



1008-6579

QK2254262

-1346/R

中国儿童保健杂志

ZHONGGUO ERTONG BAOJIAN ZAZHI

2023年1月 第31卷 第1期

Jan.2023 Vol.31 No.1

庆祝我刊创刊30周年

CJCHC

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) 统计源期刊
中国学术期刊 (网络版) 数据库 (CNKI) 收录期刊
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



01>

9 771008 657237

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

1

2023

中国儿童保健杂志

ZHONGGUO ERTONG BAOJIAN ZAZHI

月刊 1993 年 3 月创刊 第 31 卷 第 1 期(总第 247 期) 2023 年 1 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

(西安交通大学第二附属医院)

电话:(029)87679391

传真:(029)87276092

网址:www.cjhc.net

E-mail:zgetbjzz@126.com

主 编

杨玉凤

副主编

马 军

江 帆

罗小平

杨 琳

静 进

郭锡熔

雷晓梅

编辑部主任

雷晓梅

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

指 南

3 岁以下婴幼儿健康养育照护指南(试行)

..... 中华人民共和国国家卫生健康委员会(1)

述 评

培养健康饮食行为 远离儿童肥胖

..... 马冠生,张帆(10)

科研论著

基于网络分析的学龄前儿童照护人喂养行为量表的结构验证
与评价

..... 张浩,张海悦,袁静,等(15)

北京市学龄前儿童 2000—2020 年营养不良及超重肥胖趋势
研究

..... 杨晓尘,何辉,云青萍,等(21)

0~6 岁儿童父母风险感知与儿童安全座椅使用的相关性分析

..... 孙亚茹,尹磊,刘婷,等(27)

婴幼儿家庭养育照护指导需求分析

..... 尹春岚,奚翔云,童梅玲,等(32)

应用末梢全血干血斑评估学龄前儿童维生素 A 营养状况的
可靠性研究

..... 米腊腊,张淑一,张敏,等(37)

中国幼儿睡眠状况评估量表的验证及全国常模构建

..... 冯国围,张彤,王惠珊,等(42)

基础科研论著

MiR-223-3p 通过靶向 NLRP3 对坏死性小肠结肠炎新生大鼠
肠组织的炎症反应和细胞损伤的影响

..... 蔡冬,周丽霞,许花芬(46)

综 述

脑性瘫痪儿童伴随交流障碍的影响因素及治疗研究进展

..... 吴茜茜,郝朝丽,曾佩,等(52)

婴儿期俯卧活动的研究进展

..... 王晓彤,常佳慧,刘爱华,等(58)

儿童早期发展养育照护体系中的回应性照护

..... 倪雪菲,樊利春(62)

轻微及轻度听力损失儿童发育特征研究进展

..... 肖正路,刘潘婷,季慧,等(66)

期刊基本参数:CN61-1346/R*1993*b*A4*116*zh*P*¥20.00*23*6500*2023-1

婴幼儿回应性照护的研究进展	徐玉英,王雪娜,李佳,等(71)
荟萃分析	
饮水与儿童肥胖的定性循证研究	林国天,程秋云,张帆,等(76)
临床研究	
早产儿食物转换对血清营养素水平的影响	何小颖,吴翠玲,曾玲艳,等(81)
足月儿高胆红素血症神经元特异性烯醇化酶、经皮小时胆红素、总胆红素/白蛋白水平变化及与远期神经发育的相关性	陈玉霞,刘华艳,范倩倩(86)
海南省 2020 年新生儿先天性心脏病的流行病学调查	张笃飞,张湘云(91)
极低出生体重坏死性小肠结肠炎患儿体格及神经发育的研究	王惠萍,王莉,高琼,等(96)
经验交流	
脐带血 miR-431 表达水平与新生儿先天性听力障碍关系的研究	袁源,陈密(101)
2019 年 3 所妇幼保健院早产儿视网膜病变筛查及随访分析	王慧冉,罗荣,胡文玲(105)
早产儿喂养不耐受的临床特征及影响因素分析	孙兴,胡晓山,刘凤,等(109)
个案报道	
PUF60 基因新发变异致 Verheij 综合征 1 例报告并文献复习	钟瑶瑶,张立琴,李朔,等(113)
信 息	
2023 年每期主题内容……(目二) 本期审稿专家名单……(目四) 声明……(14) 广告……(插一、插二、封四)	

执行总编辑 杨玉凤

责任编辑 李少闻

英文编辑 王悦

2023 年每期主题内容

第一期:饮食行为与儿童肥胖	第七期:生命早期疾病预防与成年期健康
第二期:儿童神经发育异常的评估及其干预	第八期:儿童早期发展与养育照护
第三期:孤独症谱系障碍的早期筛查及干预模式	第九期:复杂注意缺陷多动障碍的研究进展
第四期:生长发育迟缓的早期识别与干预	第十期:儿童营养与体格发育
第五期:运动与儿童健康及疾病防治	第十一期:高危儿的预防及干预
第六期:儿童学习障碍的早期筛查及诊断干预	第十二期:儿童青少年情绪障碍的早期识别及治疗
	《中国儿童保健杂志》编辑部

