

中国小儿急救医学

ZHONGGUO XIAOER JIJIU YIXUE

2012年8月 第19卷 第4期

CHINESE PEDIATRIC EMERGENCY MEDICINE

Volume 19 Number 4

August 2012

中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
美国《化学文摘》来源期刊



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4912



9 771673 491129

中国小儿急救医学

CHINESE PEDIATRIC EMERGENCY MEDICINE

双月刊 1994年2月创刊 第19卷 第4期 2012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

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:xejjyxzzh@yahoo.com.cn

http://www.medline.org.cn

总 编 辑

赵群

编辑部主任

王晓茵

出 版

《中华医学杂志》社有限责任公司

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

范围:公开

国内:辽宁省邮政公司报刊发行公司

国外:中国国际图书贸易集团有限公司

(北京399信箱,100044)

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

2012年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,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

重症监护病房医院内感染问题

PICU环境控制与院内感染 党红星 许峰 333

鲍曼不动杆菌感染的诊断与防治 刘春峰 337

导管相关血流感染 陶建平 341

多重耐药菌的发展趋势 张育才 徐梁 345

多重耐药菌的定植与感染 王荃 钱素云 349

呼吸机相关性肺炎的病原、诊断与预防 梅小丽 喻文亮 352

急救体系规范化建设园地

儿童ICU规范化建设的思考 谭利平 许峰 357

论 著

儿童一过性意识丧失的基础疾病

分析 金红芳 张凤文 王成等 360

婴儿捂热综合征外周血单个核细胞核因子- κ B

活化及血清白细胞介素-17等

炎症因子变化的临床意义 邹峥 刘小惠 段君凯等 364

2001年至2011年沈阳地区肺炎链球菌

感染分布及耐药性变迁 孙继梅 刘春峰 王艳玲等 368

强化胰岛素治疗对外循环手术后

患儿近期预后的影响 周智恩 严善秀 何伦德等 372

脑电双频指数在先天性心脏病患儿

镇静程度评估中的运用 蒋超 徐丽华 朱丽敏等 376

红霉素对新生儿胃肠道功能紊乱的

疗效观察 代东伶 王国兵 陈森敏等 380

儿童恶性肿瘤化疗后中性粒细胞减少

并发脓毒症的早期识别 杨燕文 王莹 汤静燕等 383

脓毒症患儿血清皮质醇、促肾上腺皮质激素

水平的测定及其临床意义 安红 于理哩 徐丽瑾等 387

血浆置换在溶血尿毒综合征治疗中的

应用 郭宏湘 徐千雅 程欣茹 390

脑脊液培养阳性的36例儿童化脓性脑膜炎

病原菌及耐药性分析 罗巧二 陈盛 何娟妮 393

新生儿重症监护室血培养233株病原菌

分布及耐药性分析 叶巧云 林湛 敖当等 396

黑龙江省儿科急诊急救资源

及现状调查 李梅 赵昱辉 刘国慧等 399

2009至2010年西安市儿童医院急诊患儿

死亡原因分析 文俊 常文毅 周南 402

益生菌预防新生儿呼吸机相关性肺炎的临床疗效研究	张应金 苏永棉 梁凤潇等	405
11例X-连锁无丙种球蛋白血症临床特点分析	王佳 韩晓华 何蓉	408
姜黄素对新生鼠高氧急性肺损伤作用的研究	李国涛 鲁芳 徐辉甫	412
临床应用研究		
先天性心脏病合并重症肺炎患儿辅助性T细胞功能的动态变化	丁宇 殷勇 王薇等	415
连续性肾脏替代疗法治疗重症急性肾功能衰竭临床分析	张欣娟 张晨美	417
血浆置换治疗四例儿童重度毒蕈中毒的临床分析	许焯 丁辉 李丹丹等	419
24小时食管pH值监测及空腹胃pH值测定在高危新生儿		
胃肠功能障碍诊断中的应用	黄烈平 徐玉兰 俞晓燕等	421
肺炎支原体肺炎50例临床分析	林争 韩桃 潘敏娟等	423
毛细支气管炎患儿血清肺表面活性蛋白A测定及其意义	常绍鸿 栾斌	424
吸入糖皮质激素治疗儿童呼吸道合胞病毒相关喘息的机制及疗效	吉大章 冯婉莉 沈建妹	425
手足口病患儿童外周血T细胞亚群分析	刘艳芹 庞保东 冯爱军	428
综 述		
胰腺损伤患儿内分泌功能变化的研究进展	刘萍萍 祝益民	431
浅谈支气管镜引导的小儿肺介入治疗进展:中国台湾台北荣民总医院 研修有感	王永军 石永生 张新梅	434
心内膜弹力纤维增生症研究进展	任思嫻 曲冉 肖杨杰	437
教学查房		
反复发作的活动后喘息	朱丽敏 龚霄雷 徐卓明	440
儿科急诊室		
儿童肝小静脉闭塞病	张艳玲	442
继续医学教育		
