



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  
MEDLINE/PubMed/PMC期刊

ISSN 1008-8830 (Print)  
ISSN 2096-9228 (Online)  
CN 43-1301/R

# 中国当代儿科杂志

## Chinese Journal of Contemporary Pediatrics

ZHONGGUO DANGDAI ERKE ZAZHI

2021年6月 第23卷 第6期

Volume 23 Number 6 June 2021

中国当代儿科杂志

CJCP

Vol.23, No.6, pp 547–658

Jun. 2021



www.zgddek.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23卷 第6期 2021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: cjcpc1999@csu.edu.cn

ddek@vip.163.com

网址: www.zgddek.com

**主 编**

杨于嘉

**编辑部主任**

邓芳明

**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: cjcpc1999@csu.edu.cn

ddek@vip.163.com

**中国标准连续出版物号**

ISSN 1008-8830(Print)

ISSN 2096-9228(Online)

CN 43-1301/R

**广告经营许可证**

湘市监广登字[2019]第38号

**定 价**

每期¥20元, 全年¥240元

**责任编辑**

邓芳明, 万静

## 目 次

### 论著·临床研究

- 母亲还原叶酸载体基因多态性与  
子代先天性心脏病关联的  
病例对照研究 ..... 秦家碧 盛小奇 王婷婷 等 547
- 极低/超低出生体重早产儿代谢性骨病  
危险因素的全国多中心调查 ..... 贺晓日 梁灿 俞元强 等 555
- 新生儿血钙水平与围生期因素的关系及  
与智能尿检系统检测的  
尿钙水平的关系 ..... 张洁 肖谧 王芳会 等 563
- 早产儿有创机械通气初次撤机失败  
相关危险因素分析 ..... 刘笑艺 童笑梅 569
- 胎膜早破极早产儿的临床特征和  
主要不良结局的预测因素分析 ..... 董会敏 宋娟 决珍珍 等 575
- 败血症风险计算器指导下疑诊早发型  
败血症新生儿的抗生素管理 ..... 邵诗琪 张馨尹 冯昆 等 582
- 呼吸衰竭新生儿放弃治疗的  
影响因素分析 ..... 杭菲菲 卢刻羽 吴新萍 等 588
- 不同强度复苏的出生体重<1 500 g  
早产儿临床特征分析—  
多中心回顾性调查 ..... 钱苗 余章斌 陈小慧 等 593
- 益生菌预防极低出生体重儿迟发型  
败血症的Meta分析 ..... 黎杰勇 何志勋 王伟名 等 599
- 基于 ICF-CY 核心分类组合的康复治疗  
方案对脑性瘫痪患儿日常生活能力  
影响的前瞻性随机对照研究 ..... 杨磊 李三松 张广宇 等 608
- 儿童急性巨核细胞白血病临床特点及  
预后分析 ..... 罗铁梅 于洁 安曦洲 613

24例儿童高危神经母细胞瘤调强适形放疗的近期疗效分析 ..... 汤止戈 陈可可 邓坦 等 621

新型冠状病毒肺炎疫情下小学生心理健康状况及其影响因素 ..... 赵芷若 曾繁杰 任文静 等 626

### 论著 · 病例分析

3日龄男婴呼吸困难合并内脏反位 ..... 林慧佳 罗芳 马晓路 633

### 论著 · 实验研究

地塞米松对体外培养胎鼠大脑皮质神经元胞浆 Dynein 重链和  
Dynactin 表达的影响 ..... 程琳 谢紫云 里健 等 639

### 综述

呼气峰值流量在儿童哮喘诊断及管理中的应用进展 ..... 冯雍 尚云晓 645

神经退行性变伴脑铁沉积症发病机制及治疗研究进展 ..... 王晓素 蒋莉 650

### 读者 · 作者 · 编者园地

针对《GLDC 基因复合杂合突变致非经典型高甘氨酸血症家系的  
临床和遗传学分析》一文读者提出问题的反馈 ..... 657

# CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly

Established in April, 1999

Volume 23, Number 6 June 15, 2021

## 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: cjcp1999@csu.edu.cn  
ddek@vip.163.com  
Website: www.zgddek.com

