

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12月 第16卷 第6期

CHINESE PEDIATRIC EMERGENCY MEDICINE

Volume 16 Number 6

December 2009



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4912



万方数据

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6期 2009年12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)96615-13729

传真:(024)23926295

E-mail:xejjyxzh@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

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

新生儿重度高胆红素血症诊治进展

预测新生儿重度高胆红素血症 刘义 魏克伦 刘悠南 513

新生儿重度高胆红素血症诊治研究进展 钟丹妮 517

新生儿胆红素脑病发病机制与临床评价 毛健 520

胆红素脑病的磁共振影像诊断 王晓明 陈丽英 吴敏芳 524

围生期感染性高胆红素血症的诊治 余加林 李芳 526

重症甲型H1N1流感诊治专题

2009年新甲型H1N1流感 任晓旭 宋国维 528

儿童甲型H1N1流感危重患者临床特点分析
..... 高恒森 李峥 陈晖等 533

小儿甲型H1N1流感危重症诊治体会
..... 李致军 刘春峰 许巍等 537

儿童甲型H1N1流感的中医药辨治思路 王雪峰 540

论著

西地那非治疗新生儿持续肺动脉高压的疗效观察

..... 袁刚 张育才 黄绮薇等 542

先天性心脏病伴肺动脉高压患儿血清血管内皮生长因子和
一氧化氮水平变化的研究 李晓华 斯琴高娃 黄应龙等 545

经鼻持续气道正压通气在极低出生体重儿呼吸支持中的
应用价值 戎群芳 张育才 张国琴等 547

儿童急性链球菌感染后肾炎致肾病综合征激素的治疗作用
..... 洪建东 施丽景 郑天文等 550

儿童基底节对称性病损28例临床分析
..... 徐三清 刘艳 方峰等 553

超细电子鼻咽喉镜在诊断婴幼儿咽喉疾病中的应用
..... 王丽萍 白伟良 周莹等 556

普米克令舒对哮喘大鼠气道平滑肌细胞NK-1受体表达的
影响 李森 尚云晓 558

发育期热水浴诱发惊厥大鼠大脑皮层催乳素和
胆囊收缩素蛋白表达的研究 陈大庆 倪宏 水泉祥等 561

黄芩苷预处理对实验性自身免疫性脑脊髓炎大鼠的
神经保护作用及机制 张金凤 黄榕 杨于嘉等 564

临床应用研究

不同方法气管内注入固尔苏治疗新生儿呼吸窘迫综合征
疗效分析 张卫星 王成祥 568

儿童单纯疱疹病毒性脑炎的早期诊断及影响预后因素的研究
..... 张瑞云 刘红卫 郭素芬等 570

巨细胞病毒感染在婴儿痉挛发病中作用的临床研究
..... 蔡艳华 王华 572

手足口病并发中枢神经系统损害168例临床分析
..... 肖运迎 朱香丽 573

高频振荡通气治疗重症新生儿呼吸窘迫综合征13例
临床分析 陈宏香 张文明 575

经外周静脉置入中心静脉导管在极低出生体重儿中的应用	程可萍 童春晓 胡源	576
276例婴儿肠绞痛临床观察和干预	白植峰 吴晓霞	578
急诊胃镜诊治小儿上消化道出血32例临床体会	邹逢佳 张秀弢 郑天文	579
新疆准东地区小儿咳嗽变异型哮喘90例临床分析	黄雁萍 孙学琴 赵苑君	581
不同胎龄新生儿心电图心率及各时限特点的研究	李丽 庞保东 寇世和等	582
大连地区婴幼儿院前转运状况分析	崔振泽 宋丽 陈爱勇等	584
洛阳地区儿童急性中毒临床流行病学特征分析	姜丹 张国秀 王玉华等	585
小儿气管异物294例临床分析	李君 王晓天	587
婴幼儿及儿童外伤性硬膜外血肿治疗决策	李家志 任力 李强等	588
综 述		
脓毒症心肌病研究进展	罗俊明 程晓明 李双杰	590
儿科急诊室		
头痛抽搐意识障碍颅内压增高	黄海娟 周水珍	593
教学查房		
喘息呼吸困难	龚小慧 张育才 戎群芳	595
继续医学教育		
儿童感染的蛋白质组学研究	许煜	597
病案报告		
新生儿早期肠套叠一例	廖景文	544
药物过敏引发急性呼吸窘迫综合征一例	郭军 李华	589
儿童过敏性紫癜致急性肾盂肾炎一例	王淑兰 姜红 安东等	600
以惊厥为早期表现的婴儿肠套叠二例	曹庆筠 刘雪雁 王华	601
儿童自身免疫性肝炎一例	常淑婷 孙梅 毛志芹	602
儿童甲状旁腺腺瘤一例	田云粉 汤春辉	603
血液灌流抢救重度阿米替林、氯硝安定中毒一例	诸澎伟 吕贞燕 吉山宝	604
戊二酸尿症II型患儿继发心脏病一例	徐迎军 鹿子燕 王文棟等	605
数字减影血管造影治疗下消化道大出血一例	张静 赵琳	606
脆骨蓝巩膜综合征一例	蔡艳华 王华	607
《PEDIATRIC CRITICAL CARE MEDICINE》主论文直通车		
