

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

2008年8月 第15卷 第4期

CHINESE PEDIATRIC EMERGENCY MEDICINE

Volume 15 Number 4

August 2008



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4912



9 771673 491068

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15卷 第4期 2008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

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

Http://www.medline.org.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

儿童脑血管病诊治进展

儿童脑梗死的诊治进展 邹丽萍 299

儿童脑血管畸形的影像学诊断 范国光 王璐 303

儿童烟雾病 王华 306

儿童脑血管病的介入治疗 刘新峰 周志明 309

儿童脑血管病的早期康复 张志强 312

手足口病专题

儿童手足口病危重病例诊治中的几点体会 ... 尚云晓 蔡栩栩 317

25例儿童手足口病危重症的抢救治疗分析 赵永 刘晓林 郭玉淮等 319

重症手足口病13例临床分析 赵敏 古家常 321

论 著

有症状早搏患儿心率变异性的临床研究

..... 马丽娟 石琳 吴铁吉等 323

小儿先天性心脏病术后严重消化道出血的诊疗

..... 贺彦 王旭 杨菊先等 327

儿童急诊安全医疗运行模式的探讨

..... 何时军 黄爱蓉 王传夏等 329

危重症患儿血清脂肪酸构成的临床研究

..... 钟纪茵 郭子雄 蒋卓勤 332

定量检测婴儿尿液巨细胞病毒DNA的临床意义

..... 齐莹 何蓉 毛志芹等 335

抗体释放试验与新生儿高胆红素血症发生率关系

探讨 李锡福 338

住院新生儿尸检107例结果分析 张秋月 米延 韩钢 340

高氧对胎儿肺气道及血管发育的影响及地塞米松的

干预作用 李娟 刘博 342

硫氧还蛋白及其还原酶在新生鼠高氧肺损伤中的

表达 陈燕 常立文 李文斌等 345

热性惊厥大鼠体内脑源性神经营养因子及

核因子- κ B的变化 闫秀梅 李光乾 348

高氧致肺纤维化新生大鼠肺组织肾素-血管紧张素系统与

I型胶原及细胞间黏附分子-1的动态变化

..... 李政军 薛辛东 352

急性肺损伤新生大鼠血清及支气管肺泡灌洗液CC16的

变化及意义 郭芳 周晓光 范伟堂等 356

内毒素血症幼年大鼠胃黏膜上皮细胞、壁细胞超微结构

变化及血小板活化因子受体拮抗剂对其影响

..... 刘春英 王丽杰 王艳斌等 359

临床应用研究

- 22例小儿急性左心衰竭和肺水肿的救治体会 王晓榕 肖岳 刘勇 363
以腹痛为突出表现的危重病例临床分析 金益梅 何时军 张小鸥等 364
川崎病患儿血清妊娠相关蛋白-A的测定及临床意义 李晓岚 刘怡 李晓军 366
咪唑安定与氯硝安定在儿童癫痫持续状态中疗效比较 何燕 胡静 367
小儿纤维蛋白性喉气管支管炎的临床诊治 僧东杰 韩富根 史东梅 368
小儿肺炎支原体肺炎临床特点分析 姚秀云 李君 庞英华 370
婴幼儿重症肺炎免疫损伤和高凝状态综合治疗的临床研究 田芳 371
小儿呼吸道合胞病毒感染致肝功能异常的临床分析 杨好妹 何时军 372
新生儿呼吸衰竭临床相关因素分析(附126例报告) 姚庆云 王建春 肖敏等 373
外周动静脉全自动同步换血治疗新生儿重症高胆红素血症20例临床观察 夏世文 张漪 375
小儿缺氧缺血性脑损伤的药物干预治疗 乔俊英 贾天明 杨玉霞等 377
婴幼儿阑尾炎诊治体会 谭毅 廖凯男 植勇等 379
不同压力高压氧对缺氧缺血性脑病新生儿机体抗氧化能力的影响 周北燕 卢光进 何少玲等 380
重症多形性红斑12例临床分析 吕瓊玲 林元涛 382
先天性结核二例并文献复习 王文静 杨雪峰 闵晓莉 383

综述与讲座

- 核因子- κ B与脓毒症肝损伤 彭伶俐 滕国良 385
原发性小血管炎诊治进展 郭桂梅 何威逊 387
癫痫发作所致神经元死亡的研究进展 王萍 任榕娜 389

