

中华医学会系列杂志



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

2018年9月 第33卷 第18期

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 33 Number 18
September 2018



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33卷 第18期 2018年9月20日出版



杂志官网



官方微信

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:(0373)3029144,3831456

传真:(0373)3029144

Email:zhshykclzz@163.com

Email:syqk@chinajournal.net.cn

http://www.zhshykclzz.com

http://www.medline.org.cn

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

Email:office@cma.org.cn

广告代理

北京世纪印象广告有限公司

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

广告发布登记号

新红广登字201703号

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:中国国际图书贸易集团有限公司

(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

新乡医学院

电话:(0373)3029144,3831456

Email:zhshykclzz@163.com

Email:syqk@chinajournal.net.cn

定价

每期12.00元,全年288.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-428X

CN 10-1070/R

2018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

本刊如有印装质量问题,可向《中华实用儿科临床杂志》编辑部调换

目次

述评

重视重组人干扰素 $\alpha 1b$ 的创新研究和儿科临床应用 1361

侯云德 张国成

专家论坛

儿童呼吸困难处理 1366

陈伟明 陆国平

休克的快速处理 1370

黄莉 陆国平

儿童昏迷急诊诊断与治疗 1376

柏振江 李莺

儿童急性中毒的急诊处理 1381

崔云 史婧奕

儿童惊厥的急诊处理 1385

靳有鹏 周丽

儿童高热处理 1388

卢秀兰

标准·方案·指南

中国儿童气道异物呼吸介入诊疗专家共识 1392

国家卫生健康委员会人才交流服务中心儿科呼吸内镜诊疗技术项目专家组

中国医师协会儿科医师分会内镜专业委员会

中国医师协会内镜医师分会儿科呼吸内镜专业委员会

中国妇幼保健协会微创分会儿童介入呼吸病委员会

中华医学会儿科分会呼吸学组支气管镜协作组

重症医学

床旁无创血流动力学监测在新生儿感染性休克诊治中的应用价值 1403

洪文超 袁刚 龚小慧 蔡成 颜崇兵 马俐

手足口病并脑炎患儿白细胞介素- 1β 、水通道蛋白4变化的意义 1407

王艳萍 华颖 王健彪 井森

儿童肺炎支原体感染并心力衰竭的高危因素 1411

王程毅 王世彪 吴玲 陈钦

维生素 C 对脓毒症大鼠脑损伤的改善作用	1415
吕娟娟 陈志江 陈剑锋 黄锦达 张炬兴 王斌 陶少华 王阳 吴渚 金明 曾其毅	
论著	
儿童异基因造血干细胞移植相关性血栓性微血管病 9 例病例分析并文献复习	1419
贺艺璇 李斯丹 吴润晖 王彬 朱光华 杨骏 王凯 闫岩 贾晨光 秦茂权	
系统化疗基础上联合大剂量丙种球蛋白及泼尼松对神经母细胞瘤患儿阵挛症状控制的可行性	1423
赵文 王希思 黄程 张大伟 金眉 吕俊兰 马晓莉	
临床应用研究	
布洛芬治疗极低出生体质量儿动脉导管未闭效果的相关因素	1428
高璞 张磊 王席娟 张美慧 张家洁 高峰	
病例报告	
先天性长 QT 综合征并先天性完全性房室传导阻滞及恶性室性心律失常 1 例	1431
刘海菊 李小梅 戈海廷 张仪 江河 李梅婷	
ELANE 伴 SH2D1A 基因突变相关的儿童先天性重症粒细胞减少症 1 例	1433
史斌 韩青 雷其洪	
综述	
内皮细胞表面糖萼在脓毒症中的研究进展	1435
应佳云 陆国平	
体外膜肺氧合技术在新生儿疾病中的应用	1438
邓媛媛 邹弘麟 戴勇	
读者·作者·编者	
2018 年本刊可直接用缩写的常用词汇	1365
《中华实用儿科临床杂志》2018 年至 2019 年编排计划	1375
关于《中华实用儿科临床杂志》免收审稿费的通知	1384
《中华实用儿科临床杂志》关于参考文献的规定	1410
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	1414
《中华实用儿科临床杂志》郑重声明	1440
广告目次	
《中华实用儿科临床杂志》2018 年第 33 卷第 18 期广告目次	1430

本刊稿约见本卷第 1、13 期 I ~ III 页

执行编委 祝益民 任晓旭 陆国平 王家勤
策划编辑 周二强 申玉美 廉珍珍 李建华 单卫华 李常艳 范艳芬 王家勤
责任编辑 申玉美 周二强 廉珍珍 单卫华 李建华 李常艳 范艳芬 王家勤

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

FORMER NAME: JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Semimonthly Established in January 1986 Volume 33, Number 18 September 20, 2018

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 Medical Univer-
sity, Xinxiang 453003, Henan Province, China
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456
Fax: 0086 - 373 - 3029144
Email: zhsycklcz@163.com
Email: syqk@chinajournal.net.cn
http://www.zhsycklcz.com
http://www.medline.org.cn

Editor - in - Chief

Guo Xuepeng (郭学鹏)

Managing Director

Wang Jiaqin (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 Medical Univer-
sity, Xinxiang 453003, Henan Province, China
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456
Email: zhsycklcz@163.com
Email: syqk@chinajournal.net.cn