利用电脑模拟评分系统评价儿科高级生命支持的培训效果	Ventre KM, Collingridge DS, DeCarlo D, et al	549
右美托咪定用于ICU心脏外科术后婴儿及新生儿的安全性评价	Chrysostomou C, De Toledo JS, Avolio T, et al	592
脓毒性休克存活患儿的生命质量、心理和认知能力的探索性研究	Bronner MB, Knoester H, Sol JJ, et al	596
一项血糖控制策略在PICU的应用实践	Verhoeven JJ, Brand JB, van de Polder MM, et al	599
第十届全国儿科学新进展、急重症诊治新技术学术会议纪要		
消 息		
广东省第二人民医院招聘启事		516
广州市医学会新生儿科学分会成立		536
欢迎订阅《国际儿科学杂志》		539
《儿科药学杂志》2010年征订启事		541
中华医学会第十一届全国儿科危重症研讨会征文通知	中华医学会儿科分会急救学组	
中华医学会急诊分会儿科学组 中华医学会《中国小儿急救医学》编委会 中华医学会《中国小儿急救医学》编辑部		567
欢迎订阅《中国小儿急救医学》杂志		608
哪些论文可以在本刊快速发表		插页6-8
《中国小儿急救医学》2009年(第16卷)总目次		插页6-1
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 6 Dec 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, 96615-13729
Fax: 0086-24-23926295
E-mail: xejjyxzh@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, 96615-13729
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

The progress on diagnosis and treatment of severe neonatal hyperbilirubinemia
Predischarge risk assessment for severe neonatal

hyperbilirubinemia 513
LIU Yi, WEI Ke-lun, LIU You-nan

Recent advance in research of severe neonatal

hyperbilirubinemia 517
ZHONG Dan-ni

Pathogenesis and clinical assessment for neonatal bilirubin

encephalopathy 520
MAO Jian

Magnetic resonance imaging finding of neonatal bilirubin

encephalopathy 524
WANG Xiao-ming, CHEN Li-ying, WU Min-fang

Diagnosis and treatment for perinatal infection induced

hyperbilirubinemia 526
YU Jia-lin, LI Fang

Diagnosis and treatment of severe influenza A (H1N1)

2009 influenza A (H1N1) 528
REN Xiao-xu, SONG Guo-wei

Clinical characteristics of severe and critical influenza A (H1N1) in

pediatric patients 533
GAO Heng-miao, LI Zheng, CHEN Hui, et al

The characteristics and treatment of critically ill children with

2009 influenza A (H1N1) 537
LI Jiu-jun, LIU Chun-feng, XU Wei, et al

Application of traditional Chinese medicine in children with

influenza A (H1N1) 540
WANG Xue-feng

Original articles

Efficacy of sildenafil on persistent pulmonary hypertension

in the newborn infants 542
QIU Gang, ZHANG Yu-cai, HUANG Qi-wei, et al

The expression of serum VEGF and NO in children with congenital

heart disease complicated with pulmonary hypertension 545
LI Xiao-hua, SIQIN Gao-wa, HUANG Ying-long, et al

