



QK1817450
CN 01-1540/R

中国儿童保健杂志

ZHONGGUO ERTONG BAOJIAN ZAZHI
CHINESE JOURNAL OF CHILD HEALTH CARE

2018年4月 第26卷 第4期

Apr. 2018 Vol.26 No.4



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

4

2018

中国儿童保健杂志

ZHONGGUO ERTONG BAOJIAN ZAZHI

1993年9月创刊(月刊) 第26卷 第4期(总第190期) 2018年4月10日

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
100009,北京市西城区鼓楼西大街154号

承办

西安交通大学第二附属医院

编辑出版

中国儿童保健杂志编辑部
710004 西安市西五路中段157号
电话:(029)87679391
传真:(029)87276092
网址:www.cjchc.net
E-mail:CJCHCL@163.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 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

西安正华印刷科技有限公司

发行

国内:陕西省邮政报刊发行局
国外:中国国际图书贸易公司
100044,北京车公庄西路35号

邮发代号

国内 52-180
国外 4826BM

广告经营许可证

6101004002011

定价

国内定价:每期10元,全年120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

述评

孤独症的共病问题及其对诊疗的影响 郑毅(349)

科研论著

高孤独特质学龄儿童的智力结构及其特征的测试分析.....
..... 林力孜,张喆庆,戴美霞,等(352)

汉语发育性阅读障碍儿童多种认知加工缺陷初探.....

..... 胡晓云,王琦,陈玉霞,等(357)

孤独症儿童言语诱发的听性脑干反应与语言水平的相关研究

..... 崔梓天,彭子文,万国斌(361)

农村孤儿积极心理品质的状况及其对健康危险行为的影响...

..... 刘衍华(365)

语言发育异常儿童的行为问题探究.....

..... 邹秋艳,姜艳蕊,马希瑞,等(368)

三甲医院和社区孤独症谱系障碍早期筛查的结果比较.....

..... 郭翠华,罗美芳,王旭祥,等(372)

青少年睡眠习惯与心理健康的相关性研究.....

..... 雷洁,张锦文,李生慧(376)

基础科研论著

重组人促红细胞生成素对宫内炎症致新生大鼠脑损伤髓鞘少突细胞糖蛋白表达变化与髓鞘修复关系的研究.....

..... 孙梦雅,罗刚,王倩,等(381)

综述与讲座

孤独症儿童心理理论特征及临床干预的研究进展.....

..... 张婷,邵智(386)

食物过敏对孤独症谱系障碍的影响及机制研究.....

..... 卢明悦,胡燕(389)

环境因素与孤独症谱系障碍关系的研究进展.....

..... 魏亚敏,姜志梅,郭岚敏,等(392)

基于磁共振成像的注意缺陷多动障碍认知神经机制研究进展

..... 赵俊秀,徐雯,孙锦华(396)

大脑肾素-血管紧张素系统在发育早期的功能及调控

..... 吴玲玲,赵正言(399)

期刊基本参数:CN61-1346/R * 1993 * b * A4 * 116 * zh * P * ¥10.00 * 33 * 6500 * 2018-04

荟萃分析

中国儿童孤独症谱系障碍患病率 Meta 分析…………… 刘贤,林穗方,陈文雄,等(402)

临床研究与分析

孤独症谱系障碍早期诊断的影响因素分析…………… 黄敏施,林艳,韦臻,等(407)

整合视听持续性操作测试对注意缺陷多动障碍的诊断效力…………… 梁艳,杜松妹,陈宏,等(411)

语言发育迟缓儿童 301 例随访结局及早期发育特征分析…………… 孙殿荣,李欣,张雷红,等(415)

神经纤维瘤病 I 型导致的 3 例身材矮小家系分析…………… 潘丹萍,陆相朋,段凤阳,等(418)

重复经颅磁刺激对脑损伤患儿的临床疗效研究…………… 陈艳娟,董尚胜,柯春花,等(421)

早产儿生后 24 个月龄的神经心理发育研究…………… 黄海燕,陆岸锋,黄国盛,等(424)

早产低出生体重儿婴儿期追赶生长情况分析…………… 柯海劲,吴捷翎,郭勇,等(427)

陕西省新生儿死亡评审的现状及其对策分析…………… 张娟,于西萍,李占魁,等(430)

不明原因全面性发育迟缓患儿 92 例临床特征与染色体分析…………… 张端秀,彭桂兰,胡恕香(433)

儿童早期语言发育中的特点分析…………… 曹丽,冉域辰,孟仙(437)

学龄前儿童心理弹性模型指标的构建研究…………… 马红霞,陈毅怡,章小雷,等(440)

天津市女童单纯乳房早发育及特发性中枢性性早熟发病危险因素的分析……………

…………… 王琰华,赵忻,刘冀琴,等(444)

