市朝阳区潘家园华威里 25 号

编辑、出版

中国儿童保健杂志编辑部

710004 西安市新城区皇城西路 30 号

电话:(029)87679391

传真:(029)87276092

网址:www.cjchc.net

E-mail:zgetbjzz@126.com

主 编 杨玉凤

副主编 马 军 江 帆 李廷玉

肖延凤 杨 琳 静 进

郭锡熔

编辑部主任 李少闻

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

陕西隆昌印刷有限公司

陕西省西安市雁塔区鱼化工业园富源

二路西排 5 号

发 行

国内:陕西省邮政报刊发行局

国外:中国国际图书贸易集团有限公司

100048,北京车公庄西路 35 号

邮发代号

国内 52-180

国外 M4826

广告发布登记号

6101004002011

定 价

国内定价:每期 20 元,全年 240 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1008-6579

CN 61-1346/R

版权归属

西安交通大学

目 次

专家笔谈

高危儿营养支持热点问题思考 胡燕(117)

高危儿的营养支持与健康管理 刘喜红(120)

科研论著

北京市 0~36 月龄婴幼儿肠道菌群特点

..... 于晓冉,闫银坤,黄艺文,等(124)

北京市 4 区婴幼儿体成分检测及超重肥胖影响因素研究

..... 黄艺文,闫银坤,于晓冉,等(130)

北京市通州区 4 656 例学龄前儿童早期发展现状及其与学习

支持的关系..... 侯杉杉,李雪莹,弭小艺,等(135)

辅助生殖技术试管足月儿神经心理行为发育的纵向研究

..... 胡丹,汪晓霞,崔一帆,等(140)

亲子音乐干预对新生儿重症监护病房出院早产儿智能

发育及其亲子关系的影响..... 李阳,杨美荣(144)

中美婴儿运动表现测试常模差异分析

..... 屈福祥,胡斌,王成举,等(148)

共同注意和同伴介入法对孤独症谱系障碍儿童的疗效观察

..... 李海贝,高超,尚清(153)

柳州市 2012—2018 年新生儿低出生体重率变化趋势及

影响因素分析..... 胡敏,张玉,曾婷,等(157)

综 述

家庭培养干预方法在新生儿重症监护室早期干预中的

研究进展 马丹,陈俊霖,张玲(163)

Toll 样受体 4 对新生儿坏死性小肠结肠炎作用的研究现状

..... 陈国萍,肇颖新(167)

目标达成量表在脑瘫康复中的应用进展

..... 钟得香,翟淳,陈建平(172)

生物标志物在支气管肺发育不良发生风险中的研究进展

..... 陈祥菲,曲书强(176)

早产儿早期神经运动干预研究进展.....

..... 牟雨虹,李婧,胡幼芳(181)

期刊基本参数:CN61-1346/R*1993*b*A4*116*zh*P*¥20.00*26*6500*2022-2

荟萃分析

极低和超低出生体重儿颅内出血危险因素 Meta 分析..... 李尚彬,郝玲,李娇,等(184)

临床研究

胎龄小于 34 周早产儿骨强度影响因素分析..... 邓莎莎,叶侃,陆晓婷,等(189)

合肥市孤独症儿童生命早期影响因素的病例对照研究..... 邵娜,赵梅,魏晓蝶,等(194)

极低出生体重儿和/或胎龄小于 32 周早产儿入院低体温发生的危险因素分析
..... 高瑞,李丛,高玲玲,等(199)

Peabody 运动发育量表第二版与 Gesell 量表评估儿童运动功能的相关性分析
..... 陈俊霖,周文智,杨霞(203)

学龄期注意缺陷/多动障碍儿童血铅水平及其与社会功能情况分析..... 董爽,季忆婷,王丹,等(207)

脑瘫儿童主观全面营养评估方法的临床研究..... 陈婧,童光磊,施磊,等(212)

经验交流

维生素 D 水平与极低出生体重儿临床结局的相关性研究..... 游芳,孔庆平,强光峰,等(216)

丽水市 2016—2019 年低出生体重发生情况及影响因素分析..... 雷军,罗霞,郑晓红,等(221)