CHINESE JOURNAL OF CHILD HEALTH CARE

Monthly Founded in March, 1993 Volume 31 Number 1 JAN. 10, 2023

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
(The Second Affiliated Hospital of Xi'an Jiaotong
University)
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 LUO Xiao-ping
YANG Lin JING Jin
GUO Xi-rong LEI Xiao-mei

Managing Director

LEI Xiao-mei

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

Guideline

Guidelines of health nurturing care for children under
3 years old(trial implementation)
National Health Commission of the People's Republic of China (1)

Expert Commentary

Cultivate healthy dietary behavior and keep away from
childhood obesity
..... *MA Guan-sheng, ZHANG Fan* (10)

Original Articles

Validation and evaluation of the structure of Chinese
Preschoolers' Caregivers' Feeding Behavior Scale based
on network analysis
..... *ZHANG Hao, ZHANG Hai-yue, YUAN Jing, et al* (15)

Trends of malnutrition, overweight and obesity in
preschool children in Beijing from 2000 to 2020
..... *YANG Xiao-chen, HE Hui, YUN Qing-ping, et al* (21)

Correlation between the risk perception of parents of
children aged 0-6 years and the use of child safety seats
..... *SUN Ya-ru, YIN Lei, LIU Ting, et al* (27)

Analysis on the needs of family nurturing guidance for
infants
..... *YIN Chun-lan, XI Xiang-yun, TONG Mei-ling, et al* (32)

Validity of capillary dried blood spot for assessment of
vitamin A nutritional status in preschool children
..... *MI La-la, ZHANG Shu-yi, ZHANG Min, et al* (37)

Validation and norms of the Chinese Toddler Sleep
Assessment Scale
..... *FENG Wei-wei, ZHANG Tong, WANG Hui-shan, et al* (42)

Basic Experimental Articles

The effects of MiR-223-3p on the inflammatory response
and cell damage in the intestinal tissue of neonatal
rats with necrotizing enterocolitis by targeting NLRP3
..... *CAI Dong, ZHOU Li-xia, XU Hua-fen* (46)

Review

Research progress on the influencing factors and
treatment of communication disorder in children
with cerebral palsy
..... *WU Xi-xi, HAO Chao-li, ZENG Pei, et al* (52)

Research advances in tummy time during infancy	WANG Xiao-tong, CHANG Jia-hui, LIU Ai-hua, et al(58)
Responsive care in early childhood development nurturing care systems	NI Xue-fei, FAN Li-chun(62)
Research progress in developmental characteristics of children with minimal and mild hearing loss	XIAO Zheng-lu, LIU Pan-ting, JI Hui, et al(66)
Research progress in responsive caregiving for infants and toddlers	XU Yu-ying, WANG Xue-na, LI Jia, et al(71)
Meta Analysis	
Qualitative evidence-based study of the association between drinking water and childhood obesity	LIN Guo-tian, CHENG Qiu-yun, ZHANG Fan, et al(76)
Clinical Research	
Nutrient biomarkers and their feeding factors for preterm children after introduction of complementary foods	HE Xiao-ying, WU Cui-ling, ZENG Ling-yan, et al(81)
Changes of neuron specific enolase, transcutaneous hour bilirubin, total bilirubin/albumin levels in full-term infants with hyperbilirubinemia and their correlation with long-term neurodevelopment	CHEN Yu-xia, LIU Hua-yan, FAN Qian-qian(86)
Epidemiological survey on neonatal congenital heart disease in Hainan Province in 2020	ZHANG Du-fei, ZHANG Xiang-yun(91)
Physical and neurological development of necrotizing enterocolitis in very low birth weight infants	WANG Hui-ping, WANG Li, GAO Qiong, et al(96)
Experience Exchange	
Relationship between cord blood miR-431 and congenital hearing disorder in neonates	YUAN Yuan, CHEN Mi(101)
Screening and follow-up analysis of retinopathy of prematurity in three maternal and child health care hospitals in 2019	WANG Hui-ran, LUO Rong, HU Wen-ling(105)
Clinical features and influencing factors of feeding intolerance in premature infants	SUN Xing, HU Xiao-shan, LIU Feng, et al(109)
Case Report	
Case report and literature review of PUF60 gene de novo mutation related Verheij syndrome	ZHONG Yao-yao, ZHANG Li-qin, LI Shuo(113)

Executive Editor in Chief	YANG Yu-feng	Responsible Editors	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:	雷晓梅				
审 稿 专 家:	王 晨	王 静	朱艳娜	刘 莉	刘喜红
	何玺玉	张佩斌	张 悦	罗小平	季晨博
	韩 颖	童梅玲	许培斌	李进华	杨茹莱
			周 南	梁芙蓉	梁 琨



深圳市网达软件开发中心/公司
全国热线: 400 999 9161
固定电话: 0755-2650 9608
企业网址: www.wangda.com.cn

(企业头像)

