

中华医学会系列杂志

ISSN 0578-1310

CN 11-2140 / R

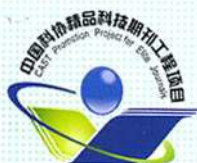
# 中华儿科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA ERKE ZAZHI

2009年11月 第47卷 第11期

## CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 47 Number 11  
November 2009



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0578-1310



万方数据

# 中华儿科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

月刊 1950年7月创刊 第47卷 第11期 2009年11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  
http://www.cmaped.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  
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**  
北京华康广告公司  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158184  
Email: hua\_kang@vip.163.com

**广告经营许可证**  
京东工商广字第8003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100010-38信箱  
电话:(010)85158299,85158339  
Email: info@cma.org.cn

**定价**  
每期13.00元,全年156.00元

**国际标准连续出版物号**  
ISSN 0578-1310  
CN 11-2140/R

2009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

过敏性疾病——挑战与机遇并存 ..... 王晓川 801

### 专论

婴儿过敏症的初级预防 ..... 洪建国 804

儿童风湿性疾病的研究进展与展望 ..... 宋红梅 曾小峰 808

儿童安全合理使用抗生素的重要性和紧迫性 ..... 朱启榕 811

### 免疫疾病研究

儿童复发性多软骨炎三例及文献复习 ... 肖娟 刘文君 宋红梅 等 814

儿童系统性红斑狼疮细胞膜DNA抗体  
间接免疫荧光检测研究 ..... 茹晋丽 魏华 吕志勤 等 820

X连锁多内分泌腺病肠病伴免疫失调  
综合征一例基因及蛋白表达研究 ..... 安云飞 赵晓东 许峰 等 824

肠道病毒71型感染患儿免疫  
功能探讨 ..... 付丹 李成荣 何颜霞 等 829

### 标准·方案·指南

婴儿过敏性疾病预防、诊断和治疗  
专家共识 ..... 中华医学会儿科学分会免疫学组  
《中华儿科杂志》编辑委员会 835

### 综述

低敏配方在牛奶蛋白过敏患儿中的应用 ..... 闫俊梅 胡燕 839

Smith-Lemli-Opitz综合征研究进展 ..... 宋力 孟英韬 842

利妥昔单抗治疗难治性肾病研究进展 ..... 朱碧涛 黄建萍 845

### 论著

聚合酶链反应-限制性片段长度多态性方法  
快速检测儿童胃黏膜中幽门螺杆菌  
对克拉霉素的耐药性 ..... 颜伟慧 陈洁 余金丹 等 848

体外膜氧合支持治疗成功小儿重症肺炎  
合并心肺功能衰竭一例 ..... 许焯 封志纯 洪小杨 等 852

碱性成纤维细胞生长因子对缺氧缺血性脑损伤新生鼠骨形态发生

蛋白4及其 mRNA 表达的影响 ..... 尹晓娟 刘冬云 罗分平等 856

临床研究与实践

肌阵挛失神癫痫临床及脑电图特征 ..... 杨志仙 刘晓燕 秦炯等 862

先天性角化不良一例临床和遗传学特点 ..... 李建国 李岩 林志森等 867

3个月以下幼婴先天梅毒121例临床分析 ..... 沈辉君 孙眉月 刘爱民 871

病例报告

先天性右肺动脉发育不全合并右肺静脉闭锁一例 ..... 林剑 张海华 林立等 874

右膈下动脉血管畸形致反复血性胸腔积液一例 ..... 杨泽玉 江荣 胡克非等 875

新生儿口腔化脓性肉芽肿一例 ..... 王礼周 卢凤莉 苏潘琛 877

丙酸血症急性发作二例 ..... 罗芳 陈正 马晓路等 878

更正

..... 834

作者须知

关于提供伦理委员会批准文件及受试对象知情同意书的通知 ..... 807

《中华儿科杂志》2009年栏目变更通知 ..... 880

会议·征文·消息

第八届全国小儿消化系统疾病学术会议征文通知 ..... 823

2010年《中华儿科杂志》优惠征订通知 ..... 828

原发性免疫缺陷病全国协作研究通知 ..... 838

2010年全国儿科免疫学术会议征文通知 ..... 841

2010年全国小儿心血管疾病学术会议征文通知 ..... 851

2009年《中华儿科杂志》纽康特杯食物过敏诊治优秀病例征集通知 ..... 861

2010年全国原发性免疫缺陷病继续教育学习班通知 ..... 873

本刊稿约见本卷第1期第79页和第7期第559页

执行编委 杨锡强 责任编辑 关卫屏 责任排版 曹霞

英文摘要审校 照日格图



# CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Monthly    Established in July 1950    Volume 47, Number 11 November 2, 2009

