

中华医学会系列杂志

Q K 1 7 2 8 0 1 8

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

2017年9月 第32卷 第18期

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 32 Number 18
September 2017



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 32 卷 第 18 期 2017 年 9 月 20 日出版



杂志官网



微信: cjaep

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: syqk@chinajournal.net.cn

http://www.medline.org.cn

http://www.zhsycklcz.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

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

电话: (0373) 3029144, 3831456

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

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

专家论坛

国内外指南推荐的儿童流感治疗方案 1361

孙正芸 刘海燕

儿童常用流感药物的特点及选择 1366

李峥 钱素云

重症流感的肺外并发症 1370

何颜霞 马伟科

流感预防中存在的问题 1375

刘春峰 张冰轮

标准·方案·指南

热性惊厥诊断治疗与管理专家共识(2017 实用版) 1379

中华医学会儿科学分会神经学组

指南解读

儿科患者诊断和治疗性操作镇静前中后监护和

管理指南(2016 更新版) 解读 1383

符跃强 许峰

重症医学

婴幼儿先天性心脏病术后撤机失败的影响因素 1386

巴宏军 林约瑟 李轩狄 彭慧敏 李珊 覃有振 王慧深

降钙素基因相关肽对急性肺损伤幼鼠水通道蛋白 1、5 表达的影响 1389

付红敏 聂文莎 袁廷运 余凯 王尚昆 杨家武 樊茂 张铁松

儿科重症监护中新发功能障碍的高危因素分析 1393

杨雨航 裴亮 杨妮 文广富 许巍 刘春峰

血栓弹力图在脓毒症及脓毒性休克患儿并弥散性血管内

凝血病情评估中的价值 1398

崔利丹 金志鹏 王琪 成怡冰 王群思

高频振荡通气联合吸入一氧化氮治疗新生儿低氧性呼吸衰竭

疗效分析 1402

封在李 尹兆青 李学艳 王明艳 倪宏 孙亚洲 王家勤

磁共振弥散张量成像在足月窒息新生儿预后评估中的作用 1406
李红新 张琴芬 江凯华 王乾 于敏 董选 屠文娟
加热、湿化经鼻高流量氧疗在中重度毛细支气管炎婴幼儿中的应用 1412
季婵婵 宋爱琴 郑念举 吕振梅 管恩本 孙立荣

小儿神经基础与临床

糖皮质激素对脑出血新生大鼠内源性糖皮质激素水平的影响 1416
邱鸣琦 陈燕惠
神经管缺陷3家系DNA甲基化研究 1420
张瑞苹 方玉莲 王懿征 曹丽荣 支秀芳 蔡春泉

小儿外科

3.0T 磁共振胆胰管成像在儿童先天性胆道畸形诊断中的价值 1425
刘菁华 杨秀军
儿童垂体腺瘤的临床特点及治疗 1429
邢亚洲 王新军

临床应用研究

康复治疗及康复介入时机对重症病毒性脑炎并植物状态患儿脑电生理及认知预后的影响 1433
崔伟丽 马彩云 尚清 张继华 李靖婕 刘冬芝

病例报告

幼年特发性关节炎并巨噬细胞活化综合征3例 1436
周兰芝 李威 李婷婷 牟丹丹 宋丽君

综述

脓毒症内皮系统损伤与器官功能障碍的关联 1438
张天楠 曾其毅

读者·作者·编者

《中华实用儿科临床杂志》对来稿中统计学处理的有关要求 1369
2017 年本刊可直接用缩写的常用词汇 1382
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 1392
关于《中华实用儿科临床杂志》免收审稿费的通知 1401
欢迎订阅 2018 年《中华实用儿科临床杂志》 1405
《中华实用儿科临床杂志》郑重声明 1411
《中华实用儿科临床杂志》2017 年至 2018 年编排计划 1415

广告目次

《中华实用儿科临床杂志》2017 年第 32 卷第 18 期广告目次 1440

本刊稿约见本卷第 1、13 期 I ~ III 页

执行编委 钱素云 陆国平 王艺 王家勤
策划编辑 周二强 申玉美 范艳芬 苗馨之 李建华 单卫华 李常艳 王家勤
责任编辑 申玉美 周二强 范艳芬 苗馨之 李建华 单卫华 李常艳 廉珍珍 王家勤

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

FORMER NAME: JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Semimonthly Established in January 1986 Volume 32, Number 18 September 20, 2017

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.zhsycklcz.com

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@ema.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 © 2017 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

Professional Forum

Recommendations for treatment of influenza in children of guidelines

at home and abroad 1361
Sun Zhengyun, Liu Haiyan

Characteristics and selection of common drugs for influenza in children 1366

Li Zheng, Qian Suyun

Extrapulmonary complications of severe influenza virus infection 1370

He Yanxia, Ma Weihe

Challenge in prevention of influenza 1375

Liu Chunfeng, Zhang Binglun

Standard/Protocol/Guideline

Experts consensus of diagnosis, treatment and management of

febrile seizures (2017 Practical version) 1379

*The Subspecialty Group of Neurology, the Society of Pediatrics,
Chinese Medical Association*