先算后吃 自动配谱

全国热线与企业QQ同号: 400 999 9161
(企业直营 不设代理 服务升级 终身免费)



(企业微信)

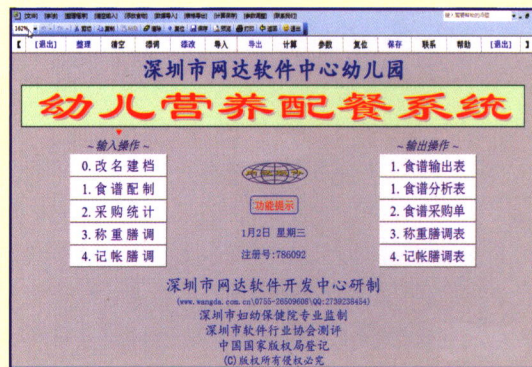
《网达幼儿园幼儿保健系列软件》

这套系列软件包含营养配餐和健康评价两套系统,涵盖了幼儿园保健的主要内容,自从2000年推出二十多年来,经久不衰!好评不断!目前全国各地已有数万所幼儿园使用,许多省市有组织地引进这套软件来开展幼儿园保健管理工作。软件特点:简单易学,功能实用,服务升级,终身免费。

(一)《网达幼儿园幼儿营养配餐系统》

①一周食谱配制 ②采购清单统计 ③称重膳食调查 ④记帐膳食调查

- 一周食谱配制:自动或人工配出营养合格、食量适中、价格合理食谱。
- 采购清单统计:将一周食物按当日和全周分类,自动给出采购清单。
- 称重膳食调查:输入熟重、剩重、生重,自动形成称重膳调总结表。
- 记帐膳食调查:导入四周或输入一月食物量,自动形成膳调总结表。
- 快速自动制谱:一分钟即可全自动制定出营养合格的一周示范食谱。
- 多种方法输入:可简拼、分类、排序、选单、打字、点入等输入。
- 仅用鼠标点入:不用打字、不动键盘,仅用鼠标也可完成全部输入。
- 自动调配食谱:自动调配当日营养和全周营养至合格。
- 伙费盈亏分析:按伙费标准和食物价格,进行伙费盈亏分析及调整。
- 输出各种表格:带量食谱表、营养分析表、采购清单、膳调总结表。

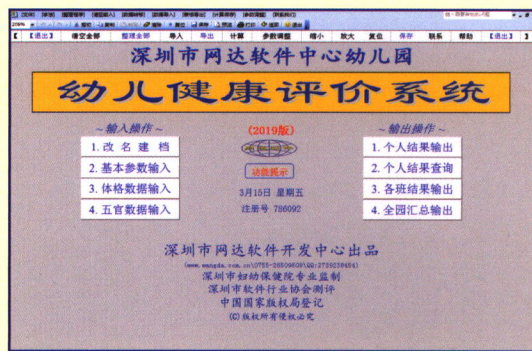


(中国软件版权号: 2001SR3341)

(二)《网达幼儿园幼儿健康评价系统》

①体格发育评价 ②五官保健统计 ③个体结果报告 ④全国汇总报表

- 体格发育评价:年龄别体重、年龄别身高、身高别体重标准差六级评价。
- 五官保健统计:龋齿、视力、沙眼、听力项目评价及统计汇总。
- 个体结果报告:每个幼儿均形成一小张单联或双联评价报告。
- 全园汇总报表:自动形成各班、全园、各地等汇总报表。
- 生长速度评价:计算出体重增量及身高增量,并判断是否合格。
- 贫血判断评价:形成重度、中度、轻度等贫血分级结果。
- 肥胖幼儿统计:按超重、轻度、中度、重度肥胖分类统计汇总。
- 筛出缺点幼儿:筛出体格发育和五官检查的各类缺点幼儿名单。
- 自定项目统计:自定项目的名称、评价定义及建议,并进行统计汇总。
- 强大归档功能:两套系统全部输入和输出,均可长期保存,以备调用。



(中国软件版权号: 2001SR3340)

二十年磨一剑! 一键平衡! → 营养食谱!

- 附有详细的《使用说明书》和《演示教学》录屏解说。一小时学会、一天实用、一周熟练!
- 《幼儿园幼儿保健系列软件》(含两套系统),全国统一售价:2500元/全套(为2000-2023年定价)
- 本中心拥有发布内容解释及价格调整之权利。有完善的售后技术服务体系。

研制: 深圳市南山区网达软件开发中心
深圳市网达软件开发有限公司
地址: 广东省 深圳市 南山区 科技园
科苑西工业园25栋503-505室

座机: 0755-26509608 / 26546741 / 86539196
网址: www.wangda.com.cn
邮箱: wangda@wangda.com.cn
全国热线与企业QQ同号: 400 999 9161 (记忆: 三九开学过六一)

监制: 深圳市妇幼保健院
评测: 深圳市软件行业协会
版登: 中华人民共和国国家版权局