

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4月 第47卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 47 Number 4

April 2009



ISSN 0578-1310



9 770578 131093



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华儿科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

月刊 1950年7月创刊 第47卷 第4期 2009年4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@cmo.org.cn  
<http://www.medline.org.cn>

总 编辑  
杨锐强

编 辑 部 主任  
李贵宾

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:office@cmo.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,北京东直门内大街100010-59信箱  
电话:(010)85158299,85158339  
Email:info@cmo.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

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

我国小儿室间隔缺损介入治疗的现状及存在问题 ..... 孙锐 241

### 专 论

从先天性心脏病治疗方法的发展历史中学习正确的  
临床思维和规范的医疗行为 ..... 韩玲 245  
加快建设我国儿童发育行为的研究与医疗体系 ..... 静进 248

### 心血管系统疾病

婴儿先天性心脏病1387例外科治疗

结果分析 ..... 张惠丽 李守军 胡盛寿 等 250

Cheatham-Platinum支架置入术治疗儿童

先天性心脏病血管狭窄的疗效评价 ..... 李奋 周爱卿 高伟 等 255

多西环素对四种大鼠肺动脉高压

模型的影响 ..... 石坤 乔莉娜 刘斌 等 260

### 综 述

川崎病发病机制的研究进展 ..... 黄麟 杨作成 265

儿童快速性心律失常的自然史及介入治疗 ..... 赵武 李奋 267

### 论 著

儿童细菌性脑膜炎致病菌分布和耐药性及

临床特点10年变迁 ..... 李鸿 张玉琴 张金婷 等 272

黏多糖贮积症47例的常见酶学分型 ..... 张惠文 王瑜 叶军 等 276

中国七岁以下儿童身长/身高的体重和

体块指数的生长标准值及

标准化生长曲线 ..... 首都儿科研究所 九市儿童体格发育调查协作组 281

77例神经精神狼疮患儿临床分析 ..... 吴晓燕 宋红梅 曾小峰 等 286

妊娠中期母亲铁营养对婴儿早期铁

营养状况影响的研究 ..... 侯雪勤 黎海民 291

柔红霉素在白血病患儿体内的药代

动力学与疗效和毒副反应的

相关性研究 ..... 孙伊娜 柴忆欢 许玉杰 等 296

## 论著摘要

载脂蛋白 E 缺乏鼠血 25-(OH)D 水平及维生素 D 受体表达研究 .....	向伟 何小解 吴明 等	301
上海地区儿童哮喘易感基因单核苷酸多态性研究 .....	华丽 鲍一笑 董晓艳 等	303
常用抗生素对肺炎支原体的抗菌活性分析 .....	辛德莉 陈小庚 韩旭	305
粤东地区细支气管炎患儿中人偏肺病毒和人博卡病毒的检出 .....	林广裕 朱玲 林创兴 等	306

## 临床经验交流

注意缺陷多动障碍临床亚型的共患特点 .....	杨莉 钱秋谨 吉宁 等	308
实时三维超声心动图独立引导儿童房间隔缺损封堵术 28 例报告 .....	钱大钧 曹黎君 陶含嫣 等	310
儿童造血干细胞移植患者的人巨细胞病毒感染 .....	谢正德 秦茂权 周翔 等	311
64 层螺旋 CT 在小儿气道病变诊断中的应用 .....	阮为勇 杨明 廖奉军	313

## 病例报告

卡维地洛治疗多发性大动脉炎导致的充血性心力衰竭一例 .....	吴晓燕 宋红梅 魏珉 等	315
共济失调毛细血管扩张症二例继发淋巴瘤一例 .....	赵卫红 卢新天 李绚 等	316

## 讲 座

侵袭性肺念珠菌病的诊治——如何运用《儿童侵袭性肺部真菌感染诊治指南》 .....	黄敬平	318
--	-----	-----

## 作者须知

《中华儿科杂志》2009 年栏目变更通知 .....	254
关于版权的严正声明 .....	254
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 .....	285
中华医学会系列杂志发表论文将采用数字对象标识符(DOI) .....	295
关于使用《中华儿科杂志》网上投稿、审稿系统的通知 .....	300

## 会议·征文·消息

第一届《中华儿科杂志》恩经复杯有奖征文通知 .....	244
新生儿危重症及 NICU 实践学习班通知 .....	244
2009 年全国儿科慢性肾脏病防治专题研讨会征文通知 .....	247
全国儿童生长发育相关疾病学术研讨会征文通知 .....	271
小儿医院获得性肺炎学术研讨会征文通知 .....	280
中华医学会与万方数据签署系列杂志数据库独家合作协议 .....	320
《中华儿科杂志》第一届雅培有奖征文通知 .....	320

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页

执行编委 杜军保 责任编辑 付晓霞 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 4 April 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

