

中华医学会系列杂志

ISSN 2095-428X

CN 10-1070/R

中华实用儿科临床杂志

(原刊名《实用儿科临床杂志》)

ZHONGHUA SHIYONG ERKE LINCHUANG ZAZHI

2013年3月 第28卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 28 Number 6
March 2013



ISSN 2095-428X



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华实用儿科临床杂志

原刊名《实用儿科临床杂志》

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

半月刊 1986 年 1 月创刊 第 28 卷 第 6 期 2013 年 3 月 20 日出版

主 管

中国科学技术协会

主 办

中华医学会

100710,北京市东四西大街 42 号

编 辑

《中华实用儿科临床杂志》

编辑委员会

453003,新乡市金穗大道 601 号

新乡医学院

电话:0086-373-3029144,3831456

传真:0086-373-3029144

E-mail:syqk@chinajournal.net.cn

http://www.medline.org.cn

http://www.zhsycklezz.com

总编辑

郭学鹏

编辑部主任

王家勤

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

广告代理

北京世纪扬广告有限公司

100036,北京市复兴路 33 号翠微大厦

写字楼 A 座 807 室

电话(传真):010-68182610

广告经营许可证

4107004000005

印 刷

郑州豫兴印刷有限公司

发 行

范围:公开

国内:新乡市邮政局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱,100044)

代号 SM 1763

订 购

全国各地邮政局

邮发代号:36-102

邮 购

《中华实用儿科临床杂志》编辑部

453003,新乡市金穗大道 601 号

电话:0086-373-3029144,3831456

E-mail:syqk@chinajournal.net.cn

定 价

每期 10.00 元,全年 240.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-428X

CN 10-1070/R

2013 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,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

如发现本刊存在印刷质量问题,可向《中华实用儿科临床杂志》编辑部调换

目 次

专家论坛

- 急性呼吸窘迫综合征治疗新进展 王莹 401
脓毒症的诊断与治疗进展 李熙鸿 404

急救专栏

- 远距离院际转运 507 例危重症患儿
回顾性分析 孙跃玉 昌艳军 郭予雄 等 407
机械通气方式对新生猪支气管肺泡灌洗液
炎症因子及肺表面活性物质
相关蛋白 A 的影响 赵有为 傅万海 覃晓菲 等 411
不同液体复苏对脓毒性休克早期大鼠
血清细胞因子变化的影响 钱程 韦丹 李眉 414
应用同步鼻塞间歇正压通气进行序贯治疗
早产儿呼吸窘迫综合征的疗效 崔蕴璞 童笑梅 汤亚南 等 417
射频导管消融治疗小儿不同类型快速型心律失常
1000 例 李小梅 张宴 刘海菊 等 420
新生儿危重型肺动脉瓣狭窄及肺动脉瓣膜性
闭锁的镶嵌治疗 刘宇航 洪小杨 王辉 等 426
超声心排出量检测仪预测脓毒性休克患儿
容量反应性的价值 武宇辉 何颜霞 杨卫国 等 429
生长分化因子-15 在心肌损伤危重患儿中的
临床价值 郭迎春 徐美玉 432

小儿神经基础与临床

- 骨髓间充质干细胞移植治疗
缺血再灌注脑损伤 何志旭 严虎 刘俊峰 等 435
常染色体显性遗传 Emery-Dreifuss 肌营养不良
一家系研究并文献复习 谈丹丹 焦辉 杨海坡 等 440
早产儿脑室周围-脑室内出血继发脑积水的
高危因素 马兴娜 李秋平 刘敬 等 444
CCAAT/增强子结合蛋白介导的内质网应激参与
癫痫脑损伤的机制 郭虎 陈静 郑帼 等 447

实验研究

- microRNA-646 在脂多糖处理后的 A549 细胞
中的表达及功能分析 王斌 程东良 王淋立 等 452

药物与临床

丙戊酸钠致 Stevens-Johnson 综合征 1 例并文献复习 柳英丽 魏翠洁 王爽 等 456

综述

microRNA 在脓毒症患儿线粒体功能障碍的研究进展 车颀 宋远斌 王阳 等 459

Rett 综合征的诊断和治疗研究进展 何雯洁 代英 钟敏 462

小儿外科

Santulli 肠造瘘术在小儿早期高位小肠痿治疗中的应用 董淳强 董昆 罗意革 等 465

婴幼儿室间隔缺损并肺动脉高压的外科治疗 吕璞 李小兵 张会军 等 468

脑室腹腔分流术治疗Ⅳ期结核性脑膜炎并脑积水 陈晨 彭镜 何芳 等 471

影响完全性肺静脉异位引流术病死率的危险因素 徐红亮 范顺阳 王峰峰 等 474

标准·方案·指南

2011 年美国婴幼儿和儿童脑死亡判定指南 缪红军 477

美国新生儿危重先天性心脏病筛查程序简介 唐彬秩 黄勇 李茂军 等 479

作者须知

《中华实用儿科临床杂志》关于图和表的规定 451

参考文献中电子文献的著录格式 470

读者·作者·编者

关于使用《中华实用儿科临床杂志》网上投稿、审稿系统的通知 410

关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明 425

《中华实用儿科临床杂志》2013 - 2014 年编排计划 439

广告目次

《中华实用儿科临床杂志》2013 年第 28 卷第 6 期广告目次 464

执行编委 曾其毅 许 峰 杜军保

责任编辑 申玉美 周二强 廉珍珍 邓丽娜 王家勤

欢迎登陆本刊网站

<http://www.zhsyeklczz.com>

开放浏览 免费下载

万方数据

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

FORMER NAME: JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Semimonthly Established in January 1986 Volume 28, Number 6 March 20, 2013

