

# 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 7 期 2010 年 7 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

### 论著·临床研究

- 川崎病患儿循环内皮祖细胞功能与血浆超敏 C 反应蛋白浓度的关系 ..... 徐明国 门丽娜 王海霞 等 513  
川崎病冠状动脉损伤与纤维蛋白原 B $\beta$ -148C/T 基因多态性的关系 ..... 高捷 王红阳 吴乃君 等 518  
IL-27 对哮喘患儿 IFN- $\gamma$  及 IL-4 的调节作用 ..... 陈杰 袁岳沙 李婧 等 521  
鼻塞式同步间歇指令通气和持续气道正压通气在早产儿呼吸窘迫综合征中的应用比较 ..... 高薇薇 谭三智 陈运彬 等 524  
儿童良性枕叶癫痫的临床及脑电图特点 ..... 束晓梅 张贵萍 杨冰竹 等 527  
咪哒唑仑与地西洋治疗小儿急性惊厥的对照研究 ..... 唐容华 周江堡 530  
轻度胃肠炎并婴幼儿良性惊厥 40 例临床分析 ..... 黄铁栓 路新国 李冰 等 533  
血液灌流在儿童急性毒鼠强中毒救治中的应用 ..... 宋加荣 黄明霞 毛华雄 等 536  
中国脊髓性肌萎缩症患儿的 SMN 基因学研究 ..... 刘维亮 李芳 麻宏伟 等 539  
佝偻病维生素 D 受体基因多态性与 25-羟维生素 D<sub>3</sub> 相关性 ..... 弓毅谷 李宇宁 张维华 等 544  
肥胖儿童非酒精性脂肪肝病与心血管疾病的相关性 ..... 刘利蕊 傅君芬 梁黎 等 547  
脐血总有核细胞数对脐血移植疗效的影响 ..... 刘莎 郝文革 黄永兰 等 551

## 论著·实验研究

- 左旋门冬酰胺酶抗白血病作用与胞周 Asn 水平的关系 ..... 李本尚 罗长缨 何联谊 等 557  
Ghrelin 及受体 GHSR 表达变化与宫内发育受限仔鼠追赶生长的关系 ..... 杨慧明 毛萌 杨凡 等 563  
宫内感染对早产新生大鼠脑发育的影响 ..... 尚云 刘玲 曹坤峰 等 569  
左乙拉西坦、丙戊酸钠、苯巴比妥预防大鼠反复热性惊厥疗效观察 ..... 程敏 黄志 李思秀 573  
促红细胞生成素对新生大鼠高氧肺损伤细胞凋亡的影响 ..... 丁璐 吴本清 黄进洁 等 576

## 临床经验

- 金黄色葡萄球菌儿童急性呼吸道感染的分布及耐药 ..... 吴军华 季伟 吕勤 580  
肺表面活性物质、一氧化氮吸入联合高频振荡通气治疗新生儿持续肺动脉高压(附 3 例报告)  
..... 欧阳长安 林新祝 赖基栋 等 583

## 病例报告

- 高 IgE 综合征 1 例 ..... 陈婷婷 李强 雷明雨 等 586

## 综 述

- 自主神经系统与脓毒症 ..... 王林霞 588  
儿童胃食管反流病研究进展 ..... 杨玲蓉 592

## 读者·作者·编者

- 本刊参考文献的著录要求 ..... 538

## 消 息

- 2010 年全军第十一届儿科专业学术会议征文通知 ..... 517  
书讯 ..... 532  
欢迎订阅《中国当代儿科杂志》 ..... 582

# CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly

Established in April, 1999

Volume 12, Number 7

July 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 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: ddek7402@163.com