## 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: 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

- Current status and problems of interventional catheterization for  
pediatric ventricular septal defect in China ..... 241  
*SUN Kun*

### Special Article

- To learn the correct clinical consideration and standard medical behaviors  
from the evolution of management of congenital heart disease ..... 245  
*HAN Ling*

- Expedite the construction of research and medical care system for child  
development and behavior in China ..... 248  
*JING Jin*

### Cardiovascular Diseases

- Results of surgical treatment of 1387 infants under 6 months of  
age with congenital heart disease ..... 250  
*ZHANG Hui-li, LI Shou-jun, HU Sheng-shou, et al*

- Therapeutic effect of Cheatham-Platinum stent implantation for  
vessel stenosis associated with congenital heart disease in  
children and adolescents ..... 255  
*LI Fen, ZHOU Ai-qing, CAO Wei, et al*

- Effect of doxycycline on the development of pulmonary  
hypertension induced by four methods in rats ..... 260  
*SHI Kun, QIAO Li-na, LIU Bin, et al*

### Review

- Progresses in studies on pathogenesis of Kawasaki disease ..... 265  
*HUANG Lin, YANG Zuo-cheng*

- Natural history and interventional therapy of tachyarrhythmia  
in children ..... 267  
*ZHAO Wu, LI Fen*

### Original Article

- Ten-year changes in pathogen, antimicrobial susceptibility and  
clinical feature of children with bacterial meningitis ..... 272  
*LI Hong, ZHANG Yu-qin, ZHANG Jin-ting, et al*

- Enzymatic diagnosis of 47 cases with mucopolysaccharidosis ..... 276  
*ZHANG Hui-wen, WANG Yu, YE Jun, et al*

- Growth standardized values and curves based on weight for  
length/height, body mass index for Chinese children  
under 7 years of age ..... 281  
*Capital Institute of Pediatrics, Coordinating Study Group of Nine  
Cities on the Physical Growth and Development of Children*

- Clinical manifestations, laboratory test, treatment and outcome of  
neuropsychiatric involvement in pediatric systemic lupus  
erythematosus patients ..... 286  
*WU Xiao-yan, SONG Hong-mei, ZENG Xiao-feng, et al*

- Effect of maternal iron status on infant's iron level: a prospective study ..... 291  
*HOU Xue-qin, LI Hai-qi*

<b>Relationship between pharmacokinetics and efficacy and toxicity of daunorubicin in children with acute leukemia .....</b>	<b>296</b>
SUN Yi-na, CHAI Yi-huan, XU Yu-jie, et al	
<b>Brief Report</b>	
Plasma 25-(OH)D level and vitamin D receptor expression in apolipoprotein E-deficient mice .....	301
XIANG Wei, HE Xiao-jie, WU Ming, et al	
Single nucleotide polymorphism in asthma predisposing genes in children in Shanghai .....	303
HUA Li, BAO Yi-xiao, DONG Xiao-yan, et al	
Analysis on antibacterial activity of common antibiotics to <i>Mycoplasma pneumoniae</i> .....	305
XIN De-li, CHEN Xiao-geng, HAN Xu	
Detection of human metapneumovirus and human bocavirus in children with bronchiolitis in east Guangdong area .....	306
LIN Guang-yu, ZHU Ling, LIN Chuang-xing, et al	
<b>Clinical Experience</b>	
Comorbidity of attention deficit hyperactivity disorder clinical subtypes: a sample from a psychiatric clinic .....	308
YANG Li, QIAN Qiu-jin, JI Ning, et al	
Real time 3-dimensional echocardiography in independently guiding closure of atrial septal defect in 28 pediatric cases .....	310
QIAN Da-jun, CAO Li-jun, TAO Han-yan, et al	
Human cytomegalovirus infection in pediatric patients with hematopoietic stem cell transplantation .....	311
XIE Zheng-de, QIN Mao-quan, ZHOU Xuan, et al	
Application of 64-slice spiral computed tomography in the diagnosis of pediatric patients with tracheobronchial diseases .....	313
RUAN Wei-yong, YANG Ming, TENG Gao-jun	
<b>Case Report</b>	
Carvedilol therapy in pediatric patients with Takayasu's arteritis complicated with congestive heart failure: a case report .....	315
WU Xiao-yan, SONG Hong-mei, WEI Min, et al	
Lymphoma in a pediatric patient with ataxia-telangiectasia in a family of two cases .....	316
ZHAO Wei-hong, LU Xin-tian, LI Xuan, et al	
<b>Lecture</b>	
Diagnosis and treatment of invasive pulmonary candidiasis: application of the guideline for diagnosis and treatment of invasive pulmonary fungal infection in children .....	318
HUANG Jing-fu	