



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

2017年11月 第19卷 第11期

Volume 19 Number 11 November 2017



# 中国当代儿科杂志®

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS (Monthly)

月刊 1999 年 4 月创刊 第 19 卷 第 11 期 2017 年 11 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

- 极低 / 超低出生体重儿迟发型  
 败血症发生情况及其  
 危险因素分析 ..... 赵小朋 周伟 李旭芳 等 1129
- 早产儿出生时 25 羟基维生素 D  
 水平与呼吸窘迫综合征  
 关系分析 ..... 余仁强 陈道桢 郝小清 等 1134
- 镇痛镇静策略在 PICU 机械通气  
 患儿中的应用 ..... 蔡小芳 张芙蓉 张隆 等 1138
- 二产新生儿近期临床结局—  
 单中心队列研究 ..... 杨爱娟 程可萍 马晓路 等 1145
- 10 例原发性肉碱缺乏症  
 新生儿的基因诊断 ..... 谭建强 陈大宇 李哲涛 等 1150
- 1 例 Rubinstein-Taybi 综合征的  
 临床及 CREBBP 基因  
 新突变分析 ..... 李媛 何山 朱鸿玲 1155
- LHCGR 基因突变 ( Asp578His ) 致  
 家族性男性性早熟 1 例  
 临床特点及基因分析 ..... 王敏 李敏 刘悦笙 等 1159
- 抽动障碍患儿血清 25 羟基  
 维生素 D 水平的检测 ..... 李洪华 王冰 单玲 等 1165
- 阵发性运动诱发性运动障碍患者的  
 临床表现及基因诊断 ..... 朱晓明 龚育红 卢思 等 1169
- 软式支气管镜在儿童呼吸系统  
 疾病中的应用 ..... 王丽萍 陈守平 黄玉瑛 等 1174
- 肺炎支原体肺炎患儿肺炎支原体  
 耐药性与 DNA 载量和  
 基因型的关系研究 ..... 张慧芬 白海涛 李基明 等 1180

吸入变应原 sIgE 在不同气道过敏性疾病儿童中的分布特征 .....	朱康	侯晓玲	皇惠杰	等	1185
轻度胃肠炎伴婴幼儿良性惊厥的临床分析及随访研究.....	薛超超	梁亚峰	潘国权	等	1191
先天性心脏病体外循环术后合并急性肾损伤患儿的 临床特点及预后分析 .....	段炼	胡国潢	蒋萌	等	1196

## 论著·实验研究

骨髓间充质干细胞移植对氧诱导视网膜病变 新生大鼠视网膜新生血管的影响 .....	牟青杰	赵月华	程丹丹	等	1202
冬凌草甲素通过下调 Brgl 表达抑制 Jurkat 细胞生长 .....	叶珍珍	薛飞龙	丁文评	等	1208

## 综述

儿童 Ph-like 急性淋巴细胞白血病的研究进展 .....	唐雪	郭霞	1213	
嵌合抗原受体 -T 细胞治疗儿童肿瘤的临床研究进展 .....	倪亚茹	徐晓军	汤永民	1219

## 消息

《实用儿童脑病学》新书介绍 .....	1195
2017 年《中国当代儿科杂志》征稿征订启事 .....	1218

# CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly

Established in April, 1999

Volume 19, Number 11

November 15, 2017

## 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

- 1129 Incidence of late-onset sepsis in very low birth weight and extremely low birth weight infants and risk factors for late-onset sepsis  
*ZHAO Xiao-Peng, ZHOU Wei, LI Xu-Fang, et al.*
- 1134 Relationship between serum 25(OH)D levels at birth and respiratory distress syndrome in preterm infants  
*YU Ren-Qiang, CHEN Dao-Zhen, HAO Xiao-Qing, et al.*
- 1138 Efficacy of analgesic and sedative treatments in children with mechanical ventilation in the pediatric intensive care unit  
*CAI Xiao-Fang, ZHANG Fu-Rong, ZHANG Long, et al.*
- 1145 Short-term clinical outcomes of neonates of secundiparous mothers: a single-center cohort study  
*YANG Ai-Juan, CHENG Ke-Ping, MA Xiao-Lu, et al.*
- 1150 Genetic diagnosis of 10 neonates with primary carnitine deficiency  
*TAN Jian-Qiang, CHEN Da-Yu, LI Zhe-Tao, et al.*
- 1155 Clinical features of Rubinstein-Taybi syndrome and novel mutation in the CREBBP gene: an analysis of one case  
*LI Yuan, HE Shan, ZHU Hong-Ling*
- 1159 Familial male-limited precocious puberty due to Asp578His mutations in the LHCGR gene: clinical characteristics and gene analysis in an infant  
*WANG Min, LI Min, LIU Yue-Sheng, et al.*
- 1165 Serum levels of 25-hydroxyvitamin D in children with tic disorders  
*LI Hong-Hua, WANG Bing, SHAN Ling, et al.*
- 1169 Clinical manifestations and genetic diagnosis of paroxysmal kinesigenic dyskinesia  
*ZHU Xiao-Ming, GONG Yu-Hong, LU Si, et al.*
- 1174 Application of flexible bronchoscopy in children with respiratory diseases  
*WANG Li-Ping, CHEN Shou-Ping, HUANG Yu-Ying, et al.*
- 1180 Association of drug resistance of *Mycoplasma pneumoniae* with DNA load and genotypes in children with *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia  
*ZHANG Hui-Fen, BAI Hai-Tao, LI Ji-Ming, et al.*
- 1185 Distribution characteristics of serum specific IgE for inhaled allergens in children with different airway allergic diseases  
*ZHU Kang, HOU Xiao-Ling, HUANG Hui-Jie, et al.*

- 1191 Benign infantile convulsions associated with mild gastroenteritis: a clinical analysis and follow-up study**

*XUE Chao-Chao, LIANG Ya-Feng, PAN Guo-Quan, et al.*

- 1196 Clinical characteristics and prognostic analysis of children with congenital heart disease complicated by postoperative acute kidney injury**

*DUAN Lian, HU Guo-Huang, JIANG Meng, et al.*

**EXPERIMENTAL  
RESEARCH**

- 1202 Effects of bone marrow mesenchymal stem cell transplantation on retinal neovascularization in neonatal rats with oxygen-induced retinopathy**

*MU Qing-Jie, ZHAO Yue-Hua, CHENG Dan-Dan, et al.*

- 1208 Oridonin inhibits proliferation of Jurkat cells via the down-regulation of Brg1**

*YE Zhen-Zhen, XUE Fei-Long, DING Wen-Ping, et al.*

**REVIEW**

- 1213 Research progress in Ph-like childhood acute lymphoblastic leukemia**

*TANG Xue, GUO Xia*

- 1219 Progress in clinical studies of chimeric antigen receptor engineered T cells for treatment of childhood cancer**

*NI Ya-Ru, XU Xiao-Jun, TANG Yong-Min*