



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  
美国 MEDLINE 收录期刊

ISSN 1008-8830  
CN 43-1301/R

# 中国当代儿科杂志<sup>®</sup>

## Chinese Journal of Contemporary Pediatrics

ZHONGGUO DANGDAI ERKE ZAZHI

2020年8月 第22卷 第8期

Volume 22 Number 8 August 2020

中国当代儿科杂志

CJCP

Vol.22, No.8, pp 805-926

Aug. 2020



www.zgddek.com

万方数据

微信公众平台

# 中国当代儿科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS (Monthly)

月刊 1999 年 4 月创刊 第 22 卷 第 8 期 2020 年 8 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.zgdek.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: 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

早产儿支气管肺发育不良

营养管理专家共识 ..... 张蓉 林新祝 常艳美 等 805

Cornelia de Lange 综合征

首个国际共识的解读 ..... 周平 朱琳 范琼丽 等 815

### 论著 · 临床研究

HLA 不全相合无关供者或单倍体

外周血干细胞移植治疗 X 连锁

无丙种球蛋白血症 ..... 聂玲 苏涛 杨开泰 等 821

儿童急性淋巴细胞白血病化疗相关

严重不良反应的临床分析 ..... 许凤玲 管贤敏 温贤浩 等 828

间歇与每日吸入布地奈德对轻度

持续性哮喘儿童肺功能及

呼出气一氧化氮的影响 ..... 张振花 李文轩 王晓明 834

百日咳样咳嗽婴幼儿的肺功能特点 ..... 曹佳颖 徐露 潘家华 839

儿童 COVID-19 的临床特征: 一项关于

SARS、MERS 及 COVID-19 的

系统评价 ..... 何洋 唐军 张萌 等 844

NLRP1、NLRP3 炎性体信号通路在儿童

炎症性肠病免疫机制中的作用研究 ..... 王洪 马燕春 854

激素联合免疫抑制剂治疗儿童

原发性 IgA 肾病有效性和

安全性的 Meta 分析 ..... 周建梅 钟旭辉 石鑫森 等 860

Duchenne 肌营养不良家系

临床表型及遗传学分析 ..... 杨李 许晓燕 朱静 等 867

9~12岁超重 / 肥胖男童血脂代谢谱研究	梁春瑜 曹玉萍 严翊	874
住院营养不良儿童出院后营养恢复状况分析	王慧慧 魏菊荣 周文静 等	882
血清降钙素原联合可溶性髓样细胞触发受体 -1 对 儿童细菌性腹泻和病毒性腹泻的鉴别诊断价值	杨雪利 白静 宋紫霞 等	887

### 论著 · 病例分析

宫内发现胎儿胸腔积液 生后呼吸困难	吕梅 廖正娣 余小河 等	892
足月女婴生后呼吸困难 机械通气不能脱机	伍紫琦 徐俊 张爱民 等	897
66 日龄婴儿发现多发皮下结节 1 月余	郭丹丹 刘小凤 段元冬	903

### 论著 · 实验研究

MS275 对发育期惊厥大鼠 p38 MAPK 信号通路的调控机制研究	彭芳 胡擎鹏 黄湘壹	909
dhfr 基因过表达对乙醇致斑马鱼胚胎心血管发育异常的效应研究	孙淑娜 蒋璆 陆定 等	916

# CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly

Established in April, 1999

Volume 22, Number 8

August 15, 2020

## 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

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: ddek@vip.163.com

## CSSN

ISSN 1008-8830  
CN 43-1301/R

## Price

¥ 240/year

## Editor

DENG Fang-Ming WAN Jing

# CONTENTS

## STANDARD · PROTOCOL · GUIDELINE

### 805 Expert consensus on nutritional management of preterm infants with broncho-pulmonary dysplasia

ZHANG Rong, LIN Xin-Zhu, CHANG Yan-Mei, et al.

### 815 Interpretation of the first international consensus for Cornelia de Lange syndrome

ZHOU Ping, ZHU Lin, FAN Qiong-Li, et al.

## CLINICAL RESEARCH

### 821 Peripheral blood stem cell transplantation from HLA-mismatched unrelated donor or haploidentical donor for the treatment of X-linked agammaglobulinemia

NIE Ling, SU Tao, YANG Kai-Tai, et al.

### 828 Serious adverse events associated with chemotherapy in children with acute lymphoblastic leukemia

XU Feng-Ling, GUAN Xian-Min, WEN Xian-Hao, et al.

### 834 Effect of intermittent versus daily inhalation of budesonide on pulmonary function and fractional exhaled nitric oxide in children with mild persistent asthma

ZHANG Zhen-Hua, LI Wen-Xuan, WANG Xiao-Ming

### 839 Characteristics of pulmonary function in infants and young children with pertussis-like coughing

CAO Jia-Ying, XU Lu, PAN Jia-Hua

### 844 Clinical features of coronavirus disease 2019 in children: a systemic review of severe acute respiratory syndrome, Middle East respiratory syndrome, and coronavirus disease 2019

HE Yang, TANG Jun, ZHANG Meng, et al.

### 854 Role of NLRP1 and NLRP3 inflammasome signaling pathways in the immune mechanism of inflammatory bowel disease in children

WANG Hong, MA Yan-Chun

### 860 Efficacy and safety of steroid combined with immunosuppressants in the treatment of primary IgA nephropathy in children: a Meta analysis

ZHOU Jian-Mei, ZHONG Xu-Hui, SHI Xin-Miao, et al.

- 867 Clinical phenotypes and genetic features of families with Duchenne muscular dystrophy**  
*YANG Li, XU Xiao-Yan, ZHU Jing, et al.*
- 874 Blood lipid metabolic profile of overweight/obese boys aged 9-12 years**  
*LIANG Chun-Yu, CAO Yu-Ping, YAN Yi*
- 882 Nutritional recovery after discharge in hospitalized children with malnutrition**  
*WANG Hui-Hui, WEI Ju-Rong, ZHOU Wen-Jing, et al.*
- 887 Value of serum procalcitonin combined with soluble triggering receptor expressed on myeloid cells-1 in the differential diagnosis of bacterial and viral diarrhea in children**  
*YANG Xue-Li, BAI Jing, SONG Zi-Xia, et al.*
- CASE ANALYSIS**
- 892 Fetal pleural effusion in the uterus and dyspnea for 25 minutes after birth**  
*LYU Mei, LIAO Zheng-Chang, YU Xiao-He, et al.*
- 897 Dyspnea and ventilator dependence after birth in a full-term female infant**  
*WU Zi-Qi, XU Jun, ZHANG Ai-Min, et al.*
- 903 Multiple subcutaneous nodules for 46 days in an infant aged 66 days**  
*GUO Dan-Dan, LIU Xiao-Feng, DUAN Yuan-Dong*
- EXPERIMENTAL RESEARCH**
- 909 Regulatory mechanism of MS275 on the p38 MAPK signaling pathway in rats with convulsion in the developmental stage**  
*PENG Fang, HU Qing-Peng, HUANG Xiang-Yi*
- 916 Effect of dhfr gene overexpression on ethanol-induced abnormal cardiovascular development in zebrafish embryos**  
*SUN Shu-Na, JIANG Qiu, LU Ding, et al.*