



Q K 2 1 2 1 0 5 2

ISSN 1008-6579

CN 61-1346/R

# 中国儿童保健杂志

ZHONGGUO ERTONG BAOJIAN ZAZHI

2021年6月 第29卷 第6期

June 2021 Vol.29 No.6

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  
中华预防医学会 主办

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



万方数据

中华预防医学会系列杂志  
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

6

2021

# 中国儿童保健杂志

ZHONGGUO ERTONG BAOJIAN ZAZHI

月刊 1993 年 3 月创刊 第 29 卷 第 6 期(总第 228 期) 2021 年 6 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<br>肖延风 杨 琳 静 进<br>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  |
| 发 行           | 国内:陕西省邮政报刊发行局<br>国外:中国国际图书贸易集团有限公司<br>100048,北京车公庄西路 35 号 |
| 邮发代号          | 国内 52-180<br>国外 M4826                                     |
| 广 告 发 布 登 记 号 | 6101004002011   |
| 定 价           | 国内定价:每期 15 元,全年 180 元                                     |
|               | 中国标准连续出版物号  |
|               | ISSN 1008-6579<br>CN 61-1346/R                            |
| 版 权 归 属       | 西安交通大学  |

## 目 次

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 专家笔谈                              |                          |
| 再论儿童生长发育的科学评估                     | ..... 李辉(581)            |
| 科 研 论 著                           |                          |
| 父母身高对 7 岁以下儿童身高影响效应的研究            | ..... 张亚钦,李辉,武华红,等(584)  |
| 中国九城市学龄前儿童饮食行为与体格生长的关系研究          | ..... 武华红,李辉,宗心南,等(589)  |
| 辅食添加对中国西部农村地区婴幼儿体重指数生长轨迹影响的出生队列研究 | ..... 周静,曾令霞,米白冰,等(594)  |
| 气质对学龄前儿童家长喂养行为与其子女挑食关系的调节作用       | ..... 王健,伍茹星,程旭文,等(600)  |
| 户外活动时间与学龄前文化课学习情况对中小学生视力不良的交互作用   | ..... 谢铭,曾媛,袁姝倩,等(605)   |
| 男性少年儿童高尿酸血症与膳食维生素 D 摄入量的相关性研究     | ..... 张高芝,张利勇,南志成,等(609) |
| 家庭生态系统视角下长子女情绪和行为问题研究             | ..... 金梦,杨斯钰,田朴,等(614)   |
| 综 述                               |                          |
| 小于胎龄儿追赶性生长的研究进展                   | ..... 陈祝秀,李晓南(619)       |
| 孤独症谱系障碍应用行为分析干预的研究进展              | ..... 代真真,姜志梅,朱俊丽(623)   |
| 肥胖相关炎症反应的研究进展                     | ..... 胡俊龙,刘正娟(627)       |

期刊基本参数:CN61-1346/R \* 1993 \* b \* A4 \* 116 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 26 \* 6500 \* 2021-06

