

中华医学会系列杂志

ISSN 0578-1310

CN 11-2140 / R

# 中华儿科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA ERKE ZAZHI

2008年12月 第46卷 第12期

## CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 46 Number 12  
December 2008



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0578-1310



9 770578 131086

万方数据

# 中华儿科杂志®

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

月刊 1950年7月创刊 第46卷 第12期 2008年12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(传真):(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

### 论著

- 左冠状动脉异常起源于肺动脉22例诊断分析  
..... 谭晓 孙锐 李奋 等 881
- 不典型儿童良性部分性癫痫患儿癫痫性负性肌阵挛的临床和神经电生理研究..... 杨志仙 刘晓燕 秦炯 等 885
- 肺血少型先天性心脏病肺血管病理变化及临床病理生理关系..... 许耀强 刘迎龙 阮英茆 等 891
- 胃镜直视下球囊扩张术治疗小儿食管狭窄  
..... 耿岚岚 龚四堂 黄海 等 895
- 广州地区儿童诺如病毒性腹泻的分子流行病学研究 ..... 冯晓敏 钟家禹 周荣 等 899
- 二氧化硫对自发性高血压大鼠血管胶原重构的影响 ..... 赵霞 金红芳 唐朝枢 等 905
- 中型再生障碍性贫血患儿自然病程演变及免疫抑制治疗研究 ..... 乔晓红 谢晓恬 蒋莎义 等 909
- 47例Alport综合征临床与病理分析 ..... 何旭 刘光陵 夏正坤 等 914
- 疑似脊髓性肌萎缩症患儿338例的运动神经元存活基因分析 ..... 宋盼 瞿宇晋 邹丽萍 等 919
- 条件免疫反应对小鼠支气管哮喘的作用机制研究 ..... 李化兵 韩秀珍 冯益真 等 924

### 论著摘要

- 柯萨奇病毒B3诱导体外培养心肌纤维细胞增殖与骨桥蛋白表达 ..... 孙跃女 陈淳媛 杨作成 等 930

### 临床经验交流

- 儿童房间隔缺损介入治疗后心脏结构改变及并发症的随访研究..... 靳有鹏 王玉林 韩波 等 932

### 病例报告

- 婴儿球孢子菌病一例..... 欧阳文献 游洁玉 祝益民 等 934
- Treacher-Collins综合征一例 ..... 李全礼 吴德 郝鹏飞 936

第46卷终,本期附有索引

Abernethy 畸形一例 .....	罗优优 马鸣 王培鑫 等	937
<b>指南解读</b>		
小儿慢性咳嗽诊治中的若干问题:《儿童慢性咳嗽诊断与治疗指南》解读三 .....	陈志敏	939
<b>讲 座</b>		
原发性免疫缺陷病分类 .....	谢晓虹 杨锡强	942
<b>综 述</b>		
非典型溶血尿毒综合征与 <i>CFH</i> 基因 .....	姜采荣 叶礼燕 余自华	952
先天性室间隔缺损自然闭合机制及临床研究 .....	孙晶 孙锐	955
川崎病冠状动脉血流动力学超声多普勒检测的临床应用 .....	夏培 李成荣	957
<b>学术动态</b>		
第三届亚洲儿科营养大会介绍 .....	丁宗一	960
<b>作者须知</b>		
关于使用《中华儿科杂志》网上投稿、审稿系统的通知 .....		913
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 .....		918
关于作者姓名、单位在论文中的脚注方法 .....		923
提供伦理委员会批准文件及受试对象知情同意书的通知 .....		938
<b>会议·征文·消息</b>		
《中华儿科杂志》第一届雅培有奖征文通知 .....		884
第二届《中华儿科杂志》专注杯有奖征文通知 .....		890
<b>征订启事</b>		
2009 年《中华儿科杂志》优惠征订启事 .....		941
<b>更正</b> .....		
<b>《中华儿科杂志》2008 年第 46 卷索引</b>		
主题词索引 .....		961
著者索引 .....		970
<b>《中华儿科杂志》第十三届编辑委员会成员名单</b> .....		
976		
<b>本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页和第 7 期第 559 页</b>		
执行编委 杜军保 责任编辑 付晓霞 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 12 December 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

