

# 中国小儿急救医学

CHINESE PEDIATRIC EMERGENCY MEDICINE

月刊 1994年2月创刊 第24卷 第9期 2017年9月20日出版



微信:cpem1994

## 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

### 专家笔谈·心血管危重症处理

儿童高血压危象的认识与处理 ..... 闫辉 杜军保 641

小儿心力衰竭的治疗进展 ..... 王本臻 李自普 645

房室传导阻滞的起搏治疗 ..... 李小梅 649

儿童急性暴发性心肌炎诊治进展 ..... 崔云 张育才 黄敏 653

小儿心源性休克的诊断和治疗 ..... 邢艳琳 于宪一 657

儿童长QT综合征及其尖端扭转型室性

心动过速的预防、管理与紧急处理 ..... 吉炜 李奋 663

儿童心脏功能评估在儿童重症领域之应用 ..... 谢凯生 666

### 论著

贵州省17例手足口病肠道病毒71型

分离株全基因组序列分析 ..... 陈寿珊 苟恩进 宋惠玲等 671

儿童组织细胞坏死性淋巴结炎38例

分析 ..... 罗丽娟 曹清 周云芳等 677

儿童社区获得性肺炎肺部超声波检查的

声像图特征分析 ..... 鲁正荣 王莉 金梅等 680

ROC曲线评价血清总胆红素、振幅整合脑电图

和脑干听觉诱发电位对新生儿急性胆红素

脑病的早期诊断价值 ..... 赵丹 蒙丹华 韦秋芬等 686

振幅整合脑电图对新生儿低血糖脑损伤患儿的脑功能监测意义 ..... 刘志勇 王瑞泉 康淑琴等 691

## 综 述

儿童重症相关肺动脉高压诊治研究进展 ..... 裴瑜馨 唐雯 697

## 临床应用研究

先天性支气管动脉-肺动脉瘘导致的隐源性咯血三例诊治分析 ..... 吕芳芳 施林微 张悦等 702

呼吸道合胞病毒合并巨细胞病毒感染临床特点分析 ..... 梁冬施 何时军 705

儿童伴胼胝体压部可逆性病变的轻微脑炎/脑病的临床研究 ..... 董琰 郭爱芳 刘力铭等 709

## 疑难病例讨论

重症肺炎支原体肺炎合并腹腔多发动脉血栓形成一例 ..... 韩丽娜 王佳 刘立云等 713

## 病案报告

白假丝酵母菌脑膜炎一例 ..... 王长青 张瑞杰 刘鑫桐等 717

SCN8A 基因突变所致癫痫不伴发育迟缓及智力缺陷一例 ..... 胡春辉 吴琼 霍亮等 719

## 《PEDIATRIC CRITICAL CARE MEDICINE》主论文直通车

因哮喘入住 ICU 患儿哮喘相关再入院时间研究 ..... Tse SM, Samson C 670

重症细支气管炎患儿神经及功能并发症 ..... Shein SL, Slain KN, Clayton JA, et al 670

液体超负荷对体外膜氧合治疗患儿预后的影响:

多中心回顾性队列研究 ..... Selewski DT, Askenazi DJ, Bridges BC, et al 708

接受万古霉素及哌拉西林他唑巴坦治疗的危重症患儿

急性肾损伤风险增加 ..... Holsen MR, Meaney CJ, Hassinger AB, et al 712

## 读者·作者·编者

2017 年本刊可直接用英文缩略语的常用词汇 ..... 676

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 9 Sep 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@ema.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

### Special articles · Management of cardiovascular critical illness

**Hypertensive crisis: its management** ..... 641

*Yan Hui, Du Junbao*

**Treatment of heart failure in children** ..... 645

*Wang Benzhen, Li Zipu*

**Pacing in atrioventricular conduction block** ..... 649

*Li Xiaomei*

### Advancements in diagnosis and treatment of

**pediatric acute fulminant myocarditis** ..... 653

*Cui Yun, Zhang Yucai, Huang Min*

**Diagnosis and treatment of cardiogenic shock in children** ..... 657

*Xing Yanlin, Yu Xianyi*

### Prevention, management and emergency treatment of

**children with long QT interval syndrome and  
its advanced Torsades de Pointes** ..... 663

*Ji Wei, Li Fen*

**Evaluation of cardiac function in pediatric intensive care unit** ..... 666

*Hsieh KaiSheng*

## Original articles

**Whole genome sequence analysis of 17 enterovirus 71**

**strains isolated from children with hand, foot and**

**mouth disease in Guizhou province** ..... 671

*Chen Shoushan, Gou Enjin, Song Huiling, et al*

Clinical analysis of 38 cases with histiocytic necrotizing lymphadenitis in children ..... 677

*Luo Lijuan, Cao Qing, Zhou Yunfang, et al*

Analysis of ultrasonographic features of pulmonary ultrasound in children's

community acquired pneumonia ..... 680

*Lu Zhengrong, Wang Li, Jin Mei, et al*

Comprehensive evaluation of total serum bilirubin, amplitude integrated electroencephalogram and

brainstem auditory evoked potential and in combination on the early diagnosis of neonatal

acute bilirubin encephalopathy by receiver operating characteristic curve ..... 686

*Zhao Dan, Meng Danhua, Wei Qiufen, et al*

Application of amplitude-integrated electroencephalography in neonates with

acute hypoglycemic brain injury ..... 691

*Liu Zhiyong, Wang Ruiquan, Kang Shuqin, et al*

## Review

Research progresses in clinical practice guideline of critically ill children with

pulmonary vascular disease ..... 697

*Pei Yuxin, Tang Wen*

## Clinical experience

Clinical analysis of three cases with bronchial artery-pulmonary artery malformation as a

cause of cryptogenic hemoptysis ..... 702

*Lyu Fangfang, Shi Limwei, Zhang Yue, et al*

Clinical features of respiratory syncytial virus infection combined with cytomegalovirus infection ..... 705

*Liang Dongshi, He Shijun*

Clinical study of mild encephalitis/encephalopathy with a reversible splenic lesion in children ..... 709

*Dong Yan, Guo Aifang, Liu Liming, et al*

## Discussion of difficult cases

Severe *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia complicated with

abdominal multiple arterial thrombosis: one case report ..... 713

*Han Lina, Wang Jia, Liu Liyun, et al*