

# 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 13 卷 第 9 期 2011 年 9 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 委  
《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 王庆红  
英文编辑 邓芳明, Alasdair LEONARD

## 目 次

### 标准·指南

新生儿复苏指南 ..... 中国新生儿复苏项目专家组 691

### 论著·临床研究

目标容量控制通气治疗重症新生儿呼吸

窘迫综合征的前瞻性随机对照研究

..... 刘翠青 崔泽 夏耀方 等 696

胰岛素样生长因子结合蛋白 3 在宫内

生长受限儿中的甲基化研究 ..... 苏爱玲 蒋犁 葛芹玉 700

双歧杆菌对机械通气新生儿呼吸道

和胃肠道的影响 ..... 吴香兰 李月凤 周北燕 等 704

新生儿毛细血管渗漏综合征的

高危因素分析 ..... 李玉梅 冉杰 李恒 等 708

极低和超低出生体重儿生存随访和

放弃治疗院内因素分析 ..... 汤亚南 魏玲 唐燕燕 等 711

弥凝治疗儿童轻型血友病 A 的临床观察

..... 白松婷 卢洁 盛光耀 等 715

儿童全血细胞减少的临床特点和病因诊断

..... 吴培 程翼飞 张乐萍 等 718

血清铁蛋白与儿童注意缺陷多动障碍

关系的 Meta 分析 ..... 谭利娜 卫海燕 张耀东 等 722

丙戊酸钠对青春期癫痫女孩垂体

促性腺激素影响的研究 ..... 蔡艳华 王华 725

蛋白芯片技术在儿童幽门螺杆菌感染

诊断中的应用 ..... 舒小莉 程海英 杨玲蓉 等 728

Tourette 综合征儿童主观生活质量研究

..... 衣明纪 孙中进 冉霓 732

儿童甲状腺肿瘤的临床特征及诊治体会	常实 邓桢翰 董超 等	736
论著·疑难病研究		
琥珀酸半醛脱氢酶缺陷病	邓小鹿 尹飞 向秋莲 等	740
论著·实验研究		
胶质细胞源性营养因子和美金胺对脑室周围白质软化新生大鼠远期预后的影响	李文娟 陈惠金 钱龙华 等	743
槐杞黄对哮喘大鼠 Th1/ Th2/ Th17 细胞因子及肺泡巨噬细胞吞噬功能的影响	李红梅 何庆南 李晓燕 等	747
黄芪甲甙对急性病毒性心肌炎小鼠 IGF-1 及相关蛋白表达的作用研究	何春枝 李双杰	751
临床经验		
23 例儿童结节性红斑的病因分析	周纬 殷蕾 周征宇	755
先天性心脏病合并气管狭窄的诊疗分析	吴小红 侯豫	757
抗胸腺细胞球蛋白治疗儿童再生障碍性贫血 8 例疗效分析	赵晓莉 杜莉 潘凯丽	760
长托宁辅助治疗小儿重症肺炎并呼吸衰竭的疗效	刘梅梅 肖继 邓莉莉 等	763
病例报告		
儿童肺原性心脏病 3 例	鲁珊 邢燕 周薇 等	765
综述		
肠道炎症阻滞儿童体格生长的免疫和内分泌机制	马静秋	767
消息		
第二届全国、全军儿科疾病细胞治疗学习班暨高峰论坛通知		703
《中国当代儿科杂志》征订、征稿启事		707
中国医师协会新生儿专业委员会第二次全国新生儿科学术会议征文通知(首轮)		731
孤独症实用技术培训班、贝利量表评定方法招生通知		735

# CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly

Established in April, 1999

Volume 13, Number 9

September 15, 2011

## 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 Prov-  
ince  
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

## STANDARD & GUIDELINE

### 691 Neonatal resuscitation guidelines

*Expert Group of Neonatal Resuscitation Program in China*

## CLINICAL RESEARCH

### 696 Randomized controlled study of targeted tidal volume ventilation for treatment of severe neonatal respiratory distress syndrome