儿童毛细血管渗漏综合征	沈云琳 裘刚	444
临床病例讨论		
先天性完全性房室传导阻滞伴动脉导管未闭、II型呼吸衰竭、 急性心力衰竭	周更须 王辉 谭琛等	447
病案报告		
纳洛酮联合血液净化成功抢救复方地芬诺酯中毒一例	胡波 张建平 李丹丹	404
《PEDIATRIC CRITICAL CARE MEDICINE》主论文直通车		
2009年两轮甲型H1N1流感流行期间纽约市一家儿科医疗机构 收治患儿的临床严重性比较	Baird JS, Buet A, Hymes SR, et al	356
儿科哮喘重症监护研究因治疗方法的广泛差异面临挑战	Bratton SL, Newth CJ, Zuppa AF, et al	363
评价哮喘持续状态患儿早期无创正压通气的安全性、有效性 及耐受性的先导性研究	Basnet S, Mander G, Andoh J, et al	375
社会经济发展水平对16个资源贫乏国家医疗器械相关性感染的 影响:来自国际院内感染控制联盟的报告	Rosenthal VD, Jarvis WR, Jamulitrat S, et al	392
读者·作者·编者		
关于统计学处理的要求		371
哪些论文可以在本刊快速发表		379
消 息		
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明		386
新华医院中西部儿科专科医生培训招生通知		411
中华医学会第十二届全国儿科危重症大会征文通知 …… 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》编辑部		414
《中国小儿急救医学》杂志2012年度征稿、征订启事		427
欢迎订阅《国际儿科学杂志》		430
《中国小儿急救医学》杂志稿约		插页4-1
《中国小儿急救医学》第五届编辑委员会成员名单		插页4-4

CHINESE PEDIATRIC EMERGENCY MEDICINE

Bimonthly Established in February 1994 Volume 19, Number 4 Aug 20, 2012

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

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
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 ©2012 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

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

Infection in the intensive care unit

Environmental control and nosocomial infections in

pediatric intensive care unit 333
DANG Hong-xing, XU Feng

Diagnosis, treatment and prevention of *Acinetobacter*

baumannii infection 337
LIU Chun-feng

Catheter related bloodstream infection 341

TAO Jian-ping

The development trend of multidrug-resistant organisms 345

ZHANG Yu-cai, XU Liang

Colonization and infection of multidrug-resistant organisms 349

WANG Quan, QIAN Su-yun

Ventilator associated pneumonia: pathogens,

diagnosis and prevention 352

MEI Xiao-li, YU Wen-liang

Standardized construction of emergency system

Thought on standardization construction of pediatric

intensive care unit 357
TAN Li-ping, XU Feng

Original articles

The spectrum of underlying diseases in children with

transient loss of consciousness 360

JIN Hong-fang, ZHANG Feng-wen, WANG Cheng, et al

The clinical significance of nuclear factor- κ B activation in

peripheral blood mononuclear cells, serum level of
interleukin-17 and serum levels of other correlated

