



美国 MEDLINE 来源期刊
中国科技论文统计源期刊
北京大学图书馆中文核心期刊
中国科学引文数据库核心期刊



中国当代儿科杂志[®]

Chinese Journal of Contemporary Pediatrics

ZHONGGUO DANGDAI ERKE ZAZHI

2019 年 6 月 第 21 卷 第 6 期

Volume 21 Number 6 June 2019



www.zgddk.com
万方数据

微信公众平台

中国当代儿科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS (Monthly)

月刊 1999 年 4 月创刊 第 21 卷 第 6 期 2019 年 6 月 15 日出版

主 管

中华人民共和国教育部

主 办

中南大学

中南大学湘雅医院

编 辑

中国当代儿科杂志编辑委员会

出 版

湖南省湘雅医学期刊社有限公司

湖南省长沙市湘雅路 87 号, 410008

电话: 0731-84327402

传真: 0731-84327922

Email: ddek@vip.163.com

网址: www.zgddek.com

主 编

杨于嘉

编辑部主任

尹 飞

印 刷

湖南省新创印务有限公司

发 行

国内: 湖南省报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司

订 购

国内邮发代号: 42-188

国际发行代号: 3856 (BM)

邮 购

中国当代儿科杂志编辑部

湖南省长沙市湘雅路 87 号, 410008

电话: 0731-84327402

传真: 0731-84327922

Email: ddek@vip.163.com

中国标准连续出版物号

ISSN 1008-8830

CN 43-1301/R

广告经营许可证

湘广发登第 0061 号

定 价

每期 20 元, 全年 240 元 (国内)

责任编辑 邓芳明

封面画 《一家子》, 作者 Tony Yang

(10 岁, 加拿大)

目 次

论著·临床研究

儿童哮喘缓解期维持临床控制的 干预研究	张雪 潘家华 周浩泉 499
哮喘高危婴幼儿喘息发作期病毒 病原及过敏原检测分析	王婷 张嵘 孙慧明 等 505
淋巴细胞亚群绝对计数对儿童难治性 肺炎支原体肺炎的早期预测作用	李娜 穆亚平 陈静 等 511
儿童脓毒症新发功能障碍的特点	杨雨航 裴亮 王丽杰 等 517
右美托咪定在撤机躁动 患儿中的应用	贺杰 张新萍 杨梅雨 等 522
危重患儿营养评估及营养风险 筛查工具的临床应用	乔俊英 郭菲菲 李凡 等 528
儿童肠道分节丝状菌年龄分布特征 及其与肠黏膜免疫的关系	刘伟荣 舒小莉 顾伟忠 等 534
表观弥散系数在 2~12 岁常规 颅脑 MRI 正常的智力障碍 / 全面发育迟缓患儿中的应用	李林 赵建设 高在芬 等 541
不同亚型幼年特发性关节炎 患儿血脂水平变化研究	孙东明 丁艳 张勇 等 547
单倍体造血干细胞联合第三方脐血移植 治疗慢性肉芽肿临床研究	唐湘凤 卢伟 井远方 等 552
不同维持剂量枸橼酸咖啡因治疗极低 出生体重早产儿呼吸暂停的 前瞻性随机对照研究	张霄 张海涛 吕勇 等 558
不同胎龄及出生体重早产儿 血游离肉碱变化特点	齐志业 段江 王琮 等 562

