



ISSN 1008-6579

CN 61-1346/R



QK2237438

中国儿童保健杂志

ZHONGGUO ERTONG BAOJIAN ZAZHI

2022年9月 第30卷 第9期

Sept.2022 Vol.30 No.9

庆贺我刊创刊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) 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



09>

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

9

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9期(总第243期) 2022年9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.cjchc.net

E-mail:zgetbjzz@126.com

主编 杨玉凤

副主编 马军 江帆 李廷玉

肖延风 杨琳 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

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

生长板调控分子遗传特征与体格发育障碍

..... 何玺玉,和秀梅(929)

儿童常见遗传性骨病的临床及分子遗传学研究

..... 成胜权(933)

科研论著

母亲孕晚期肠道菌群与婴儿食物过敏的关系

..... 王硕,李心悦,魏瑗,等(941)

母亲抑郁情绪对3月龄婴儿发育影响的关联性分析

..... 张小甜,张悦,邓梁琼,等(947)

MAP2K5 基因 rs2241423 多态性与儿童肥胖干预效果
的关系

..... 肖伍才,刘峥,陈敬,等(952)

海口市5岁以下儿童低体重率既往变化及未来趋势预测

..... 黄丽红,施慧玲,林尧,等(956)

新疆农牧区青少年静态行为状况及与超重肥胖的关联

..... 陈兴雷,高凤霞,刘锋(960)

婴幼儿食欲特征及气质在积极喂养行为和体质指数间的
中介调节作用

..... 刘岩,李智慧,孔燕,等(965)

维生素D治疗肥胖合并非酒精性脂肪肝儿童的临床研究

..... 蒋雪,高健,洪泽,等(970)

基础科研论著

产前应激致子代大鼠抑郁样行为的海马体转录组学变化

..... 何威,孙宏利,黄惠梅,等(975)

综述

生长板发育的新型调控因子

..... 张素平,陈虹,陈瑞敏(981)

期刊基本参数:CN61-1346/R * 1993 * b * A4 * 116 * zh * P * ¥20.00 * 24 * 6500 * 2022-9

孕期宫内血糖暴露对子代器官功能发育的影响 许钦雯,徐旭娟,俞洁,等(985)

国内外家长喂养行为评价研究进展 王畅,童连(989)

胃饥饿素维持代谢及能量稳态作用的研究进展 张莉,李冬(994)

临床研究

郑州市城区 7~15 岁儿童青少年中心性肥胖流行现况 严明明,罗淑颖,张耀东(1000)

太原市 8~11 岁儿童体成分与血清尿酸的相关性分析 张艳(1005)

南通市城区学龄前儿童忽视现状及其影响因素 代倩倩,姜海琴,刘维韦,等(1010)

孤独症谱系障碍儿童发育及适应性行为分析 杨育林,代英(1014)

学龄前孤独症谱系障碍儿童情绪行为问题与饮食行为问题调查 王安运,刘之宸,范静怡(1019)

脑性瘫痪儿童喂养/吞咽困难和营养不良筛查工具的临床应用 施磊,童光磊,李红,等(1024)

经验交流

安徽阜阳地区性早熟女童的环境激素暴露研究 白祥梦,毛国顺,李利,等(1029)

丽水市城区学龄前儿童体重指数与体质健康的相关性研究 雷军,周小燕,何建勇,等(1033)

补充钙及维生素 D 对 2~3 岁幼儿身长的影响 宋晓红,刘影,施姣,等(1037)

个案报道

RRAGC 基因新发变异导致心肌致密化不全患儿的家系分析 徐琪琪,曾婷,李博红,等(1041)

信息

2022 年每期主题内容.....(目二) 本期审稿专家名单.....(目四) 声明.....(1004) 广告.....(插一、插二、封三、封四)

执行总编辑 杨玉凤

责任编辑 雷晓梅

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 9 SEPT. 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
(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 LI Ting-yu
XIAO Yan-feng YANG Lin
JING Jin GUO Xi-rong

Managing Director

LEI Xiao-mei

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

- Molecular genetic characteristics of growth plate regulation
and physical development disorder
..... HE Xi-yu, HE Xiu-mei (929)
- Clinical and molecular genetic study of genetic skeletal
disorders in children
..... CHENG Sheng-quan (933)