Application of nasal continuous positive airway pressure in very low birth

weight infants with respiratory distress 547
RONG Qun-fang, ZHANG Yu-cai, ZHANG Guo-qin, et al

Therapeutic effects of glucocorticoids on the children nephrotic

syndrome caused by acute nephritis after streptococcal infection 550
HONG Jian-dong, SHI Li-jing, ZHENG Tian-wen, et al

Clinical analysis of symmetrical pathological changes involving

bilateral basal ganglia in 28 children 553
XU San-qing, LIU Yan, FANG Feng, et al

The application of thin rhinolarynx electronic videoendoscope

in the infant with laryngopharyngeal disease 556
WANG Li-ping, BAI Wei-liang, ZHOU Ying, et al

Effect of budesonide on NK-1 receptor expression in asthmatic rat airway smooth muscle cell	558
<i>LI Miao, SHANG Yun-xiao</i>	
The expression of Cholecystokinin and Prolactin in cerebral cortex of developing rats with seizure induced by acute heat stress	561
<i>CHEN Da-qing, NI Hong, SHUI Quan-xiang, et al</i>	
Effect of baicalin preconditioning on neuron apoptosis in the rats with experimental autoimmune encephalomyelitis	564
<i>ZHANG Jin-feng, HUANG Rong, YANG Yu-jia, et al</i>	
Clinical experience	
The curative effect of intratracheal injection of curosurf with different methods	568
<i>ZAHNG Wei-xing, WANG Cheng-xiang</i>	
Early diagnosis and factors influencing the prognosis of Herpes simplex virus encephalitis in children	570
<i>ZHANG Rui-yun, LIU Hong-wei, GUO Su-fen, et al</i>	
Infantile spasms and cytomegalovirus infection	572
<i>CAI Yan-hua, WANG Hua</i>	
168 cases of hand, foot and mouth disease complicated with central nervous system damage	573
<i>XIAO Yun-ying, ZHU Xiang-li</i>	
Clinical analysis of 13 cases of severe neonatal respiratory distress syndrome treated with high-frequency oscillatory ventilation	575
<i>CHEN Hong-xiang, ZHANG Wen-ming</i>	
Application of PICC in very low birth weight infants	576
<i>CHENG Ke-ping, TONG Chun-xiao, HU Yuan</i>	
Clinical observation and intervention in 276 infantile colic	578
<i>BAI Zhi-feng, WU Xiao-xia</i>	
Emergency gastroscopy diagnosis and treatment of children with upper gastrointestinal bleeding in 32 cases	579
<i>ZOU Feng-jia, ZHANG Xiu-ma, ZHENG Tian-wen</i>	
Clinical analysis of 90 cases with cough variant asthma in children in Xinjiang quasi-East	581
<i>HUANG Yan-ping, SUN Xue-qin, ZHAO Yuan-jun</i>	
The study on heart rates and time limits of electrocardiogram of newborns with different gestational ages	582
<i>LI Li, PANG Bao-dong, KOU Shi-He, et al</i>	
Analysis of pediatric pre-hospital transfer of Dalian region	584
<i>GUI Zhen-zhe, SONG Li, CHEN Ai-yong, et al</i>	
The epidemiological characteristics of acute poisoning in children in Luoyang region	585
<i>LOU Dan, ZHANG Guo-xiu, WANG Yu-hua, et al</i>	
Clinical analysis of 294 cases of foreign bodies in children	587
<i>LI Jun, WANG Xiao-tian</i>	
The treatment for traumatic epidural hematoma of infants and children	588
<i>LI Jia-zhi, REN Li, LI Qiang, et al</i>	
Review	
The research progress in septic cardiomyopathy	590
<i>LUO Jun-ming, CHENG Xiao-ming, LI Shuang-jie</i>	
Pediatric emergency	
Headache convulsion disturbance of consciousness increased intracranial pressure	593
<i>HUANG Hai-juan, ZHOU Shui-zhen</i>	
Making the rounds of the wards for teaching	
Breathing dyspnea	595
<i>GONG Xiao-hui, ZHANG Yu-cai, RONG Qun-fang</i>	
Continuous medical education	
The proteomics research in children infection	597
<i>XU Xuan</i>	

本刊承办单位: 中国医科大学附属盛京医院