

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2月 第28卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 28 Number 4
February 2013



ISSN 2095-428X



中华医学

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4期 2013年2月20日出版

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学学会

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.zhsyeklczz.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

广告经营许可证号

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

变应性鼻炎对儿童健康的影响	洪建国	241
儿童夜间支气管哮喘	蔡栩栩 尚云晓	243
儿童支气管哮喘控制药物的个体化选择	陈志敏	246
支气管哮喘患儿长期吸入糖皮质激素的安全性研究进展		
与对策	赵德育 秦厚兵	249
儿童常见功能性呼吸系统疾病	赵顺英 陈莉莉	252

呼吸系统疾病

重复住院呼吸道病毒感染患儿病因及		
临床特征	彭才静 夏秋玲 郝瑞 等	254
支气管肺泡灌洗液细菌培养及药敏试验在儿童		
难治性肺炎诊治中的价值	任立歆 郭伟 董汉权 等	258
支气管哮喘患儿白细胞介素-10基因-592C/A		
多态性及其与白细胞介素-10水平的		
相关性	季加芬 管立学 王立杰 等	261
儿童塑型性支气管炎24例	卢志威 邓继岿 郑跃杰 等	265
儿童疑难支气管结核12例	曹丽洁 黄英 李渠北 等	268
肺炎支原体肺炎合并嗜肺军团菌		
感染29例	徐敏 张建华 吴良霞 等	271
婴幼儿喘息急性期联合降阶梯治疗方案中		
氯雷他定的作用	范飞 鲍一笑 华丽 等	274
毛细支气管炎患儿外周血髓系抑制细胞及血清		
白细胞介素-10水平检测的意义	王秀芳 雷瑞瑞 张艳丽 等	278
T-bet基因传递对支气管哮喘模型小鼠		
T淋巴细胞亚群的免疫调节作用	潘小晶 王锁英 许化溪 等	281
儿童特发性肺含铁血黄素沉着症临床特点及随访研究		
	求伟玲 陈志敏	285
儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征与		
促红细胞生成素的相关性	刘志明 宋冬梅 苏静 等	288
肺炎支原体肺炎患儿血清巨噬细胞移动抑制因子、		
肿瘤坏死因子-α、白细胞介素-6表达的意义	李志勇 韩春芳	291

论著

急性EB病毒感染患儿Toll样受体的变化	葛昕 李成荣 王国兵 等	294
南京市0~8岁儿童巨细胞病毒感染		
流行病学调查	吴美玲 陈洁 钟天鹰 等	298

小儿神经基础与临床	
大麻素受体 1 及神经黏附分子 L1 在宫内发育迟缓大鼠脑组织的表达	于涛 范玉颖 王华 301
改良型脑性瘫痪大鼠模型的建立与评估	贺媛媛 梁佐 唐久来 等 304
实验研究	
高体积分数氧暴露下 A549 细胞中小窝蛋白-1 与转化生长因子- β 1 的表达 及其相互关系	党嘉文 董文斌 李清平 等 308
文献计量学分析	
国际儿科临床期刊 <i>PEDIATRICS</i> 文献计量学分析	许文婕 311
标准·方案·指南	
从国外指南看儿童支气管哮喘诊断与管理中存在的一些问题与对策	刘传合 315
3 个月以上婴儿和儿童社区获得性肺炎的管理指南简介	范娟 蒋虹 陈昌辉 318
讣告	
沉痛悼念王慕逖教授逝世	华中科技大学同济医学院附属同济医院 264
作者须知	
《中华实用儿科临床杂志》关于稿件处理的规定	297
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明	307
《中华实用儿科临床杂志》郑重声明	310
《中华实用儿科临床杂志》关于参考文献的规定	314
《中华实用儿科临床杂志》关于图和表的规定	317
会议·征文·消息	
2013 年第 4 届国际儿科肾脏病学会(IPNA)研讨会暨第 23 届全国儿科肾脏病学习班通知(第 1 轮)	290
欢迎订阅 2013 年《中华实用儿科临床杂志》	293
读者·作者·编者	
《中华实用儿科临床杂志》2013-2014 年编排计划	287
广告目次	
《中华实用儿科临床杂志》2013 年第 28 卷第 4 期广告目次	270

执行编委 申昆玲 杜军保 毛 萌
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 4 February 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.zhsyeklcz.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

