

# 中国小儿急救医学



微信:cpem1994

CHINESE PEDIATRIC EMERGENCY MEDICINE

月刊 1994年2月创刊 第24卷 第10期 2017年10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)96615-13729  
Email:zgxejjyx@163.com  
http://www.cpem.com.cn

**名誉总编辑**  
赵群

**总编辑**  
郭锡斌

**编辑部主任**  
刘春峰

**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  
Email: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  
110004,沈阳市和平区三好街27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13元,全年156元

**中国标准连续出版物号**  
ISSN 1673-4912  
CN 11-5454/R

2017 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  
请向本刊编辑部联系

## 目次

### 论著

单中心十年收治感染性心内膜炎

患儿临床分析 ..... 裴亮 杨妮 文广富等 721

CD64 联合 C-反应蛋白及降钙素原检测

在新生儿败血症的临床研究 ..... 严争 刘凡 林福忠等 725

长链非编码 RNA 人肺腺癌转移相关

转录本 1 在早产儿高氧肺损伤中的

表达及意义 ..... 蔡成 龚小慧 袁刚等 729

骨形成蛋白 4 对单侧输尿管梗阻小鼠

肾间质巨噬细胞聚集及核因子- $\kappa$ B

信号通路的影响 ..... 付强 王婷 于会娜等 733

儿童侵袭性肺部真菌感染胸部 CT

表现的影响因素 ..... 段效军 陈艳萍 黄建宝等 737

缺乏中毒病史的抗凝血杀鼠剂中毒的

临床特点及处理 ..... 金皎 颜永燕 黄璟等 742

肌电图联合磁共振诊断新生儿

臂丛神经损伤的应用 ..... 石权 潘晓丽 746

儿童急性呼吸窘迫综合征预后

相关因素回顾性分析 ..... 李科纯 钱素云 李峥等 750

## 综 述

- 25(OH)D 免疫功能的研究进展 ..... 陈林 张琪 754
- Peabody 运动发育量表在早产儿神经发育障碍评估中的应用 ..... 王美琪 梅花 刘春枝等 760
- 儿童迁延性细菌性支气管炎临床诊治的研究进展 ..... 刘瑞 贾春梅 764
- 急诊科小儿镇痛和镇静的研究进展 ..... 陈建彬 冯雨 林小燕等 767
- 局部脑组织氧饱和度监测在新生儿生后早期的应用价值 ..... 徐浩钧 孙楠 王硕等 771

## 临床应用研究

- 修订版早产儿疼痛量表对早产儿重复致痛性操作信效度  
及临床适用性的探讨 ..... 闫菲 梅花 张钰恒等 774
- 儿童暴发性心肌炎早期症状识别 ..... 米青 赵鹏 杨新利等 777
- 电子支气管镜在新生儿呼吸道畸形诊疗中的意义 ..... 谢丹宇 谭艳芳 周真等 781
- 儿童肺炎支原体肺炎合并肺不张的临床及内镜特征分析 ..... 李木全 洪少贤 卓志强等 785
- 视频脑电图监测在新生儿惊厥发作中的作用分析 ..... 张粉霞 王娟 白雪等 789
- 振幅整合脑电图、脐动脉血气及 Apgar 评分  
对缺氧缺血性脑病诊断的意义 ..... 谢小强 雷日华 蒋丽红等 792

## 辩论赛

- 深镇静？浅镇静？机械通气患儿何去何从 ..... 许峰 钱素云 皮丹丹等 795

## 病案报告

- 起搏器置入救治川崎病并冠状动脉瘤、Ⅲ°房室传导阻滞一例 ..... 马晓蕾 洪小杨 刘颖悦等 799

## 读者·作者·编者

- 2017 年本刊可直接用英文缩略语的常用词汇 ..... 780

## 消 息

- 《中国小儿急救医学》编辑部打假维权声明 ..... 784
- 《中国小儿急救医学》杂志 2018 年度征稿、征订启事 ..... 794

本刊稿约见本卷第 1 期插页 1-1、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 24, Number 10 Oct 20, 2017

## Responsible Institution

National Health and Family  
Planning Commission of the  
People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsì 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: 0086-24-96615-13729  
Email: zgxejjyx@163.com  
http://www.cpem.com.cn