### Original Article

- Clinical diagnosis of anomalous origin of the left coronary artery from the pulmonary artery in 22 cases** ..... 881  
*TAN Xiao, SUN Kun, LI Fen, et al*
- Clinical and electrophysiologic studies on epileptic negative myoclonus in atypical benign partial epilepsy of childhood** ..... 885  
*YANG Zhi-xian, LIU Xiao-yan, QIN Jiong, et al*
- Relationship between clinical pathophysiology and pulmonary pathology in patients with congenital heart defects and decreased pulmonary artery blood flow** ..... 891  
*XU Yao-qiang, LIU Ying-long, RUAN Ying-mao, et al*
- Balloon dilation with gastroscop for esophageal stricture in children** ..... 895  
*GENG Lan-lan, GONG Si-tang, HUANG Hai, et al*
- Molecular epidemiological study on norovirus among children with acute diarrhea in Guangzhou** ..... 899  
*FENG Xiao-min, ZHONG Jia-yu, ZHOU Rong, et al*
- Effect of sulfur dioxide on vascular collagen remodeling in spontaneously hypertensive rats** ..... 905  
*ZHAO Xia, JIN Hong-fang, TANG Chao-shu, et al*
- Natural history of moderate aplastic anemia in children and effects of immunosuppressive therapy** ..... 909  
*QIAO Xiao-hong, XIE Xiao-tian, JIANG Sha-yi, et al*
- Clinical and pathological study of 47 cases with Alport syndrome** ..... 914  
*HE Xu, LIU Guang-ling, XIA Zheng-kun, et al*
- Molecular analysis of survival motor neuron gene in 338 suspicious children patients with spinal muscular atrophy** ..... 919  
*SONG Fang, QU Yu-jin, ZOU Li-ping, et al*
- Mechanism of conditioned immune response in curing bronchial asthma in mice** ..... 924  
*LI Hua-bing, HAN Xiu-zhen, FENG Yi-zhen, et al*

### Brief Report

- Effect of cell proliferation and OPN expression in rat myocardial fibroblasts infected with coxsackievirus B3** ..... 930  
*SUN Yue-nü, CHEN Chun-yuan, YANG Zuo-cheng, et al*

### Clinical Experience

- Complications and geometric changes in children after percutaneous closure of atrial septal defect** ..... 932  
*JIN You-peng, WANG Yu-lin, HAN Bo, et al*

### Case Report

- Coccidioidomycosis in an infant** ..... 934  
*OUYANG Wen-xian, YOU Jie-yu, ZHU Yi-min, et al*
- A case with Treacher-Collins syndrome** ..... 936  
*LI Quan-li, WU De, DOU Peng-fei*
- Abernethy malformation in a case** ..... 937  
*LUO You-you, MA Ming, WANG Pei-xin, et al*

### Intensive Reading of Guideline

- Several problems in diagnosis and treatment of chronic cough in children: Intensive reading of the Guideline for diagnosis and treatment of chronic cough in pediatrics ( III )** ..... 939  
*CHEN Zhi-min*



**Lecture**

**An updated classification of primary immunodeficiency diseases** ..... 942  
*XIE Xiao-hong, YANG Xi-qiang*

**Review**

**Atypical hemolytic uremic syndrome and the CFH gene** ..... 952  
*JIANG Cai-rong, YE Li-yan, YU Zi-hua*

**Mechanism and clinical research of spontaneous closure of ventricular septal defect** ..... 955  
*SUN Jing, SUN Kun*

**Determination of coronary hemodynamic parameters by Doppler ultrasound in children with Kawasaki disease** ... 957  
*XIA Bei, LI Cheng-rong*

**Academic Event**

**A brief introduction to the 3rd Asian Congress of Pediatric Nutrition** ..... 960  
*DING Zong-yi*

**Members of the Thirteenth Editorial Board of Chinese Journal of Pediatrics** ..... 976