

# 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12卷 第8期 2010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

## 承办

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

中国当代儿科杂志社

410008, 湖南省长沙市湘雅路87号

电话: 0731-84327402

传真: 0731-84327922

Email: ddek7402@163.com

网址: www.cjcp.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

国外发行代号: 3856(BM)

## 邮购

《中国当代儿科杂志》编辑部

410008, 湖南省长沙市湘雅路87号

电话: 0731-84327402

传真: 0731-84327922

Email: ddek7402@163.com

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1008-8830

CN 43-1301/R

## 广告经营许可证号

430100s029

## 定价

每期12元, 全年144元(国内)

每期10美元, 全年120美元(海外)

责任编辑 黄榕

英文编辑 Alasdair LEONARD, 邓芳明

## 目次

### 专家讲座

亚低温对新生儿脑损伤的神经保护作用 - 盛行的头部

亚低温治疗 ..... Koravangattu SANKARAN 597

### 论著·临床研究

不同基因型地中海贫血患儿铁代谢和红细胞系造血状况研究

..... 麦惠容 李长钢 王纛 等 602

23例儿童T系急性淋巴细胞白血病的生物学特征分析

..... 熊昊 张耀东 胡群 等 605

儿童肝炎相关再生障碍性贫血的临床特征

..... 段彦龙 吴润晖 杨双 等 609

2006~2008年武汉地区儿童分离鲍曼不动杆菌的耐药分析

..... 虞涛 鲍连生 杨劳荣 等 613

新疆吐鲁番及布尔津两地学龄儿童上呼吸道A族链球菌带菌

情况调查 ..... 沙坎 徐佩茹 多力坤 等 616

新生儿经脐静脉中心静脉置管相关感染的临床研究

..... 黑明燕 赵玲玲 伍志翔 等 619

新生儿重症监护室医院获得性血流感染的高危因素分析

..... 田鸾英 Aaron HAMVAS 622

儿童原发性免疫缺陷病35例临床分析

..... 刘雪茹 农光民 625

TGF- $\beta$ 与肝细胞生长因子在儿童原发性局灶节段性肾小球

硬化肾组织中的表达 ..... 卫敏江 吴伟岚 陈敏怡 630

儿童肝母细胞瘤肝组织中GRP78和GRP94表达及其

临床病理意义 ..... 陈干农 马勇 杨竹林 634

儿童烟雾病的临床表现及神经影像学特征分析

..... 李洁 刘睿 李柱一 等 637

转化生长因子 $\beta_2$ 在发育性髋关节发育不良患儿关节囊

的分布和表达 ..... 史立伟 赵群 张立军 等 641

## 论著·儿童保健

湖南省城镇学龄前儿童血铅水平流行病学调查 ..... 吉耕中 邓芳明 吴心音 等 645

## 论著·实验研究

新生期卡介苗接种对实验性哮喘小鼠肺 Th17 细胞和 IL-17 的影响 ..... 陈伟超 刘恩梅 邓昱 等 650

布地奈德对哮喘大鼠内源性 H<sub>2</sub>S、CSE、CBS 体系的调节机制 ..... 李绍波 童夏生 王昕昕 等 654

新生大鼠窒息后肾组织 Omi/HtrA2 表达及 Ucf-101 干预效果 ..... 花兵 董文斌 李清平等 658

母子隔离应激对幼鼠癫痫易感性的影响 ..... 周浩 刘焯 梁锦平等 662

## 临床经验

微创手术治疗新生儿颅内出血的临床观察 ..... 朱晟 易利纯 苏国兵 666

小儿自发性颅内出血 60 例临床分析 ..... 张训 杨宏 谢清 等 668

儿童颅脑朗格罕斯细胞组织细胞增生症 13 例手术治疗体会 ..... 沈沉浮 袁贤瑞 刘景平等 670

食道闭锁合并其他消化道畸形手术方式的选择 ..... 张志波 673

冠状动脉造影诊断川崎病冠状动脉扩张 14 例分析 ..... 王瑞耕 邓淑珍 尹薇 675

新生儿胸骨骨髓穿刺 28 例体会 ..... 蒋永江 陈继昌 李翠玉 封三

## 病例报告

儿童嗜酸细胞性胃肠炎 1 例 ..... 史佩佩 张建江 676

## 综 述

人博卡病毒的研究进展 ..... 陈倩 678

## 读者·作者·编者

本刊参考文献的著录要求 ..... 649

## 消 息

欢迎订阅 2011 年《中国当代儿科杂志》 ..... 608

书讯 ..... 612

《中国感染控制杂志》征订征稿启事 ..... 640

# CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly    Established in April, 1999    Volume 12, Number 8    August 15, 2010

## Responsible Institution

Ministry of Education  
People's Republic of China

## Sponsor

Central South University

## Undertaking Sponsor

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

The *Chinese Journal of Contemporary  
Pediatrics* Publishing House  
87 Xiangya Road, Changsha,  
Hunan, China 410008  
Tel: 086-731-84327402  
Fax: 086-731-84327922  
Email: ddek7402@163.com  
Website: www.cjcp.org

