

中华医学会系列杂志

ISSN 0578-1310

CN 11-2140 / R

中华儿科杂志®

ZHONGHUA ERKE ZAZHI

2008年2月 第46卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 46 Number 2

February 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0578-1310



9 770578 131086

中华儿科杂志®

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

月刊 1950年7月创刊 第46卷 第2期 2008年2月2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
中华儿科杂志编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话:(010)85158220
传真:(010)85158359
Email: cjp@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

总编辑
杨锡强

编辑部主任
李贵存

出版
中华医学杂志社
100710,北京市东四西大街42号
电话:(010)85158180
Email: cmaph@cma.org.cn

广告代理
北京华康广告公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158184

广告经营许可证
京东工商广字第0149号

印刷
北京乾沣印刷有限公司

发行
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号M92

订购
全国各地邮电局
邮发代号 2-62

邮购
中华医学杂志社市场营销部
100010,北京东四西大街100010-58信箱
电话:(010)85158298,85158299
Email: info@cma.org.cn

定价
每期13.00元,全年156.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 0578-1310
CN 11-2140/R

2008年版权归中华医学会所有

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,可向中华医学杂志社市场营销部调换

目次

述评

- 儿童慢性咳嗽——一个常见的临床症状 陆权 81
如何认识反复呼吸道感染 陈慧中 胡仪吉 83

呼吸疾病研究

- 吸入糖皮质激素与口服孟鲁司特治疗咳嗽变异型
哮喘的疗效比较及随访研究 孙丽红 陈爱欢 张艺 85
RANTES启动子-28C/G基因多态性与呼吸道
合胞病毒致细支气管炎感染性的关联
..... 赵德育 文惯宇 田曼 等 89
2000-2006年北京地区婴幼儿乙型流感
病毒感染的监测 王芳 朱汝南 钱渊 等 94
深圳地区正常学龄前儿童常用吸入器
阻力状态下的最高吸气流量分析 张清玲 郑劲平 潘卫华 等 98

标准·方案·指南

- 儿童慢性咳嗽诊断与治疗指南(试行)
..... 中华医学会儿科学分会呼吸学组
《中华儿科杂志》编辑委员会 104
反复呼吸道感染的临床概念和处理原则
..... 中华医学会儿科学分会呼吸学组
《中华儿科杂志》编辑委员会 108

快速通道

- 北京地区人群中人Boca病毒血清抗体的分析
..... 赵林清 钱渊 朱汝南 等 111

论著

- 北京地区苯丙酮尿症基因突变构成及基因型与
表型相关分析 瞿宇晋 宋昉 金煜炜 等 115
北京地区三级新生儿重症监护病房噪音的暴露现状及
干预措施 王莹 张巍 李兴启 等 120

晚发型新生儿败血症院内感染和社区感染的病原菌对比与分析	朱敏丽 郑戈 陈金妮 等	124
北方秋冬型恙虫病新疫区儿童恙虫病临床特点及其流行因素	刘运喜 赵仲堂 丰佩田 等	128
川崎病患儿外周血单核细胞趋化蛋白 1 的表达及其与冠状动脉损害的关系	张俊 桂永浩 杨毅	132
全国城市中小學生腸易激綜合征危險因素研究	周惠清 李定国 宋艳艳 等	136
腺病毒介导的 p21 基因转染肺动脉高压大鼠模型的研究	陈少杰 王一彪 陈欧 等	139

临床经验交流

小儿反复肺炎的病因、临床特点及诊断思维	董琳 周晓聪 黄志英	143
支气管肺泡灌洗在小儿支原体肺炎并肺不张治疗中的作用	罗社声 王颖硕 王财富 等	145
神经传导功能和 F 波在下肢瘫痪儿童中的诊断价值	王莉 张琴 冯成功 等	146

病例报告

半侧巨脑畸形导致大田原综合征一例	杨群 邵肖梅 朱珍	93
儿童 Castleman 病合并副肿瘤天疱疮一例	吴晓燕 宋红梅 沈菁 等	149
以高钙血症为首发症状的儿童急性淋巴细胞性白血病一例	刘美娜 罗学群 卢亚亚 等	151
应用体外膜肺救治分离术后联体婴儿一例	王玉 陆铸今	152

综 述

严重感染及脓毒性休克时胃肠损害的研究进展	曹瑞芬 张育才 张宇鸣	154
婴儿严重肌阵挛癫痫分子遗传学研究进展	孙慧慧 张月华	157

国际学术交流

第十届亚洲溶酶体贮积症论坛年会简介	邱正庆	103
-------------------------	-----	-----

作者须知

关于使用《中华儿科杂志》网上投稿、审稿系统的通知		82
--------------------------------	--	----

会议·征文·消息

《中华儿科杂志》第一届专注达® 杯有奖征文获奖名单		110
中华医学会第五次全国儿科中青年学术交流大会征文通知		114
第七届亚洲大洋洲癫痫学术大会通知		123
新生儿呼吸系统危重症专题研讨会征文通知		131
2008 年全国第二届血脂与儿童健康专题研讨会征文通知		135
第二届全国小儿胃肠动力学术会议征文通知		138
全国小儿感染性疾病学术会议暨第三届全国小儿巨细胞病毒感染学术会议征文通知		142
全国小儿神经系统疾病暨脑瘫学术研讨会征文通知		142
2008 年全国儿科常见肾脏病诊治规范专题研讨会征文通知		148
国际小儿免疫专题研讨会征文通知		153