孕妇 B 族链球菌定植及其早产儿感染状况的研究 黄静 林新祝 赖基栋 等 567

血清脑红蛋白评估新生儿低血糖脑损伤的临床价值..... 蒋峰原 刘慧苹 陈利婷 等 573

1 例肾单位肾痿 12 型的临床特点及 TTC21B 基因型研究 简珊 魏骐骄 刘雨桐 等 580

论著·案例分析

歪嘴哭面容、声带麻痹合并先天性心脏病 魏红玲 朴梅花 张娟 等 585

学龄期儿童发热 8 天伴咯血..... 肖朝华 张国元 郑湘榕 589

论著·实验研究

高氧暴露对早产鼠肺组织 HO-1 和 GCLC 表达的影响..... 楚晓云 蔡成 张潇月 等 594

脂氧素 A4 早期干预对脓毒症小鼠的保护作用 林星云 高莉莉 吴铭 等 601

综述

母乳营养成分与早产儿脑发育的研究进展..... 裴景君 唐军 607

儿童食物免疫耐受形成影响因素研究进展..... 朱俐光 李中跃 613

消息

2019 年《中国当代儿科杂志》征稿征订启事 527

本刊再度入选 CSCD 核心数据库 540

2019 年全国新生儿颅脑超声诊断学习班通知 566

举办“第三届新生儿生命支持技术高峰论坛”通知 600

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly Established in April, 1999 Volume 21, Number 6 June 15, 2019

Responsible Institution
Ministry of Education
People's Republic of China

Sponsor
Central South University;
Xiangya Hospital, Central South
University

Editing
Editorial Board of the Chinese
Journal of Contemporary Pediatrics

Publishing
Hunan Xiangya Medical Periodical
Press Co. Ltd.
87 Xiangya Road, Changsha, Hunan,
China 410008
Tel: +86-731-84327402
Fax: +86-731-84327922
Email: ddek@vip.163.com
Website: www.zgddek.com

Editor-in-Chief
YANG Yu-Jia (杨于嘉)

Managing Director
YIN Fei (尹飞)

Printing
Hunan Xinchuang Printing Co. Ltd.

Distributor
Domestic: Distribution Bureau of
Newspapers and Periodicals of Hunan
Province
Overseas: China International Book
Trading Corporation

Subscription
Order code: 42-188 (Domestic)
3856(BM)(Overseas)

Mail-Order
Editorial Office of the Chinese
Journal of Contemporary Pediatrics
87 Xiangya Road, Changsha,
Hunan, China 410008
Tel: +86-731-84327402
Fax: +86-731-84327922
Email: ddek@vip.163.com

CSSN
ISSN 1008-8830
CN 43-1301/R

Price
China ¥ 240/year

Executive Editor DENG Fang-Ming

Cover Picture
A Family (by Tony Yang, 10 years old,
Canada)

CONTENTS

CLINICAL RESEARCH

- 499 Intervention measures for maintenance of clinical control in the remission stage of childhood asthma**
ZHANG Xue, PAN Jia-Hua, ZHOU Hao-Quan
- 505 Detection of viral pathogens and allergens in infants and young children at high risk of asthma during a wheezing episode**
WANG Ting, ZHANG Rong, SUN Hui-Ming, et al.
- 511 Value of absolute counts of lymphocyte subsets in the early prediction of refractory Mycoplasma pneumoniae pneumonia in children**
LI Na, MU Ya-Ping, CHEN Jing, et al.
- 517 Features of new-onset organ dysfunction in children with sepsis**
YANG Yu-Hang, PEI Liang, WANG Li-Jie, et al.
- 522 Application of dexmedetomidine in children with agitation during ventilator weaning**
HE Jie, ZHANG Xin-Ping, YANG Mei-Yu, et al.
- 528 Nutritional assessment and clinical application of nutritional risk screening tools in critically ill children**
QIAO Jun-Ying, GUO Fei-Fei, LI Fan, et al.
- 534 Age distribution characteristics of intestinal segmented filamentous bacteria and their relationship with intestinal mucosal immunity in children**
LIU Wei-Rong, SHU Xiao-Li, GU Wei-Zhong, et al.
- 541 Application of apparent diffusion coefficient in children aged 2-12 years with intellectual disability/global developmental delay who have normal conventional brain MRI findings**
LI Lin, ZHAO Jian-She, GAO Zai-Fen, et al.
- 547 Serum lipid profile in children with different subtypes of juvenile idiopathic arthritis**
SUN Dong-Ming, DING Yan, ZHANG Yong, et al.
- 552 A clinical study of haploid hematopoietic stem cells combined with third-party umbilical cord blood transplantation in the treatment of chronic granulomatous disease**
TANG Xiang-Feng, LU Wei, JING Yuan-Fang, et al.