## 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  
http://www.cmaped.org.cn

## Editor-in-Chief

YANG Xi-qiang (杨锡强)

## Managing Director

LI Gui-cun (李贵存)

## 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

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 © 2009 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

- Allergy – challenge and opportunity** ..... 801  
*WANG Xiao-chuan*

### Special Article

- Primary prevention of infantile atopic diseases** ..... 804  
*HONG Jian-guo*
- Progress in studies on pediatric rheumatic diseases and its  
prospect in China** ..... 808  
*SONG Hong-mei, ZENG Xiao-feng*
- Importance and urgency of rational use antimicrobials  
for better safety in children** ..... 811  
*ZHU Qi-rong*

### Studies on Immune Diseases

- Relapsing polycondritis in childhood: report of three cases and  
review of the literature** ..... 814  
*XIAO Juan, LIU Wen-jun, SONG Hong-mei, et al*
- Role of DNA-associated autoantibodies to cell membrane in the  
diagnosis of juvenile systemic lupus erythematosus** ..... 820  
*RU Jun-li, WEI Hua, LU Zhi-qin, et al*
- A novel missense mutation of *FOXP3* causes immune dysregulation,  
polyendocrinopathy, enteropathy, X-linked syndrome  
in a Chinese child** ..... 824  
*AN Yun-fei, ZHAO Xiao-dong, XU Feng, et al*
- Changes of immune function in patients with enterovirus 71 infection** ..... 829  
*FU Dan, LI Cheng-rong, HE Yan-xia, et al*

### Standard/Protocol/Guideline

- The consensus on prevention, diagnosis and treatment for  
allergic diseases in infants** ..... 835  
*The Subspecialty Group of Immunology, Society of Pediatrics,  
Chinese Medical Association  
The Editorial Board of Chinese Journal of Pediatrics*

### Review

- Application of hypoallergenic formula in infants allergic to  
cow's milk protein** ..... 839  
*YAN Jun-mei, HU Yan*
- Advances in studies on Smith-Lemli-Opitz syndrome** ..... 842  
*SONG Li, MENG Ying-tao*
- Progresses in clinical application of rituximab in refractory  
nephrotic syndrome** ..... 845  
*ZHU Bi-zhen, HUANG Jian-ping*

### Original Article

- Rapid detection of clarithromycin resistant *Helicobacter pylori* from  
children's gastric biopsy specimens by ploymerase chain  
reaction-restriction fragment length polymorphism** ..... 848  
*YAN Wei-hui, CHEN Jie, YU Jin-dan, et al*

<b>Extracorporeal membrane oxygenation for severe acute respiratory and heart failure in a child with severe pneumonia</b> .....	852
<i>XU Xuan, FENG Zhi-chun, HONG Xiao-yang, et al</i>	
<b>Effect of basic fibroblast growth factor on expression of protein and mRNA of bone morphogenetic protein 4 in hypoxic-ischemic brain damage in newborn rats</b> .....	856
<i>YIN Xiao-juan, LIU Dong-yun, LUO Fen-ping, et al</i>	
<b>Clinical Research and Practice</b>	
<b>Clinical and electroencephalographic characteristics of epilepsy with myoclonic absences</b> .....	862
<i>YANG Zhi-xian, LIU Xiao-yan, QIN Jiong, et al</i>	
<b>Clinical and genetic characteristics of a patient with dyskeratosis congenita</b> .....	867
<i>LI Jian-guo, LI Yan, LIN Zhi-miao, et al</i>	
<b>Clinical features of 121 infants below 3 months of age with congenital syphilis</b> .....	871
<i>SHEN Hui-jun, SUN Mei-yue, LIU Ai-min</i>	
<b>Case Report</b>	
<b>A case of congenital hypoplasia of right pulmonary artery combined with right pulmonary vein atresia</b> .....	874
<i>LIN Jian, ZHANG Hai-lin, LIN Li, et al</i>	
<b>Right inferior phrenic artery malformation caused recurrent hematodes pleural effusion in a patient</b> .....	875
<i>YANG Ze-yu, JIANG Rong, HU Ke-fei, et al</i>	
<b>Report of a neonate with oral purulent granuloma</b> .....	877
<i>WANG Li-zhou, HU Feng-li, SU Pan-chen</i>	
<b>Two cases of propionic academia in the acute episodes</b> .....	878
<i>LUO Fang, CHEN Zheng, MA Xiao-lu, et al</i>	