

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-4912

CN 11-5454/R

CODEN ZXJYBC

中国小儿急救医学

(原刊名小儿急救医学)

ZHONGGUO XIAOER JIJU YIXUE

2009年2月 第16卷 第1期

CHINESE PEDIATRIC EMERGENCY MEDICINE

Volume 16 Number 1

February 2009



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4912



万方数据

9 771673 491068

中国小儿急救医学

CHINESE PEDIATRIC EMERGENCY MEDICINE

双月刊 1994年2月创刊 第16卷 第1期 2009年2月20日出版

主管

中华人民共和国卫生部

主办

中华医学会

100710,北京市东四西大街42号

中国医科大学

110001,沈阳市和平区北二马路92号

编辑

《中国小儿急救医学》杂志编辑委员会

110004,沈阳市和平区三好街36号

电话:(024)23926295,(024)83956553

传真:(024)23926295

E-mail:xejjyxzzh@yahoo.com.cn

http://www.medline.org.cn

总编辑

赵群

编辑部主任

王晓茵

出版

中华医学会杂志社

100710,北京市东四西大街42号

电话(传真):(010)85158180

E-mail:office@cma.org.cn

广告经营许可证

2101001500008

印刷

沈阳中科印刷有限责任公司

110004,沈阳市和平区玉屏路17号

发行

国内:辽宁省邮政公司报刊发行公司

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)

国外代号:BM6598)

