



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

2016年3月 第18卷 第3期

Volume 18 Number 3 March 2016



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

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18卷 第3期 2016年3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.cjep.org

## 主编

杨于嘉

## 编辑部主任

尹飞

## 印刷

湖南省农科院印刷厂

## 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

430100s029

## 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

#### 强光疗治疗新生儿高胆红素血症的

疗效及安全性 ..... 张晓蕊 曾超美 刘捷 195

#### 健康新生儿经皮小时胆红素

百分位列线图预测高

胆红素血症的价值 ..... 石碧珍 陈兰 韩树萍 等 201

#### 枸橼酸咖啡因治疗对呼吸暂停早产儿

早期肺功能的影响 ..... 于梅 黄金华 朱蓉 等 206

#### 川崎病患儿25-羟基维生素D<sub>3</sub>

水平变化及意义 ..... 张远达 李荣敏 冀超玉 等 211

#### 血流感染儿童维生素D

营养状况的评价 ..... 李红日 李伟 郭琳璞 等 215

#### 连续性血液滤过对危重型手足口病

儿童炎症介质及血流

动力学的影响 ..... 曹利静 耿文锦 徐梅先 等 219

#### 巨细胞病毒感染引起听力损害的

相关因素分析 ..... 张梅娟 袁天明 王丽珍 224

#### 婴幼儿常见下呼吸道感染性疾病与

淋巴细胞亚群变化关系的研究 ..... 贾莉婷 李静 岳小欣 等 229

#### 胱抑素C、纤维蛋白原及24h尿蛋白

定量与紫癜性肾炎患儿肾脏

病理分级的相关性研究 ..... 王芳 张迎辉 233

#### Th17/Treg细胞比例失衡在儿童

原发性免疫性血小板

减少症中的意义 ..... 王颖超 刘满菊 朱桂英 等 238

#### IL1R1基因多态性与儿童

哮喘的相关性 ..... 刘燕 刘晟 吴宏辉 等 243

不同剂量重组人生长激素治疗小于胎龄儿矮小症的疗效分析·····	且迪 杨凡	247
儿童急性淋巴细胞白血病诱导化疗前后颅脑损伤的研究·····	邹东方 曾洪武 于洁 等	254

## 论著·案例分析

学龄期男孩反复出血倾向·····	唐晓艳 肖娟 王薇 等	259
------------------	-------------	-----

## 论著·实验研究

PINK1 基因对缺氧缺血性脑损伤新生小鼠细胞凋亡及自噬的影响 ·····	黄阳 陈洪菊 朱将虎 等	263
缺氧缺血性脑损伤新生大鼠松果体 miRNA-182 及 Clock mRNA 的表达变化·····	韩星 丁欣 徐利晓 等	270
内脏痛高敏感模型幼鼠脊髓背角脑源性 神经营养因子表达变化及意义 ·····	吴斌 许淳 黄欢欢	277

## 综述

孤独症谱系障碍易感基因相关研究进展·····	杨志亮 孙桂莲	282
------------------------	---------	-----

## 消息

“第二届中德儿科高峰论坛暨新生儿临床疑难热点问题研讨会”会议通知 ·····		200
中国当代儿科杂志微信公众号开通通知·····		218
《中国当代儿科杂志》投稿须知(二) ·····		223
“新生儿高级生命支持与呼吸机应用培训班”通知 ·····		228

# CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly

Established in April, 1999

Volume 18, Number 3

March 15, 2016

## 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

## Editor-in-Chief

YANG Yu-Jia (杨于嘉)

## Managing Director

YIN Fei (尹飞)

## 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

## 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

## Price

China ¥ 240/year

## CSSN

ISSN 1008-8830  
CN 43-1301/R

Executive Editor DENG Fang-Ming

## Cover Picture

A family (by Tony Yang, 10 years old,  
Canada)

## CONTENTS

### CLINICAL RESEARCH

- 195 **Effect and safety of intensive phototherapy in treatment of neonatal hyperbilirubinemia**  
*ZHANG Xiao-Rui, ZENG Chao-Mei, LIU Jie*
- 201 **Value of hour-specific transcutaneous bilirubin nomogram for prediction of hyperbilirubinemia in healthy neonates**  
*SHI Bi-Zhen, CHEN Lan, HAN Shu-Ping, et al.*
- 206 **Effect of caffeine citrate on early pulmonary function in preterm infants with apnea**  
*YU Mei, HUANG Jin-Hua, ZHU Rong, et al.*
- 211 **Changes in 25-hydroxyvitamin D<sub>3</sub> level and its significance in children with Kawasaki disease**  
*ZHANG Yuan-Da, LI Rong-Min, JI Chao-Yu, et al.*
- 215 **Vitamin D level in children with bloodstream infection**  
*LI Hong-Ri, LI Wei, GUO Lin-Ying, et al.*
- 219 **Effect of continuous hemofiltration on inflammatory mediators and hemodynamics in children with severe hand, foot and mouth disease**  
*CAO Li-Jing, GENG Wen-Jin, XU Mei-Xian, et al.*
- 224 **Risk factors for hearing impairment induced by cytomegalovirus infection**  
*ZHANG Mei-Juan, YUAN Tian-Ming, WANG Li-Zhen*
- 229 **Changes in lymphocyte subsets in infants with common lower respiratory tract infectious diseases**  
*JIA Li-Ting, LI Jing, YUE Xiao-Xin, et al.*
- 233 **Relationship of cystatin C, fibrinogen, and 24-hour urinary protein with renal pathological grade in children with Henoch-Schönlein purpura nephritis**  
*WANG Fang, ZHANG Ying-Hui*
- 238 **Significance of Th17/Treg imbalance in children with primary immune thrombocytopenia**  
*WANG Ying-Chao, LIU Man-Ju, ZHU Gui-Ying, et al.*
- 243 **Association between IL1R1 gene polymorphisms and childhood asthma**  
*LIU Yan, LIU Sheng, WU Hong-Hui, et al.*
- 247 **Efficacy of different doses of recombinant human growth hormone in the treatment of short stature in children born small for gestational age**  
*QIE Di, YANG Fan*

- 254 Brain injury after induction chemotherapy in children with acute lymphoblastic leukemia**  
*ZOU Dong-Fang, ZENG Hong-Wu, YU Jie, et al.*
- CASE ANALYSIS** **259 Recurrent bleeding tendency in a school-aged boy**  
*TANG Xiao-Yan, XIAO Juan, WANG Wei, et al.*
- EXPERIMENTAL RESEARCH** **263 Effects of PINK1 gene on cell apoptosis and cell autophagy in neonatal mice with hypoxic-ischemic brain damage**  
*HUANG Yang, CHEN Hong-Ju, ZHU Jiang-Hu, et al.*
- 270 Expression profiles of miRNA-182 and Clock mRNA in the pineal gland of neonatal rats with hypoxic-ischemic brain damage**  
*HAN Xing, DING Xin, XU Li-Xiao, et al.*
- 277 Expression profiles of brain-derived neurotrophic factor in the spinal dorsal horn of young rats with visceral hypersensitivity**  
*WU Bin, XU Chun, HUANG Huan-Huan, et al.*
- REVIEW** **282 Research advances in candidate genes for autism spectrum disorder**  
*YANG Zhi-Liang, SUN Gui-Lian*



1906

# 中南大学湘雅医院



2010

ISSN 1008-8830



03>

9 771008 883162