Original Articles

- Association between maternal intestinal microbiota in the
third trimester of pregnancy and infant food allergy
..... WANG Shuo, LI Xin-yue, WEI Yuan, et al (941)
- Correlation between maternal depression and 3-month-old
infants development status
..... ZHANG Xiao-tian, ZHANG Yue, DENG Liang-qiong, et al (947)
- Relationship between rs2241423 polymorphism of MAP2K5
gene and intervention effect of childhood obesity
..... XIAO Wu-cai, LIU Zheng, CHEN Jing, et al (952)
- Past changes and future trend of low weight rate of
children under 5 years old in Haikou
..... HUANG Li-hong, SHI Hui-ling, LIN Yao, et al (956)
- Status of static behavior and its association with overweight
and obesity in adolescents from agricultural and
pastoral areas of Xinjiang
..... CHEN Xing-lei, GAO Feng-xia, LIU Feng (960)
- Mediating and moderating effects of appetite traits and
temperament of infants and young children on the
association between positive feeding behaviors and
body mass index
..... LIU Yan, LI Zhi-hui, KONG Yan, et al (965)
- Clinical study on treatment of obese children with
nonalcoholic fatty liver disease by vitamin D
..... JIANG Xue, GAO Jian, HONG Ze, et al (970)

Basic Experimental Articles

- Transcriptomic alterations in the hippocampus of offspring
rats with depression-like behavior induced by prenatal stress
..... HE Wei, SUN Hong-li, HUANG Hui-mei, et al (975)

Review

Novel regulators of growth plate development

..... ZHANG Su-ping, CHEN Hong, CHEN Rui-min(981)

Research progress on effects of intrauterine glucose exposure during pregnancy on offspring organ function development

..... XU Qin-wen, XU Xu-juan, YU Jie, et al(985)

Research progress on the evaluation of parental feeding practices in China and abroad

..... WANG Chang, TONG Lian(989)

Research progress of ghrelin in maintaining metabolism and energy homeostasis

..... ZHANG Li, LI Dong(994)

Clinical Research

Prevalence of abdominal obesity among children and adolescents aged 7 to 15 years in Zhengzhou

..... YAN Ming-ming, LUO Shu-ying, ZHANG Yao-dong(1000)

Body composition analysis and its correlation with serum uric acid in children aged 8 - 11 years in Taiyuan

..... ZHANG Yan(1005)

Current situation and influencing factors of urban preschool children's neglect in Nantong city

..... DAI Qian-qian, LOU Hai-qin, LIU Wei-wei, et al(1010)

Development and adaptive behavior in children with autism spectrum disorder

..... YANG YU-Lin, DAI Ying(1014)

Emotional and behavior problems and dietary behavior problems in preschool children with autism spectrum disorder

..... WANG An-yun, LIU Zhi-chen, FAN Jing-yi(1019)

Clinical application of a screening tool for feeding/swallowing difficulties and malnutrition in children with cerebral palsy

..... SHI Lei, TONG Guang-lei, LI Hong, et al(1024)

Experience Exchange

Environmental hormone exposure of precocious girls in Fuyang, Anhui province

..... BAI Xiang-meng, MAO Guo-shun, LI Li, et al(1029)

Correlation between body mass index and physical health of preschool children in Lishui City

..... LEI Jun, ZHOU Xiao-yan, HE Jian-yong, et al(1033)

Effects of calcium and vitamin D supplementation on body length of 2- to 3-year-old children

..... SONG Xiao-hong, LIU Ying, SHI Jiao, et al(1037)

Case Report

Pedigree analyse of noncompaction of ventricular myocardium caused by new mutation of RRAGC gene

..... XU Qi-qi, CAO Ting, LI Bo-hong, et al(1041)

Executive Editor in Chief YANG Yu-feng

Responsible Editor LEI Xiao-mei

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: 肖延风

审稿专家: 马 骏 王惠珊 成胜权 刘 莉 齐可民 池 霞 何玺玉 肖延风
吴康敏 张慧颖 陈 丽 陈燕惠 尚 磊 季晨博 胡国清 胡 燕
钟 燕 秦 锐 徐尔迪 郭锡熔 梁芙蓉 傅 平 雷晓梅



先算后吃 新模式 软件自动配食谱

《网达幼儿园幼儿保健系列软件》

本软件重点是推行新的营养管理模式“先算后吃”，配制出“营养合格、食量适中、价格合理”的一周带量食谱。自从2000年推出以来，受到全国广大用户的好评，许多省市都有组织地引进这套软件开展幼儿园营养管理工作。本系列包含二套独立的软件。

