

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

2008年6月 第15卷 第3期

CHINESE PEDIATRIC EMERGENCY MEDICINE

Volume 15 Number 3

June 2008

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》来源期刊
俄罗斯《文摘杂志》来源期刊
波兰《哥白尼索引》来源期刊
美国《乌利希国际期刊指南》

ISSN 1673-4912



9 771673 491068



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中国小儿急救医学

CHINESE PEDIATRIC EMERGENCY MEDICINE

双月刊 1994年2月创刊 第15卷 第3期 2008年6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

承办

中国医科大学附属盛京医院

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

Email:xejjyxzzh@yahoo.com.cn

总编辑

赵群

编辑部主任

王晓茵

出版

《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

电话:(024)23926295,(024)83956553

传真:(024)23926295

Email:xejjyxzzh@yahoo.com.cn

广告经营许可证

2101001500008

印刷

沈阳中科印刷有限责任公司

110004,沈阳市和平区三好街96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:Q6598

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8元,全年48元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-4912

CN 11-5454/R

2008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

血液净化治疗进展

- 儿童血液净化治疗现状 赖伟明 赵孟准 武建文 193
儿童血液净化血管通路的建立与维护 孟群 沈颖 196
腹膜透析在儿童急性肾功能衰竭的临床应用 徐虹 200
血液透析在儿童危重症的临床应用 王晓刚 203
连续性肾脏替代治疗在儿科的应用 沈颖 刘小梅 207
血液灌流在儿科临床的应用 高岩 211
免疫吸附在儿科临床的应用 吴玉斌 214