*LIU Cui-Qing, CUI Ze, XIA Yao-Fang, et al.*

### 700 Methylation of insulin-like growth factor binding protein 3 gene in neonates with intrauterine growth restriction

*SU Ai-Ling, JIANG Li, GE Qin-Yu*

### 704 Effects of bifidobacteria on respiratory and gastrointestinal tracts in neonates receiving mechanical ventilation

*WU Xiang-Lan, LI Yue-Feng, ZHOU Bei-Yan, et al.*

### 708 Risk factors for capillary leak syndrome in neonates

*LI Yu-Mei, RAN Jie, LI Heng, et al.*

### 711 A follow-up of the survival and medical factors responsible for the termination of treatment in very or extremely low birth weight infants

*TANG Ya-Nan, WEI Ling, TANG Yan-Yan, et al.*

### 715 Clinical efficacy of desmopressin in the treatment of mild hemophilia A in children

*BAI Song-Ting, LU Jie, SHENG Guang-Yao, et al.*

### 718 Clinical features and etiological spectrum in children with pancytopenia

*WU Jun, CHENG Yi-Fei, ZHANG Le-Ping, et al.*

### 722 Relationship between serum ferritin levels and susceptibility to attention deficit hyperactivity disorder in children: a Meta analysis

*TAN Li-Na, WEI Hai-Yan, ZHANG Yao-Dong, et al.*

### 725 Effects of valproate sodium on pituitary gonadotropin in adolescent girls with epilepsy

*CAI Yan-Hua, WANG Hua*

### 728 Value of protein array in the diagnosis of Helicobacter pylori infection in children

*SHU Xiao-Li, CHENG Hai-Ying, YANG Ling-Rong, et al.*

### 732 Subjective quality of life in children with Tourette syndrome

*YI Ming-Ji, SUN Zhong-Yun, RAN Ni*

### 736 Clinical features and experience of diagnosis and treatment of thyroid neoplasm in children

*CHANG Shi, DENG Zhen-Han, DONG Chao, et al.*

<b>COMPLICATED CASE STUDY</b>	<b>740</b>	Succinic semialdehyde dehydrogenase deficiency <i>DENG Xiao-Lu, YIN Fei, XIANG Qiu-Lian, et al.</i>
<b>EXPERIMENTAL RESEARCH</b>	<b>743</b>	Effects of glial cell line-derived neurotrophic factor and memantine on long-term prognosis in neonatal rats with periventricular leukomalacia <i>LI Wen-Juan, CHEN Hui-Jin, QIAN Long-Hua, et al.</i>
	<b>747</b>	Effects of huai qi huang on cytokines Th1, Th2 and Th17 and phagocytosis of alveolar macrophages in rats with asthma <i>LI Hong-Mei, HE Qing-Nan, LI Xiao-Yan, et al.</i>
	<b>751</b>	Effects of astragaloside on IGF-1 and associated protein expression in mice with acute viral myocarditis <i>HE Chun-Zhi, LI Shuang-Jie</i>
<b>CLINICAL EXPERIENCE</b>	<b>755</b>	Etiology of childhood erythema nodosum in 23 cases <i>ZHOU Wei, YIN Lei, ZHOU Zheng-Yu</i>
	<b>757</b>	Diagnosis and treatment of congenital heart disease complicated by tracheal stenosis <i>WU Xiao-Hong, HOU Yu</i>
	<b>760</b>	Curative effect of antithymocyte globulin for aplastic anemia in 8 children <i>ZHAO Xiao-Li, DU Li, PAN Kai-Li</i>
	<b>763</b>	Curative effect of penehyclidine hydrochloride injection as an auxiliary therapy for serious pneumonia complicated by respiratory failure in children <i>LIU Mei-Mei, XIAO Ji, DENG Li-Li, et al.</i>
<b>CASE REPORT</b>	<b>765</b>	Childhood pulmonary heart disease: a report of 3 cases <i>LU Shan, XING Yan, ZHOU Wei, et al.</i>
<b>REVIEW</b>	<b>767</b>	Intestinal inflammation-induced child growth failure: immunologic and endocrine mechanisms <i>MA Jing-Qiu</i>