

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5月 第28卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 28 Number 10
May 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 10 期 2013 年 5 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

Email: syqk@chinajournal.net.cn

http://www.medline.org.cn

http://www.zhsycklczz.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

北京世纪扬扬广告有限公司

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

Email: 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

- 抗生素在特殊儿童中的合理应用 俞蕙 葛艳玲 721
- 从儿科医师角度认识抗菌药物临床应用管理办法 刘钢 724
- 新发感染性疾病 王朝霞 庞晓丽 725
- 不明原因发热 宋丽君 张春艳 731

感染性疾病

- 不同营养状态下柯萨奇病毒 B3 感染 HeLa 细胞后对
mTOR 及 p70S6K mRNA 的影响 成亮 陈淳媛 朱咏贵 等 733
- 人巨细胞病毒肝炎综合征婴儿外周血宿主
microRNA 表达的变化 王丽 钱继红 张拥军 等 737
- 北京市朝阳区 2011 年儿童 A 组溶血性链球菌
超抗原基因的分子流行病学研究 王海滨 尤元海 王恒伟 等 741
- 大鼠 CD₄₀ 基因 RNAi 慢病毒载体的
构建与鉴定 王介忠 韩波 高聆 等 745
- 肺炎支原体肺炎发生肺外并发症的危险因素 王全 蒋健飞 赵德育 749
- 新生儿重症监护病房耐甲氧西林金黄色葡萄
球菌定植率和危险因素分析 郭宏湘 魏文金 张茜 等 752
- 手足口病患儿血清细胞因子水平及
其与病情的相关性 谢金纯 林广裕 陆学东 等 756
- 肺炎支原体相关肺脓肿 4 例 韩青 史彧 梁慧 等 760

呼吸系统疾病

- 血清半胱氨酸白三烯对儿童阻塞性睡眠呼吸
暂停低通气综合征的诊断价值 马冬梅 阿布来提 徐佩茹 等 764
- 儿童塑型性支气管炎 7 例 郇琳琳 赵德育 梁慧 等 768
- 先天性肺囊性疾病 52 例 奚志敏 陆爱珍 王立波 772
- 支气管哮喘患儿外周血自然杀伤 T 淋巴细胞的
变化及临床意义 卢燕鸣 曹兰芳 薛海燕 等 775
- 2010 年至 2011 年济南城区儿童支气管哮喘
患病情况分析 王金荣 李志鹏 金亚 等 778

小儿神经基础与临床

肺炎链球菌性脑膜炎小鼠 B7-H3 蛋白对巨噬细胞炎性蛋白 2 mRNA 表达的影响 崔伟丽 陈旭勤 王浙东 等 781

热性惊厥患儿血清硫化氢水平测定及其与血清神经元特异性烯醇化酶的相关性 李宏 周菊花 沈蔚 等 786

听性脑干反应在高危儿中枢性协调障碍早期诊断中的意义 徐淑玲 胡玉莲 王家勤 等 790

病例报告

婴儿急性间质性肺炎 1 例 郭予雄 曾小璐 钟敏泉 等 792

临床应用研究

手足口病并脑炎患儿脑脊液和血清肿瘤坏死因子- α 、S100B 的变化及其临床意义 宋新文 申保生 王宏伟 794

肌电生物反馈疗法在痉挛型脑性瘫痪儿童康复中的疗效 李靖婕 尚清 马彩云 等 796

标准·方案·指南

了解耐药酶,用好抗生素 董宗祈 798

作者须知

《中华实用儿科临床杂志》郑重声明 751

《中华实用儿科临床杂志》关于稿件处理的规定 771

读者·作者·编者

《中华实用儿科临床杂志》2013-2014 年编排计划 730

关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明 732

会议·征文·消息

欢迎订阅 2013 年《中华实用儿科临床杂志》 755

广告目次

《中华实用儿科临床杂志》2013 年第 28 卷第 10 期广告目次 744

执行编委 申昆玲 曾其毅 万朝敏
责任编辑 廉珍珍 周二强 赵金燕 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

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

FORMER NAME : JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Semimonthly Established in January 1986 Volume 28, Number 10 May 20,2013

Responsible Institution
China Association for Science
and Technology

Sponsor
Chinese Medical Association
42 Dongsì 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.zhsyeklczz.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 Dongsì 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