	558	Clinical effect and safety of different maintenance doses of caffeine citrate in treatment of apnea in very low birth weight preterm infants: a prospective randomized controlled trial <i>ZHANG Xiao, ZHANG Hai-Tao, LYU Yong, et al.</i>
	562	Levels of blood free carnitine in preterm infants with different gestational ages and birth weights <i>QI Zhi-Ye, DUAN Jiang, WANG Qiong, et al.</i>
	567	Group B streptococcus colonization in pregnant women and group B streptococcus infection in their preterm infants <i>HUANG Jing, LIN Xin-Zhu, LAI Ji-Dong, et al.</i>
	573	Clinical value of serum neuroglobin in evaluating hypoglycemic brain injury in neonates <i>JIANG Feng-Yuan, LIU Hui-Ping, CHEN Li-Ting, et al.</i>
	580	Clinical features and TTC21B genotype of a child with nephronophthisis type 12 <i>JIAN Shan, WEI Qi-Jiao, LIU Yu-Tong, et al.</i>
CASE ANALYSIS	585	Asymmetric crying facies and vocal cord paralysis accompanied by congenital heart disease in an infant <i>WEI Hong-Ling, PIAO Mei-Hua, ZHANG Juan, et al.</i>
	589	Pyrexia and hemoptysis for eight days in a school-age child <i>XIAO Zhao-Hua, ZHANG Guo-Yuan, ZHENG Xiang-Rong</i>
EXPERIMENTAL RESEARCH	594	Effect of hyperoxic exposure on the expression of heme oxygenase-1 and glutamate-L-cysteine ligase catalytic subunit in lung tissue of preterm rats <i>CHU Xiao-Yun, CAI Cheng, ZHANG Xiao-Yue, et al.</i>
	601	Protective effect of early intervention with lipoxin A4 on septic mice <i>LIN Xing-Yun, GAO Li-Li, WU Ming, et al.</i>
REVIEW	607	A review on the relationship between breast milk nutrients and brain development in preterm infants <i>PEI Jing-Jun, TANG Jun</i>
	613	Research advances in influencing factors for immune tolerance to food allergens in children <i>ZHU Li-Guang, LI Zhong-Yue</i>



《中国当代儿科杂志》微信公众平台

——向您推荐一本值得信赖和选择的儿科专业杂志

《中国当代儿科杂志》创刊于1999年，是由中华人民共和国教育部主管，中南大学及中南大学湘雅医院主办的国家级儿科专业学术期刊，为月刊。本刊宗旨“反映当代，面向世界”。

《中国当代儿科杂志》微信公众平台

- 为您创造安全、快速的投稿平台，使您不会误入假网站；
- 为您提供浏览、查阅和下载功能；
- 为您提供与编辑部人员快速沟通的渠道；
- 为您提供各种信息，征订和联系方式尽在其中；
- 平台也将为您发布书讯和会议消息。

扫一扫右侧二维码，以上功能马上可实现



《中国当代儿科杂志》
微信公众平台二维码



重要数据库收录

- 美国国立图书馆 MEDLINE (PubMed)
- 北京大学图书馆中文核心期刊
- 中国科学引文数据库 (CSCD) 核心期刊
- 中国科学技术信息研究所中国科技论文统计源 (中国科技核心期刊)
- 中国知网CNKI
- 美国《化学文摘》(CA)
- 荷兰《医学文摘》(EM)
- WHO西太平洋地区医学索引 (WPRIM)
- 美国EBSCO数据库

本刊唯一投稿网站: www.zgddek.com

本刊从未委托任何单位、个人、网站代理征稿

开设栏目

论著 (临床研究、实验研究、疑难病研究、病例分析)、国内外儿科研究动向、临床经验、专家讲座、综述等。

特色

- 临床研究与实验研究并重，除了临床文章外，也欢迎高水平的实验研究文章；
- 审稿、刊登周期短：2~4周即可得到审稿结果，4~6个月内发表；
- 能够在MEDLINE等国际知名检索系统上检索到在本刊发表的文章；
- 彩色印刷，版面舒适、美观；
- 网上投稿，微信联系，沟通便捷。

ISSN 1008-8830



9 771008 883193