



QK1918694

# 中国儿童保健杂志

ZHONGGUO ERTONG BAOJIAN ZAZHI

2019年5月 第27卷 第5期

May 2019 Vol.27 No.5

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

GJCHC

CHINESE  
JOURNAL OF  
CHILD HEALTH CARE

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

0.5>



万方数据

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

5  
2019

# 中国儿童保健杂志

ZHONGGUO ERTONG BAOJIAN ZAZHI

月刊 1993年3月创刊 第27卷 第5期(总第203期) 2019年5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 西安市西五路中段157号  
电话:(029)87679391  
传真:(029)87276092  
网址:[www.cjhc.net](http://www.cjhc.net)  
E-mail:[zgetbjzz@126.com](mailto: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](http://www.cnki.net)**

**印 刷**

陕西天丰印务有限公司

**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 经 营 许 可 证**

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**

- 注意缺陷多动障碍儿童的执行功能 ..... 杜亚松,曹阳,江文庆(465)  
抽动障碍患儿的执行功能缺陷 ..... 衣明纪(469)

**科 研 论 著**

- 学龄前期孤独症谱系障碍儿童情绪行为问题及其与母亲  
情绪问题的相关性 ..... 高紫琳,刘靖,黄新芳,等(473)  
儿童注意缺陷多动障碍的非生物学相关因素 Logistic  
回归分析 ..... 宋茂松,匡桂芳,宋梅,等(477)  
自尊在父母依恋水平与儿童青少年社交焦虑之间的  
中介作用 ..... 刘真,程文红,肖泽萍(481)  
学龄前儿童积极心理品质量表的编制及其信效度评价 .....  
韩阿珠,张国宝,谢国蝶,等(485)  
北京市中学生骑车违规行为现状及其影响因素分析 .....  
张京舒,雷园婷,吕若然,等(489)  
运用倾向性评分匹配法探讨辅助生殖技术对子代  
1岁内PDMS评估结果的影响 ..... 姜春花,肖丽萍,黄俊,等(495)

**基 础 科 研 论 著**

- 宫内注射内毒素对早产子代大鼠学习记忆能力影响的研究 .....  
宗璐,吕晔,张小雪,等(503)

**综 述**

- 孤独谱系障碍患儿执行功能与功能磁共振关系的研究进展 .....  
朱书仪,杜亚松(507)  
抽动障碍患儿的非运动症状研究进展 ..... 刘鑫,衣明纪(511)  
注意缺陷多动障碍患儿社会技能缺陷的研究进展 .....  
樊宁,杜亚松(515)

---

儿童过敏性疾病与注意缺陷多动障碍的关联及相关机制研究进展	周婷,夏光明(519)
儿童支气管哮喘心理行为问题研究进展	张洋,侯伟(523)
<b>临床研究与分析</b>	
深圳市南山区学龄前儿童心理卫生问题及其影响因素分析	王鹭,黄彦科,江文庆,等(527)
山东省某农村小学生情感忽视的调查研究	吕林景,陈晶琦,赵晓侠(531)
户籍与流动学龄前儿童焦虑症状的相关因素研究	严琼,唐静芳,童连(535)
广州市特殊儿童社会能力及其影响因素的调查研究	邱星,刘可,王筠,等(538)
学龄前儿童强迫症状与家庭养育环境关系的研究	张晋晋,谢冰洁,吴国连,等(543)
学龄前儿童气质的影响因素分析	何宏灵,张玮,刘秀丽,等(547)
学龄期 1 型糖尿病儿童生存质量差异的因素分析	缪艳霞,王芳,乔良美,等(551)
济南市 4~6 岁儿童体成分分析	张慧云,李燕,刘长云,等(554)
<b>经验交流</b>	
中山市学龄儿童心理健康影响因素分析	何淑华,高建慧,曾洁,等(558)
肺表面活性物质联合不同通气方式对重症新生儿呼吸窘迫综合征的效果分析	林梅,朱晓波,薛江(561)
听觉统合训练对孤独症谱系障碍儿童治疗效果的持续时间研究	巫江丽,李占星,周国岭,等(565)
柳州市城区 1~6 岁儿童血清 25-羟基维生素 D 水平调查分析	陈玲,廖志兴,张玉,等(568)
云南省城乡 2012—2018 年 5 岁以下儿童营养与健康监测情况分析	朱锡翔,郑佳瑞,郑敏,等(571)
<b>健康教育</b>	
上海市长宁区中学生智能终端成瘾现况及其相关因素研究	李玉华,庄尹竹,姜玉,等(574)
<b>个案报道</b>	
维生素 D 依赖性佝偻病 IA 型 1 例并文献复习	李土凤,黄宇戈,张慧琼,等(577)
小儿肺吸虫病伴多浆膜腔积液 2 例分析	李玉品,林燕,江逊,等(579)
<b>信 息</b>	
2019 年每期主题内容……(目二) 本期审稿专家名单……(目四) 声明……(518) 广告……(封二,插一、二)	