手足口病专题

危重症手足口病(EV71感染)诊治体会

- 陆国平 李兴旺 吕勇等 217

论著

经鼻持续气道正压给氧多中心临床试验研究

- 持续气道正压给氧临床试验协作组 221

一氧化氮吸入治疗对胎粪吸入综合征患儿氧合功能及

- 气道炎症反应的影响 夏耀方 刘早青 刘淑华等 224

小儿心房扑动治疗的临床分析

- 唐浩勋 袁越 王利平等 229

血浆置换治疗儿童危重自身免疫性疾病临床分析

- 陈慧 封志纯 王斌等 232

腹膜透析治疗小儿肾功能衰竭临床分析

- 韩梅 吴玉斌 杜悦 235

小儿感染性心内膜炎死亡危险因素及病原学特点分析

- 曹清 周云芳 李奋 238

影响新生儿心脏传导阻滞预后的相关因素分析

- 朱远鹏 马丽亚 马春英等 241

影响早产儿行为神经测定因素的分析

- 陈晓文 周伟 陶莉等 244

新生儿呼吸机相关肺炎危险因素和病原学分析

- 李潮 247

连续腰穿对重度脑室内出血早产儿脑脊液中非蛋白

- 结合Fe²⁺和丙二醛水平的影响 王卫 刘晓红 250

小儿肾病综合征D-二聚体和抗凝血酶-III的检测及意义

- 杨威 王弘 吴斌等 253

血清铁蛋白在儿童Still病中的临床意义

- 安东 姜红 255

小儿化脓性脑膜炎头部磁共振成像研究

- 范玉颖 张俊梅 王华等 257

三维CT对支气管异物诊断价值的临床研究

- 孙欣 宋岩 季文彬 259

小剂量糖皮质激素对大鼠肺内源性急性肺损伤的保护作用	李红日 宋国维 甘小庄等	261
临床应用研究		
广东省新生儿转运现状分析	聂川 张小庄 罗先琼等	265
床旁动态脑电图监测在儿童重症监护中的应用价值	焦颖 李光乾 林志东	266
血浆置换治疗儿童溶血尿毒综合征(附四例报告)	刘小梅 沈颖	268
极低出生体重儿肠道外营养相关性胆汁淤积的临床分析	廖志勤 杨少芬 虞靖虹等	270
沙丁胺醇治疗早产儿非少尿性高钾血症的疗效观察	姚文秀 那磊 富建华等	272
窒息新生儿血清总胆汁酸及前白蛋白变化的临床意义	连志明 谢志勇	273
小儿麻疹特点及并发肺炎的危险因素分析	赵连荣 丁洋 郭娜等	275
布地奈德联合肾上腺素氧驱动雾化吸入治疗小儿急性喉炎疗效观察	刘晨 方静 杨丽翠	277
儿童抽动障碍的脑电图分析	陈芊 李惠妍 王华	278
婴儿重症肺炎合并喉痉挛八例临床分析	方棋龙	279
氟胺酮麻醉下空气灌肠治疗难复性肠套叠	薛峰 岳洪义 徐建等	280
小儿红牛肝菌中毒 60 例临床分析	付红敏 倪俊学 汤春辉等	282
综述与讲座		
丙戊酸钠对癫痫脑损伤的神经保护作用	蔡淑英 任榕娜	283
儿科急诊室		
新生儿低血糖症的诊断与急诊处理	赵宁 周伟	285
教学查房		
暴发性心肌炎 心源性休克 多脏器功能障碍综合征	滕国良 张育才 夏敏	288
病案报告		
先天性肺动脉吊带畸形一例	许晖	220
成功抢救头孢曲松钠致过敏性休克合并重度溶血性贫血一例	王辉	287
儿童型肺母细胞瘤一例并文献复习	宋晓东 嵇若旭 张楠贤等	290
糖尿病酮症酸中毒并发脑疝一例及文献复习	辛颖 赵永鑫 杨敏	292
儿童横纹肌溶解症致急性肾损伤一例	赵凯琳 马青山 尹嘉宁等	294
肺炎支原体感染继发噬血细胞综合征二例	王桂芝 冯德利	295
新生儿先天性 Di George 综合征一例	张鹤 李政军 李娟等	296
血浆置换治疗毒蕈中毒成功一例	刘琳 陈海明 王恒娟	298
《PEDIATRIC CRITICAL CARE MEDICINE》主论文直通车		
1996 至 2004 年行机械通气的肿瘤和造血干细胞移植患儿转归变化	Tamburro RF, Barfield RC, Shaffer ML, et al	297
脓毒性休克儿童神经损伤标记物的研究	Hsu AA, Fenton K, Weinstein S, et al	297
失代偿心功能衰竭患儿肾功能恶化是否能提示儿童心肾综合征	Price JF, Mott AR, Dickerson HA, et al	297
新生儿专业转运队伍发生院间转运不良事件的前瞻性研究	Lim MT, Ratnavel N	297
读者·作者·编者		
哪些论文可以在本刊快速发表		246
《中国小儿急救医学》2008 年专题讨论栏目选题计划		281
科技期刊论文英文摘要的写作要求		284
消息		
《中国小儿急救医学》杂志已被四大国际检索系统收录		195
《中国小儿急救医学》杂志 2007 年被美国化学文摘(CA)收录论文作者名单		199
《美国新生儿复苏教程高级师资培训班》通知		213
欢迎订阅《中国小儿急救医学》杂志		234
欢迎订阅《国际儿科学杂志》		240
全国小儿癫痫与脑电图诊治新进展学习班(国家级)暨中国癫痫诊疗指南深圳宣讲会通知		249
中华医学会第十届全国儿科危重症研讨会通知		252
本刊稿约见本卷第 1 期插页 1-1		

CHINESE PEDIATRIC EMERGENCY MEDICINE

Bimonthly Established in February 1994 Volume 15, Number 3 Jun 20, 2008

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

Undertaker

Shengjing Hospital of
China Medical University

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

Editor in Chief

Zhao Qun (赵群)

Managing Director

WANG Xiao-yin (王晓茵)

Publishing

Editorial Department 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

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. Q6598

Mail-Order

Local Post Offices
Editorial Department of
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 ©2008 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 Editor-
ial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Special articles

The current state of blood purification in children 193

LAI Wei-ming, CHIU Man-chun, WU Jian-wen

Creation and maintenance of vascular access in the pediatric
hemopurification population 196

MENG Qun

Clinical application of peritoneal dialysis in children with acute
renal failure 200

XU Hong

Clinical application of hemodialysis in children with critical illness 203

WANG Xiao-gang

Application of continuous renal replacement therapy in children 207

SHEN Ying, LIU Xiao-mei

Clinical application of hemoperfusion in children 211

GAO Yan

Clinical application of immunoadsorption in children 214

WU Yu-bin

Forum of hand-foot-mouth disease

Diagnosis and treatment of critical hand-foot-mouth disease induced
by enterovirus type 71 infection 217

LU Guo-ping, LI Xing-wang, LÜ Yong, et al

Original articles

A multi-center clinical trial of oxygen administration with nasal
continuous positive airway pressure 221

Cooperation group of clinical trial on oxygen administration with
nasal continuous positive airway pressure

Efficacy of inhaled nitric oxide on oxygenation function and
inflammatory response in neonates with MAS 224