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页

执行编委 照日格图 责任编辑 江澜 责任排版 杜颖
英文摘要审校 照日格图

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Monthly Established in July 1950 Volume 46, Number 2 February 2, 2008

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 Pediatrics
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158220
Fax: 0086-10-85158359
Email: cjp@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

YANG Xi-qiang (杨锡强)

Managing Director

LI Gui-cun (李贵存)

Publishing

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

Printing

Beijing Qianfeng Printing
Limited Company

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M92

Mail-Order

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi
Post Office, Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158298, 85158299
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 0578-1310

CN 11-2140/R

Copyright © 2008 by the
Chinese Medical Association

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

Editorial

Chronic cough in pediatrics – a common clinical symptom 81
LU Quan

How should we understand the recurrent respiratory tract infections? 83
CHEN Hui-zhong, HU Yi-ji

Studies on Respiratory Disease

Therapeutic efficacy and follow-up study of inhaled corticosteroids
vs. oral montelukast in treatment of cough variant asthma 85
SUN Li-hong, CHEN Ai-huan, ZHANG Yi

Association of RANTES gene promoter -28C/G polymorphism with
respiratory syncytial virus bronchiolitis 89
ZHAO De-yu, WEN Guan-yu, TIAN Man, et al

Surveillance for influenza B virus infections in infants and young
children in Beijing, China 94
WANG Fang, ZHU Ru-nan, QIAN Yuan, et al

Peak inspiratory flow generated through different analogue dry powder
inhalers in Shenzhen healthy preschool children 98
ZHANG Qing-ling, ZHENG Jin-ping, PAN Wei-hua, et al

Standard/Protocol/Guideline

Guideline for diagnosis and treatment of chronic cough in pediatrics 104
*The Subspecialty Group of Respiratory Diseases,
The Society of Pediatrics, Chinese Medical Association
The Editorial Board, Chinese Journal of Pediatrics*

Clinical concept and management of recurrent respiratory tract
infections in children (revised) 108
*The Subspecialty Group of Respiratory Diseases,
The Society of Pediatrics, Chinese Medical Association and
The Editorial Board, Chinese Journal of Pediatrics*

Rapid Pathway

Seroprevalence of antibody against human bocavirus in Beijing, China 111
ZHAO Lin-qing, QIAN Yuan, ZHU Ru-nan, et al

Original Article

Spectrum of phylalanine hydroxylase gene mutations and
genotype-phenotype correlation in the patients with phenylketonuria
in Beijing area of China 115
QU Yu-jin, SONG Fang, JIN Yu-wei, et al

Noise exposure in level III NICU environment in Beijing region and
effects of intervention measures 120
WANG Ying, ZHANG Wei, LI Xing-qi, et al

Comparative analysis of the pathogens responsible for hospital acquired
and community acquired late onset neonatal septicemia 124
ZHU Min-li, ZHENG Ge, CHEN Jin-ni, et al

Clinical manifestations and epidemic factors of autumn-winter
type scrub typhus in children from northern new endemic area 128
LIU Yun-xi, ZHAO Zhong-tang, FENG Pei-tian, et al

Expression of monocyte chemotactic protein-1 in peripheral blood mononuclear
cells of children with Kawasaki disease and its relation to coronary
artery impairment 132
ZHANG Jun, GUI Yong-hao, YANG Yi

Risk factors of irritable bowel syndrome in adolescents in China 136
ZHOU Hui-qing, LI Ding-guo, SONG Yan-yan, et al

Effect of p21 gene transfection mediated by replication deficient adenovirus on the pulmonary hypertensive rat model	139
<i>CHEN Shao-jie, WANG Yi-biao, CHEN Ou, et al</i>	
Clinical Experience	
Recurrent pneumonia in children; underlying causes, clinical characteristics and diagnostic methods	143
<i>DONG Lin, ZHOU Xiao-cong, HUANG Zhi-ying</i>	
Effect of bronchoalveolar lavage in therapy of mycoplasmal pneumonia with atelectasis in children	145
<i>LUO She-sheng, WANG Ying-shuo, WANG Cai-fu, et al</i>	
Diagnostic value of nerve conductiong function and F wave in children with lower limbs paralysis	146
<i>WANG Li, ZHANG Qin, FENG Cheng-gong, et al</i>	
Case Report	
Ohtahara syndrome with hemimegalencephaly: report of a case	93
<i>YANG Qun, SHAO Xiao-mei, ZHU Zhen</i>	
Castleman disease with paraneoplastic pemphigus in a child	149
<i>WU Xiao-yan, SONG Hong-mei, SHEN Jing, et al</i>	
Childhood acute lymphoblastic leukemia presenting with hypercalcemia as first manifestation at initial onset, report of one case	151
<i>LIU Mei-na, LUO Xue-qun, LU Ya-ya, et al</i>	
Treatment of a parabiotic infant with extracorporeal membrane oxygenation after commissurotomy	152
<i>WANG Yu, LU Zhu-jin</i>	
Review	
Progresses in studies on gastrointestinal lesions in severe infections and septic shock	154
<i>CAO Rui-fen, ZHANG Yu-cai, ZHANG Yu-ming</i>	
Progress in molecular genetics in severe myoclonic epilepsy of infancy	157
<i>SUN Hui-hui, ZHANG Yue-hua</i>	
International Scientific Exchange	
A brief introduction to the 10th Annual Asian Symposium on Lysosomal Storage Disease	103
<i>QIU Zheng-qing</i>	