Impact of allergic rhinitis on health of children <i>HONG Jian-guo</i>	241
Nocturnal bronchial asthma of children <i>CAI Xu-xu, SHANG Yun-xiao</i>	243
Personalized choice of asthma controller medication in children <i>CHEN Zhi-min</i>	246
Study progress of safety and countermeasures on asthmatic children with long-term inhaled corticosteroid <i>ZHAO De-yu, QIN Hou-bing</i>	249
Common functional respiratory disorder in children <i>ZHAO Shun-ying, CHEN Li-li</i>	252
Respiratory System Diseases	
Etiology and clinical features of repeatedly hospitalized children with respiratory virus infection <i>PENG Cai-jing, XIA Qiu-ling, HAO Rui, et al</i>	254
Value of bacteria culture and antimicrobial susceptibility test of bronchoalveolar lavage fluid in diagnosis and treatment of refractory pneumonia in children <i>REN Li-xin, GUO Wei, DONG Han-quan, et al</i>	258
Association of interleukin-10 gene -592 C/A polymorphism with concentra- tion of interleukin-10 in children with bronchial asthma <i>JI Jia-fen, GUAN Li-xue, WANG Li-jie, et al</i>	261
Clinical analysis of 24 children with plastic bronchitis <i>LU Zhi-wei, DENG Ji-kui, ZHENG Yue-jie, et al</i>	265
Clinical analysis of 12 cases of childhood atypical endobronchial tuberculosis <i>CAO Li-jie, HUANG Ying, LI Qu-bei, et al</i>	268
Mycoplasma pneumoniae pneumonia complicated with Legionella pneumophila infection in 29 children <i>XU Min, ZHANG Jian-hua, WU Liang-xia, et al</i>	271
Effect of Loratadine combined with de-escalation therapy for wheeze in infants <i>FAN Fei, BAO Yi-xiao, HUA Li, et al</i>	274
Clinical significance of myeloid-derived suppressor cells in peripheral blood and serum interleukin-10 level detection in children with bronchiolitis <i>WANG Xiu-fang, LEI Rui-rui, ZHANG Yan-li, et al</i>	278
Immunoregulation effect of transmission of T-bet gene on T cell subgroups in asthmatic Balb/c mice <i>PAN Xiao-jing, WANG Suo-ying, XU Hua-xi, et al</i>	281
Clinical follow-up studies of pediatric idiopathic pulmonary hemosiderosis ... <i>QIU Wei-ling, CHEN Zhi-min</i>	285

Relationship of obstructive sleep apnea hypopnea syndrome and erythropoietin in children	288
LIU Zhi-ming, SONG Dong-mei, SU Jing, et al	
Serum levels of macrophage migration inhibitory factor, tumor necrosis factor-α and interleukin-6 in children with mycoplasma pneumoniae pneumonia and their significances	291
LI Zhi-yong, HAN Chun-fang	

Original Article

Change of Toll-like receptors in children with acute Epstein-barr virus infection	294
GE Xin, LI Cheng-rong, WANG Guo-bing, et al	
Seroprevalence of Cytomegalovirus infection in children aged 0-8 years in Nanjing	298
WU Mei-ling, CHEN Jie, ZHONG Tian-ying, et al	

Child Nervous Base and Clinic

Expressions of cannabinoid receptor 1 and L1 cell adhesion molecule in brain of rats with intrauterine growth retardation	301
YU Tao, FAN Yu-ying, WANG Hua	
Establishment and assessment of modified cerebral palsy model in rats	304
HE Yuan-yuan, LUAN Zuo, TANG Jiu-lai, et al	

Experimental Study

Expressions of Caveolin-1 and Transforming growth factor betal 1 in A549 cells exposed to hyperoxia and their relationship	308
DANG Jia-wen, DONG Wen-bin, LI Qing-ping, et al	

Bibliometric Analysis

Bibliometric analysis of international pediatric clinical journal <i>PEDIATRICS</i>	311
XU Wen-jie	

Standard/Protocol/Guideline

Issues exist and measurements in the diagnosis and management of children asthma from point of view of international guidelines	315
LIU Chuan-he	
Management of community-acquired pneumonia in infants and children older than 3 months of age	318
FAN Juan, JIANG Hong, CHEN Chang-hui	