儿科急诊室

- 儿童呼吸困难的诊断思路与急诊处理 杨磁宇 印根权 洪婕 391

教学查房

- 白血病化疗 真菌性肺炎 成人型呼吸窘迫综合征 杨为群 张育才 蒋慧 394

病案报告

- RhE溶血病一例 吴秀娟 廉丽敏 谷蒙蒙等 316
鱼胆中毒致肝功能损害一例 黄鹂 396
误诊为原发性颞叶癫痫的胰岛素瘤一例 董克然 蔡林 吕迎春 396
新生儿胃壁肌层缺损并穿孔及先天性喉狭窄一例 李琪 吴昕薇 夏丽乔 398

《PEDIATRIC CRITICAL CARE MEDICINE》主论文直通车

- 高血糖及血糖变异性增高与PICU病死率升高相关 Hirshberg E, Larsen G, Van Duker H 397
免疫缺陷患儿严重呼吸衰竭时的体外生命支持 Gupta M, Shanley TP, Moler FW 397
儿童动脉置管相关并发症 King MA, Garrison MM, Vavilala MS, et al 397
多专业问卷调查常用临床检查:毛细血管再充盈时间测试方法和判定标准的
不一致性 Lobos AT, Menon K 397

消息

- 新书介绍 347
欢迎订阅《中国小儿急救医学》杂志 《中国小儿急救医学》编辑部 355
《中国小儿急救医学》杂志已被四大国际检索系统收录 《中国小儿急救医学》杂志编辑部 390
中华医学会第十届全国儿科危重症研讨会通知
..... 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)编辑委员会 393
《中国小儿急救医学》杂志稿约 插页4-1
《中国小儿急救医学》第四届编辑委员会成员名单 插页4-4
本刊公告 中文目次页下

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》来源期刊。

CHINESE PEDIATRIC EMERGENCY MEDICINE

Bimonthly Established in February 1994 Volume 15, Number 4 Aug 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: 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

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: xejjyzzh@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

- Progress in diagnosis and treatment of cerebral infarction
in children** 299
ZOU Li-ping
- Imaging diagnosis of pediatric cerebral vascular malformations** 303
FAN Guo-guang, WANG Lu
- Moyamoya disease in children** 306
WANG Hua
- Interventional treatment of cerebral vascular disease** 309
LIU Xin-feng, ZHOU Zhi-ming
- Early rehabilitation of children with cerebrovascular disease** 312
ZHANG ZHI-qiang

Forum of hand-foot-mouth disease

- Experience of diagnosis and treatment in hand-foot-mouth disease
in children** 317
SHANG Yun-xiao, CAI Xu-xu
- Clinical analysis of emergency treatment of 25 children with
hand-foot-mouth disease** 319
ZHAO Yong, LIU Xiao-lin, GUO Yu-huai, et al
- Clinical analysis of 13 cases of severe hand-foot-mouth disease** 321
ZHAO Min, GU Jia-chang

Original articles

- Research on heart rate variability of children with symptomatic
premature contraction** 323
MA Li-juan, SHI Lin, WU Tie-ji, et al
- Diagnosis and therapy of gastrointestinal bleeding after operation of
congenital heart disease** 327
HE Yan, WANG Xu, YANG Ju-xian, et al
- Study on the medical safety management mode of
pediatric emergency department** 329
He Shi-jun, Huang Ai-rong, Wang Chuan-xia, et al
- Changes of serum free fatty acid profile in children with
critical illness** 332
ZHONG Ji-yin, GUO Yu-xiong, JIANG Zuo-qin
- Quantitative detection of human cytomegalovirus DNA from urine
in infants and its clinical application** 335
QI Ying, HE Rong, MAO Zhi-qin, et al
- Study of the relationship between antibody release test and
the morbidity of hyperbilirubinemia in newborns** 338
LI Xi-fu
- Clinical analysis of neonatal necropsy results of 107 cases** 340
ZHANG Qiu-yue, MI Yan, HAN Gang
- Effect of hyperoxia on the airway and vascular development
in fetal lung and the intervention of dexamethasone** 342
LI Juan, LIU Bo
- Expression of thioredoxin and thioredoxin reductase in
hyperoxia-induced lung injury of neonatal rats** 345
CHEN Yan, CHANG Li-wen, Li Wen-bin, et al