适宜技术

基于 AIMS 评估指导早产儿家庭干预对运动技能发展的研究..... 高淑芝,李阳,贾玉凤,等(225)

个案报道

德朗热综合征 1 例并中国 109 例文献复习..... 宿潇潇,彭慧芳,姜宏卫,等(229)

信 息

2022 年每期主题内容.....(目二) 本期审稿专家名单.....(目四) 声明.....(162) 广告.....(封二,插
一、插四、封三、封底)

执行总编辑 杨玉凤 责任编辑 李少闻 英文编辑 王悦

2022 年每期主题内容

- 第一期:儿童合理营养与健康

第二期:高危儿的营养支持与健康管理

第三期:儿童神经发育障碍诊断与康复

第四期:孤独症谱系障碍病因研究及综合干预

第五期:儿童体质与健康发展

第六期:运动能力与儿童早期发展
- 第七期:儿童遗传病检测评估及干预进展

第八期:语言发育迟缓与语言障碍的临床干预

第九期:体格发育障碍性疾病

第十期:围生期疾病与出生结局

第十一期:脑科学与养育照护

第十二期:注意缺陷多动障碍的脑功能评估与干预
- 《中国儿童保健杂志》编辑部

CHINESE JOURNAL OF CHILD HEALTH CARE

Monthly Founded in March, 1993 Volume 30 Number 2 FEB. 10, 2022

Responsible Institution

Ministry of Education People's
Republic of China
37# Damucang Hutong, Xicheng District,
Beijing 100816

Sponsored by

Xi'an Jiaotong University
28 Xianning West Road, Xi'an, Shaanxi 710049
Chinese Preventive Medicine Association
25 Huaweili, Panjiayuan, Chaoyang District,
Beijing 100021

Edited & Published by

Editorial Board of Chinese Journal of Child
Health Care
30, Huangchengxilu, Xi'an, Shaanxi, China
P. C: 710004
Tel: (86-29) 87679391 87276092
Fax: (86-29) 87276092
http://www.cjchc.net
E-mail: zgetbjzz@126.com

Editor-in-Chief

YANG Yu-feng

Associate Editors-in-Chief

MA Jun JIANG Fan LI Ting-yu
XIAO Yan-feng YANG Lin
JING Jin GUO Xi-rong

Managing Director

LI Shao-wen

Digital Publication

Press of Chinese Academic Journal(cd)

Website of Digital Publication

www.cnki.net

Printed by

Shaanxi Longchang Printing Co., Ltd.
5, West Row, Fuyuan No. 2 Road, Yuhua Industrial
Park, Yanta District, Xi'an, Shaanxi, China

Domestic Subscription

Local Post Offices in China

Foreign Subscription

China International Book Trading
Corporation
35, Western Chegongzhuang Road, Beijing
100048
Code No. M4826

Advertisement Management License Number

6101004002011

Price

20.00 yuan per issue
240.00 yuan per year

CSSN

ISSN 1008-6579
CN 61-1346/R

Copyright Owner

Xi'an Jiaotong University

CONTENTS IN BRIEF

Professional Forum

- Perspective on nutrition support for high-risk infants
..... HU Yan(117)
- Nutritional support and health management of high-risk
infants LIU Xi-hong(120)

Original Articles

- Characteristics of intestinal flora in infants aged 0 to
36 months in Beijing
..... YU Xiao-ran, YAN Yin-kun, HUANG Yi-wen, et al(124)
- Prevalence and influencing factors of overweight and
obesity among infants in four districts of Beijing
..... HUANG Yi-wen, YAN Yin-kun, YU Xiao-ran, et al(130)
- Early development status of 4 656 preschool children
and its correlation with learning support in Tongzhou
district, Beijing
..... HOU Shan-shan, LI Xue-ying, MI Xiao-yi, et al(135)
- Longitudinal study on neuropsychological and behavioral
development of test-tube full-term infants with
assisted reproduction technology
..... HU Dan, WANG Xiao-xia, CUI Yi-fan, et al(140)
- Effects of parent-child music intervention on intellectual
development and parent-child relationship of premature
infants discharged from neonatal intensive care unit
..... LI Yang, YANG Mei-rong(144)
- Differences of the Test of Infant Motor Performance
between Chinese and American norms
..... QU Fu-xiang, HU Bin, WANG Cheng-ju, et al(148)
- Application research of joint attention and peer-mediated
intervention in autism spectrum disorders
..... LI Hai-bei, GAO Chao, SHANG Qing(153)
- Recent trends and risk factors of low birth weight in Liuzhou
from 2012 to 2018
..... HU Min, ZHANG Yu, ZENG Ting, et al(157)

