

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 JIJIU YIXUE

2009年8月 第16卷 第4期

CHINESE PEDIATRIC EMERGENCY MEDICINE

Volume 16 Number 4

August 2009



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4912



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4期 2009年8月20日出版

主管

中华人民共和国卫生部

主办

中华医学会

100071, 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

100071, 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

110015, 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

重症免疫性血小板减少性紫癜的研究进展

免疫性血小板减少性紫癜的诊断及危急状态的识别

..... 竺晓凡 321

重症免疫性血小板减少性紫癜的治疗进展

..... 余慧 金润铭 323

危重症免疫性血小板减少性紫癜的血液支持治疗

..... 贾苍松 胡莎 326

难治性重症免疫性血小板减少性紫癜的靶向治疗

..... 郝良纯 边典 王秀丽 329

细胞因子在免疫性血小板减少性紫癜发病机制中的作用

..... 王天有 张朝霞 332

论著

脓毒症患儿血清可溶性CD14表达变化的临床研究

..... 胡海赞 乔蓉 张育才等 334

吸入一氧化氮对危重先天性心脏病体外循环婴幼儿

肺表面活性物质的影响..... 刘海波 杨顺章 吴伟平等 337

儿童T波电交替的临床研究..... 曾少颖 石继军 张智伟等 340

促肾上腺皮质激素治疗婴儿痉挛55例临床研究

..... 路新国 廖建湘 李冰等 344

胎粪性肠梗阻的临床研究..... 胡婷嫣 赵爽 张志波等 346

北京地区2007年儿童A群轮状病毒腹泻的流行病学研究

..... 于国慧 宋文琪 徐桦巍等 349

鼠源性神经生长因子对缺氧缺血性大鼠海马胶质

纤维酸性蛋白表达的影响..... 尹晓娟 刘冬云 罗分平等 352

脓毒症大鼠心肌细胞凋亡及Bcl-2、Caspase-3蛋白表达的

变化..... 刘品 刘春峰 355

高氧致新生大鼠支气管肺发育不良肺成肌纤维细胞分布的

变化及意义..... 陈宁 高飞 刘雪雁等 358

泛素蛋白酶体抑制剂MG-132对高氧肺损伤大鼠肺上皮

细胞凋亡的影响..... 黄宇戈 余彦亮 肖芳芳等 362

水通道蛋白2在脓毒症大鼠肾脏的表达及意义

..... 张敏 吴玉斌 于殊杨 365

临床应用研究

以急性溶血性贫血及暴发性肝功能衰竭为首表现的

儿童肝豆状核变性临床分析..... 郝良纯 王弘 王秀丽等 369

CAT方案治疗儿童急性淋巴细胞白血病发生肝静脉

闭塞病二例..... 杨文钰 王书春 陈晓娟等 371

儿童急性淋巴细胞白血病治疗致可逆性后部白质脑病

综合征二例..... 陈晓娟 张家源 陈玉梅等 373

以消化道症状起病的小儿过敏性紫癜96例临床分析

..... 王士杰 鹿玲 桂明等 375

肺表面活性物质辅助治疗严重羊水吸入性肺炎肺氧合功能变化	王丽娟 李瑛瑜 张芳等	377
早产儿高钾血症合并室性心律失常 18 例临床分析	王强 沈霞 胡晓波等	379
适应性压力通气治疗新生儿呼吸衰竭的临床研究	陈简 郑铨军 叶春华	380
机械通气在儿童危重哮喘治疗中的应用	陈爱勇 李宁 田爱丽	382
机械通气抢救幼儿张力性纵隔气肿 10 例临床分析	刘易林 李莉 李颖	384
经鼻持续气道正压通气治疗婴幼儿重症肺炎的临床观察	王学军 朱云 潘杰等	385
血浆置换治疗儿童神经系统疾病六例临床分析	陈植 周楠 张桂菊等	387
儿科四株多重耐药鲍曼不动杆菌基因的表达与临床资料分析	赵瑞珍 郑跃杰 邓继岩等	389
白细胞轻度升高的上呼吸道感染儿童的病原学分析	张姣	391
左向右分流型先天性心脏病患儿血清肿瘤坏死因子- α 的水平变化	郭俊晓 傅亮 朱宪明	392
儿童传染性单核细胞增多症 70 例临床分析	郭燕军	394
小儿外伤性硬膜下积液 127 例临床分析	李争民 王长平 孙若水	395
盐酸戊乙奎醚和阿托品治疗小儿急性有机磷农药中毒的临床比较	张诺芳	397
儿童肝豆状核变性 19 例临床分析	郭亚琼 吴捷 毛志芹等	398
综述与讲座		
骨髓腔内输注技术在儿科领域中的应用	耿荣	400
亚低温治疗新生儿缺氧缺血性脑病进展	袁玉肖 刘翠青	402
儿科急诊室		
小儿颅脑外伤	李昊	405
教学查房		
新生儿惊厥 低血糖	袁刚 戎群芳 张宇鸣	406
继续医学教育		
新生儿脑梗死	刘敬 封志纯	408
临床病例讨论		
联合免疫缺陷并郎格罕细胞组织细胞增生症一例	李永兰 刘英 冯晨等	411
病案报告		
新生儿皮肤再生不良二例	王丹 钱燕	354
完全性肺静脉异位引流一例	李建安 孙文胜	407
双甲脒乳油中毒一例	李灼樱	412
小儿肺泡蛋白沉积症一例	林华 章涛 闵秀全等	413
小儿获得性免疫缺陷综合征四例	张泉 周玲	414
生物素酶缺乏症一例	段彦龙	415
《PEDIATRIC CRITICAL CARE MEDICINE》主论文直通车		
神经元特异性烯醇化酶和 S-100B 与儿童心跳骤停的神经系统预后相关	Topjian AA, Lin R, Morris MC, et al	331
1987 至 2006 年 28 171 例次新生儿和儿童 ECMO 治疗过程中的器械故障分析	Fleming GM, Gurney JG, Donohue JE, et al	368