订购

全国各地邮政局

邮发代号 8-72

邮购

《中国小儿急救医学》杂志编辑部

110004,沈阳市和平区三好街36号

定价

每期10元,全年60元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-4912

CN 11-5454/R

2009年版权归中华医学会所有

除非特别申明,本刊刊出所有文章不代表中华医学会及本刊编辑部的观点

敬告读者如杂志有印刷装订问题

请寄沈阳中科印刷有限责任公司调换

目次

专题讨论

急诊发热的诊治问题

小儿急性发热的常见病因分析 万朝敏 1

病毒与细菌感染引起小儿急性发热的鉴别 赵顺英 4

小儿急性发热相关的重症疾病及危险因素 王莹 胡肖伟 7

糖皮质激素在小儿发热时应用评价 蔡栩栩 刘春峰 11

小儿急诊发热的处理 李政军 袁野 14

论著

脑电双频指数在儿科ICU镇静监测的临床应用价值

..... 滕国良 姚军 龚小慧等 17

三种抗癫痫药物单药首治伴中央-颞区棘波的儿童良性癫痫的

疗效对比 孟陆亮 邹丽萍 丁瑛雪等 20

PICU血液肿瘤患儿粒细胞减少症伴脓毒性休克的临床特点与

预后 李璧如 王莹 张建等 23

选择性头部亚低温治疗新生儿缺氧缺血性脑病临床研究

..... 庄德义 吴谨准 邵肖梅 27

呼吸机撤离后不同体位对新生儿通换气功能的影响

..... 姚文秀 薛辛东 富建华 31

新生儿不同程度窒息肾血流及肾功能的变化

..... 雷晓燕 王三萍 周祖邦 34

肺透明膜病患儿血气及凝血功能的变化及相关性分析

..... 杨彤 黄献文 林希平 37

肠道病毒71型感染18例临床分析

..... 黄全发 邓皓辉 叶毅桦等 39

小儿社区获得性铜绿假单胞菌脓毒症临床分析

..... 陆国平 陆铸今 张灵恩等 41

胰岛素对溺水后幼年大鼠应激性高血糖的疗效观察

..... 何勇 沈南平 吉山宝等 44

临床应用研究

NICU中先天性遗传代谢病的临床特点

..... 靳伟 刘红 翁景文等 47

早产儿肺透明膜病并发张力性气胸的治疗

..... 左建新 封志纯 刘克强等 49

重度高胆红素血症新生儿脑干听觉诱发电位的改变

..... 李亮亮 吴红敏 50

危重新生儿全身炎症反应综合征及多器官功能不全综合征的

临床分析 蔡菊英 郭素梅 陈玉勤等 52

静脉输注白蛋白对高胆红素血症换血患儿血清胆红素换出率的

影响 范礼英 周辉煌 欧阳伦杰 53

简易血浆置换在抢救小儿严重蜂蛰伤中的应用

..... 姜建渝 张小容 唐海平 55

全身型幼年特发性关节炎并发巨噬细胞活化综合征临床分析	李利 田云粉	56
不同发作类型癫痫患儿血清抗心磷脂抗体变化及临床意义	王建平 曹亚芹 苏怡凡	58
血肌酸激酶同工酶与内皮素水平变化对判断热性惊厥患儿脑损伤程度的意义	田春莉 徐雪莲 赵志红等	60
甘草甜素治疗儿童支气管哮喘的疗效观察	刘羽飞 宋丽君 马可	62
毛细支气管炎并发症及相关因素的临床分析	黄晓雅 阮旦青 郑元弟	63
过敏性紫癜患儿血清细胞因子的检测及意义	刘文东 李红 王彩霞等	65
流式细胞术检测 PP65 抗原血症对婴幼儿巨细胞病毒感染的诊断价值	曾祥士 孙峥嵘 毛志芹	67
儿童葡萄球菌性烫伤样皮肤综合征 52 例临床分析	王荣 吴秀芳 左艳芳等	69
综述与讲座		
化疗相关性肝静脉闭塞病的研究进展	杨文钰 竺晓凡	71
小儿肾上腺功能不全与脓毒症	李艳红 宋国维	73
MRI 在早产儿脑损伤诊断及预后中的应用	柳国胜 汪良兵	76
儿科急诊室		
发热 抽搐 多器官功能不全综合征	陆国平	79
教学查房		
呕吐 少尿 电解质紊乱(低钠高钾血症)	金意华 李焱 段文凤等	82
继续医学教育		
新生儿低血糖	段江 张传仓 封志纯	85
临床病例讨论		
交替性偏瘫 智力进行性落后	米德芳 王静 王建文等	88
病案报告		
先天性肺发育不全一例	马敬斌 王道昉 陈文欣等	89
肺部感染并先天性食管囊肿二例	金益梅 何时军 黄爱蓉等	90
连续性静脉-静脉血液滤过治疗儿童创伤后合并急性肺损伤一例	廖欣 高岩	91
闭塞性细支气管炎三例	陈艳新	92
小儿双侧尿路结石致急性肾功能衰竭一例	黄玉柱 杨惠泉 石佑根等	93
梅克尔憩室炎索带黏连致闭袢性肠梗阻二例	郭俊斌 李昭铸 崔清波	94
肠道病毒 71 型感染致急性弛缓性麻痹一例	刘建华 霍习敏 胡皓夫	95
《PEDIATRIC CRITICAL CARE MEDICINE》主论文直通车		
儿科重症患儿的神经内分泌功能不全	Hebbar K, Rigby MR, Felner EI, et al	10
儿童多脏器功能不全综合征	Proulx F, Joyal JS, Mariscalco MM, et al	10
危重症患儿血清锌浓度的变化	Cvijanovich NZ, King JC, Flori HR, et al	16
PICU 住院时间延长后的健康生命质量调查	Conlon NP, Breatnach C, O'Hare BP, et al	87
消 息		
中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象惟一标识符		6
欢迎订阅《中国小儿急救医学》杂志		13
欢迎订阅《国际儿科学杂志》		22
小儿危重症血液净化治疗法学习班通知		33
《新生儿临床用药》第二版问世		70
新生儿专题学习班通知		81
第十届全国儿科学新进展、急重症诊治新技术学术会议延期通知		84
中华医学会第十届全国儿科危重症研讨会纪要		96
《中国小儿急救医学》杂志稿约	插页 1-1	
《中国小儿急救医学》杂志第四届编辑委员会成员名单	插页 1-4	

本刊为中国科技论文统计源期刊、中国科技核心期刊,美国《化学文摘》、俄罗斯《文摘杂志》、波兰《哥白尼索引》、美国《乌利希国际期刊指南》、WHO 西太平洋地区医学索引来源期刊

CHINESE PEDIATRIC EMERGENCY MEDICINE

Bimonthly Established in February 1994 Volume 16, Number 1 Feb 20, 2009

Responsible Institution

Ministry of Health,
People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710,
China
China Medical University
92 Beier Road, Heping District Shenyang
110001, China

Editing

Editorial Board of Chinese Pediatric
Emergency Medicine
36 Sanhao Street, Heping District, Shenyang
110004, China
Tel: 0086-24-23926295, 83956553
Fax: 0086-24-23926295
E-mail: xejjyzzh@yahoo.com.cn
http://www.medline.org.cn

Editor in Chief

ZHAO Qun (赵群)

Managing Director

WANG Xiao-yin (王晓茵)

Publishing

Publishing House,
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
E-mail: office@cma.org.cn

Printing

Shenyang Zhongke Printing Co. Ltd.

Distributor

Domestic: Liaoning Post Office
Overseas: China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, China
Code No. BM6598

Mail-Order

Local Post Offices
Editorial Department of
Chinese Pediatric Emergency Medicine
36 Sanhao Street, Heping District, Shenyang
110004, China
Tel: 0086-24-23926295, 83956553
Fax: 0086-24-23926295

CSSN

ISSN 1673-4912
CN 11-5454/R

Copyright ©2009 by the
Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions of
the authors, do not reflect the official policy of
the Chinese Medical Association or the Editori-
al Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Special articles

- Common reasons of acute fever in infants and children 1
WAN Chao-min
- Differentiation between bacterial infection and viral infection
in infants and children with acute fever 4
ZHAO Shun-ying
- Acute fever associated with critical diseases and its risk factors
in infants and children 7
WANG Ying, HU Xiao-wei
- Application evaluation of glucocorticoids in infants and
children with fever 11
CAI Xu-xu, LIU Chun-feng
- Management of acute fever in infants and children 14
LI Jiu-jun, YUAN Ye