BDNF/NF- κ B signal pathway activation in rats with febrile seizures	348
<i>YAN Xiu-mei, LI Guang-qian</i>	
Dynamic changes of renin-angiotensin system, collagen I and intercellular adhesion molecule 1 in lung tissue of neonatal rats with hyperoxia-induced lung fibrosis	352
<i>LI Jiu-jun, XUE Xin-dong</i>	
Changes and significance of CCl ₁₆ in BALF and serum of neonatal rats with acute lung injury	356
<i>GUO Fang, ZHOU Xiao-guang, FAN Wei-tang, et al</i>	
Changes of ultramicrostructure in gastric mucosal epithelial cell, parietal cell and the effect of platelet-activating factor antagonist on young rats with endotoxemia	359
<i>LIU Chun-Ying, WANG Li-Jie, WANG Yan-Bin, et al</i>	
Clinical experience and research	
Emergency treatment of acute left heart failure and acute pulmonary edema in children: a report of 22 cases	363
<i>WANG Xiao-rong, XIAO Yue, LIU Yong</i>	
Clinical analysis of the severe abdominal pain in critical pediatric cases	364
<i>JIN Yi-mei, HE Shi-Jun, ZHANG Xiao-ou, et al</i>	
Clinical significance of serum pregnancy associated protein-A in children with Kawasaki disease	366
<i>LI Xiao-lan, LIU yi, LI Xiao-Jun</i>	
Effect of midazolam and clonazepam on status epilepsy of children	367
<i>HE Yan, HU Jing</i>	
Clinical diagnosis and treatment of acute fibrinous laryngotracheobronchitis in children	368
<i>SENG Dong-jie, HAN Fu-gen, SHI Dong-mei</i>	
Clinical analysis of mycoplasma pneumoniae pneumonia in children	370
<i>YAO Xiu-yun, LI Jun, PANG Ying-hua</i>	
Clinical studies of comprehensive intervention of immune system injury and hypercoagulable state of children with severe pneumonia	371
<i>TIAN Fang</i>	
Clinical analysis of liver function abnormality caused by respiratory syncytial virus infection	372
<i>YANG Hao-mei, HE Shi-jun</i>	
Clinical factors related to neonatal respiratory failure: a report of 126 cases	373
<i>YAO Qing-yun, WANG Jian-chun, XIAO Min, et al</i>	
Clinical observation of 20 cases of double-volume exchange transfusion in neonates with severe hyperbilirubinemia ...	375
<i>XIA Shi-wen, ZHANG Yi</i>	
Drug intervention of hypoxic-ischemic brain damage in infants	377
<i>QIAO Jun-ying, JIA Tian-ming, YANG Yu-xia, et al</i>	
Diagnosis and treatment of infant appendicitis	379
<i>TAN Yi, LIAO Kai-nan, ZHI Yong, et al</i>	
Effect of hyperbaric oxygenation under different pressure on antioxidant capacity of neonates with hypoxic ischemic encephalopathy	380
<i>ZHOU Bei-yan, LU Guang-jin, HE Shao-ling, et al</i>	
Clinical analysis of 12 cases with Stevens-Johnson syndrome	382
<i>LV Yuan-ling, LIN Yuan-tao</i>	
A report of congenital tuberculosis in 2 cases and review of literature	383
<i>WANG Wen-jing, YANG Xue-feng, YAN Xiao-li</i>	
Review	
Progress of relationship between nuclear factor- κ B and septic hepatic injury	385
<i>PENG Ling-li, TENG Guo-liang</i>	
Progress of diagnosis and treatment of idiopathic small-vessel vasculitis	387
<i>GUO Gui-mei, HE Wei-xun</i>	
Progress of seizure-related neuron death	389
<i>WANG Ping, REN Rong-na</i>	
Pediatric emergency	
Diagnosis and emergency treatment of dyspnea in children	391
<i>YANG Yi-yu, YIN Gen-quan, HONG Jie</i>	
Making the rounds of the wards for teaching	
Leukemia chemotherapy, fungal pneumonia, adult respiratory distress syndrome	394
<i>YANG Wei-qun, ZHANG Yu-cai, JIANG Hui</i>	