



Q K 2 1 4 6 0 3 9

中国儿童保健杂志

ZHONGGUO ERTONG BAOJIAN ZAZHI

2021年11月 第29卷 第11期

Nov.2021 Vol.29 No.11

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
R C C S E 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



771008657213 万方数据

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

11
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 11 期(总第 233 期) 2021 年 11 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
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 15 元,全年 180 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

浅析中国脑损伤儿童康复评估体系的现状 庞伟(1157)

科研论著

生物力学矫形鞋垫对痉挛型脑性瘫痪足外翻患儿下肢功能及步态的影响 孔亚敏,李华伟,谢克功,等(1161)

夜间遗尿症儿童脑网络频率依赖性度中心性特征 郑翔宇,孙家伟,贾熙泽,等(1167)

安徽省 120 例智力障碍/发育迟缓儿童基因拷贝数变异检出情况调查及临床表型分析 陈露露,童光磊,周陶成,等(1172)

学龄儿童睡眠时间与超重肥胖的相关性 张学荣,陈天娇,马军(1176)

河南省 6~17 岁儿童青少年超重肥胖流行情况及影响因素分析 张耀东,王一然,黄晓培,等(1181)

青少年脂肪肝与睡眠质量相关性研究 周惠清,姚敏(1186)

自体脐带血输注结合康复训练治疗脑损伤患儿的疗效分析 张怡文,曹建国,刘青,等(1189)

基础科研论著

长链非编码 RNA 核富含丰富的转录本 1 对癫痫模型海马神经元凋亡的影响和作用机制 屈会霞,袁小锋,屈昕(1193)

综 述

儿童发育性协调障碍的严肃游戏干预研究进展 徐子涵,侯世伦(1198)

脑瘫儿童营养状况的影响因素研究进展 李颖妍,李鑫,黄信萍,等(1203)

肥胖儿童心血管代谢风险相关的预警指标研究进展 韩琰,彭璐婷,李晓南(1208)

儿童低磷性佝偻病的诊治新进展 徐钰艳,朱柳燕,邵洁(1213)

共同养育及其常用问卷和量表的研究进展 伍茹星,程旭文,陈津津,等(1218)

X-连锁低血磷性佝偻病的治疗现状及展望 李文鑫,任立红(1223)

临床研究

不同出生胎龄低出生体重儿 2 岁内神经心理发育纵向随访研究 姜春花,黄俊,李云,等(1228)

先天性甲状腺功能减低症 45 例影响因素分析 张雪梅,谢邦贵,陈小冰,等(1233)

18~36 月龄语言发育迟缓儿童的神经发育水平特点 赵丽,蔡世忠,巫瑛,等(1237)

足月小于胎龄新生儿和足月适于胎龄新生儿血氨基酸和酰基肉碱的差异 房巧燕(1242)

留守儿童生存质量与心理健康的相关性及影响因素分析 王文,陈丹丹,张新卉(1245)

经颅直流电刺激干预治疗对脑瘫患儿精细运动功能的影响 陈彦,向玺,谢辉,等(1249)

经验交流

反复喘息儿童血清微小 RNA-155 表达水平及临床意义 沈仁,杨善浦,吴月超,等(1253)

微小 RNA-155 和干扰素诱导蛋白-10 在支气管哮喘患儿血清中的表达及临床意义分析 瞿梦婷,冯惠民(1257)

适宜技术

悬吊技术结合针刺治疗对痉挛型脑瘫患儿粗大运动功能和日常生活活动能力的影响 王少锋,童光磊,张庆庆,等(1261)

重复经颅磁联合体外冲击波对偏瘫患儿下肢功能的临床研究 负国俊,王景刚,李瑞豪,等(1265)

个案报道

Smith-Magenis 综合征合并生长激素缺乏症 1 例病例特点分析 冯亚琴,杨利,杨玉,等(1269)

信 息

2022 年每期主题内容.....(目二) 本期审稿专家名单.....(目四) 声明.....(1171) 广告.....(插一、二、封底)

执行总编辑 杨玉凤

责任编辑 杨媛媛

英文编辑 王 悅

2022 年每期主题内容

第一期:儿童合理营养与健康

第七期:儿童遗传病检测评估及干预进展

第二期:高危儿的营养支持与健康管理

第八期:语言发育迟缓与语言障碍的临床干预

第三期:儿童神经发育障碍诊断与康复

第九期:体格发育障碍性疾病

第四期:孤独症谱系障碍病因研究及综合干预

第十期:围生期疾病与出生结局

第五期:儿童体质与健康发展

第十一期:脑科学与养育照护

第六期:运动能力与儿童早期发展

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 29 Number 11 Nov. 10, 2021

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 Huaweli, 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
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

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

Current status of the rehabilitation assessment system
for children with brain injury in China
..... PANG Wei (1157)

Original Articles

Effect of biomechanics correction insole on lower limb
function and gait of spastic cerebral palsy children
with hallux valgus
..... KONG Ya-min, LI Hua-wei, XIE Ke-gong, et al (1161)

Frequency-dependent changes in the degree centrality in
children with nocturnal enuresis
..... ZHENG Xiang-yu, SUN Jia-wei, JIA Xi-ze, et al (1167)

Investigation and clinical phenotypic analysis of gene
copy number variation in 120 children with intellectual
disability/developmental delay in Anhui province
... CHEN Lu-lu, TONG Guang-lei, ZHOU Tao-cheng, et al (1172)

Associations of sleep duration with overweight and
obesity in school-age children
..... ZHANG Xue-rong, CHEN Tian-jiao, MA Jun (1176)

Epidemiologic status and influencing factors of overweight
and obesity in children and adolescents aged 6 to 17
years in Henan province
.....