经验交流

儿童急性呼吸道感染 578 例病毒检测分析…………… 曹焕珍,赵扬扬,闫建华,等(448)

青春期前特发性矮身材儿童的生长激素应用剂量研究…………… 桂林艳,王璞(451)

15%EDTA 凝胶对乳前牙龋齿的充填效果评价…………… 童雪梅,周岚,周琳(453)

平顶山市 8 岁学龄儿童龋病流行状况…………… 宋秋坤,李爱军,王亚涛,等(456)

适宜技术

推拿疗法在早期干预运动发育迟缓患儿中的应用价值…………… 王纯花,王翠萍,冯娇梅(459)

个案报道

c. 2069A \geq G 基因突变致 X-连锁低磷抗 D 性佝偻病临床特征并文献复习…………… 李恬恬,张立琴(462)

信息

2018 年每期主题内容……(目二) 《中国儿童保健杂志》第五届编委会委员名单……(目四) 《中国儿童保健杂志》征订启事……(351) 声明……(414) 第八届全国儿童康复、第十五届全国小儿脑瘫康复、第二届世界中联小儿脑瘫诊疗与康复学术会议暨国际学术论坛会议及征稿通知(第一轮)……(461)

《儿童保健学》第五版新书书讯……(464) 广告……(封二,封底,插一、二)

执行总编辑 杨玉凤

责任编辑 雷晓梅

英文编辑 王悦

2018 年每期主题内容

第一期:养育环境与儿童早期发展

第二期:心理行为问题与神经系统疾病

第三期:维生素研究新进展与临床合理应用

第四期:孤独症谱系障碍的早期识别及其科学干预

第五期:低出生体重儿的预后及管理

第六期:青少年性发育异常诊断与干预

第七期:儿童心理障碍及其共病的临床研究与实践

第八期:儿童肠道益生菌的应用

第九期:儿童生长发育与营养

第十期:ADHD 的诊疗规范及其干预治疗进展

第十一期:出生缺陷的预防及早期筛查

第十二期:儿童肥胖及并发症的临床与基础研究

《中国儿童保健杂志》编辑部

Chinese Journal of Child Health Care

Monthly Founded in March 1993

Volume 26

Number 4

APR. 10 2018

Responsible Institution

Ministry of Education People's
Republic of China

Sponsored by

Xi'an Jiaotong University
Chinese Preventive Medicine
Association

Co-sponsored by

The Second Hospital, Medical College of
Xi'an Jiaotong University

Edited & Published by

Editorial Board of Chinese Journal of Child
Health Care
157, Xiwulu, Xi'an, Shaanxi, China
P. C: 710004
Tel: (86-29)87679391 87276092
Fax: (86-29)87276092
http://www.cjchc.net
E-mail: CJCHCL@163.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)

Web. site of Digital Publication

www.cnki.net

Printed by

Xi'an Zhenghua Printing Co. Ltd

Domestic Subscription

Local Post Offices in China

Foreign Subscription

China International Book Trading
Corporation
35, Western Chegongzhuang Road, Beijing
100044

CSSN

ISSN 1008-6579

CN 61-1346/R

Copyright Owner

Xi'an Jiaotong University

Contents of original articles

- Analysis of intelligence structure and characteristics in children with high autistic trait** LIN Li-zi, ZHANG Zhe-qing, DAI Mei-xia, et al (352)
- Preliminary study on multiple cognitive processing characteristics in Chinese children with developmental dyslexia**
..... HU Xiao-yun, WANG Qi, CHEN Yu-xia, et al (357)
- Research on the relationship between speech-evoked auditory brainstem responses and language proficiency in children with autism**
..... CUI Zi-tian, PENG Zi-wen, WAN Guo-bin (361)
- Status of positive psychological traits in rural orphans and its impact on health risk behaviors** LIU Xian-hua (365)
- Study on behavior problems in children with abnormal language development**
..... ZOU Qiu-yan, JIANG Yan-rui, MA Xi-rui, et al (368)
- Comparison of the early screening results for autism spectrum disorder in Grade III level A hospitals and community health services**
..... GUO Cui-hua, LUO Mei-fang, WANG Xu-xiang, et al (372)
- Association between sleep habits and mental health problems among adolescents** LEI Jie, ZHANG Jin-wen, LI Sheng-hui (376)
- Effect of rhEPO treatment on MOG expression in brain tissue of newborn rats with intrauterine inflammation of remyelination and its correlation with myelin repair** SUN Meng-ya, LUO Gang, WANG Qian (381)
- Research progress on characteristics and clinical intervention and theory of mind for children with autism spectrum disorder**
..... ZHANG Ting, SHAO Zhi (386)
- Review on the effects and mechanisms of food allergy on autism spectrum disorders** LU Ming-yue, HU Yan (389)
- Research progress on the relationship between environmental factors and autism spectrum disorder**
..... WEI Ya-min, JIANG Zhi-mei, GUO Lan-min, et al (392)
- Research progress on cognitive neural mechanisms of attention deficit/hyperactivity disorder based on the studies of magnetic resonance imaging**
..... ZHAO Jun-xiu, XU Wen, SUN Jin-hua (396)
- Functions and regulation of brain renin-angiotensin system in early development** WU Ling-ling, ZHAO Zheng-yan (399)
- Prevalence of autism spectrum disorders among children in China: a systematic review and meta-analysis**
..... LIU Xian, LIN Sui-fang, CHEN Wen-xiong, et al (402)
- Factors affecting the early diagnosis of autism spectrum disorders**
..... HUANG Min-shi, LIN Yan, WEI Zhen, et al (407)
- Diagnostic validity of the integrated audio-visual continuous operation test for attention deficit hyperactivity disorder**
..... LIANG Yan, DU Song-mei, CHEN Hong, et al (411)

