



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

# 中国当代儿科杂志<sup>®</sup>

## Chinese Journal of Contemporary Pediatrics

ZHONGGUO DANGDAI ERKE ZAZHI

2018 年 12 月 第 20 卷 第 12 期

Volume 20 Number 12 December 2018

中国当代儿科杂志

CJCP

Vol.20, No.12, pp.979-1078

Dec. 2018



[www.zgddek.com](http://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 20 卷 第 12 期 2018 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: 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

湘广登登第 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

早期或晚期使用枸橼酸咖啡因防治极低

出生体重儿呼吸暂停的临床分析 ..... 封云 程锐 赵莉 等 979

新生儿坏死性小肠结肠炎患儿的

远期预后 ..... 林慧佳 施丽萍 杜立中 985

足月新生儿  $\beta$  地中海贫血基因携带者

筛查指标及 cut-off 值的研究 ..... 杨金玲 蔡稔 陈大宇 等 990

乌鲁木齐市 5027 例新生儿

体格发育调查 ..... 王丽珍 曹静 刘国英 等 994

干细胞移植治疗新生儿缺氧缺血性脑病

研究现状的可视化分析 ..... 李文星 唐军 邹蓉 等 1002

6 例儿童持续性部分性癫痫患者的

病因学及临床分析 ..... 张牧 唐珍丽 吴丽文 等 1008

1 例肢带型肌营养不良 1B 型的

临床和遗传学特点 ..... 余欣秀 钟京梓 官红林 等 1015

维生素 A 对 1 型糖尿病患儿残存胰岛

$\beta$  细胞功能的保护作用 ..... 陈永兴 陈琼 张英娴 等 1020

儿童青少年 1 型糖尿病患儿的

压力和应对方式对其疾病

自我管理的影响 ..... 罗佳欣 杨军弟 刘芳 等 1024

4 例 EB 病毒感染相关急性肝功能衰竭

患儿的临床特点分析 ..... 刘瑞海 李晶 曲妮燕 等 1030

百日咳患儿临床特点及危险因素分析 ..... 刘凤燕 邵峰 1034

原发性遗尿症儿童工作记忆缺陷的

事件相关电位研究 ..... 朱洁 董选 赵方乔 等 1040

乌鲁木齐市家长喂养行为现状及其

与儿童体重指数的相关性 ..... 林素兰 杨静 王丹 等 1044

论著·案例分析

特殊面容、反复高甘油三酯 1 年余 ..... 尹泽西 贺湘玲 邹润英 1050

论著·实验研究

紧密连接蛋白在缺血再灌注肾损伤小鼠肾脏中的表达及意义..... 李志辉 夏团红 康志娟 等 1055

孟鲁司特钠和细菌溶解产物对支气管哮喘豚鼠气道  
重塑及 TGF-β1、Smad7 表达的影响 ..... 廖嘉仪 张涛 1063

综述

铁缺乏对早产儿神经发育影响的研究进展..... 徐琳 李明燕 沈岳良 1070

危重症患儿营养支持研究进展..... 邓婕 钟燕 1075

消息

2019 年《中国当代儿科杂志》征稿征订启事 ..... 984

本刊入编最新版《中文核心期刊要目总览》 ..... 1023

《中国当代儿科杂志》网站域名更改通知 ..... 1049

# CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly

Established in April, 1999

Volume 20, Number 12

December 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.zgddek.com

## 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

- 979 Clinical effect of early or late administration of caffeine citrate in prevention and treatment of apnea in very low birth weight infants**  
*FENG Yun, CHENG Rui, ZHAO Li, et al.*
- 985 Long-term prognosis of neonates with necrotizing enterocolitis**  
*LIN Hui-Jia, SHI Li-Ping, DU Li-Zhong*
- 990 Screening indices and their cut-off values for full-term neonates carrying  $\beta$ -thalassemia gene**  
*YANG Jin-Ling, CAI Ren, CHEN Da-Yu, et al.*
- 994 An investigation of physical development of 5027 neonates in Urumqi, China**  
*WANG Li-Zhen, CAO Jing, LIU Guo-Ying, et al.*
- 1002 A visualization analysis of current research on stem cell transplantation in the treatment of neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy**  
*LI Wen-Xing, TANG Jun, ZOU Rong, et al.*
- 1008 Etiology and clinical features of epilepsy partialis continua: an analysis of six cases**  
*ZHANG Mu, TANG Zhen-Li, WU Li-Wen, et al.*
- 1015 Clinical and genetic features of limb-girdle muscular dystrophy type 1B: a case report**  
*YU Xin-Xiu, ZHONG Jing-Zi, GUAN Hong-Lin, et al.*
- 1020 Protective effect of vitamin A on residual pancreatic  $\beta$  cell function in children with type 1 diabetes mellitus**  
*CHEN Yong-Xing, CHEN Qiong, ZHANG Ying-Xian, et al.*
- 1024 Stress and coping style in children and adolescents with type 1 diabetes and their influence on disease self-management**  
*LUO Jia-Xin, YANG Jun-Di, LIU Fang, et al.*
- 1030 Clinical features of children with Epstein-Barr virus-related acute liver failure: an analysis of four cases**  
*LIU Rui-Hai, LI Jing, QU Ni-Yan, et al.*
- 1034 Clinical features and risk factors of pertussis in children**  
*LIU Feng-Yan, SHAO Feng*
- 1040 Event-related potentials of working memory impairment in children with primary nocturnal enuresis**  
*ZHU Jie, DONG Xuan, ZHAO Fang-Qiao, et al.*

- 1044** Current status of parental feeding behaviors in Urumqi, China, and its association with body mass index of children  
*LIN Su-Lan, YANG Jing, WANG Dan, et al.*

#### CASE ANALYSIS

- 1050** Unusual facies and recurrent high triglycerides for more than one year in a girl  
*YIN Ze-Xi, HE Xiang-Ling, ZOU Run-Ying*

#### EXPERIMENTAL RESEARCH

- 1055** Expression and significance of tight junction proteins in the kidney in a mouse model of renal ischemia-reperfusion injury  
*LI Zhi-Hui, XIA Tuan-Hong, KANG Zhi-Juan, et al.*
- 1063** Effects of montelukast sodium and bacterial lysates on airway remodeling and expression of transforming growth factor- $\beta$ 1 and Smad7 in guinea pigs with bronchial asthma  
*LIAO Jia-Yi, ZHANG Tao*

#### REVIEW

- 1070** Research advances in the relationship between iron deficiency and neurodevelopment in preterm infants  
*XU Lin, LI Ming-Yan, SHEN Yue-Liang*
- 1075** Research advances in nutritional support for critically ill children  
*DENG Jie, ZHONG Yan*