

中国当代儿科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS (Monthly)

月刊 1999 年 4 月创刊 第 13 卷 第 10 期 2011 年 10 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 王庆红

英文编辑 邓芳明, Alasdair LEONARD

目 次

专家讲座

早产儿脑病的研究现状

..... 黄志恒 孙轶 陈超 771

论著·临床研究

早产儿脐血激活素 A 水平检测的临床意义

..... 钟颖 李娟 魏克伦 776

不同分级的呼吸窘迫综合征

早产儿围生期状况分析

..... 徐发林 庄方莉 白琼丹 等 780

经鼻同步间歇正压通气治疗早产儿

呼吸暂停的临床研究 林新祝 郑直 林雅茵 等 783

C-kit 和 Cx43 在新生儿自发性

胃穿孔中的表达 夏丽娜 王志强 王宗敏 等 787

妊娠合并血小板减少与新生儿转归的分析

..... 晁爽 曾超美 刘捷 790

孕期增重对婴幼儿体重和肥胖风险

影响的随访研究 梁贞贞 朱鹏 高荣 等 794

婴儿期发病的腓骨肌萎缩症家系

PMP22 基因突变研究

..... 邢军卫 刘亚红 Bilal Haider SHAMSI 等 799

Duchenne 肌营养不良患儿的智力特点及

与基因突变关系初步探讨 王丽波 麻宏伟 王琳 等 804

支原体肺炎患儿肺泡灌洗液中 TNF- α 、

IL-6、IL-10 水平检测及意义

..... 庞焕香 乔红梅 成焕吉 等 808

支气管哮喘患儿的神经应激反应与

气质的相关性研究 张海燕 陆敏 刘贺临 等 811

变态反应性疾病儿童血浆肥大细胞羧肽酶和类糜蛋白酶含量的检测	潘琼 丁梅芳 张舒 等	814
儿童原发性肾病综合征血清酰化刺激蛋白及补体 C3 水平的变化	王建军 黄越 吴春 等	817
临床路径在儿童轮状病毒肠炎患儿中的应用及临床评价	蔡海芳 蓝菊红 潘丽俊	820

论著·实验研究

PI3K 抑制剂 LY294002 对鼠前脂肪细胞分化和 C/EBP α 及 PPAR γ 表达的影响	高金枝 郑睿丹 王成斌 等	823
全反视黄酸对哮喘大鼠气道反应性和气道重塑的影响	李文开 李云 钟礼立	827
雷公藤多苷对青春期大鼠睾丸组织及 c-kit 表达的影响	冷倩 崔瑞琴 陆彪	832
人硫氧还蛋白 1 多克隆抗体制备及对内毒素血症新生大鼠的保护作用	赵海燕 陈红武 钱新华 等	837

临床经验

脑电图监测在癫痫持续状态患儿治疗中的价值	吴华平 钟建民 陈勇 等	842
高频振荡通气治疗常频通气失败的新生儿呼吸窘迫综合征的疗效	游楚明 傅万海 覃晓菲 等	845

病例报告

新生儿系统性肥大细胞增生症 1 例	李玉梅 李楠 徐巍 等	848
儿童嗜酸性粒细胞增多症伴肾病综合征 1 例	钟燕兰 党西强	850

消 息

国际儿科肾脏病学会(中国)培训中心招募学员通知		779
《中国当代儿科杂志》征订、征稿启事		786
中华医学会儿科学分会儿科临床药理学专业组正式成立		798
《中国中西医结合儿科学》2012 年征稿、征订启事		822
欢迎订阅《国际儿科学杂志》		836
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)		841
孤独症实用技术及贝利量表评定方法培训班招生通知		847
《中国小儿急救医学》2012 年征稿、征订启事		封三

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly

Established in April, 1999

Volume 13, Number 10

October 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

EXPERT LECTURE

771 Progress in encephalopathy of prematurity

HUANG Zhi-Heng, SUN Yi, CHEN Chao

CLINICAL RESEARCH

776 Measurement of umbilical activin A level in preterm infants

ZHONG Ying, LI Juan, WEI Ke-Lun

780 Perinatal conditions of preterm infants with different severities of respiratory distress syndrome

XU Fa-Lin, ZHUANG Fang-Li, BAI Qiong-Dan, et al.

