

中国儿童保健杂志

ZHONGGUO ERTONG BAOJIAN ZAZHI

月刊 1993 年 3 月创刊 第 34 卷 第 8 期(总第 290 期) 2026 年 8 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

楼雍贵中心 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:cjchc.xjtu.edu.cn

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

西安市鄠邑区吕公路东段西安西户科技

企业加速器 E 区 8 号楼

发 行

国内:中国邮政集团有限公司

陕西省报刊发行局

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 30 元,全年 360 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

人工智能赋能儿童早期发展服务及监测系统的构建与思考

..... 陈高畅,何伟文,张云婷,等(825)

人工智能技术在特定性学习障碍诊疗中的应用

..... 陈津津,刘钟玲(831)

前沿速递

Frontiers in Psychology | 中国学龄前儿童发育协调障碍

问卷的有效性评价

..... 花静(836)

数字康复与神经发育

MOTomed 虚拟情景训练联合全身振动训练对痉挛型脑性

瘫痪患儿下肢功能与步态平衡的影响

..... 吴值荣,石立业,吕楠,等(837)

基于虚拟现实技术的运动游戏在痉挛型脑性瘫痪患儿中的

应用效果

..... 周博,唐苗,张永芳(842)

儿童神经发育障碍领域人工智能应用的研究热点与趋势分析

..... 王悦,雷晓梅(847)

Mecp2 基因特异性敲除对小鼠海马神经发生的影响

..... 张钰滢,翟巾赫,余欣然,等(855)

脐血 S100 β 蛋白、乳酸联合改良 Kidokoro 磁共振评分在中

晚期早产儿神经发育障碍的早期预测研究

..... 张惠月,施金桔,蔡红珠,等(862)

基于改良德尔菲法的儿童神经心理行为检查量表(2016 版)的

应用及项目反应度研究

..... 金娜,李娜,聂立伟,等(868)

3~5 岁儿童感觉信息处理发展特征及其与平衡能力的关系

研究

..... 杨志勇,祝钺澄,宋骏,等(874)

儿童学习能力与家庭养育环境

江苏省 3 701 例学龄前儿童学习能力及其影响因素分析

..... 陆瑾,李雅娣,王偲,等(879)

家庭养育环境对儿童早期语数能力发展的影响	曾会荣,张莉(884)
基于 Rasch 模型的普通话高年级小学生听写测试字表的编制	冯琳,王梦寰,梁丹丹(890)
适宜技术	
医育融合视角下的托育机构孤独症谱系障碍婴幼儿融合照护实践	叶炯,朱斌晶,周玉润,等(897)
荟萃分析	
婴儿期形态性头颅畸形预防及管理的最佳证据总结	夏磊,周春秀,黄敏,等(902)
综 述	
上肢外骨骼机器人在偏瘫儿童中的研究进展	谢吉,王景刚,郭国情,等(908)
妊娠糖尿病子代脑发育的神经影像学研究进展	陈赛景,沈季阳,李芳芳,等(915)
儿童肌张力低下评估方法的现状与进展	张婷,马钰涵,赵家园,等(920)
孤独症社会交流功能分级系统的临床应用	王琪,王柳,曹建国,等(926)
早期户外活动对儿童神经心理发育的影响	宣佳乐,余晓丹(931)
早产儿学龄前睡眠问题研究进展	张启飞,赵峰,江海宁,等(936)
信 息	
2026 年每期主题内容……(目二) 本期审稿专家名单……(目四) 声明……(935) 广告……(封底)	

执行总编辑 杨玉凤

责任编辑 李少闻

英文编辑 王悦

2026 年每期主题内容

第一期:运动与儿童体重管理	第七期:环境因素与儿童健康
第二期:儿童早期发展	第八期:人工智能在儿童康复中的应用
第三期:孤独症谱系障碍多角度研究	第九期:阅读障碍干预新理念
第四期:营养/喂养与过敏性疾病	第十期:慢性病的生命早期预防
第五期:特殊儿童的养育照护	第十一期:出生缺陷的三级预防与治疗
第六期:注意缺陷多动障碍研究新视角	第十二期:儿童心理健康问题及干预

《中国儿童保健杂志》编辑部

CHINESE JOURNAL OF CHILD HEALTH CARE

Monthly Founded in March, 1993 Volume 34 Number 8 Aug. 10, 2026

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
Website: cjchc.xjtu.edu.cn
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.
Building 8, Zone E, Xihu Sci-Tech Business Incu-
bation, Eastern Section of Lyugong Road, Huyi
District, Xi'an (710300)