Rational application of antibiotics in special population of children	721
YU Hui, GE Yan-ling	
Implementation of antimicrobial agents management in terms of pediatrician	724
LIU Gang	
Newly issued infectious diseases	725
WANG Zhao-xia, PANG Xiao-li	
Unexplained fever	731
SONG Li-jun, ZHANG Chun-yan	

Infectious Disease

Effect of HeLa cells infected with Cocksackie virus B3 on mTOR and p70S6K mRNA expression under different nutritional conditions	733
CHENG Liang, CHEN Chun-yuan, ZHU Yong-gui, et al	
Expression profile of host microRNA in the peripheral blood in infantile hepatitis syndrome caused by human cytomegalovirus	737
WANG Li, QIAN Ji-hong, ZHANG Yong-jun, et al	
Molecular epidemiological research of superantigen genes of group A Streptococci isolated from children in Chaoyang district, Beijing, 2011	741
WANG Hai-bin, YOU Yuan-hai, WANG Heng-wei, et al	
Construction and identification of RNA interference lentiviral vector targeting CD40 gene in rats	745
WANG Jie-zhong, HAN Bo, GAO Ling, et al	
Risk factors of extrapulmonary complications after Mycoplasma pneumoniae pneumonia	749
WANG Quan, JIANG Jian-fei, ZHAO De-yu	
Prevalence and risk factor analysis of methicillin-resistant Staphylococcus aureus skin colonization in neonatal intensive care unit	752
GUO Hong-xiang, WEI Wen-jin, ZHANG Qian, et al	
Levels of serum cytokines in children with hand-foot-and-mouth disease and their correlation with disease severity	756
XIE Jin-chun, LIN Guang-yu, LU Xue-dong, et al	
Four cases of lung abscess related to Mycoplasma pneumoniae infection	760
HAN Qing, SHI Yu, LIANG Hui, et al	

Respiratory System Disease

Diagnostic value of serum cysteine leukotriene levels for obstructive sleep apnea hypopnea syndrome in children	764
<i>MA Dong-mei, Abulaiti, XU Pei-ru, et al</i>	
Clinical analysis of plastic bronchitis in 7 children	768
<i>LI Lin-lin, ZHAO De-yu, LIANG Hui, et al</i>	
Congenital cystic lung lesions in 52 children	772
<i>XI Zhi-min, LU Ai-zhen, WANG Li-bo</i>	
Changes of natural killer T cells levels in peripheral blood of children with asthma and clinical significance	775
<i>LU Yan-ming, CAO Lan-fang, XUE Hai-yan, et al</i>	
Epidemiological survey of childhood asthma in urban area of Jinan city between 2010 and 2011	778
<i>WANG Jin-rong, LI Zhi-peng, JIN Ya, et al</i>	

Child Nervous Base and Clinic

Effect of B7-H3 protein on the expression of macrophage-inflammatory protein 2 mRNA in	
Streptococcus pneumococcal meningitis mouse models	781
<i>CUI Wei-li, CHEN Xu-qin, WANG Zhe-dong, et al</i>	
Correlation of the serum hydrogen sulfide level and neuron-specific enolase level in children with febrile seizures	786
<i>LI Hong, ZHOU Ju-hua, SHEN Wei, et al</i>	
Significance of auditory brainstem response in the early diagnosis of high-risk children with	
zentrale koordination-storung	790
<i>XU Shu-ling, HU Yu-lian, WANG Jia-qin, et al</i>	

Case Report

Acute interstitial pneumonia in a infant	792
<i>GUO Yu-xiong, ZENG Xiao-lu, ZHONG Min-quan, et al</i>	

Clinical Applied Study

Clinical significance of cerebrospinal fluid and serum levels of tumor necrosis factor- α and S100B	
in children with hand-foot-and-mouth disease and acute viral encephalitis	794
<i>SONG Xin-wen, SHEN Bao-sheng, WANG Hong-wei</i>	
Effect of electromyographic biofeedback treatment in improving extremity functioning of	
spastic cerebral palsy	796
<i>LI Jing-jie, SHANG Qing, MA Cai-yun, et al</i>	

Standard/Protocol/Guideline

Understand the β -lactamases, rational selection of antibiotics	798
<i>DONG Zong-qi</i>	