783 Nasal synchronized intermittent positive pressure ventilation for the treatment of apnea in preterm infants

LIN Xin-Zhu, ZHENG Zhi, LIN Ya-Yin, et al.

787 Expression of c-kit and Cx43 in neonates with spontaneous gastric perforation

XIA Li-Na, WANG Zhi-Qiang, WANG Zong-Min, et al.

790 Thrombocytopenia in pregnancy and neonatal outcomes

CHAO Shuang, ZENG Chao-Mei, LIU Jie

794 Impacts of gestational weight gain on offspring weight and obesity: a 2-year follow up study

LIANG Zhen-Zhen, ZHU Peng, GAO Rong, et al.

799 PMP22 mutation of an infant-onset Charcot-Marie-Tooth disease family

XING Jun-Wei, LIU Ya-Hong, Bilal Haider SHAMSI, et al.

804 Relationship between gene mutations and intelligence in children with Duchenne muscular dystrophy

WANG Li-Bo, MA Hong-Wei, WANG Lin, et al.

808 Levels of TNF- α , IL-6 and IL-10 in bronchoalveolar lavage fluid in children with *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia

PANG Huan-Xiang, QIAO Hong-Mei, CHENG Huan-Ji, et al.

811 Correlation of the stress reaction and temperament in children with bronchial asthma

ZHANG Hai-Yan, LU Min, LIU He-Lin, et al.

814 Measurement of plasma mast cell carboxypeptidase and chymase levels in children with allergic diseases

PAN Qiong, DING Mei-Fang, ZHANG Shu, et al.

817 Levels of serum acylation-stimulating protein and C3 in children with primary nephrotic syndrome

WANG Jian-Jun, HUANG Yue, WU Chun, et al.

	820	Application of clinical pathways in children with Rotavirus enteritis <i>CAI Hai-Fang, LAN Ju-Hong, QIAN Li-Jun</i>
EXPERIMENTAL RESEARCH	823	Effects of PI3K inhibitor LY294002 on the differentiation of mouse preadipocytes and the expression of C/EBP α and PPAR γ <i>GAO Jin-Zhi, ZHENG Rui-Dan, WANG Cheng-Bin, et al.</i>
	827	Effects of all-trans retinoic acid on airway responsiveness and airway remodeling in rats with asthma <i>LI Wen-Kai, LI Yun, ZHONG Li-Li</i>
	832	Effects of multi-glycosides of tripterygium wilfordii on histological structures and c-kit expression in testes of pubertal rats <i>LENG Qian, CUI Rui-Qin, LU Biao</i>
	837	Preparation of polyclonal antibody of recombinant human thioredoxin 1 and its protective effects on neonatal rats with endotoxemia <i>ZHAO Hai-Yan, CHEN Hong-Wu, QIAN Xin-Hua, et al.</i>
CLINIAL EXPERIENCE	842	Value of electroencephalogram monitoring in the treatment of status epilepticus in children <i>WU Hua-Ping, ZHONG Jian-Min, CHEN Yong, et al.</i>
	845	Clinical trail of high frequency oscillatory ventilation in the treatment of respiratory distress syndrome in newborns who did not respond to conventional mechanical ventilation <i>YOU Chu-Ming, FU Wan-Hai, QIN Xiao-Fei, et al.</i>
CASE REPORT	848	Systemic mastocytosis in a neonate <i>LI Yu-Mei, LI Nan, XU Wei, et al.</i>
	850	Hypereosinophilic syndrome involving nephrotic syndrome: a case report <i>ZHONG Lan-Yan, DANG Xi-Qiang</i>