## Editor-in-Chief

YANG Yu-Jia (杨于嘉)

## Managing Director

DENG Fang-Ming (邓芳明)

## 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: cjcp1999@csu.edu.cn  
ddek@vip.163.com

## CSSN

ISSN 1008-8830 (Print)  
ISSN 2096-9228 (Online)  
CN 43-1301/R

## Price

¥ 240/year

## Editor

DENG Fang-Ming, WAN Jing

## CONTENTS

### CLINICAL RESEARCH

- 547 Association between maternal reduced folate carrier gene polymorphisms and congenital heart disease in offspring: a case-control study  
*QIN Jia-Bi, SHENG Xiao-Qi, WANG Ting-Ting, et al.*
- 555 Risk factors for metabolic bone disease of prematurity in very/extremely low birth weight infants: a multicenter investigation in China  
*HE Xiao-Ri, LIANG Can, YU Yuan-Qiang, et al.*
- 563 Association of neonatal blood calcium levels with perinatal factors and neonatal urinary calcium levels measured by an intelligent urine test system  
*ZHANG Jie, XIAO Mi, WANG Fang-Hui, et al.*
- 569 Risk factors for the first ventilator weaning failure in preterm infants receiving invasive mechanical ventilation  
*LIU Xiao-Yi, TONG Xiao-Mei*
- 575 Clinical features of very preterm infants with prelabor rupture of membranes and predictive factors for major adverse outcomes  
*DONG Hui-Min, SONG Juan, JUE Zhen-Zhen, et al.*
- 582 Sepsis risk calculator-guided antibiotic management in neonates with suspected early-onset sepsis  
*SHAO Shi-Qi, ZHANG Xin-Yin, FENG Kun, et al.*
- 588 Contributing factors for the withdrawal from treatment in neonates with respiratory failure  
*HANG Fei-Fei, LU Ke-Yu, WU Xin-Ping, et al.*
- 593 Clinical features of preterm infants with a birth weight less than 1 500 g undergoing different intensities of resuscitation: a multicenter retrospective analysis  
*QIAN Miao, YU Zhang-Bin, CHEN Xiao-Hui, et al.*
- 599 Efficacy of probiotics in preventing late-onset sepsis in very low birth weight infants: a Meta analysis  
*LI Jie-Yong, HE Zhi-Xun, WANG Wei-Ming, et al.*
- 608 Effect of rehabilitation treatment based on the ICF-CY Core Sets on activities of daily living in children with cerebral palsy: a prospective randomized controlled study  
*YANG Lei, LI San-Song, ZHANG Guang-Yu, et al.*
- 613 Clinical features and prognosis of pediatric acute megakaryocytic leukemia  
*LUO Tie-Mei, YU Jie, AN Xi-Zhou*

- CASE ANALYSIS**
- 621 Short-term effect of intensity-modulated radiotherapy for children with high-risk neuroblastoma:  
an analysis of 24 cases  
*TANG Zhi-Ge, CHEN Ke-Ke, DENG Tan, et al.*
- EXPERIMENTAL RESEARCH**
- 626 Mental health status of primary school students during the coronavirus disease 2019  
epidemic and its influencing factors  
*ZHAO Zhi-Ruo, ZENG Fan-Jie, REN Wen-Jing, et al.*
- REVIEW**
- 633 Dyspnea and situs inversus in a boy aged 3 days  
*LIN Hui-Jia, LUO Fang, MA Xiao-Lu*
- 639 Effect of dexamethasone on the expression of Dynein heavy chain and Dynactin in the  
cytoplasm of fetal rat cerebral cortical neurons cultured *in vitro*  
*CHENG Lin, XIE Zi-Yun, LI Jian, et al.*
- READER, AUTHOR AND EDITOR**
- 645 Role of peak expiratory flow in the assessment and management of asthma in children  
*FENG Yong, SHANG Yun-Xiao*
- 650 Research advances in the pathogenesis and treatment of neurodegeneration with brain  
iron accumulation  
*WANG Xiao-Su, JIANG Li*
- 657 Responses to a reader's question on the article "Clinical and genetic analyses of a family  
with atypical nonketotic hyperglycinemia caused by compound heterozygous"