



QK2311004 08-6579
346/R

中国儿童保健杂志

ZHONGGUO ERTONG BAOJIAN ZAZHI

2023年9月 第31卷 第9期

Sept.2023 Vol.31 No.9

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) 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
荷兰 Scopus 数据库 收录期刊
瑞典开放获取期刊数据库 (DOAJ) 收录期刊
美国乌利希期刊指南 收录期刊
美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
哥白尼索引期刊数据库 (ICI World of Journals) 收录期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 收录期刊



ISSN 1008-6579



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

9

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 9 期(总第 255 期) 2023 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

100062,北京市东城区广渠门内大街 47 号
楼雅贵中心 A 座 8 层

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**

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

国内邮发代号 52-180
海外发行代号 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/共识

儿童心理行为专科建设专家共识

..... 静进, 欧萍, 徐海青, 等(929)

专家笔谈

儿童期复杂注意缺陷多动障碍的评估与治疗

..... 陈立(935)

孤独症谱系障碍的治疗干预现状与建议

..... 静进(939)

科研论著

离子型谷氨酸受体基因遗传变异与儿童注意缺陷多动障碍

关联性研究

..... 熊萍, 朱红敏, 黄馨, 等(945)

社交技能教育与促进项目对学龄期注意缺陷多动障碍儿童的

干预效果

..... 朱佩滢, 储莉婷, 马晨欢, 等(951)

基于父母行为训练小组的循证疗法缓解儿童外化行为问题

症状的随机对照试验

..... 高丽茹, 秦一铭, 屈智勇(957)

应用移动端开展孤独症谱系障碍居家早期筛查的初步研究

..... 李亦诚, 张媛媛, 霍言言, 等(963)

综合性干预对孤独症谱系障碍儿童影响的追踪研究

..... 张婷, 邵智, 阳光, 等(969)

青少年人际困扰与亲子沟通的相关性

..... 李明玉, 向彦琪, 张爱迪, 等(975)

奖惩敏感性问卷的汉化及其在青少年中的信效度检验

..... 李展权, 朱琳, 陈泽恺(980)

综 述

注意缺陷多动障碍与肠道微生物群的研究进展

..... 郑杰, 陈燕惠(986)

注意缺陷多动障碍和校园欺凌	靳镇坤,张功(990)
虚拟/增强现实技术在孤独谱系障碍诊疗中的研究进展	翟天好,闫文洁,杜亚松(996)
孤独症谱系障碍感觉特征相关研究进展	李想,范莉莉(1000)
国外音乐疗法在儿科医学的应用研究进展	张丹丹,杨燕宜,林芊,等(1005)
荟萃分析	
运动干预对注意缺陷多动障碍儿童青少年执行功能影响的 Meta 分析	宋以玲,范碧瑶,白啸天,等(1010)
临床研究	
注意缺陷多动障碍学龄儿童执行功能与行为问题的相关性	张瑜,杨元魁,郭婧,等(1017)
儿童注意缺陷多动障碍伴阅读困难与感觉统合功能的相关性	黄文献,谭伟婷,张姗红,等(1024)
安徽淮北地区 1 390 名 2~6 岁儿童屈光筛查现状分析	崔明明,随光辉,张浩,等(1028)
心理韧性与情绪平衡在日常压力与青少年抑郁之间的链式中介作用	王垚,于增艳(1033)
健康教育	
沪浙两地中学生性健康教育需求现况调查	曹莉,王彦欢,王莹莹,等(1038)

信 息

2023 年每期主题内容……(目二) 本期审稿专家名单……(目四) 声明……(934) 广告……(封二、插一、插二、封三、封四)

执行总编辑 杨玉凤

责任编辑 王悦

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
第二期:儿童神经发育异常的评估及其干预
第三期:孤独症谱系障碍的早期筛查及干预模式
第四期:生长发育迟缓的早期识别与干预
第五期:运动与儿童健康及疾病防治
第六期:儿童学习障碍的早期筛查及诊断干预

第七期:生命早期疾病预防与成年期健康
第八期:儿童早期发展与养育照护
第九期:复杂注意缺陷多动障碍的研究进展
第十期:儿童营养与体格发育
第十一期:高危儿的预防及干预
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 9 SEPT. 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
8th Floor, Yonggui Center A Building, No. 47
Guangqumennei Street, Dongcheng District, Beijing
100062, P. R. China

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 Yufeng

Associate Editors-in-Chief

MA Jun JIANG Fan LUO Xiaoping
YANG Lin JING Jin GUO Xirong

Managing Director

LEI Xiaomei

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

Overseas 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/Consensus

- Expert consensus on the construction of pediatric psychological
and behavioral specialty
..... JING Jin, OU Ping, XU Haiqing, et al (929)

Professional Forum

- Evaluation and treatment of complex attention deficit
hyperactivity disorder in childhood
..... CHEN Li (935)
- Treatment and intervention of autism spectrum disorder
in China and suggestions for further practice
..... JING Jin (939)