CSSN

ISSN 2095 - 428X
CN 10 - 1070/R

Copyright© 2018 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

Commentary

- Attach great importance to innovative research and clinical application of
recombinant human interferon alpha 1b in pediatrics** 1361
Hou Yunde, Zhang Guocheng

Professional Forum

- The management of dyspnea in pediatric** 1366
Chen Weiming, Lu Guoping
- Rapid treatment of shock** 1370
Huang Li, Lu Guoping
- Emergency diagnosis and management of coma in children** 1376
Bai Zhenjiang, Li Ying
- Emergency management of acute poisoning in children** 1381
Cui Yun, Shi Jingyi
- Emergency treatment of convulsion in children** 1385
Jin Youpeng, Zhou Li
- Treatment of high fever in children** 1388
Lu Xiulan

Standard/Protocol/Guideline

- Expert consensus on respiratory interventional diagnosis and treatment of
airway foreign bodies in children in China** 1392
*Experts Group of Pediatric Respiratory Endoscopy, Talent Exchange Service
Center of National Health Commission
Endoscopy Committee, Pediatric Section of Chinese Medical Doctor Association
Pediatric Respiratory Endoscopy Committee, Endoscopists Section of Chinese
Medical Doctor Association
Pediatric Interventional Respiratory Group, Maternal and Pediatric Minimally
Invasive Section of Chinese Maternal and Child Health Association
Bronchoscopy Collaboration Subgroup of Respiratory Group, Pediatric Section
of Chinese Medical Association*

Critical Care Medicine

- Application value of bedside noninvasive hemodynamic monitoring in the
diagnosis and treatment of neonatal septic shock** 1403
Hong Wenchao, Qiu Gang, Gong Xiaohui, Cai Cheng, Yan Chongbing, Ma Li

Changes and clinical significance of interleukin-1β and aquaporin 4 in children with hand – foot – mouth disease combined with encephalitis	1407
<i>Wang Yanping, Hua Ying, Wang Jianbiao, Jing Miao</i>	
Risk factors for heart failure in children with Mycoplasma pneumoniae infection	1411
<i>Wang Chengyi, Wang Shibiao, Wu Ling, Chen Qin</i>	
Improvement of Vitamin C on septic brain injury in rats	1415
<i>Lyu Juanjuan, Chen Zhijiang, Chen Jianfeng, Huang Jinda, Zhang Juxing, Wang Bin, Tao Shaohua, Wang Yang, Wu Zhu, Jin Ming, Zeng Qiyi</i>	

Original Article

Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation – associated thrombotic microangiopathy:9 cases report of children and literature review	1419
<i>He Yixuan, Li Sidan, Wu Runhui, Wang Bin, Zhu Guanghua, Yang Jun, Wang Kai, Yan Yan, Jia Chenguang, Qin Maoquan</i>	
Feasibility study on the control of clonic symptoms in children with neuroblastoma based on systemic chemotherapy combined with high – dose of immunoglobulin and prednisone	1423
<i>Zhao Wen, Wang Xisi, Huang Cheng, Zhang Dawei, Jin Mei, Lyu Junlan, Ma Xiaoli</i>	

Clinical Applied Study

Analysis of correlative factors associated with oral Ibuprofen for patent ductus arteriosus in very low birth weight infants	1428
<i>Gao Ying, Zhang Lei, Wang Xijuan, Zhang Meihui, Zhang Jiajie, Gao Feng</i>	

Case Report

Case report of congenital long QT syndrome with congenital complete atrioventricular block and malignant ventricular arrhythmia	1431
<i>Liu Haiju, Li Xiaomei, Ge Haiyan, Zhang Yi, Jiang He, Li Meiting</i>	
Case report of severe congenital neutropenia caused by ELANE and SH2D1A mutation	1433
<i>Shi Yu, Han Qing, Lei Qihong</i>	

Reviews

Research progress of glycocalyx on endothelium in sepsis	1435
<i>Ying Jiayun, Lu Guoping</i>	
Application of extracorporeal membrane oxygenation in neonate diseases	1438
<i>Deng Aiai, Zou Honglin, Dai Yong</i>	

欢迎登录本刊网站
<http://www.zhsyeklczz.com>
 注册浏览 免费阅读

运德素® 重组人干扰素 α 1b 注射液

运德素

广谱抗病毒

适应症

小儿呼吸道合胞病毒性肺炎 儿童病毒性疾病

详见药品说明书

【禁忌】

1. 已知对干扰素制品过敏者。
2. 有心绞痛、心肌梗塞病史以及其他严重心血管病史者。
3. 有其他严重疾病不能耐受本品的副作用者。
4. 癫痫和其他中枢神经系统功能紊乱者。

【不良反应】

本品不良反应温和，最常见的是发热、疲劳等反应，常在用药初期出现，多为一过性；其他可能存在的不良反应有头痛、肌痛、关节痛、食欲不振、恶心等；常见的化验异常是颗粒白细胞减少、血小板减少等血象异常，停药后可恢复。如出现上述患者不能忍受的严重不良反应时，应减少剂量或停药，并给予必要的对症治疗。

[本广告仅供医学药学专业人士阅读]

国药准字S2001006

国药准字S2001007

国药准字S2001008

京药广审(文)第2018090443号



北京三元基因药业股份有限公司
BEIJING TRI-PRIME GENETIC ENGINEERING CO., LTD.

地址：北京市大兴工业开发区金苑路11号