XIA Yao-fang, LIU Cui-qing, LIU Shu-hua, et al

Clinical analysis of atrial flutter in children 229

TANG Hao-xun, YUAN Yue, WANG Li-ping, et al

Plasma exchange in the treatment of pediatric autoimmune
diseases 232

CHEN Hui, FENG Zhi-chun, WANG Bin, et al

Clinical analysis of children with renal failure treated with
peritoneal dialysis 235

HAN Mei, WU Yu-bin, DU Yue

Infective endocarditis in children: analysis of risk factors
and pathogenic feature 238

CAO Qing, ZHOU Yun-fang, Li Fen

Analysis of risk factors for prognosis in neonatal cardiac
conduction block 241

ZHU Yuan-peng, MA Li-ya, MA Chun-ying, et al

Influence factors of the neonatal behavioral neurological assessment
in premature infant 244

CHEN Xiao-wen, ZHOU Wei, TAO Li, et al

Risk factors and pathogenic analysis in the newborn infants with ventilator-associated pneumonia	247
<i>LI Chao</i>	
The changes of cerebrospinal fluid non-protein-bound iron and malondialdehyde(MDA) in preterm infants with severe intraventricular hemorrhage (IVH) after serial lumbar punctures	250
<i>WANG Wei, LIU Xiao-hong</i>	
The detection and clinical implications of D-dimer and AT-III in plasma of children with nephrotic syndrome	253
<i>YANG Wei, WANG Hong, WU Bin, et al</i>	
Clinical significance of serum ferritin in children with Still's disease	255
<i>AN Dong, JIANG Hong</i>	
A clinical study of magnetic resonance imaging in pediatric purulent meningitis	257
<i>FAN Yu-ying, ZHANG Jun-mei, WANG Hua, et al</i>	
Diagnostic value of CT three-dimensional reconstruction in bronchial foreign body	259
<i>SUN Xin, SONG Yan, JI Wen-yue</i>	
Effects of low doses of glucocorticoid on acute lung injury in rats	261
<i>LI Hong-ri, SONG Guo-wei, GAN Xiao-zhuang, et al</i>	
Clinical experience and research	
The analysis of neonatal transportation in Guangdong Province	265
<i>NIE Chuan, ZHANG Xiao-zhuang, LUO Xian-qiong, et al</i>	
Application of bedside active electroencephalogram in pediatric intensive care unit	266
<i>JIAO Ying, LI Guang-qian, LIN Zhong-dong</i>	
Application of plasma exchange in treatment of children with hemolytic uremic syndrome:4 cases report	268
<i>LIU Xiao-mei, SHEN Ying</i>	
Risk factors of parenteral nutrition associated cholestasis in very low birth weight infants	270
<i>LIAO Zhi-qin, YANG Shao-fen, YU Jing-hong, et al</i>	
Efficacy of Salbutamol inhalation on treatment of non-oliguric hyperkalaemia in premature neonates	272
<i>YAO Wen-xiu, NA Lei, FU Jian-hua</i>	
Clinical significance of total bile acids and prealbumin in asphyxiated newborn	273
<i>LIAN Zhi-ming, XIE Zhi-yong</i>	
Clinical characteristics of children measles and risk factors of complicating pneumonia	275
<i>ZHAO Lian-rong, DING Yang, GUO Na</i>	
The effect of Budesonide combined with Adrenaline by inhaling of oxygen-derived nebulization on infantile acute laryngitis	277
<i>LIU Sheng, FANG Jing, YANG Li-jun</i>	
The EEG findings in children with Tic disorder	278
<i>CHEN Qian, LI Hui-yan, WANG Hua</i>	
Clinical analysis on infant severe pneumonia combined with laryngospasm: a report of 8 cases	279
<i>FANG Qi-long</i>	
The treatment of complicated intussusception with air clysis by Ketamine anesthesia	280
<i>XUE Feng, YUE Hong-yi, XU Jian, et al</i>	
Clinic characteristics of 60 children with Boletus speciosus Forst poisoning	282
<i>FU Hong-min, NI Jun-xue, TANG Chun-hui, et al</i>	
Review	
Neuroprotective effects of Valproate on brain damage in epileptic	283
<i>CAI Shu-ying, REN Rong-na</i>	
Pediatric emergency	
Diagnosis and emergency management of neonatal hypoglycaemia	285
<i>ZHAO Ning, ZHOU Wei</i>	
Making the rounds of the wards for teaching	
Fulminant myocarditis cardiac shock multiple organ dysfunction syndrome	288
<i>TENG Guo-liang, ZHANG Yu-cai, XIA Min</i>	