Original Articles

- Association between genetic variation of ionized glutamate
receptors and attention deficit hyperactivity disorder
..... XIONG Ping, ZHU Hongmin, HUANG Xin, et al (945)

- Effect of the program for the education and enrichment of
relational skills on school-age children with attention
deficit hyperactivity disorder
..... ZHU Peiying, CHU Liting, MA Chenhuan, et al (951)

- Randomized controlled trial of the evidence-based therapy
based on behavioral parent training group in alleviating
Chinese children with symptoms of externalized behavior
problems
..... GAO Liru, QIN Yiming, QU Zhiyong (957)

- Preliminary study on the application of mobile terminal in
the early screening for autism spectrum disorder in
children at home
..... LI Yicheng, ZHANG Yuanyuan, HUO Yanyan, et al (963)

- Follow-up study on the effects of comprehensive intervention on
children with autism spectrum disorder
..... ZHANG Ting, SHAO Zhi, YANG Guang, et al (969)

- Association between adolescent interpersonal distress and
parent-child communication
..... LI Mingyu, XIANG Yanqi, ZHANG Aidi, et al (975)

- Reliability and validity test of Chinese version of the
Sensitivity to Punishment and Sensitivity to Reward
Questionnaire for Adolescence
..... LI Zhanquan, ZHU Lin, CHEN Zekai (980)

Review

- Research advance in the role of gut microbiota in attention deficit hyperactivity disorder ZHENG Jie, CHEN Yanhui (986)
- Attention deficit hyperactivity disorder and school bullying JIN Zhenkun, ZHANG Gong (990)
- Research advance in virtual/augmented reality in the diagnosis and treatment of autism spectrum disorder ZHAI Tianyu, YAN Wenjie, DU Yasong (996)
- Research progress on sensory characteristics of autism spectrum disorder LI Xiang, FAN Lili (1000)
- Research advance in the application of music therapy in pediatric medicine overseas ZHANG Dandan, YANG Yanyi, LIN Qian, et al (1005)

Meta-analysis

- Meta-analysis of the effect of exercise interventions on executive function among children and adolescents with attention deficit hyperactivity disorder SONG Yiling, FAN Biyao, BAI Xiaotian, et al (1010)

Clinical Research

- Association between executive function and behavioral problems in school-age children with attention deficit hyperactivity disorder ZHANG Yu, YANG Yuankui, GUO Jing, et al (1017)
- Association between sensory integration function and developmental dyslexia in children with attention deficit hyperactivity disorder HUANG Wenxian, TAN Weiting, ZHANG Shanhong, et al (1024)
- Refractive screening status of 1 390 children aged 2 - 6 years in Huaipei, Anhui province CUI Mingming, SUI Guanghui, ZHANG Hao, et al (1028)
- Chain mediating role of psychological resilience and emotional balance between daily stress and depression in adolescents WANG Yao, YU Zengyan (1033)

Health Education

- Investigation on demand for sexual health education among middle school students in Shanghai and Zhejiang CAO Li, WANG Yanhuan, WANG Yingying, et al (1038)

Executive Editor in Chief YANG Yufeng Responsible Editor WANG Yue 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 葵 代 英 江文庆 杨速飞 宋 逸 张 昕 张 婷 陈碧媛
尚 磊 赵瑾珠 查彩慧 贾飞勇 钱 英 郭锡熔 黄 姗 魏 华



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

- ①一周食谱配制：自动或人工配出营养合格、食量适中、价格合理食谱。
- ②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。
- ③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。
- ④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。
- ⑤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。
- ⑥多种方法输入：可简拼、分类、排序、选单、打字、点入等输入。
- ⑦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。
- ⑧自动调配食谱：自动调配当日营养和全周营养至合格。
- ⑨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。
- ⑩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。

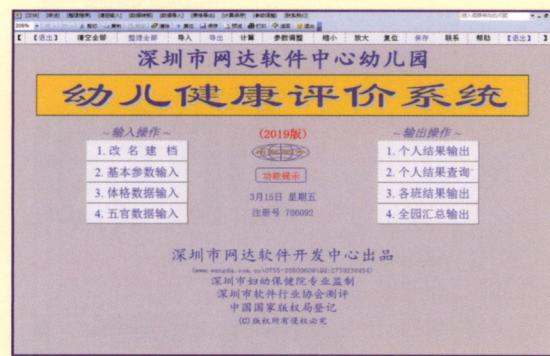


(中国软件版权号: 2001SR3341)

(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

- ①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。
- ②五官保健统计：龋齿、视力、沙眼、听力项目评价及统计汇总。
- ③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。
- ④全国汇总报表：自动形成各班、全国、各地等汇总报表。
- ⑤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。
- ⑥贫血判断评价：形成重度、中度、轻度等贫血分级结果。
- ⑦肥胖幼儿统计：按超重、轻度、中度、重度肥胖分类统计汇总。
- ⑧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。
- ⑨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。
- ⑩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！

- ①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！
- ②《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)
- ③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