---

|  |                    |
|--|--------------------|
| 注意缺陷多动障碍与认知迟缓特质  | 江文庆,杜亚松(632)       |
| 儿童叙事与阅读理解关系的研究进展   | 孙弋童,李甦(636)        |
| 工作记忆训练对注意缺陷多动障碍患儿疗效的研究进展                                     | 李焱,江文庆,钱昀,等(641)   |
| 荟萃分析   |                    |
| 中国青少年心理亚健康状态检出率的 Meta 分析                                     | 苏现彪,殷爱华,杨楹,等(645)  |
| 临床研究   |                    |
| 婴儿饮食行为量表的编制与评价   | 殷珂,张婷,宋志霄,等(650)   |
| 中国 2002 年和 2013 年 5 岁以下儿童年龄别身高 Z 评分的变化趋势分析                   | 王淑霞,杨振宇,王杰,等(655)  |
| 动态分析生长发育迟缓与支气管肺发育不良严重程度的关系                                   | 徐儒政,孙斌(660)        |
| 石家庄地区学龄前儿童生长发育现状及相关影响因素分析                                    | 樊立新,于然,曹珍珍,等(665)  |
| 唐山市 7~14 岁肥胖儿童非酒精性脂肪肝流行现状及危险因素初步分析                           | 陈新春,寇永妹,刘晓璐,等(669) |
| 经验交流   |                    |
| 孕期超重、儿童期饮食行为与儿童期体重的相关性研究                                     | 仲爱进,刘惠林,杨敏,等(674)  |
| 嘉兴市 0~3 岁儿童养育风险现状分析  | 张莺,李莉,李晶,等(678)    |
| 西藏边坝县 3~5 岁儿童龋病与体重指数的关系研究                                    | 刘科良,伏学峰,郝雪琦,等(682) |
| 呼吸窘迫综合征早产儿发生支气管肺发育不良的危险因素分析                                  | 董梦园,吉玲,刘萌萌,等(685)  |
| 适宜技术   |                    |
| 家庭开放性激发试验诊断婴儿非 IgE 介导牛奶蛋白过敏的临床研究                             | 熊励晶,何小庆,李静,等(689)  |
| 个案报道   |                    |
| Temple 综合征 1 例并文献复习  | 杨婷婷,王佩琪,赵玲,等(694)  |
| 信息   |                    |
| 2021 年每期主题内容……(目二) 本期审稿专家名单……(目四) 声明……(635) 广告……(插一、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

## 2021 年每期主题内容

第一期:孤独症谱系障碍的早期管理  
第二期:儿童营养与认知发展  
第三期:早产儿内分泌功能与生长发育  
第四期:脑科学与儿童早期健康  
第五期:儿童睡眠与健康  
第六期:生长发育的科学评估与干预

第七期:基因编码与遗传代谢性疾病  
第八期:早产儿的营养支持与监测  
第九期:儿童心理行为与社交功能  
第十期:科学喂养与胃肠道保健  
第十一期:儿童脑损伤的评估与康复  
第十二期:生命早期保健与慢性病预防

《中国儿童保健杂志》编辑部

# CHINESE JOURNAL OF CHILD HEALTH CARE

Monthly      Founded in March, 1993      Volume 29      Number 6      Jun. 10, 2021

## Responsible Institution

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

## Sponsored by

Xian Jiaotong University  
28 Xianning West Road, Xian, Shaanxi 710049  
Chinese Preventive Medicine Association  
25 Huaweili, Panjiayuan, Chaoyang District, Bei-  
jing 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

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.

## 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

15.00 yuan per issue  
180.00 yuan per year

## CSSN

ISSN 1008-6579  
CN 61-1346/R

## Copyright Owner

Xi'an Jiaotong University

## CONTENTS IN BRIEF

### Professional Forum

Revisiting of scientific assessment of child growth  
and development ..... LI Hui(581)

### Original Articles

Effect of parental height on the height of children  
under 7 years old ..... ZHANG Ya-qin, LI Hui, WU Hua-hong, et al(584)

Study on dietary behavior and physical growth of  
preschool children in nine cities of China ..... WU Hua-hong, LI Hui, ZONG Xin-nan, et al(589)

Birth cohort study on the effects of complementary  
feeding on body mass index growth trajectories  
from birth to 24 months in rural Western China ..... ZHOU Jing, ZENG Ling-xia, MI Bai-bing, et al(594)

Moderating effect of children's temperament on the  
relationships between parental feeding practices  
and their preschoolers' picky eating ..... WANG Jian, WU Ru-xing, CHENG Xu-wen, et al(600)

Interaction between outdoor physical activity and taking  
extra-curricular cultural classes before school age on  
poor vision of primary and middle school students ..... XIE Ming, ZENG Yuan, YUAN Shu-qian, et al(605)

Correlation analysis of hyperuricemia with dietary  
vitamin D intake in male youngsters ..... ZHANG Gao-zhi, ZHANG Li-yong, NAN Zhi-cheng, et al(609)