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Applied Clinical Pediatrics
601 Jinsui Dadao, Xinxiang
453003, Henan Province, China
Tel.: 0086 - 373 - 3029144, 3831456
Fax: 0086 - 373 - 3029144
Email: syqk@chinajournal.net.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.zhsycklezz.com

Editor - in - Chief

GUO Xue - peng (郭学鹏)

Managing Director

WANG Jia - qin (王家勤)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086 - 10 - 85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Zhengzhou Yuxing Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China, Code
No. SM 1763

Mail - Order

Editorial Office of Chinese Journal of
Applied Clinical Pediatrics
601 Jinsui Dadao, Xinxiang 453003, Henan
Province, China
Tel.: 0086 - 373 - 3029144, 3831456
Email: syqk@chinajournal.net.cn

CSSN

ISSN 2095 - 428X
CN 10 - 1070/R

Copyright© 2013 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

Professional Forum

Update in acute respiratory distress syndrome management	401
WANG Ying	
Progress in diagnosis and treatment of sepsis	404
LI Xi-hong	

Emergency Disease

Retrospectively study of 507 critically ill children in long distance interhospital transport	407
SUN Yue-yu, CHANG Yan-jun, GUO Yu-xiong, et al	
Effects of mechanical ventilation method on inflammatory factors and pulmonary surfactant associated protein A of bronchoalveolar lavage fluid in newborn piglets with acute lung injury	411
ZHAO You-wei, FU Wan-hai, QIN Xiao-fei, et al	
Changes of cytokines level in the early stage of rats with septic shock and effects of different types of fluid resuscitation on cytokines level	414
QIAN Cheng, WEI Dan, LI Mei	
Clinical study of sequential therapy by synchronized nasal intermittent positive pressure ventilation for preterm infants with respiratory distress syndrome after extubation	417
CUI Yun-pu, TONG Xiao-mei, TANG Ya-nan, et al	
Effect of radiofrequency catheter ablation for different types of tachyarrhythmias in 1000 children	420
LI Xiao-mei, ZHANG Yan, LIU Hai-ju, et al	
Hybrid treatment of pulmonary atresia with intact ventricular septum and critical pulmonary stenosis in neonates	426
LIU Yu-hang, HONG Xiao-yang, WANG Hui, et al	
Ultrasonic cardiac output monitor for predicting volume responsiveness in children with septic shock	429
WU Yu-hui, HE Yan-xia, YANG Wei-guo, et al	
Clinical value of growth differentiation factor-15 on myocardial injury in pediatric critical illness	432
GUO Ying-chun, XU Mei-yu	

Child Nervous Base and Clinic

Experimental study of bone marrow mesenchymal stem cell transplantation for cerebral ischemic reperfusion injuries	435
HE Zhi-xu, YAN Hu, LIU Jun-feng, et al	
A family with autosomal dominant Emery-Dreifuss muscular dystrophy and literature review	440
TAN Dan-dan, JIAO Hui, YANG Hai-po, et al	

Risk factors for hydrocephalus after periventricular-intraventricular hemorrhages in premature infants	444
<i>MA Xing-na, LI Qiu-ping, LIU Jing, et al</i>	
Mechanism of CCAAT/enhancer-binding protein-homologous protein mediated endoplasmic reticulum stress involving in the epileptic brain damage	447
<i>GUO Hu, CHEN Jing, ZHENG Guo, et al</i>	
Experimental Study	
Expression of microRNA-646 in A549 cells treated by lipopolysaccharide and its function	452
<i>WANG Bin, CHENG Dong-liang, WANG Lin-li, et al</i>	
Drugs and Clinic	
Stevens-Johnson syndrome induced by sodium valproate; a case report and literatures review	456
<i>LIU Ying-li, WEI Cui-jie, WANG Shuang, et al</i>	
Reviews	
Research progress of microRNA in mitochondrial dysfunction of children with sepsis	459
<i>CHE Di, SONG Yuan-bin, WANG Yang, et al</i>	
Progress of diagnosis and treatment of Rett syndrome	462
<i>HE Wen-jie, DAI Ying, ZHONG Min</i>	
Pediatric Surgery	
Application of santulli procedure enterostomy in treatment of high unformed small bowel fistula in children	465
<i>DONG Chun-qiang, DONG Kun, LUO Yi-ge, et al</i>	
Surgical treatment for ventricular septal defect infants with pulmonary hypertension	468
<i>LÜ Ying, LI Xiao-bing, ZHANG Hui-jun, et al</i>	
Clinical analysis of ventriculoperitoneal shunt for grade IV tuberculous meningitis children with hydrocephalus	471
<i>CHEN Chen, PENG Jing, HE Fang, et al</i>	
Risk factors for mortality of total anomalous pulmonary venous connection	474
<i>XU Hong-liang, FAN Shun-yang, WANG Feng-feng, et al</i>	
Standard/Protocol/Guideline	
American guidelines for determination of brain death in infants and children in 2011	477
<i>MIAO Hong-jun</i>	
Brief introduction of screening program for critical congenital heart disease in American	479
<i>TANG Bin-zhi, HUANG Yong, LI Mao-jun, et al</i>	