

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-4912

CN 11-5454/R

中国小儿急救医学

ZHONGGUO XIAOER JIJIU YIXUE

2014年9月 第21卷 第9期

CHINESE PEDIATRIC EMERGENCY MEDICINE

Volume 21 Number 9

September 2014

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

ISSN 1673-4912



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中国小儿急救医学

CHINESE PEDIATRIC EMERGENCY MEDICINE

月刊 1994年2月创刊 第21卷 第9期 2014年9月20日出版

主 管

中华人民共和国国家卫生和
计划生育委员会

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:zgxjjyx@163.com
http://www.medline.org.cn

名 誉 总 编辑

赵群

总 编辑

郭锡斌

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120元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-4912
CN 11-5454/R

2014 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
得使用本刊的版式设计

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

本刊如有印刷装订质量问题

请向本刊编辑部调换

目 次

论 著

尿中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白测定对危重症患儿急性肾损伤的早期诊断意义	任玉倩 吕鑫 张育才等	545
重症儿童高血糖与胰腺β细胞功能障碍的研究	刘萍萍 祝益民 肖政辉等	550
晚期早产儿低氧性呼吸衰竭的病死率及其影响因素分析	周继勇 段翌 孙莹等	554
血清降钙素原判断儿童脓毒症病原学的作用	隆彩霞 曾晓辉 胡志跃等	560
急性阑尾炎患儿C-反应蛋白水平与病理类型之间的关系	齐凤芹 马燕 李秀敏	563
联合疫苗接种对反复呼吸道感染患儿健康相关生活质量的影响	李晓岚 李晓军 鲁金玲	566
69例儿童流行性脑脊髓膜炎的临床特征及危险因素分析	郑祥 林苗苗 何时军	569
临床应用研究		
儿童急性坏死性脑病二例报告及文献复习	魏雪梅 何颜霞 邓继岗	574
深圳市住院儿童社区感染大叶性肺炎53例临床分析	肖智辉 吴本清 周克英	577
早晚期实施气管插管-肺表面活性物质-拔管使用持续气道正压通气技术对新生儿呼吸窘迫综合征的影响	李花 韦红	579
儿童闭塞性细支气管炎的体液免疫分析及意义探讨	李林瑞 陈艳萍	581

综述

- 新生儿高胰岛素-高血氨综合征 李丽华 林方 池婧涵等 583
磁共振弥散张量成像评价新生儿脑损伤 王华伟 刘敬 586
儿童急性呼吸窘迫综合征肺复张策略的研究进展 谢波 祝益民 589
内外源性儿茶酚胺对脓毒性休克心肌的影响 王向蝶 刘春峰 592

教学查房

- 新生儿糖尿病 李晓静 章森滢 吴立等 596

继续医学教育

- 先天性食管闭锁的围手术期管理 夏昊 朱晓东 598

血液净化

- 儿童血液灌流 张建 陶少华 601

辩论赛

- 液体复苏是与非 崔云 陆国平 王莹等 604

病案报告

- 心内膜弹力纤维增生症合并主动脉弓缩窄一例 慕万颖 贺美玲 孙玉婵等 608
 β -酮硫解酶缺乏症一例 孙林丽 宋文辉 黄旭升等 610
真菌性食管炎一例 蒋成鹏 徐晓红 陈颖予等 612

《PEDIATRIC CRITICAL CARE MEDICINE》主论文直通车

- PICU 住院期间获得性功能和认知障碍风险因素 Bone MF, Feinglass JM, Goodman DM 573

消息

- 《中国小儿急救医学》杂志 2015 年度征稿、征订启事 549
2014 年儿童连续性血液净化理论与技术应用学习班通知 565
欢迎订阅 2015 年《中华实用儿科临床杂志》 597

本刊稿约见本卷第 7 期插页 7-1

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

Monthly Established in February 1994

Volume 21, Number 9 Sep 20, 2014

Responsible Institution

National Health and Family
Planning Commission of the
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: zgxjyxx@163.com
<http://www.medline.org.cn>

Honorary Editor in Chief

Zhao Qun(赵群)

Editor in Chief

Guo Xibin(郭锡斌)

Managing Director

Wang Xiaoyin(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 ©2014 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, and do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Original articles