Domestic Subscription

China Post Group Corporation, Shaanxi
Post Office

Overseas Subscription

China International Book Trading
Corporation
35, Western Chegongzhuang Road, Beijing
100048
Code No. M4826

Advertisement Management License Number

6101004002011

Price

30.00 yuan per issue

360.00 yuan per year

CSSN

ISSN 1008-6579

CN 61-1346/R

Copyright Owner

Xi'an Jiaotong University

CONTENTS

Expert Consensus

Development and perspectives of an artificial intelligence-
empowered early childhood development service and
monitoring system

... CHEN Gaochang, HE Weiwen, ZHANG Yunting, et al (825)

Application of artificial intelligence in the diagnosis
and treatment of specific learning disorder

..... CHEN Jinjin, LIU Zhongling (831)

Frontier Express

Frontiers in Psychology | Assessing the usefulness of the
Little Developmental Coordination Disorder Questionnaire-
Chinese in Chinese preschoolers: A sex-and age-specific
analysis

..... HUA Jing (836)

Digital Rehabilitation and Childhood Neurodevelopment

Effect of MOTOMed virtual scenario training combined
with whole-body vibration training on lower limb function
and gait balance in children with spastic cerebral palsy

..... WU Zhirong, SHI Liye, LÜ Nan, et al (837)

Effects of virtual reality-based exercise games in children
with spastic cerebral palsy

..... ZHOU Bo, TANG Miao, ZHANG Yongfang (842)

Research hotspots and trends analysis of artificial
intelligence application in the field of childhood
neurodevelopmental disorders

..... WANG Yue, LEI Xiaomei (847)

Effects of *Mecp2*-specific knockout on adult hippocampal
neurogenesis in mice

..... ZHANG Yuying, ZHAI Jinhe, YU Xinran, et al (855)

Early predictive value of cord blood S100 β protein and
lactate combined with the modified Kidokoro MRI
score for neurodevelopmental disorders in moderate
and late preterm infants

..... ZHANG Huiyue, SHI Jinju, CAI Hongzhu, et al (862)

Application and item responsiveness study of Children
Neuropsychological and Behavioral Scale-Revision
2016 based on the modified Delphi method

..... JIN Na, LI Na, NIE Liwei, et al (868)

Study on the developmental characteristics of sensory processing and its association with balance skills in children aged 3 to 5 years
..... YANG Zhiyong, ZHU Chengcheng, SONG Jun, et al(874)

Children's Learning Abilities and Family Nurturing Environment

Learning ability and its associated factors among 3 701 preschool children in Jiangsu Province
..... LU Jin, LI Yadi, WANG Cai, et al(879)

Effect of home nurturing environment on early language and mathematical abilities in preschool children
..... ZENG Huirong, ZHANG Li(884)

Development of a Mandarin Dictation Test Word List for Upper-grade Primary School Students based on the Rasch model
..... FENG Lin, WANG Menghuan, LIANG Dandan(890)

Appropriate Technology

Integrated care practices for infants and toddlers with autism spectrum disorder in childcare settings from the perspective of medical-childcare integration
..... YE Jiong, ZHU Binjing, ZHOU Yurun, et al(897)

Meta Analysis

Best evidence summary of prevention and management of positional plagiocephaly in infancy
..... XIA Lei, ZHOU Chunxiu, HUANG Min, et al(902)

Review

Application of upper limb exoskeleton robots in hemiplegic children
..... XIE Ji, WANG Jinggang, GUO Guoqing, et al(908)

Advances in neuroimaging research on brain development in offspring of gestational diabetic mothers
..... CHEN Saijing, SHEN Jiyang, LI Fangfang, et al(915)

Current status and advances in the assessment of hypotonia in children
..... ZHANG Ting, MA Yuhuan, ZHAO Jiayuan, et al(920)

Clinical application of the Autism Classification System of Functioning: Social Communication
..... WANG Qi, WANG Liu, CAO Jianguo, et al(926)

Advances in the effects of early outdoor activity on children's neuropsychological development
..... XUAN Jiale, YU Xiaodan(931)

Sleep disturbances in preschool children born prematurely
..... ZHANG Qifei, ZHAO Feng, JIANG Haining, et al(936)

Executive Editor in Chief YANG Yufeng **Responsible Editor** LI Shaowen **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: 古桂雄 汪 军 张义宾 张 霆 范 娟 尚 磊 胡晓琳
 钟庆华 禹东川 洪 琴 郭 津 韩 颖 静 进 戴 琼