执行总编辑 杨玉凤

责任编辑 雷晓梅

英文编辑 王悦

## 2019 年每期主题内容

第一期:康复训练与文化教育在 ASD 中的应用  
第二期:高危儿的健康管理  
第三期:喂养困难与饮食行为问题  
第四期:儿童神经发育异常的干预进展  
第五期:常见儿童心理行为疾病的执行功能研究  
第六期:围生期保健

第七期:环境因素与儿童生长发育  
第八期:遗传代谢性疾病的早期筛查及诊断进展  
第九期:儿童早期情绪与社会化发展  
第十期:早产儿肺发育不良研究进展  
第十一期:儿童期代谢性疾病对成年后健康的影响  
第十二期:儿童早期发展评估方法

《中国儿童保健杂志》编辑部

# Chinese Journal of Child Health Care

Monthly Founded in March 1993

Volume 27

Number 5

MAY 10 2019

## 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 Huaweli, Panjiayuan, Chaoyang District, Beijing  
100021

## Edited & Published by

Editorial Board of Chinese Journal of Child  
Health Care  
157, Xiwulu, Xian, 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 Tianseng 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

Xian Jiaotong University

## Contents of original articles

<b>Research advances on executive functions of children with attention deficit hyperactivity disorder</b> .....	DU Ya-song, CAO Yang, JIANG Wen-qing (465)
<b>Executive function deficits in children with tic disorders</b> .....	YI Ming-ji (469)
<b>Analysis of the correlation between emotional and behavior problems in preschool children with autism and maternal emotional problems</b> .....	GAO Zi-lin, LIU Jing, HUANG Xin-fang, et al (473)
<b>Logistic regression analysis of non-biological related factors in children with attention deficit hyperactivity disorder</b> .....	SONG Mao-song, KUANG Gui-fang, SONG Mei, et al (477)
<b>Mediating effect of self-esteem on the relationship between parental attachment and social anxiety in children and adolescents</b> .....	LIU Zhen, CHENG Wen-hong, XIAO Ze-ping (481)
<b>Development and evaluation on reliability and validity of the Preschool Children's Positive Mental Character Questionnaire</b> .....	HAN A-zhu, ZHANG Guo-bao, XIE Guo-die, et al (485)
<b>Current status and influencing factors of cycling violation behaviors among secondary students in Beijing</b> .....	ZHANG Jing-shu, LEI Yuan-ting, LYU Ruo-ran, et al (489)
<b>Study of the impact of the assisted reproductive technology on the offspring infant's results of Peabody Developmental Motor Scale II test by applying propensity score matching</b> .....	JIANG Chun-hua, XIAO Li-ping, HUANG Jun, et al (495)
<b>Study on the association between screen time and physical as well as psychological sub-health in middle school students</b> .....	ZHAO Ying, YU Mei, ZHAO Zhi-ya, et al (499)
<b>Study on the effect of lipopolysaccharide intrauterine injection on the learning and memory ability of the preterm rat offspring</b> .....	ZONG Lu, LYU Ye, ZHANG Xiao-xue, et al (503)
<b>Research advances on the relationship between executive function and functional magnetic resonance imaging in children with autism spectrum disorder</b> .....	ZHU Shu-yi, DU Ya-song (507)
<b>Research advance on non-motor symptoms of tic disorders in children</b> .....	LIU Xin, YI Ming-ji (511)
<b>Study progress on social skills deficits of children with attention deficit hyperactivity disorders</b> .....	FAN Ning, DU Ya-song (515)

<b>Review on the association between allergic diseases and attention deficit hyperactivity disorder in childhood and related mechanisms</b>	..... ZHOU Ting , XIA Guang-ming (519)
<b>Research progress on psychological and behavioral problems in children with bronchial asthma</b>	..... ZHANG Yang , HOU Wei (523)
<b>Analysis on mental health problems and related risk factors of preschool children in Nanshan district of Shenzhen</b>	..... WANG Lu , HUANG Yan-ke , JIANG Wen-qing , et al (527)
<b>Survey on childhood emotional neglect in rural area of Shandong province</b>	..... LYU Lin-jing , CHEN Jing-qi , ZHAO Xiao-xia (531)
<b>Anxiety symptoms and the relevant factors between urban and migrant preschoolers</b>	..... YAN Qiong , TANG Jing-fang , TONG Lian (535)
<b>Research on the level and related factors for social competence of disabled children in Guangzhou</b>	..... QIU Xing , LIU Ke , WANG Yun , et al (538)
<b>Study on the correlation between family nurture environment and obsessive-compulsive symptoms of preschool children</b>	..... ZHANG Jin-Jin , XIE Bing-Jie , WU Guo-lian , et al (543)
<b>Analysis on the influencing factors of temperament in preschoolers</b>	..... HE Hong-ling , ZHANG Wei , LIU Xiu-li , et al (547)
<b>Analysis of the factors influencing quality of life among school-age children with type 1 diabetes mellitus</b>	..... MIAO Yan-xia , WANG Fang , QIAO Liang-mei , et al (551)
<b>Body composition analysis of preschool children aged 4 to 6 years in Jinan city</b>	..... ZHANG Hui-yun , LI Yan , LIU Chang-yun , et al (554)
<b>Analysis of influencing factors for mental health of primary school students in Zhongshan city</b>	..... HE Shu-hua , GAO Jian-hui , ZENG Jie , et al (558)
<b>Effect of different ventilation methods during pulmonary surfactant administration on the treatment of severe neonatal respiratory distress syndrome</b>	..... LIN Mei , ZHU Xiao-bo , XUE Jiang (561)
<b>Research on the efficacy duration of auditory integration training in the treatment of children with autism spectrum disorder</b>	..... WU Jiang-li , LI Zhan-xing , ZHOU Guo-ling , et al (565)
<b>Study on serum 25-hydroxyvitamin D levels of children aged 1 to 6 years in Liuzhou area</b>	..... CHEN Ling , LIAO Zhi-xing , ZHANG Yu (568)
<b>Analysis of nutrition and health condition monitoring of children under 5 years old in urban and rural areas of Yunnan province from 2012 to 2018</b>	..... ZHU Xi-xiang , ZHENG Jia-rui , ZHENG Min , et al (571)
<b>Prevalence of addiction to smart mobile devices and its related factors among high school students in Changning district</b>	..... LI Yu-hua , ZHUANG Yin-zhu , JIANG Yu , et al (574)