紧急救治机构对法国道路交通事故中严重创伤儿童预后的影响	Javouhey E, Guerin AC, Martin JL, et al	410
随机化对照研究中给予抢救性治疗是否符合伦理	Holubkov R, Dean M, Berger J, et al	416
消 息		
第十届全国儿科学新进展、急重症诊治新技术学术会议通知	中华医学会《中国小儿急救医学》编委会 中华医学会《国际儿科学杂志》编委会	336
哪些论文可以在本刊快速发表		351
欢迎订阅《中国小儿急救医学》杂志		376
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		388
欢迎订阅《国际儿科学杂志》		390
本刊稿约见本卷第 1 期插页 1-1		

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 4 Aug 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: xejjyxzzh@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 Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Special articles

- The progress on research of severe immune thrombocytopenic purpura
To identify critical condition and diagnosis of immune
thrombocytopenic purpura 321
ZHU Xiao-fan
- Advancement in treatment of childhood severe immune
thrombocytopenic purpura 323
YU Hui, JIN Run-ming
- Treatment of blood support for the critical immune
thrombocytopenic purpura 326
JIA Cang-song
- Target treatment for refractory severe immune
thrombocytopenic purpura 329
HAO Liang-chun, BIAN Shuang, WANG Xiu-li
- Cytokines in immune thrombocytopenic purpura 332
WANG Tian-you, ZHANG Zhao-xia

Original articles

- Changes of serum soluble CD14 in children with sepsis
or septic shock 334
HU Hai-yun, QIAO Rong, ZHANG Yu-cai, et al
- The effects of nitric oxide inhalation on pulmonary surfactant
during cardiopulmonary bypass in infants with severe CHD 337
LIU Hai-bo, YANG Shun-zhang, WU Wei-ping, et al
- A clinical study of T-wave alternans in pediatric patients 340
ZENG Shao-ying, SHI Ji-jun, ZHANG Zhi-wei, et al
- Clinical study of ACTH treatment in 55 children with
infantile spasms 344
LU Xin-guo, LIAO Jian-xiang, LI Bing, et al
- Clinical research on meconium ileus 346
HU Ting-yan, ZHAO Yi, ZHANG Zhi-bo, et al
- Cluster A rotavirus diarrhea in children in Beijing area
in 2007 349
YU Guo-hui, SONG Wen-qi, XU Xi-wei, et al
- Influence of mouse nerve growth factor on glial fibrillary
acidic protein expression in hippocampus of neonatal
rats with hypoxic-ischemic brain damage 352
YIN Xiao-juan, LIU Dong-yun, LUO Fen-ping, et al
- Changes of myocardial apoptosis, Bcl-2 and Caspase-3
in septic rats 355
LIU Pin, LIU Chun-feng
- The change of myofibroblast distribution in hyperoxia
induced bronchopulmonary dysplasia in newborn rats 358
CHEN Ning, GAO Fei, LIU Xue-yang, et al
- Effect of the proteasome inhibitor MG-132 on pulmonary epithelial cell
apoptosis in rats with hyperoxia-induced lung injury 362
HUANG Yu-ge, YU Yan-liang, XIAO Fang-fang, et al
- Changes of AQP2 expression in the kidney of rat sepsis model 365
ZHANG Min, WU Yu-bin, YU Su-yang