(1) 《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

- ①一周食谱配制：“先算后吃”，配出“营养合格、食量适中、价格合理”一周带量食谱。
- ②采购清单统计：按当日和全周采购食物分类，并按单价及人数自动给出采购清单。
- ③称重膳食调查：输入食谱熟重和剩重，食物生重，自动形成称重法膳调总结表。
- ④记帐膳食调查：导入四周或输入一月食物量，自动形成记帐法膳调总结表。
- ⑤全程自动制谱：自动按选定模式给出一周食谱，并调配营养至合格。
- ⑥灵活自输食谱：人工输入本园自定的食谱、食物、重量。
- ⑦快速多法输入：有600食谱1500食物，可简拼、分类、排序、选单、打字输入。
- ⑧营养自动调配：自动调配营养至合格，并进一步调到食量适中。
- ⑨伙费盈亏分析：输入伙费标准和食物价格，进行伙费盈亏分析及调整。
- ⑩食物添改添加：可将已有食物改名，也自行添加新食物。
- ⑪食谱灵活交换：对已配好的食谱，将每天或每餐交换，形成新食谱。
- ⑫记忆调出功能：自配食谱、食物单价等自动存入，择需调用。
- ⑬输出各种表格：带量食谱表、营养分析表、营养分析图、采购报价单、膳食总结表。
- ⑭食谱长期保存：每周配好的食谱可长期保存归档，供后续调用。
- ⑮表格导出功能：各输出表可导出一个小文件，可编辑、打印、保存、网上发送发布。



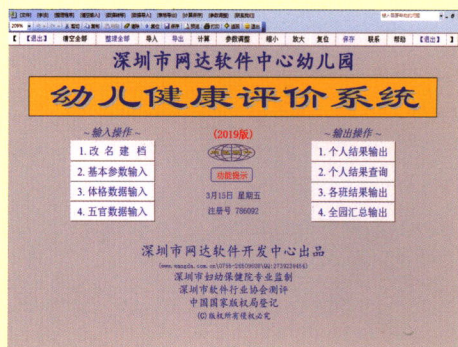
(中国软件产品号：深DGY2001-0157)
(中国软件版权号：2001SR3341)

网达保健软件
专注二十余载
服务全国客户
(始于2000年)

(2) 《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个人评价报告
- ④全国汇总表

- ①体格发育评价：年龄别体重、年龄别身高、身高别体重评价和体格发育综合评估。
- ②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。
- ③贫血判断评价：按血色素值，形成重度、中度、轻度、等贫血分级评价结果。
- ④佝偻病儿统计：按一度、二度、三度、恢复期分级统计汇总。
- ⑤乙肝表抗统计：按乙肝表抗值阴性、弱阳性和阳性分类统计。
- ⑥头围胸围评价：按头围胸围测量值得出评价结果。
- ⑦自添项目统计：可自添二个项目的项目名称、定义及建议，并进行统计汇总。
- ⑧五官保健统计：进行龋齿、视力、沙眼、听力项目评价及统计汇总。
- ⑨个人评价报告：每个幼儿评价结果均形成一小张表格，可打印输出，发给幼儿家长。
- ⑩缺陷幼儿汇集：超重、肥胖、不良、贫血、龋齿、视障、听障等全园幼儿汇集。
- ⑪各班结果输出：每个班可打印多种形式的输出表格。
- ⑫全国汇总表：自动形成：全园、各班、各年龄组等汇总报图，可供上报之用。
- ⑬自动取名建档：每次评价自动形成一个新文件归档保存，以备调用。



(中国软件产品号：DGY2001-0156)
(中国软件版权号：2001SR3340)

温馨提示

- ①附有详细的《使用说明书》和《演示教学》录屏解说。您一小时即可学会，一天即可实用，一周即可熟练！
- ②本中心实行客户建档管理，并终身提供技术服务。
- ③《幼儿园幼儿保健系列软件》(包括<营养配餐系统>与<健康评价系统>)，全国统一售价：2500元/全套(为2000-2020年定价)
- ④本页所述内容及报价发布于2020年12月，本中心拥有解释及价格调整之权利。

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：深圳市南山区科技园科智西路
科苑西工业园 25栋办公楼 503-505室

监制：深圳市妇幼保健院
邮编：518057
网址：www.wangda.com.cn
电话：0755-26546741、26509608、86539196

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
邮箱：wangda@wangda.com.cn
QQ：844291057、2739238454

(接阅反面)