## Honorary Editor in Chief

Zhao Qun(赵群)

## Editor in Chief

Guo Xibin(郭锡斌)

## Managing Director

Liu Chunfeng(刘春峰)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax): 0086-10-85158180  
Email: 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: 0086-24-96615-13729  
Fax: 0086-24-23926295

## CSSN

ISSN 1673-4912  
CN 11-5454/R

## Copyright ©2017 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be repro-  
duced 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 万方数据 specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Original articles

#### Single center study on clinical features of children with

infective endocarditis during the past 10 years ..... 721

*Pei Liang, Yang Ni, Wen Guangfu, et al*

#### Clinical study of CD64 combined with C-reactive protein

and procalcitonin in the detection of neonatal sepsis ..... 725

*Yan Zheng, Liu Fan, Lin Fuzhong, et al*

#### Expression and significance of long non-coding RNA metastasis

associated in lung denocarcinoma transcript 1 in the process  
of hyperoxia-induced lung injury in preterm infants ..... 729

*Cai Cheng, Gong Xiaohui, Qiu Gang, et al*

#### Effect of bone morphogenetic protein 4 on the infiltration of

macrophages and the expression of nuclear factor- $\kappa$ B in  
mice model of unilateral ureteral obstruction ..... 733

*Fu Qiang, Wang Ting, Yu Huina, et al*

#### Influencing factors on chest CT characteristic changes in

children with invasive pulmonary fungal infections ..... 737

*Duan Xiaojun, Chen Yanping, Huang Jianbao, et al*

#### Clinical characteristics and treatments of anti-coagulant

rodenticide poisoning in children lacking of  
poisoning history ..... 742

*Jin Jiao, Yan Yongyan, Huang Jing, et al*

#### Application of electromyography combined with magnetic

resonance imaging in the diagnosis of brachial  
plexus injury in newborns ..... 746

*Shi Quan, Pan Xiaoli*

#### A retrospective analysis of the factors related to pediatric

acute respiratory distress syndrome's prognosis ..... 750

*Li Kechun, Qian Suyun, Li Zheng, et al*

## Reviews

- Progress on 25(OH) vitamin D in immune modulatory effects** ..... 754  
*Chen Lin, Zhang Qi*
- Application of the Peabody developmental motor scale in the assessment of neurodevelopmental disorders in premature infants** ..... 760  
*Wang Meiqi, Mei Hua, Liu Chunzhi, et al*
- Progress of clinical diagnosis and therapy of protracted bacterial bronchitis in children** ..... 764  
*Liu Rui, Jia Chunmei*
- Progress of pediatric pain management and sedation in the emergency department** ..... 767  
*Chen Jianbin, Feng Yu, Lin Xiaoyan, et al*
- Application value of regional cerebral oxygenation monitoring in early neonates** ..... 771  
*Xu Haojun, Sun Nan, Wang Shuo, et al*

## Clinical experience

- Validation and feasibility of the premature infant pain profile-revised for repetitive pain procedures** ..... 774  
*Yan Fei, Mei Hua, Zhang Yuheng, et al*
- Identification of early symptoms of children with fulminant myocarditis** ..... 777  
*Mi Qing, Zhao Peng, Yang Xinli, et al*
- Significance of electronic bronchoscopy in the diagnosis and treatment of neonatal respiratory tract malformation** ..... 781  
*Xie Danyu, Tan Yanfang, Zhou Zhen, et al*
- Clinical and endoscopic characteristics analysis of mycoplasma pneumoniae pneumonia complicated with atelectasis in children** ..... 785  
*Li Muquan, Hong Shaoxian, Zhuo Zhiqiang, et al*
- Diagnosis value of video electroencephalogram monitoring in neonatal seizures** ..... 789  
*Zhang Fenxia, Wang Juan, Bai Xue, et al*
- Significance of amplitude-integrated electroencephalogram, umbilical artery blood gas and Apgar score in the diagnosis of hypoxic-ischemic encephalopathy** ..... 792  
*Xie Xiaoqiang, Lei Rihua, Jiang Lihong, et al*

## Debate Competition

- Deep sedation? Light calm? How do we treat children with mechanical ventilation** ..... 795  
*Xu Feng, Qian Suyun, Pi Dandan, et al*