ZHANG Yao-dong, WANG Yi-ran, HUANG Xiao-pei, et al (1181)
Association between fatty liver and sleep quality
among adolescents in Shanghai
..... ZHOU Hui-qing, YAO Min (1186)

Effect of autologous umbilical cord blood infusion
combined with rehabilitation on children with
brain injury
..... ZHANG Yi-wen, CAO Jian-guo, LIU Qing, et al (1189)

Basic Experimental Articles

Effect and mechanism of long non-coding RNA
nuclear-enriched abundant transcript 1 on
hippocampal neuronal apoptosis in epilepsy model
..... QU Hui-xia, YUAN Xiao-feng, QU Xin (1193)

Review

Research progress on the serious games in the
intervention of the children's developmental
coordination disorder
..... XU Zi-han, HOU Shi-lun (1198)

-
- Research progress on the influencing factors of nutritional status of children with cerebral palsy LI Ying-yan, LI Xin, HUANG Xin-ping, et al (1203)
Research progress on the indicators of cardiometabolic risk in obese children HAN Yan, PENG Lu-ting, LI Xiao-nan (1208)
Research advances on the diagnosis and treatment of hypophosphatemic rickets in children XU Yu-yan, ZHU Liu-yan, SHAO Jie (1213)
Literature review on coparenting and related scales or questionnaires commonly used WU Ru-xing, CHENG Xu-wen, CHEN Jin-jin, et al (1218)
Current situation and prospect of X-linked hypophosphatemia rickets LI Wen-xin, REN Li-hong (1223)

Clinical Research

- Longitudinal follow-up study on neuropsychiatric development of low birth weight infants at different gestational ages within two years old JIANG Chun-hua, HUANG Jun, LI Yun, et al (1228)
Analysis of the influencing factors for congenital hypothyroidism in 45 infants ZHANG Xue-mei, XIE Bang-gui, CHEN Xiao-bing, et al (1233)
Characteristics of neurodevelopment in 18- to 36-month-old children with language delay ZHAO Li, CAI Shi-zhong, WU Ying, et al (1237)
Differences in blood amino acids and acyl carnitine between full-term small for gestational age newborns and full-term suitable for gestational age newborns FANG Qiao-yan (1242)
Correlation between quality of life and mental health of left-behind children and influencing factors of their quality of life WANG Wen, CHEN Dan-dan, ZHANG Xin-hui (1245)
Effects of transcranial direct current stimulation intervention on fine motor function in children with cerebral palsy CHEN Yan, XIANG Xi, XIE Hui, et al (1249)

Experience Exchange

- Expression and clinical significance of serum microRNA-155 in children with recurrent wheezing SHEN Ren, YANG Shan-pu, WU Yue-chao, et al (1253)
Expressions of serum microRNA-155 and interferon- γ inducible protein 10 in children with bronchial asthma and its clinical significance QU Meng-ting, FENG Hui-min (1257)

Appropriate Technology

- Effect of suspension technique combined with acupuncture treatment on the gross motor function and activities of daily living in children with spastic cerebral palsy WANG Shao-feng, TONG Guang-lei, ZHANG Qing-qing, et al (1261)
Clinical effect of repetitive transcranial magnetic stimulation combined with extracorporeal shock wave treatment on lower limb function in children with hemiplegia YUN Guo-jun, WANG Jing-gang, LI Rui-hao, et al (1265)

Case Report

- Case analysis of Smith-Magenis syndrome combined with growth hormone deficiency FENG Ya-qin, YANG Li, YANG Yu, et al (1269)

Executive Editor in Chief YANG Yu-feng Responsible Editor YANG Yuanyuan 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： 杨 琳
审稿专家： 马 军 王惠珊 古桂雄 成胜权 刘振寰 刘喜红 刘 敬 许培斌
孙 新 杨斌让 杨 静 肖延风 余晓丹 张 霆 陈文雄 罗小平
庞 伟 侯 伟 贾飞勇 徐 秀 郭锡熔 麻宏伟 韩 纶 雷革非



疫苗接种你我他

守护家园靠大家



中宣部宣教局 国家卫生健康委员会宣传司 中国疾病预防控制中心 中国健康教育中心

中国标准出版社出版物号: ISSN 1008-6579
CN 61-1346/R

广告发布登记号: 6101004002011

邮发代号: 52-180

定价: 15.00元