Clinical experience

- Acute hemolytic anemia with negative coomb tests and fulminant
hepatic failure: the first manifestation of hepatolenticular
degeneration in childhood 369
HAO Liang-chun, WANG Hong, WANG Xiu-li, et al

Hepatic veno-occlusive disease in children with acute lymphoma leukemia after CAT chemotherapy : report of 2 cases	371
<i>YANG Wen-yu, WANG Shu-chun, CHEN Xiao-juan, et al</i>	
Reversible posterior leukoencephalopathy syndrome in childhood with acute lymphoblastic leukemia after chemotherapy	373
<i>CHEN Xiao-juan, ZHANG Jia-yuan, CHEN Yu-mei, et al</i>	
Clinical analysis of 96 cases with Henoch-Schonlein purpura in children presented initially with gastrointestinal symptoms	375
<i>WANG Shi-jie, LU Ling, GUI Ming, et al</i>	
The changes of pulmonary oxygenation of severe amniotic fluid aspiration pneumonia in neonates treated with surfactant	377
<i>WANG Li-jun, LI Ying-yu, ZHANG Fang, et al</i>	
Clinical analysis on 18 cases of preterm infants with hyperkalemia complicated with ventricular arrhythmia	379
<i>WANG Qiang, SHEN Xia, HU Xiao-bo, et al</i>	
Clinical study on adaptive pressure ventilation treatment for neonatal respiratory failure	380
<i>CHEN Jian, ZHENG Kai-jun, YE Chun-hua</i>	
Application of mechanical ventilation in treatment for children severe asthma	382
<i>CHEN Ai-yong, LI Ning, TIAN Ai-li</i>	
Therapeutic effect of mechanical ventilation on tension pneumomediastinum in children	384
<i>LIU Yi-lin, LI Li, LI Ying</i>	
Nasal continuous positive airway pressure (NCPAP) treatment on 38 cases of infantile pneumonia gravis	385
<i>WANG Xue-jun, ZHU Yun, PAN Jie, et al</i>	
Treatment of plasma exchange in children nervous system diseases	387
<i>CHEN Zhi, ZHOU Nan, ZHANG Gui-ju, et al</i>	
The expression of multidrug resistance genes to 4 strains of Acinetobacter baumannii and analysis of clinical data in pediatrics	389
<i>ZHAO Rui-zhen, ZHENG Yue-jie, DENG Ji-kui, et al</i>	
Etiology of acute upper respiratory tract infection in children with slightly rising leukocyte count	391
<i>ZHANG Jiao</i>	
TNF-alpha levels in children with congenital heart disease combined with or without left-to-right shunt	392
<i>GUO Jun-xiao, FU Liang, ZHU Xian-ming</i>	
Clinical analysis of 70 children with infectious mononucleosis	394
<i>GUO Yan-jun</i>	
The clinical analysis of 127 cases with pedo-traumatic subdural effusion	395
<i>LI Zheng-min, WANG Chang-ping, SUN Ruo-shui</i>	
Comparison on effects of penehyclidine hydrochloride and atropine on acute organophosphorus pesticide poisoning in children	397
<i>ZHANG Nuo-fang</i>	
Clinical analysis of 19 children with Wilson disease	398
<i>GUO Ya-qiong, WU Jie, MAO Zhi-qin, et al</i>	
Review	
Application of intraosseous infusion in the field of pediatrics	400
<i>GENG Rong</i>	
Progress on mild hypothermia in hypoxic-ischemic encephalopathy of neonate	402
<i>YUAN Yu-xiao, LIU Cui-qing</i>	
Pediatric emergency	
Traumatic brain injury in children	405
<i>LI Hao</i>	
Making the rounds of the wards for teaching	
Neonatal convulsions hypoglycemia	406
<i>QIU Gang, RONG Qun-fang, ZHANG Yu-ming</i>	
Continuous medical education	
Neonatal cerebral infarction	408
<i>LIU Jing FENG Zhi-chun</i>	
Discussion of clinical cases	
One case of combined immunodeficiency complicated with Langerhans cell histiocytosis	411
<i>LI Yong-lan, LIU Ying, FENG Chen, et al</i>	

本刊承办单位:中国医科大学附属盛京医院