



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来源期刊

ISSN 1008-8830  
CN43-1301/R



Q K 1 8 1 7 4 4 3

# 中国当代儿科杂志<sup>®</sup>

## Chinese Journal of Contemporary Pediatrics

ZHONGGUO DANGDAI ERKE ZAZHI

2018年4月 第20卷 第4期

Volume 20 Number 4 April 2018



[www.cjcp.org](http://www.cjcp.org)

微信公众平台

万方数据

# 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 20 卷 第 4 期 2018 年 4 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.cjcp.org

主 编  
杨于嘉

编辑部主任  
尹 飞

印 刷  
湖南农科院印刷厂

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

- 2007~2016 年 10 年间早产儿肺出血的治疗与预后分析 ..... 潘维伟 童笑梅 255  
不同程度支气管肺发育不良早产儿的临床特征及预后分析 ..... 李文丽 徐发林 牛铭 等 261  
胎龄 27~40 周双胎新生儿宫内生长状况研究 ..... 黄小云 刘惠龙 雷敏 等 267  
妊娠合并急性胰腺炎对妊娠结局及新生儿的影响 ..... 樊书娟 向俊西 肖溢 等 274  
一例钠牛磺胆酸共转运多肽缺陷病患儿临床和遗传学分析 ..... 李华 邱建武 林桂枝 等 279  
7 例原发性免疫缺陷病的临床及基因突变分析 ..... 王俊超 刘小雪 285  
儿童朗格汉斯细胞组织细胞增生症的 BRAF-V600E 基因突变及临床意义 ..... 唐雪 郭霞 孙林雍 等 290  
儿童恶性肿瘤相关性噬血细胞综合征 24 例临床分析 ..... 张婉妍 张园 董南南 等 295  
纤维支气管镜早期介入治疗对气道内黏液栓阻塞的儿童肺炎支原体肺炎的价值 ..... 曹丽洁 刘建华 帅金凤 等 298  
脐血 25 羟基维生素 D<sub>3</sub> 对早期婴儿特应性皮炎的预测作用 ..... 李敏敏 陆春燕 王晓明 303  
基因拷贝数变异与汉、维、哈三民族儿童超重 / 肥胖患病风险之间的关联研究 ..... 阿比旦·艾尼瓦尔 阿达力别克 黄冰雪 等 308

汉语发育性阅读障碍儿童语音与视空间记忆研究 ..... 胡晓云 静进 范森 等 314

### 论著 · 实验研究

头孢曲松对乳鼠肠道上皮组织及肠道菌群的影响 ..... 万群 程如越 郭佳汶 等 318

### 综述

少突胶质前体细胞移植对早产儿脑白质损伤的保护作用 ..... 岳艳 张莉 屈艺 等 326

早产儿肾损伤及监测 ..... 章容 董文斌 332

早产儿异基因细胞移植免疫耐受的研究进展 ..... 吕灿 屈艺 母得志 338

### 消息

2018 年《中国当代儿科杂志》征稿征订启事 ..... 260

《中国当代儿科杂志》投稿须知 ..... 278

2018 年全国新生儿颅脑超声诊断学习班通知 ..... 289

关于举办第六届南方早产儿论坛暨新生儿脑损伤高峰论坛的通知 ..... 307

# CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly

Established in April, 1999

Volume 20, Number 4

April 15, 2018

## 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: 086-731-84327402  
Fax: 086-731-84327922  
Email: ddek@vip.163.com  
Website: www.cjcp.org

## Editor-in-Chief

YANG Yu-Jia (杨于嘉)

## Managing Director

YIN Fei (尹飞)

## Printing

Hunan Agricultural Scientific  
Research Institution Printing Factory

## 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: 086-731-84327402  
Fax: 086-731-84327922  
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

- 255 Treatment and prognosis of pulmonary hemorrhage in preterm infants during 2007-2016**