Analysis of follow-up outcome and early development characterists in 301 children with language development delay	SUN Dian-rong ,LI Xin ,ZHANG Lei-hong ,et al (415)
Pedigree analysis on three cases with short stature due to neurofibromatosis type I	PAN Dan-ping ,LU Xiang-peng ,DUAN Feng-yang ,et al (418)
Clinical study of repetitive transcranial magnetic stimulation on the brain injury in infants	CHEN Yan-juan ,DONG Shang-sheng ,KE Chun-hua ,et al (421)
Study on neuropsychological development of preterm infants at the age of 24 months old after birth	HUANG Hai-yan ,LU An-feng ,HUANG Guo-sheng ,et al (424)
Analysis of catch-up growth during infancy in preterm and low birth weight infants	KE Hai-jin ,WU Jie-ling ,GUO Yong ,et al (427)
Analysis of mortality evaluation and study on intervention countermeasure of neonatal death in Shaanxi province	ZHANG Juan ,YU Xi-ping ,LI Zhan-kui ,et al (430)
Clinical and chromosome analysis of 92 cases of children with unexplained global developmental delay	ZHANG Duan-Xiu ,PENG Gui-lan ,HU Shu-Xiang (433)
Characteristics of language development in early childhood	CAO Li ,RAN Yu-chen ,MENG Xian (437)
Development of resilience model index on preschool children	MA Hong-xia ,CHEN Yi-yi ,ZHANG Xiao-lei ,et al (440)
Risk factors for isolated premature thelarche and idiopathic central precocious puberty in girls of Tianjin	WANG Yan-hua ,ZHAO Xin ,LIU Ji-qin (444)
Analysis on the viruses in 578 children with acute respiratory tract infection	CAO Huan-zhen ,ZHAO Yang-yang ,YAN Jian-hua ,et al (448)
Research on the dose of growth hormone in prepubertal children with idiopathic short stature	GUI Lin-yan ,WANG Pu (451)
Evaluation on dental filling efficacy of deciduous anterior teeth caries by 15%EDTA gel	TONG Xue-mei ,ZHOU Lan ,ZHOU Lin (453)
Epidemiological status of dental caries among children aged 8 in Pingdingshan city	SONG Qiu-kun ,LI Ai-jun ,WANG Ya-tao ,et al (456)
Clinical observation on the value of early intervention of traditional Chinese medical massage on high-risk infants	WANG Chun-hua ,WANG Cui-ping ,FENG Jiao-mei (459)

Executive Editor in Chief YANG Yu-feng Responsible Editor LEI Xiao-mei English Editor WANG Yue

《中国儿童保健杂志》第五届编委会委员名单 (按姓氏笔画排序)

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 编委会主任委员： 颜 虹

编委会副主任委员：

王惠珊 封志纯 罗小平 郑 毅 赵正言 雷晓梅 张 霆 陶芳标

编委会委员(按姓氏笔画排序)：

丁艳华	马 骏	万国斌	尹晓娟	王亚萍	王守磊	王宝西	王宝珍	王艳波	王海俊
王 晨	王惠梅	王惠萍	王朝晖	王 琳	王 静	吕 晔	仰曙芬	刘小红	刘 俐
刘 敬	刘 靖	刘振寰	刘喜红	匡桂芳	向 伟	孙 新	成胜权	朱雪萍	池 霞
衣明纪	齐可民	何守森	何玺玉	余小鸣	余晓丹	吴丽慧	吴婕翎	张宝红	张立琴
张会丰	张劲松	张佩斌	张忠明	张俊红	张 悦	张 静	张慧颖	张瑞芳	李占魁
李生慧	李 军	李秀红	李秋平	李晓南	李 堂	李 辉	李 燕	李 斐	李 魁
杜亚松	汪之瑛	杨 凡	杨 红	杨世昌	杨 静	杨茹莱	杨速飞	杨斌让	邵 洁
邵 智	邹小兵	花 静	陈 立	陈一心	陈文雄	陈 虹	陈艳妮	陈燕惠	尚 磊
季晨博	庞 伟	武庆斌	武丽杰	周骞平	罗学荣	范 娟	金 宇	侯 伟	洪 琦
胡幼芳	胡 伟	胡国清	胡 燕	赵更力	赵 蓓	郝 波	郝 燕	钟 燕	徐 秀
徐海青	徐 通	徐尔迪	徐 韬	贾飞勇	郭 红	高 越	崔 红	曹 云	梁卫兰
梁芙蓉	梁 琨	黄小娜	章依文	麻宏伟	韩 颖	彭 镜	曾令霞	程 茜	童梅玲
蒋竞雄	雷革非	潘丹丹	樊利春	颜崇淮					