Review

- Research advances on family nurture intervention in early
intervention for infants in neonatal intensive care unit
..... MA Dan, CHEN Jun-Lin, ZHANG Ling(163)

Research advances in the role of Toll like receptor 4 in neonatal necrotizing enterocolitis	CHEN Guo-ping, ZHAO Ying-xin(167)
Progress on the application of Goal Attainment Scales in rehabilitation of cerebral palsy	ZHONG De-xiang, ZHAI Chun, CHEN Jian-ping(172)
Research progress in biomarkers in the risk of bronchopulmonary dysplasia	CHEN Xiang-fei, QU Shu-qiang(176)
Research advance in the early developmental motor interventions of preterm infants	MU Yu-hong, LI Jing, HU You-fang(181)
Meta Analysis	
Meta-analysis of the risk factors for intracranial hemorrhage in very low and extremely low birth weight infants	LI Shang-bin, HAO Ling, LI Jiao, et al(184)
Clinical Research	
Analysis of factors affecting ultrasound bone mineral density in premature infants with gestational age less than 34 weeks	DENG Sha-sha, YE Kan, LU Xiao-ting, et al(189)
Case-control study on the risk factors of autistic children during early life in Hefei	SHAO Na, ZHAO Mei, WEI Xiao-die, et al(194)
Study on risk factors of hypothermia at admission in very low birth weight infants and/or premature infants with gestational age less than 32 weeks	GAO Rui, LI Cong, GAO Ling-ling, et al(199)
Correlation analysis of the motor development assessment between Peabody Motor Development Scale-2 and Gesell Development Scale	CHEN Jun-lin, ZHOU Wen-zhi, YANG Xia(203)
Blood lead level and its correlation with social functions in school-age children with attention deficit/hyperactivity disorder	DONG Shuang, JI Yi-ting, WANG Dan, et al(207)
Clinical study on Subjective Global Nutritional Assessment method for children with cerebral palsy	CHEN Jing, TONG Guang-lei, SHI Lei, et al(212)
Experience Exchange	
Association between vitamin D level at birth and clinical outcomes in very low birth weight infants	YOU Fang, KONG Qing-ping, QIANG Guang-feng, et al(216)
Analysis of the status quo and influencing factors of low birth weight in Lishui City from 2016 to 2019	LEI Jun, LUO Xia, ZHENG Xiao-hong, et al(221)
Appropriate Technology	
Study on the influence of family intervention based on Alberta Infant Motor Scale on the motor skill development of premature infants	GAO Shu-zhi, LI Yang, JIA Yu-feng, et al(225)

Executive Editor in Chief YANG Yu-feng Responsible Editor LI Shao-wen English Editor WANG Yue

本期审稿专家名单
(按姓氏笔画)

主 编： 杨玉凤

执行副主编： 杨 琳

审 稿 专 家： 王宝西 王 晨 王惠珊 尹晓娟 李占魁 李秋平 杨 琳 吴婕翎
 张立琴 张 静 张 霆 庞 伟 封志纯 赵 蓓 俞惠民 洪 琦
 贾飞勇 高建慧 郭锡熔 麻宏伟 梁 琨

万方数据



相信科学



战胜新冠



中宣部宣教局 国家卫生健康委员会宣传司 中国疾病预防控制中心 中国健康教育中心

中国标准连续出版物号:

ISSN 1008-6579
CN 61-1346/R

广告发布登记号: 6101004002011

邮发代号: 52-180

定价: 15.00元