*PAN Wei-Wei, TONG Xiao-Mei*

- 261 Clinical features and prognosis of preterm infants with varying degrees of bronchopulmonary dysplasia**

*LI Wen-Li, XU Fa-Lin, NIU Ming, et al.*

- 267 Intrauterine growth status of twin neonates with a gestational age of 27-40 weeks**

*HUANG Xiao-Yun, LIU Hui-Long, LEI Min, et al.*

- 274 Influence of acute pancreatitis in pregnancy on pregnancy outcomes and neonates**

*FAN Shu-Juan, XIANG Jun-Xi, XIAO Mi, et al.*

- 279 Clinical and genetic analysis of a pediatric patient with sodium taurocholate cotransporting polypeptide deficiency**

*LI Hua, QIU Jian-Wu, LIN Gui-Zhi, et al.*

- 285 Clinical features and gene mutations of primary immunodeficiency disease: an analysis of 7 cases**

*WANG Jun-Chao, LIU Xiao-Xue*

- 290 BRAF-V600E mutation and its clinical significance in children with Langerhans cell histiocytosis**

*TANG Xue, GUO Xia, SUN Lin-Yong, et al.*

- 295 Clinical features and prognosis of malignancy-associated hemophagocytic lymphohistiocytosis in children: a clinical analysis of 24 cases**

*ZHANG Wan-Yan, ZHANG Yuan, DONG Nan-Nan, et al.*

- 298 Efficacy of early treatment via fiber bronchoscope in children with Mycoplasma pneumoniae pneumonia complicated by airway mucus obstruction**

*CAO Li-Jie, LIU Jian-Hua, SHUAI Jin-Feng, et al.*

- 303 Predictive value of cord blood 25(OH)D<sub>3</sub> for early infantile atopic dermatitis**

*LI Min-Min, LU Chun-Yan, WANG Xiao-Ming*

- 308 Association between copy number variations and risk of overweight/obesity among Han, Uyghur, and Kazak children**

*ABIDAN Ainiwaer, Adalibieke, HUANG Bing-Xue, et al.*

**EXPERIMENTAL  
RESEARCH**

- 314 Verbal and visual-spatial memory in Chinese children with developmental dyslexia**  
*HU Xiao-Yun, JING Jin, FAN Miao, et al.*

**REVIEW**

- 318 Effect of ceftriaxone on the intestinal epithelium and microbiota in neonatal mice**  
*WAN Qun, CHENG Ru-Yue, GUO Jia-Wen, et al.*
- 326 Neuroprotective effects of oligodendrocyte precursor cells on white matter damage in preterm infants**  
*YUE Yan, ZHANG Li, QU Yi, et al.*
- 332 Monitoring of kidney injury in preterm infants**  
*ZHANG Rong, DONG Wen-Bin*
- 338 Research advances in immune tolerance of allogeneic cell transplantation in preterm infants**  
*LYU Can, QU Yi, MU De-Zhi*

# 清宣止咳颗粒

甜甜的感冒药  
低热咳嗽 效果更好



咯 痰

鼻 塞

流 涕

咽 痛

【通用名】清宣止咳颗粒

【功能主治】疏风清热，宣肺止咳。用于小儿外感风热咳嗽，证见：咳嗽，咯痰，发热或鼻塞，流涕，微恶风寒，咽红或痛。

【用法用量】开水冲服，1~3岁：每次1/2包；4~6岁：每次3/4包；7~14岁：每次1包；一日3次。

【禁忌】糖尿病患儿禁服。

【不良反应】尚不明确。

【包装】铝塑复合膜包装。6袋/盒。

苏药广审（文）第2017030139号

【批准文号】国药准字Z1999006

请按药品说明书或在药师指导下购买和使用。

2017年4月11日北京准予备案

江苏苏中药业集团股份有限公司  
JIANGSU SUZHONG PHARMACEUTICAL GROUP CO.,LTD

ISSN 1008-8830

