



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12月 第23卷 第12期

Volume 23 Number 12 December 2021



# 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12期 2021年12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

### 标准·方案·指南

儿童烧伤预防和现场救治专家共识

.....中华医学会儿科学分会灾害儿科学学组  
中国人民解放军儿科学专业委员会 1191

### 论著·临床研究

早产儿校正24月龄内生长

轨迹研究 .....宋绮莹 赵晓丽 郭玉琴 等 1200

窒息新生儿糖代谢紊乱对近期预后的

影响: 一项湖北省多中心研究 .....刘春花 王慧 彭斯聪 等 1208

早产儿梗阻性脑积水外科治疗与

预后的临床研究 .....刘云峰 黄春玲 童笑梅 等 1214

积极肠外营养支持方案在胎龄小于

34周早产儿中的远期效果研究 .....蒋仁荟 申玉洁 刘晓晨 等 1221

极早早产儿枸橼酸咖啡因

停用时机的临床研究 .....张雪菲 贺晓日 李雯 等 1228

甲状腺功能异常早产儿干预

治疗的随访研究 .....李逢潮 段见英 章印红 等 1234

早产危险因素的前瞻性队列研究 .....叶长翔 陈生宝 王婷婷 等 1242

孤独症谱系障碍儿童丘脑和

小脑磁共振波谱特征和

临床关系的前瞻性研究 .....康倩倩 李旭 童光磊 等 1250

专业人员指导下孤独症谱系障碍

儿童家长执行的家庭康复

疗效观察的前瞻性研究 .....张雅如 陶洪梅 阳光 等 1256

Citrin缺陷病患儿体格和

神经心理发育状况 .....张妮思 张占会 林伟霞 等 1262

- 11例Delta变异株新型冠状病毒肺炎儿童病例的临床特征分析 ..... 盛俊峰 邵兰 王于林 1267  
新生儿重症监护病房医护人员对新生儿疼痛评估和  
镇痛管理的认知现状调查 ..... 江苏省新生儿科医疗质量控制中心 1271

### 论著·罕见病研究

- 罕见病研究: CTNS基因突变致胱氨酸贮积症 ..... 王欣 张碧丽 陈晓颖 等 1276

### 论著·实验研究

- 肾上腺髓质素对高氧肺损伤的保护作用研究 ..... 张敏 成利花 殷晓桐 等 1282  
LRP1-pPyk2-MMP9通路在高氧诱导新生大鼠肺损伤中的作用 ..... 郑亚斐 朱海艳 王维 等 1289

# CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly

Established in April, 1999

Volume 23, Number 12 December 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

## STANDARD·PROTOCOL·GUIDELINE

### 1191 Expert consensus on the prevention and first-aid management of burns in children

*Pediatric Disaster Branch of Chinese Pediatric Society of Chinese Medical Association, Pediatric Branch of Chinese People's Liberation Army*

## CLINICAL RESEARCH

### 1200 Assessment of growth pattern of preterm infants up to a corrected age of 24 months

*SONG Qi-Ying, ZHAO Xiao-Li, GUO Yu-Qin, et al.*

### 1208 Effect of glucose metabolism disorders on the short-term prognosis in neonates with asphyxia: a multicenter study in Hubei Province, China

*LIU Chun-Hua, WANG Hui, PENG Si-Cong, et al.*

### 1214 Effect of surgical treatment on prognosis in preterm infants with obstructive hydrocephalus

*LIU Yun-Feng, HUANG Chun-Ling, TONG Xiao-Mei, et al.*

### 1221 Long-term effect of active parenteral nutrition support regimen in preterm infants with a gestational age of <34 weeks

*JIANG Ren-Hui, SHEN Yu-Jie, LIU Xiao-Chen, et al.*

### 1228 The timing of withdrawal from caffeine citrate in very preterm infants

*ZHANG Xue-Fei, HE Xiao-Ri, LI Wen, et al.*

### 1234 Follow-up study of preterm infants with thyroid dysfunction after medication

*LI Feng-Chao, DUAN Jian-Ying, ZHANG Yin-Hong, et al.*

### 1242 Risk factors for preterm birth: a prospective cohort study

*YE Chang-Xiang, CHEN Sheng-Bao, WANG Ting-Ting, et al.*

### 1250 Magnetic resonance spectroscopy features of the thalamus and the cerebellum and their association with clinical features in children with autism spectrum disorder: a prospective study

*KANG Qian-Qian, LI Xu, TONG Guang-Lei, et al.*

### 1256 Efficacy of family rehabilitation treatment performed by parents under the guidance of professionals in children with autism spectrum disorder: a prospective study

*ZHANG Ya-Ru, TAO Hong-Mei, YANG Guang, et al.*

### 1262 Physical and neuropsychological development of children with Citrin deficiency

*ZHANG Ni-Si, ZHANG Zhan-Hui, LIN Wei-Xia, et al.*

- 1267 Clinical features of children with coronavirus disease 2019 caused by Delta variant infection**

*SHENG Jun-Feng, SHAO Lan, WANG Yu-Lin*

- 1271 An investigation on the cognition of neonatal pain assessment and analgesia management among medical staff in the neonatal intensive care unit**

*Jiangsu Province Medical Quality Control Centre of Neonatal Department*

**RARE DISEASE  
RESEARCH**

**EXPERIMENTAL  
RESEARCH**

- 1276 Cystinosis induced by CTNS gene mutation: a rare disease study**

*WANG Xin, ZHANG Bi-Li, CHEN Xiao-Ying, et al.*

- 1282 Protective effect of adrenomedullin on hyperoxia-induced lung injury**

*ZHANG Min, CHENG Li-Hua, YIN Xiao-Tong, et al.*

- 1289 Role of the LRP1-pPyk2-MMP9 pathway in hyperoxia-induced lung injury in neonatal rats**

*ZHENG Ya-Fei, ZHU Hai-Yan, WANG Wei, et al.*