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： 杨 琳

审 稿 专 家： 丁艳华 万国斌 王惠梅 王艳波 匡桂芳 刘 靖 孙 新

杜亚松 李占魁 李秀红 吴婕翎 何守森 余晓丹 张忠明

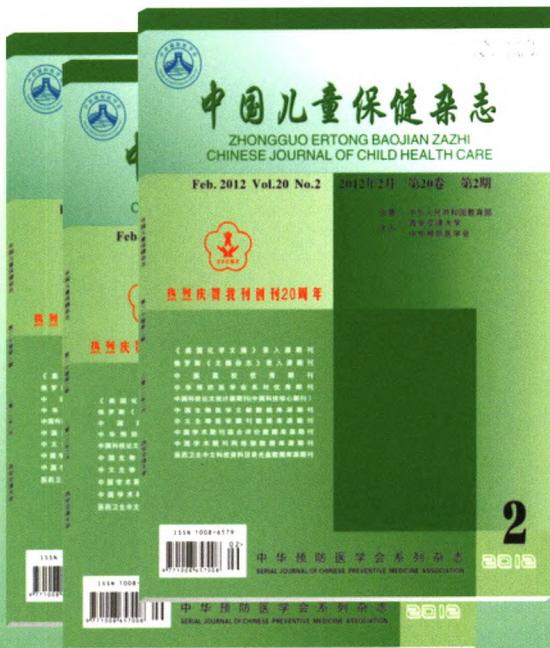
范 娟 尚 磊 罗学荣 赵 蕾 胡玉清 胡 燕 侯 伟

贾飞勇 郭锡熔 曹 云 程 茜 蒋竞雄 傅 平 静 进



# 《中国儿童保健杂志》 简介及征订启事

《中国儿童保健杂志》属教育部主管、西安交通大学与中华预防医学会联合主办的技术性杂志。是我国唯一一部儿童保健领域的专业性国家级刊物。1993年创刊，杂志以反映中外儿童保健学的学术动态和科研成果，交流优生、优育、优教知识及儿童管理经验，介绍新的适宜技术，提高儿保工作者素质，促进儿童正常发展为宗旨。几年来，我刊深受国内外儿保界专家、教授及广大基层儿保工作者的喜爱。属中国高校优秀期刊、中华预防医学会系列优秀期刊，被《美国化学文摘》录入源期刊、俄罗斯《文摘杂志》录入源期刊、《中文核心期刊要目总览》（第六版）核心期刊、中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）、中国生物医学文献数据库源期刊等国内外十几家大型知名数据库收录。



**本刊为月刊，大16开**

**栏目设置：**述评、专家笔谈、科研论著、综述、基础研究论著、临床研究与分析、经验交流、适宜技术、个案报道等栏目。

**服务对象：**全国各地图书馆、资料库、儿科医师、儿保医师、幼儿园及中、小学的保健医师、以及妇幼保健的相关人员。

国际国内统一刊号：ISSN 1008-6579 CN 61-1346/R

发行方式：全国各地邮局 发行代号 52-180 也可直接从编辑部订购

编辑部地址：西安市西五路中段157号 西安交通大学医学院第二附属医院

《中国儿童保健杂志》编辑部 邮 编：710004

电 话：029-87679391 传 真：029-87276092

网 站：[www.cjchc.net](http://www.cjchc.net) 电子邮箱：[zgetbjzz@126.com](mailto:zgetbjzz@126.com)

《中国儿童保健杂志》欢迎各位同仁投稿及订阅，同时也欢迎各医药保健及医疗器械等相关单位来电来函洽谈广告业务。