顾问：

毛 萌 王丹华 古桂雄 刘建华 庄思齐 朱宗涵 吴康敏 苏宜香 苏林雁 周 南 金星明
俞惠民 唐久来 秦 锐 常立文 黄绍平 傅 平 戴耀华

特邀编委：

韦 萍 刘 莉 许培斌 闫承生 李红辉 李进华 杨 纓 孟生华 郭金仙 高建慧 德吉美朵



先算后吃 新模式 电脑自动配食谱

《网达幼儿园幼儿保健系列软件》

本软件重点是推行新的幼儿园营养管理模式“先算后吃”，即利用软件自动或人工配制“营养合格、食量适中、价格合理”的一周带量食谱表。自从2000年推出以来，受到全国广大用户的好评，全国许多省市有关部门都有组织地引进这套软件，以作为一项先算后吃工作模式来开展幼儿园的营养管理工作。本系列软件由下列三部分组成。

(1)《网达幼儿园幼儿营养配餐系统》

- ① 配制一周食谱
- ② 形成采购清单
- ③ 称重膳食调查
- ④ 记帐膳食调查

- 制定一周食谱：自动或人工制定调配出营养合格的一周带量食谱表，即“先算后吃”。
- 形成采购清单：按当日和全周采购分类，自动给出全园一周食物采购量及报价清单。
- 称重膳食调查：输入用餐人数、食谱熟重、食物生量，即自动形成称重法膳食总结表。
- 记帐膳食调查：输入用餐人数、入库或已用食物重量，即自动形成记帐法膳食总结表。
- 自动给谱调量：可自动按设定模式给出一周食谱，自动调整食物重量至营养素“OK”。
- 人工给谱调量：也可人工输谱调量，还可不用打字，只用鼠标，即可完成输入及调配。
- 食谱多法输入：存有600多种标准食谱，即可直接点入，也可自配食谱。
- 食物修改添加：可将已有食物改名，也可自行添加新食物。
- 食物多法输入：按食物分类法、营养排序法、下拉选单法快速点入食物。
- 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。
- 伙食显示调配：调配食谱同时，还可显示调配当天人均伙食费。
- 记忆调出功能：自配食谱、食物、单价等自动存入，择需调用。
- 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。
- 表格导出功能：各输出表可导出一个小文件，可另行编辑、打印、保存、网上发送发布。
- 自动取名建档：每周食谱自动形成一个新文件，放在同一文件夹归档保存，可再次调用。



(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 个人结果报告
- ④ 集体汇总表

- 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。
- 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：按血色素值，形成重度、中度、轻度、等贫血分级评价结果。
- 血铅判断评价：用诊断法或筛查法，按血铅值形成五级评价结果。
- 佝偻病儿统计：按一度、二度、三度、恢复期分级统计汇总。
- 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。
- 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。
- 个人结果通知：形成每位幼儿评价结果及文字建议通知单，可发给幼儿家长。
- 集体汇总表：自动形成：全园、各班、各年龄组等汇总表图，可供上报之用。
- 肥胖分级管理：进行肥胖度超重、轻度、中度、重度分级评价及统计管理。
- 评价结果查询：输入每个幼儿姓名，即可调出评价结果，并打印输出。
- 多种体高标准：有世卫组织标准及中国卫生部标准供选用。
- 表格导出功能：输出表可导出，另行编辑、打印、保存、网上发送发布。
- 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)

(3)《演示教学程序》

- 该程序相当于老师来到您身边，有图像有声音地教您如何安装和使用软件。可全程观看，也可分段选看。

- 《幼儿园幼儿保健系列软件》(包括<幼儿营养配餐系统>与<幼儿健康评价系统>)，全国统一售价：2500元/全套
- 本中心对已购客户实行建档管理，终身免费升级并提供技术支持与服务。
- 本页所述内容及报价发布于2015年1月，本中心拥有解释及价格调整之权利。(另有内容请参阅本单月刊，或7月刊该反面)