

中华医学会系列杂志

ISSN 0578-1310
CN 11-2140 / R

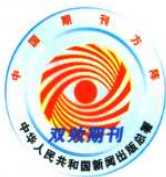
中华儿科杂志®

ZHONGHUA ERKE ZAZHI

2008年10月 第46卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 46 Number 10
October 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10期 2008年10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
中华医学会杂志社
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
北京博海升彩色印刷有限公司

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
中华医学会杂志社出版发行部
100010, 北京东四邮局100010-58信箱
电话: (010) 85158299, 85158339
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, 可向中华医学会杂志社出版发行部调换

目次

述评

不断提高儿童支气管哮喘的诊治水平 洪建国 721

专论

儿童哮喘非侵入性气道炎症监测的研究进展 黄永坚 724

呼吸疾病研究

培养与聚合酶链反应联合进行住院患儿肺炎
细菌病原学检测 郑跃杰 邓继焱 赵瑞珍 728

儿童闭塞性细支气管炎42例临床分析 王维 申昆玲 曾津津 732

脂质抗氧化酶 Peroxiredoxin 6 对急性肺损伤的
抗氧化保护作用 王燕 陆权 Feistein S. SHELDON 等 739

标准·方案·指南

儿童支气管哮喘诊断与防治指南
..... 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 745

会议纪要

第二届全国儿科支气管镜学术论坛暨
继续教育学习班会议纪要
..... 中华医学会儿科学分会呼吸学组全国儿科支气管镜协作组 754

指南解读

纵览儿童慢性咳嗽诊断治疗流程:《儿童慢性咳嗽诊断
与治疗指南》解读一 董宗祈 755

论著

重组人生长激素治疗不同生长激素分泌状态
青春前期矮身材患儿近期疗效预测模型的
建立和验证 苏洁 李燕虹 马华梅 等 757

儿童期至成年期血压变化对成年期心肾功能的
影响 赵地 张明明 米杰 等 763

婴儿严重肌阵挛癫痫的临床特征和基因
突变分析 张月华 孙慧慧 刘晓燕 等 769

部分液体通气对胎粪性急性肺损伤的病理学影响	朱晓东 陈菲 嵇若旭 等	774
电阻抗测量评估不同的通气频率和呼气末正压时局部肺容量变化的研究	黄绮薇 Geoge SIMBRUNER	779
卡介苗接种对新生 BALB/c 小鼠脾树突状细胞表型和功能的影响	刘春花 刘恩梅 刘崇海 等	784

临床经验交流

先天性心脏病胎儿脑血流动力学的变化	李少辉 吕国荣 李伯义 等	789
-------------------------	---------------	-----

病例报告

儿童布-加综合征三例	傅宏娜 刘凤林	791
大剂量托吡酯治疗癫痫持续状态一例	熊晖 华颖 刘晓燕 等	793

综 述

心肌炎的无创性影像学检查进展	刘冲 杜志东	795
钠离子通道 $\alpha 1$ 亚单位基因突变与癫痫关系的研究进展	王纪文 葛丽娟 孙若鹏	797

会议·征文·消息

2008 年全国儿科常见肾脏病诊治指南专题研讨会通知		723
中华医学会系列杂志网上在线订阅通知		731
《中华儿科杂志》第一届雅培有奖征文通知		756
第十四届全国小儿血液病学术会议征文通知		756
全国小儿神经系统疾病暨脑瘫学术研讨会通知		762
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通知		762
第二届《中华儿科杂志》专注杯有奖征文通知		768

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		744
提供伦理委员会批准文件及受试对象知情同意书的通知		744
关于作者姓名、单位在论文中的脚注方法		773
参考文献中电子文献的著录格式		788

征订启事

2009 年《中华儿科杂志》优惠征订启事		727
----------------------------	--	-----

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页和第 7 期第 559 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 10 October 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 Bohaisheng film
production & Print Co., Ltd.

Overseas Distributor

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

Mail-Order

Publishing & Circulation
Section, Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi
Post Office, Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
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

- Improve continuously the management of childhood asthma 721
HONG Jian-guo

Special Article

- Advances in noninvasive monitoring of airway inflammation in
childhood asthma 724
Gary WK WONG

Studies on Respiratory Disease

- Bacterial etiology of pneumonia in hospitalized children: combined
detection with culture and polymerase chain reaction 728
ZHENG Yue-jie, DENG Ji-kui, ZHAO Rui-zhen

- Clinical studies of children with bronchiolitis obliterans 732
WANG Wei, SHEN Kun-ling, ZENG Jin-jin

- Antioxidative role of peroxiredoxin 6 in acute lung injury 739
WANG Yan, LU Quan, Feinstein S. SHELDON, et al

Standard/Protocol/Guideline

- Guideline for the diagnosis and optimal management of asthma in
children 745
*The Subspecialty Group of Respiratory Diseases,
The Society of Pediatrics, Chinese Medical Association and
The Editorial Board, Chinese Journal of Pediatrics*

Conference Summary

- Summary of the 2nd session of the national pediatric bronchoscopy
academic forums and continuing education course 754
*The National Pediatric Bronchoscopy Cooperation Group,
The Subspecialty Group of Respiratory,
The Society of Pediatrics, Chinese Medical Association*

Intensive Reading of Guideline

- Overview of algorithm for diagnosis and treatment of chronic cough
in children: Intensive reading of the Guideline for diagnosis and
treatment of chronic cough in pediatrics (I) 755
DONG Zong-qi

Original Article

- Establishment and validation of predictive model of short term responses
to recombinant human growth hormone treatment in prepubertal
short stature children with various growth hormone secretory statuses ... 757
SU Zhe, LI Yan-hong, MA Hua-mei, et al

- Effect of blood pressure status changes from childhood to adulthood on
hypertension related cardiac-renal function in adulthood 763
ZHAO Di, ZHANG Ming-ming, MI Jie, et al

- Clinical features and SCN1A gene mutation analysis of severe
myoclonic epilepsy of infancy 769
ZHANG Yue-hua, SUN Hui-hui, LIU Xiao-yan, et al

- Pathological change of partial liquid ventilation in a rabbit meconium
aspiration lung injury model 774
ZHU Xiao-dong, CHEN Fei, JI Ruo-xu, et al

- Application of electrical impedance equipment in evaluating
local lung volume during different PEEP ventilation and at
different respiratory rate 779
HUANG Qi-wei, George SIMBRUNER

Effect of neonatal BCG vaccination on phenotype and function of splenic dendritic cells of BALB/c mice	784
<i>LIU Chun-hua, LIU En-mei, LIU Chong-hai, et al</i>	
Clinical Experience	
Changes of cerebrovascular blood flow dynamics in fetuses with congenital heart disease	789
<i>LI Shao-hui, LU Guo-rong, LI Bo-yi, et al</i>	
Case Report	
Childhood Budd-Chiari syndrome in 3 cases	791
<i>FU Hong-na, LIU Feng-lin</i>	
Topiramate loading for treatment of a case with status epilepticus	793
<i>XIONG Hui, HUA Ying, LIU Xiao-yan, et al</i>	
Review	
Progresses in noninvasive imaging of myocarditis	795
<i>LIU Chong, DU Zhong-dong</i>	
Sodium channel alpha-1-subunit gene mutations and epilepsy	797
<i>WANG Ji-wen, GE Li-juan, SUN Ruo-peng</i>	