Intensive Reading of Guideline

Interpretation of guidelines for monitoring and management of pediatric patients before, during, and after sedation for diagnostic and

therapeutic procedures: update 2016 1383

Fu Yueqiang, Xu Feng

Critical Care Medicine

Influence factors of extubation failure following surgical repair of

congenital heart defects in infants 1386

*Ba Hongjun, Lin Yuese, Li Xuandi, Peng Huimin, Li Shan, Qin Youzhen,
Wang Huishen*

Effects of calcitonin gene - related peptide on aquaporin 1 and

aquaporin 5 expressions in young rats with acute lung injury 1389

*Fu Hongmin, Nie Wensha, Yuan Tingyun, Yu Kai, Wang Shangkun,
Yang Jiawu, Fan Mao, Zhang Tiesong*

High risk factors analysis of new dysfunction during pediatric

intensive care 1393

Yang Yuhang, Pei Liang, Yang Ni, Wen Guangfu, Xu Wei, Liu Chunfeng

Effect of thrombelastography on the assessment of sepsis severity and septic shock with disseminated intravascular coagulation condition in children	1398
<i>Cui Lidan, Jin Zhipeng, Wang Qi, Cheng Yibing, Wang Qunsi</i>	
Analysis of curative effect of high frequent oscillation ventilation combined with inhaled nitric oxide for neonatal hypoxic respiratory failure	1402
<i>Feng Zaili, Yin Zhaoqing, Li Xueyan, Wang Mingyan, Ni Hong, Sun Yazhou, Wang Jiaqin</i>	
Role of magnetic resonance diffusion tensor imaging on prognostic evaluation of term neonates with asphyxia	1406
<i>Li Hongxin, Zhang Qinfen, Jiang Kaihua, Wang Qian, Yu Min, Dong Xuan, Tu Wenjuan</i>	
Clinical application of heated, humidified high – flow nasal cannula in the treatment of moderate and severe bronchiolitis in infants	1412
<i>Ji Chanchan, Song Aiqin, Zheng Nianjiyu, Lyu Zhenmei, Guan Enben, Sun Lirong</i>	
 Child Nervous Base and Clinic	
Effect of glucocorticoids on the level of endogenous glucocorticoids in neonatal rats with intracranial hemorrhage	1416
<i>Qiu Mingqi, Chen Yanhui</i>	
Study on DNA methylation in three neural tube defects pedigrees	1420
<i>Zhang Ruiping, Fang Yulian, Wang Yizheng, Cao Lirong, Zhi Xiufang, Cai Chunquan</i>	
 Pediatric Surgery	
Value of 3.0T magnetic resonance cholangiopancreatography on diagnosis of congenital biliary malformation in children	1425
<i>Liu Jinghua, Yang Xiujun</i>	
Clinical manifestations and treatment of pediatric pituitary adenoma	1429
<i>Xing Yazhou, Wang Xinjun</i>	
 Clinical Applied Study	
Effect of rehabilitation therapy and rehabilitation intervention time on brain electrical physiology and cognitive prognosis in children with severe viral encephalitis complicated with vegetative state	1433
<i>Cui Weili, Ma Caiyun, Shang Qing, Zhang Jihua, Li Jingjie, Liu Dongzhi</i>	
 Case Report	
Three cases of macrophage activation syndrome in children with juvenile idiopathic arthritis	1436
<i>Zhou Lanzhi, Li Wei, Li Tingting, Mou Dandan, Song Lijun</i>	
 Review	
Association between endothelial injury and organ dysfunction in sepsis	1438
<i>Zhang Tiannan, Zeng Qiye</i>	

欢迎登陆本刊网站

<http://www.zhsyeklczz.com>

开放浏览 免费下载

喜炎平注射液

XI YAN PING ZHU SHE YE

广告批准文号：赣药广审（文）第2017070124号

本广告仅供医学药学人士阅读



清热 解毒

止咳 止痢

支气管 炎

扁桃体 炎

细菌性痢疾

【成份】穿心莲内酯总磺化物。

【功能主治】清热解毒，止咳止痢。用于支气管炎、扁桃体炎，细菌性痢疾等。

【用法用量】肌内注射：成人一次50~100mg，一日2~3次；小儿酌减或遵医嘱。

静脉滴注：成人：一日250~500mg，以5%葡萄糖注射液或0.9%氯化钠注射液稀释后静脉滴注；或遵医嘱。

儿童：一日按体重5~10mg/kg（0.2~0.4ml/kg），最高剂量不超过250mg，以5%葡萄糖注射液或0.9%氯化钠注射液100ml~250ml稀释后静脉滴注，控制滴速每分钟30~40滴，一日1次；或遵医嘱。

【不良反应】根据上市后监测，本品引起的不良反应较少。不良反应表现有过敏反应、皮肤及其附件、全身性、消化系统、呼吸系统、心血管系统、神经精神系统、用药部位等（具体详见说明书）。

【禁忌】1、对本品或含有穿心莲内酯总磺化物制剂过敏或有严重不良反应病史者禁用。

2、孕妇禁用。

3、1岁以下儿童禁用。

万方数据



江西青峰药业有限公司

JIANGXI QINGFENG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

ISSN 2095-428X

CN 10-1070/R

邮发代号：36-102

国内定价：12.00元