The significance of urine neutrophil gelatinase-associated lipocalin as an early diagnostic marker in critical ill children with acute kidney injury	545
<i>Ren Yuqian, Lyu Xin, Zhang Yucai, et al</i>	
Relationship between hyperglycemia and pancreatic beta cell dysfunction in critically ill children	550
<i>Liu Pingping, Zhu Yimin, Xiao Zhengui, et al</i>	
Mortality and the related factors of hypoxemic respiratory failure in late preterm infants	554
<i>Zhou Jiyong, Duan Yi, Sun Ying, et al</i>	
The role of serum procalcitonin in etiology diagnosis of sepsis in children	560
<i>Long Caixia, Zeng Xiaohui, Xu Zhiyue, et al</i>	
Diagnostic value of C-reactive protein in the pathological types of acute appendicitis in children	563
<i>Qi Fengqin, Ma Yan, Li Xiumin</i>	
Effects of combined vaccination on health related quality of life in children with recurrent respiratory infection	566
<i>Li Xiaolan, Li Xiaojun, Lu Jinling</i>	
Clinical features and risk factors analysis on 69 children of epidemic cerebrospinal meningitis	569
<i>Zheng Xiang, Lin Miaomiao, He Shijun</i>	

Clinical experience

- Acute necrotizing encephalopathy of childhood: two cases report and literature review 574

Wei Xuemei, He Yanxia, Deng Jikui

- Clinical analysis of 53 cases of hospitalized childhood community acquired lobar pneumonia in Shenzhen 577

Xiao Zhihui, Wu Benqing, Zhou Keying

- Effects of early versus late INSURE administration on neonatal respiratory distress syndrome 579

Li Hua, Wei Hong

- Immune analysis of bronchiolitis obliterans in children 581

Li Linrui, Chen Yanping

Review

- Neonatal hyperinsulinism/hyperammonemia syndrome 583

Li Lihua, Lin Fang, Chi Jinghan, et al

- The evaluation of neonatal brain injury using magnetic resonance diffusion tensor imaging 586

Wang Huawei, Liu Jing

- Recruitment maneuvers in pediatric patients with acute respiratory distress syndrome 589

Xie Bo, Zhu Yimin

- The influence of endogenous and exogenous catecholamine on myocardium in septic shock 592

Wang Xiangdie, Liu Chunfeng

Making the rounds of the wards for teaching

- Neonatal diabetes 596

Li Xiaojing, Zhang Miao Ying, Xi Li, et al

Continuous medical education

- Perioperative management of congenital esophageal atresia 598

Xia Hao, Zhu Xiaodong

Application of blood purification technology

- Blood perfusion in children 601

Zhang Jian, Tao Shaohua

Debate

- Liquid recovery 604

Cui Yun, Lu Guoping, Wang Ying, et al

本刊承办单位：中国医科大学附属盛京医院

来可信®

注射用盐酸万古霉素
Vancomycin Hydrochloride For Injection

针 针 相对 历久弥新



本品静脉滴注：

- ▲ 治疗对甲氧西林耐药的葡萄球菌引起的感染。
- ▲ 治疗对青霉素过敏的患者及不能使用其他抗生素包括青霉素、头孢菌素类，或使用后治疗无效的葡萄球菌、肠球菌和棒状杆菌、类白喉杆菌属等感染患者，如心内膜炎、骨髓炎、败血症或软组织感染等。
- ▲ 防治血液透析患者发生的葡萄球菌属所致的动、静脉血分流感染。

本品口服：

- ▲ 治疗由于长期服用广谱抗生素所致难辨梭状杆菌引起的伪膜性结肠炎或葡萄球菌性肠炎。

● 本广告仅供医学药学专业人士阅读
● 禁忌证：对本品过敏者，严重肝、肾功能不全者，孕妇及哺乳期妇女禁用。



浙江医药股份有限公司新昌制药厂
ZHEJIANG MEDICINE CO., LTD. XINCHANG PHARMACEUTICAL FACTORY

地址：浙江新昌县环城东路59号 邮编：312500
电话：0575-86026388 传真：0575-86037589

ISSN 1673-4912 CN 11-5454/R 邮发代号：8-72 定价：10.00 元

万方数据