## Price

China ¥144/year  
Oversea \$120/year

## CSSN

ISSN 1008-8830  
CN 43-1301/R

## CLINICAL RESEARCH

- 513 Decreased circulating endothelial progenitor cell function: relationship with serum concentrations of high sensitive C reaction protein in children with Kawasaki disease  
*XU Ming-Guo, MEN Li-Na, WANG Hai-Xia, et al.*
- 518 Relationship between fibrinogen B $\beta$ -148C/T polymorphism and coronary artery lesions in children with Kawasaki disease  
*GAO Jie, WANG Hong-Yang, WU Nai-Jun, et al.*
- 521 Interleukin-27 affects IFN- $\gamma$  and IL-4 activities in children with asthma  
*CHEN Jie, YUAN Yue-Sha, LI Qi, et al.*
- 524 Randomized trial of nasal synchronized intermittent mandatory ventilation compared with nasal continuous positive airway pressure in preterm infants with respiratory distress syndrome  
*GAO Wei-Wei, TAN San-Zhi, CHEN Yun-Bin, et al.*
- 527 Clinical and electroencephalographic features in children with benign occipital epilepsy  
*SHU Xiao-Mei, ZHANG Gui-Ping, YANG Bing-Zhu, et al.*
- 530 Control study on the treatment of acute seizures with midazolam and diazepam in children  
*TANG Rong-Hua, ZHOU Jiang-Bao*
- 533 Benign infantile convulsions with mild gastroenteritis: clinical analysis of 40 cases  
*HUANG Tie-Shuan, LU Xin-Guo, LI Bing, et al.*
- 536 Application of hemoperfusion in children with acute tetramine poisoning  
*SONG Jia-Rong, HUANG Ming-Xia, MAO Hua-Xiong, et al.*
- 539 Study of SMN gene in Chinese children with spinal muscular atrophy  
*LIU Wei-Liang, LI Fang, MA Hong-Wei, et al.*
- 544 Correlation between vitamin D receptor genetic polymorphism and 25-hydroxyvitamin D<sub>3</sub> in vitamin D deficiency rickets  
*GONG Yi-Gu, LI Yu-Ning, ZHANG Wei-Hua, et al.*
- 547 Relationship between nonalcoholic fatty liver disease and cardiovascular disease in children with obesity  
*LIU Li-Rui, FU Jun-Fen, LIANG Li, et al.*

- 551** Influence of total nucleated cell dose on the efficacy of cord blood transplantation  
*LIU Sha, HAO Wen-Ge, HUANG Yong-Lan, et al.*
- EXPERIMENTAL RESEARCH** **557** Relationship between the antileukemic activity of L-asparaginase and Asn level around leukemic cells  
*LI Ben-Shang, LUO Chang-Ying, HE Ying-Yi, et al.*
- 563** Relationship between Ghrelin and growth hormone secretagogue receptor expression and catch-up growth in rats with intrauterine growth restriction  
*YANG Hui-Ming, MAO Meng, YANG Fan, et al.*
- 569** Impact of intrauterine infection on long-term brain development of premature rats  
*SHANG Yun, LIU Ling, CAO Kun-Feng, et al.*
- 573** Prophylactic efficacy of levetiracetam, valproate or phenobarbital on febrile convulsions in rats  
*CHENG Min, HUANG Zhi, LI Si-Xiu*
- 576** Effect of erythropoietin on apoptosis following hyperoxic lung injury in neonatal rats  
*DING Lu, WU Ben-Qing, HUANG Jin-Jie, et al.*
- CLINICAL EXPERIENCE** **580** Distribution and drug resistance of *Staphylococcus aureus* in children with acute respiratory infection  
*WU Jun-Hua, JI Wei, LU Qin*
- 583** Pulmonary surfactant and nitric oxide inhalation combined with high frequency oscillatory ventilation for treatment of persistent pulmonary hypertension of the newborn: report of three cases  
*OU-YANG Chang-An, LIN Xin-Zhu, LAI Ji-Dong, et al.*
- CASE REPORT** **586** A case report of hyper-IgE syndrome  
*CHEN Ting-Ting, LI Qiang, LEI Ming-Yu, et al.*
- REVIEW** **588** Autonomic nervous system and sepsis  
*WANG Lin-Xia*
- 592** Research advance in pediatric gastroesophageal reflux  
*YANG Ling-Rong*