inflammatory cytokines in infant muggy syndrome 364

ZOU Zheng, LIU Xiao-hui, DUAN Jun-kai, et al

Changes in drug resistance and distribution of *Streptococcus*

pneumonia infection from 2001 to 2011 in Shenyang area 368

SUN Ji-mei, LIU Chun-feng, WANG Yan-ling, et al

The influence of intensive insulin therapy on the short-term

prognosis in children after cardiac surgery 372

ZHOU Zhi-en, YAN Shan-xiu, HE Lun-de, et al

Application of bispectral index in assessing the level of sedation

for young infants with congenital heart disease 376

JIANG Chao, HSU Lily, ZHU Li-min, et al

Efficacy of erythromycin on the functional

gastrointestinal dysmotility in neonates 380

DAI Dong-ling, WANG Guo-bing, CHEN Sen-min, et al

Early identification of sepsis in cancer children

with neutropenia after chemotherapy 383

YANG Yan-wen, WANG Ying, TANG Jing-yan, et al

Clinical significance of the determination of serum cortisol

and adrenocorticotrophic hormone for sepsis in children 387

AN Hong, YU Li-li, XU Li-jin, et al

Application of plasma exchange in the treatment of hemolytic uremic syndrome	390
<i>GUO Hong-xiang, XU Qian-ya, CHENG Xin-ru</i>	
The etiology and antibiotics-resistance of the bacteria isolated from cerebrospinal fluid in 36 children with purulent meningitis	393
<i>LUO Qiao-er, CHEN Sheng, HE Juan-fei</i>	
Analysis of distribution and antibiotic resistance of 233 positive results of blood cultures in neonatal intensive care unit	396
<i>YE Qiao-yun, LIN Zhan, AO Dang, et al</i>	
Investigation of pediatric emergency status in Heilongjiang province	399
<i>LI Mei, ZHAO Yu-hui, LIU Guo-hui, et al</i>	
The causes of death of emergency patients in Xi'an Children's Hospital from 2009 to 2010	402
<i>WEN Jun, CHANG Wen-yi, ZHOU Nan</i>	
A clinical efficacy study of probiotics on preventing ventilator-associated pneumonia in neonates	405
<i>ZHANG Ying-jin, SU Yong-mian, LIANG Feng-xiao, et al</i>	
Clinical features of 11 cases of X-linked agammaglobulinemia	408
<i>WANG Jia, HAN Xiao-hua, HE Rong</i>	
The effect of curcumin on the hyperoxia-induced acute lung injury in neonatal rat	412
<i>LI Guo-tao, LU Fang, XU Hui-fu</i>	
Clinical experience	
Dynamic changes on the function of helper T cells in children with congenital heart disease complicated with severe pneumonia	415
<i>DING Yu, YIN Yong, WANG Wei, et al</i>	
Clinical analysis of continuous renal replacement therapy in the treatment of severe acute renal failure	417
<i>ZHANG Xin-juan, ZHANG Chen-mei</i>	
Clinical analysis of plasma exchange treatment for 4 children with toxic mushroom poisoning	419
<i>XU Xuan, DING Hui, LI Dan-dan, et al</i>	
24-hour esophageal pH monitoring and intragastric pH recording in neonatal gastrointestinal dysfunction	421
<i>HUANG Lie-ping, XU Yu-lan, YU Xiao-yan, et al</i>	
Clinical analysis of Mycoplasma pneumoniae pneumonia in 50 cases	423
<i>LIN Zheng, HAN Tao, PAN Min-juan, et al</i>	
Clinical significance and detection of plasma surfactant protein A in children with bronchiolitis	424
<i>CHANG Shao-hong, LUAN Bin</i>	
Mechanism and efficacy of glucocorticoid inhalation in respiratory syncytial virus wheeze in children	425
<i>JI Da-zhang, FENG Wan-li, XIAN Jian-mei</i>	
Analysis of the peripheral blood T-lymphocyte subsets in patients with hand, foot and mouth disease	428
<i>LIU Yan-qin, PANG Bao-dong, FENG Ai-jun</i>	
Review	
Endocrine changes in children with pancreatic damage: an up-to-date review	431
<i>LIU Ping-ping, ZHU Yi-min</i>	
Bronchoscopy induced pulmonary interventional procedures in pediatrics: training experience in Taipei Veterans General Hospital Taiwan, China	434
<i>WANG Yong-jun, SHI Yong-sheng, ZHANG Xin-mei</i>	
Progress of endocardial fibroelastosis	437
<i>REN Si-hua, QU Ran, XIAO Yang-jie</i>	
Making the rounds of the wards for teaching	
Recurrent wheezing after activities	440
<i>ZHU Li-min, GONG Xiao-lei, XU Zhuo-ming</i>	
Pediatric emergency	
Children of hepatic veno-occlusive disease	442
<i>ZHANG Yan-ling</i>	
Continuous medical education	
Children with capillary leak syndrome	444
<i>SHEN Yun-lin, QIU Gang</i>	
Discussion of clinical cases	
Congenital complete atrioventricular block associated with patent ductus arteriosus, II respiratory failure, acute heart failure	447
<i>ZHOU Geng-xu, WANG Hui, TAN Chen, et al</i>	

本刊承办单位:中国医科大学附属盛京医院