Original articles

- Sedation assessment by using bispectral index in the
pediatric intensive care unit 17
TENG Guo-liang, YAO Jun, CONG Xiao-hui, et al
- Single curative effect of three antiepileptic drugs on untreated
children with benign childhood epilepsy with centro-temporal
spikes 20
MENG Lu-liang, ZOU Li-ping, DING Ying-xue, et al
- Characteristics and outcomes of septic shock in onco-hematological
malignancy children with granulocytopenia in the pediatric
intensive care unit 23
LI Bi-ru, WANG Ying, ZHANG Jian, et al
- Clinical study of selective head cooling with mild systemic hypothermia
in neonates with hypoxic-ischemic encephalopathy 27
ZHUANG De-yi, WU Jin-zhun, SHAO Xiao-mei
- Effect of position on ventilation function in neonates after
weaning from mechanical ventilation 31
YAO Wen-Xiu, XUE Xin-Dong, FU Jian-Hua
- Changes of renal blood flow and renal function in
asphyxiated neonates 34
LEI Xiao-yan, WANG San-ping, ZHOU Zu-bang
- A correlative study on the changes of blood gas, plasma fibrinogen
level and D-dimer in neonates with hyaline membrane disease 37
YANG Tong, HUANG Xian-wen, LIN Xi-ping
- Clinical analysis of 18 children with enterovirus 71 infection 39
HUANG Quan-fa, DENG Hao-hui, YE Yi-hua, et al
- Clinical analysis of sepsis caused by community acquired
Pseudomonas aeruginosa infection in infants 41
LU Guo-ping, LU Zhu-jin, ZHANG Ling-en, et al
- Effects of insulin on stress hyperglycemia in drowning infant rats 44
HE Yong, SHEN Nan-ping, JI Shan-bao, et al

Clinical experience	
Clinical features of congenital hereditary metabolic diseases in NICU	47
<i>JIN Fei, LIU Hong, WENG Jing-wen, et al</i>	
Treatment of tension pneumothorax in preterm infants with hyaline membrane disease	49
<i>ZUO Jian-xin, FENG Zhi-chun, LIU Ke-qiang, et al</i>	
Study of brainstem auditory evoked potential in severe neonatal hyperbilirubinemia after reasonable intervention	50
<i>LI Liang-liang, WU Hong-min</i>	
Clinical analysis of SIRS and MODS in critical neonates	52
<i>CAI Ju-ying, GUO Su-mei, CHEN Yu-qin, et al</i>	
Influence of albumin infusion on curative effect of exchange transfusion in children with hyperbilirubinemia	53
<i>FAN Li-ying, ZHOU Hui-huang, OUYANG Lun-jie</i>	
Summary of plasma exchange in children with severe bee sting of injury	55
<i>JIANG Jian-yu, ZHANG Xiao-rong, TANG Hai-ping</i>	
Macrophage activation syndrome in children with systemic onset juvenile idiopathic arthritis	56
<i>LI Li, TIAN Yun-fen</i>	
The changes of serum anticardiolipin antibody in children with different seizure	58
<i>WANG Jian-ping, CAO Ya-qin, SU Yi-fan</i>	
A clinical study of CK-BB and endothelin on brain damage induced by febrile convulsion in children	60
<i>TIAN Chun-li, XU Xue-lian, ZHAO Zhi-hong, et al</i>	
Clinical observation of glycyrrhizin in the treatment of children bronchial asthma	62
<i>LIU Yu-fei, SONG Li-jun, MA Ke</i>	
Clinical analysis of bronchiolitis-related complications and risk factors	63
<i>HUANG Xiao-ya, RUAN Dan-qing, DENG Yuan-di</i>	
Significance of serum cytokine in children with allergic purpura	65
<i>LIU Wen-dong, LI Hong, WANG Cai-xia, et al</i>	
Clinical diagnostic value of flow cytometry to detect PP65 antigenemia for diagnosis and monitoring of cytomegalovirus infection in infants	67
<i>ZENG Xiang-shi, SUN Zheng-rong, MAO Zhi-qin</i>	
Clinical features of 52 cases of Staphylococcal scalded skin syndrome in children	69
<i>WANG Rong, WU Xiu-fang, ZUO Yan-fang, et al</i>	
Review	
Progression of hepatic veno-occlusive disease after chemotherapy	71
<i>YANG Wen-yu, ZHU Xiao-fan</i>	
Adrenal insufficiency and sepsis in children	73
<i>LI Yan-hong, SONG Guo-wei</i>	
Applications of MRI in the diagnosis and prognosis of premature infants' brain injury	76
<i>LIU Guo-sheng, WANG Liang-bing</i>	
Pediatric emergency	
Fever, seizure, multiple organ dysfunction syndrome	79
<i>LU Guo-ping</i>	
Making the rounds of the wards for teaching	
Vomiting, oliguria, electrolyte disorder	82
<i>JIN Yi-hua, LI Pin, DUAN Wen-feng, et al</i>	
Continuous medical education	
Neonatal hypoglycemia	85
<i>DUAN Jiang, ZHANG Chuan-cang, FENG Zhi-chun</i>	
Discussion of clinical cases	
Alternating hemiplegia and progressive mental retardation	88
<i>MI De-fang, WANG Jing, WANG Jian-wen, et al</i>	

本刊承办单位: 中国医科大学附属盛京医院