## Printing

Hunan Agricultural Scientific Research  
Institution Printing Factory

## Distributor

Domestic: Distribution Bureau of News-  
papers and Periodicals of Hunan Pro-  
vince  
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: ddek7402@163.com

## Price

China    ¥ 144/year  
Oversea    \$ 120/year

## CSSN

ISSN 1008-8830  
CN 43-1301/R

## EXPERT LECTURE

### 597 Hypothermic neuroprotection in neonates – cooler head prevails

*Koravangattu SANKARAN*

## CLINICAL RESEARCH

### 602 Status of iron metabolism and erythropoietic proliferation in children with various genotypes of thalassemia

*MAI Hui-Rong, LI Chang-Gang, WANG Ying, et al.*

### 605 Biological characteristics of T-lineage acute lymphoblastic leukemia in 23 children

*XIONG Hao, ZHANG Yao-Dong, HU Qun, et al.*

### 609 Clinical features of hepatitis-associated aplastic anemia in children

*DUAN Yan-Long, WU Run-Hui, YANG Shuang, et al.*

### 613 Antibiotic resistance of *Acinetobacter Baumannii* isolated from children in Wuhan between 2006 and 2008

*YU Tao, BAO Lian-Sheng, YANG Lao-Rong, et al.*

### 616 Prevalence of upper respiratory tract group A *Streptococcus* carriage in school-age children from Tulufan City and Buerjin County of Xinjiang Province

*SHA Kan, XU Pei-Ru, DUO Li-Kun, et al.*

### 619 Umbilical venous catheterization related infection in the neonatal intensive care unit

*HEI Ming-Yan, ZHAO Ling-Ling, WU Zhi-Xiang, et al.*

### 622 Risk factors for nosocomial bloodstream infections in a neonatal intensive care unit

*TIAN Luan-Ying, Aaron HAMVAS*

### 625 Primary immunodeficiency diseases in children; clinical analysis of 35 cases

*LIU Xue-Ru, NONG Guang-Min*

### 630 Expression of TGF- $\beta$ and hepatocyte growth factor in kidney tissues of children with primary focal segmental glomerular sclerosis

*WEI Min-Jiang, WU Wei-Lan, CHEN Min-Yi*

### 634 Expression of GRP78 and GRP94 in the liver tissues and their clinicopathological significance in children with hepatoblastoma

*CHEN Gan-Nong, MA Yong, YANG Zhu-Lin*

- 637 **Clinical manifestations and neuroimaging characteristics of children with moyamoya disease**  
*Li Jie, LIU Rui, Li Zhu-Yi, et al.*
- 641 **Distribution and expression of TGF- $\beta_2$  in the capsule of children with developmental dysplasia of the hip**  
*SHI Li-Wei, ZHAO Qun, ZHANG Li-Jun, et al.*
- CHILD HEALTH CARE** 645 **An epidemiologic survey on blood lead levels in preschool children living in towns of Hunan Province**  
*Ji Geng-Zhong, DENG Fang-Ming, WU Xin-Yin, et al.*
- EXPERIMENTAL RESEARCH** 650 **Impact of neonatal bacillus Calmette-Guerin vaccination on lung Th17 cells and IL-17 in murine asthma model**  
*CHEN Wei-Chao, LIU En-Mei, DENG Yu, et al.*
- 654 **Regulative mechanism of budesonide on endogenous hydrogen sulfide, cystathionine- $\gamma$ -lyase and cystathionine- $\beta$ -synthase system in asthmatic rats**  
*Li Shao-Bo, TONG Xia-Sheng, WANG Xin-Xin, et al.*
- 658 **Effects of Ucf-101 on expression of Omi/Htra2 in kidneys of postasphyxial neonatal rats**  
*HUA Bing, DONG Wen-Bin, Li Qing-Ping, et al.*
- 662 **Effect of maternal isolation stress on epilepsy susceptibility in young rats**  
*ZHOU Hao, LIU Ye, LIANG Jin-Ping, et al.*
- CLINICAL EXPERIENCE** 666 **Efficacy of minimally invasive surgery for intracranial hemorrhage**  
*ZHU Sheng, Yi Li-Chun, SU Guo-Bing*
- 668 **Spontaneous intracranial hemorrhage in children: clinical analysis of 60 cases**  
*ZHANG Xun, YANG Hong, XIE Qing, et al.*
- 670 **Surgical treatment for skull or intracranial langerhan cell histiocytosis in children: experience of 13 cases**  
*SHEN Chen-Fu, YUAN Xian-Rui, LIU Jing-Ping, et al.*
- 673 **Operation procedures for esophageal atresia complicated by other digestive malformations**  
*ZHANG Zhi-Bo*
- 675 **Diagnosis of coronary artery dilatation secondary to Kawasaki disease by coronary angiography: analysis of 14 cases**  
*WANG Rui-Geng, DENG Shu-Zhen, YIN Wei*
- Inside back cover** **Sternal bone marrow aspiration in neonates: experience of 28 cases**  
*JIANG Yong-Jiang, CHEN Ji-Chang, Li Cui-Yu*
- CASE REPORT** 676 **Eosinophilic gastroenteritis in a boy**  
*SHI Pei-Pei, ZHANG Jian-Jiang*
- REVIEW** 678 **Research advance in human bocavirus**  
*CHEN Qian*