Research on emotional and behavioral problems of  
older children from the perspective of family  
ecosystem ..... JIN Meng, YANG Si-yu, TIAN Pu, et al(614)

### Review

Research progress on catch-up growth of small for  
gestational age ..... CHEN Zhu-xiu, LI Xiao-nan (619)

Research progress on applied behavioral analysis  
intervention in autism spectrum disorders ..... DAI Zhen-zhen, JIANG Zhi-mei, ZHU Jun-li(623)

Recent research advances on obesity-associated inflammation ..... HU Jun-long, LIU Zheng-juan(627)

---

|  |  |
|--|--|
| Sluggish cognitive tempo in attention deficit and hyperactivity disorder   | JIANG Wen-qing ,DU Ya-song (632)                     |
| Review of relation between children's narrative and reading comprehension  | SUN Yi-tong , LI Su(636)                             |
| Research advances on working memory training for children with attention deficit hyperactivity disorder                    | LI Yan , JIANG Wen-qing , QIAN Yun ,et al(641)       |
| <b>Meta Analysis</b>   |  |
| Meta-analysis on psychological sub-health status among adolescents in China  | SU Xian-biao,YIN Ai-hua ,YANG Ying ,et al(645)       |
| <b>Clinical Research</b>   |  |
| Development and evaluation of Infant Eating Behavior Scale   | YIN Ke,ZHANG Ting ,SONG Zhi-xiao ,et al(650)         |
| Trend analysis of height for age Z score of Chinese children under 5 years old in 2002 and 2013                            | WANG Shu-xia , YANG Zhen-yu , WANG Jie ,et al(655)   |
| Dynamic analysis of growth retardation and the severity of bronchopulmonary dysplasia                                      | XU Ru-zheng ,SUN Bin(660)                            |
| Growth and development status of preschool children in Shijiazhuang area and the related influencing factors               | FAN Li-xin , YU Ran , CAO Zhen-zhen ,et al(665)      |
| Prevalence and risk factors of nonalcoholic fatty liver disease among obesity children aged 7 to 14 years in Tangshan city | CHEN Xin-chun ,KOU Yong-mei ,LIU Xiao-lu ,et al(669) |
| <b>Experience Exchange</b>   |  |
| Study on the correlation between overweight during pregnancy and dietary behavior in childhood on children's weight        | ZHONG Ai-jin , LIU Hui-lin , YANG Min ,et al(674)    |
| Analysis on the current situation of child rearing risks of 0- to 3-year-old children in Jiaxing City                      | ZHANGYing , LI Li , LI Jing , DING Jie ,et al(678)   |
| Study on the relationship between caries and body mass index in children aged 3 to 5 years in Bianba County, Tibet         | LIU Ke-liang , FU Xue-feng , HAO Xue-qi ,et al(682)  |
| Analysis of risk factors for bronchopulmonary dysplasia in preterm infants with respiratory distress syndrome              | DONG Meng-yuan ,JI Ling ,LIU Meng-meng ,et al(685)   |
| <b>Appropriate Technology</b>  |  |
| Study on the family open oral food challenge in infants with non-IgE mediated cow'smilk protein allergy                    | XIONG Li-jing ,HE Xiao-qing ,LI Jing ,et al(689)     |
| <b>Case Report</b>   |  |
| A case report and literature review of Temple syndrome   | YANG Ting-ting ,WANG Pei-qi ,ZHAO ling ,et al(694)   |

---

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 军 王丹华 王惠梅 刘 敬 许培斌 杜亚松 李 辉 李 燕  
杨玉凤 杨速飞 杨斌让 吴康敏 吴婕翎 何守森 张佩斌 张 悅  
尚 磊 周 南 封志纯 秦 锐 郭锡熔 章依文 梁芙蓉 彭 镜



# 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)

### (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全国汇总报表

- 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全国汇总报表：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  
Q Q：844291057、2739238454  
(接阅反面)