

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

2009年6月 第47卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 47 Number 6
June 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0578-1310



中华儿科杂志®

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

月刊 1950年7月创刊 第47卷 第6期 2009年6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: 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

2009年版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辑委员会的观点

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
儿科领域单基因遗传病研究中的几点思考 宋昉 401

遗传代谢内分泌疾病研究
两种青少年代谢综合征诊断标准在台湾地区12~19岁人群中的应用比较 孙凤 陶秋山 徐忆群 等 405
广州女孩青春期发育模式的纵向研究 李燕虹 马华梅 陈红珊 等 410
糖原累积病Ⅲ型十例AGL基因突变研究 王霞 邱文娟 叶军 等 416

标准·方案·指南
儿童糖尿病酮症酸中毒诊疗指南(2009年版) 中华医学会儿科学分会内分泌遗传代谢学组 《中华儿科杂志》编辑委员会 421
儿童青少年血脂异常防治专家共识 《中华儿科杂志》编辑委员会 中华医学会儿科学分会儿童保健学组 中华医学会儿科学分会心血管学组 中华医学会心血管病学分会动脉粥样硬化化学组 426

综述
表观遗传与神经发育性疾病 吴希如 429

指南解读
如何把握中枢性性早熟诊断和治疗中的核心问题 杜敏联 433

论著
先天性呼吸系统畸形234例临床分析 张维溪 张海邻 李昌崇 等 436
慢性活动性EB病毒感染外周血淋巴细胞免疫亚群变化特征的研究 邢燕 宋红梅 李太生 等 441
促红细胞生成素对高氧肺损伤炎症反应病理过程的影响 王晓蕾 薛辛东 446
胎膜早破对新生儿健康危害的研究 吴静 刘敬 封志纯 等 452

血管内皮生长因子小分子干扰 RNA 体外实验对缺氧视网膜 微血管内皮细胞的影响	张小庄 江静波 罗先琼 等	457
脑钠肽及氨端脑钠肽对新生儿败血症心肌损伤的诊断价值	董湘玉 惠迎春 沈阳	462
论著摘要		
重庆地区儿童呼吸道博卡病毒感染特点	丁媛 赵晓东 陈昕 等	466
苏州地区急性呼吸道感染儿童中腺病毒感染特点	张学兰 邵雪军 李正华 等	467
新型免疫抑制剂 FTY720 对肾间质纤维化大鼠管周毛细血管 病变的预防作用	谢敏 周建华	468
病例报告		
室间隔缺损介入治疗后超迟发性房室传导阻滞一例	新有鹏 王玉林 韩波 等	425
儿童代谢综合征并发缺血性脑卒中一例	黄柯 赖灿 梁黎 等	471
原发性小肠淋巴管扩张症四例	段元冬 陈北方 彭镜 等	472
窒息性胸廓发育不良一例	杨琳 梁秋华 罗湘杭 等	473
讲 座		
儿童侵袭性肺曲霉病诊治——如何运用《儿童侵袭性肺部真菌感染 诊治指南(2009 版)》	邓力 印根权	475
会议纪要		
第十一届全国儿科呼吸学术会议纪要	中华医学会儿科学分会呼吸学组	478
会议·征文·消息		
《中华儿科杂志》第一届雅培有奖征文通知		404
儿童医院获得性肺炎学术研讨会征文通知		409
全国儿童生长发育相关疾病学术研讨会征文通知		428
中华医学会系列杂志网上在线订阅通知		435
国家级医学继续教育项目“儿童呼吸系统和变态反应疾病诊疗研究进展学习班”的通知		451
2009 年全国儿科慢性肾脏病防治专题研讨会征文通知		456
《中华儿科杂志》第一届恩经复杯有奖征文通知		461
第十九届全国小儿肾脏病学习班通知		477
中国儿童慢性咳嗽病因构成比多中心调查项目启动会在重庆召开		479
《中华儿科杂志》第十三届编辑委员会成员名单		480

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页

执行编委 王慕逵 责任编辑 江澜 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 6 June 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

- Considerations on studies on monogenic hereditary diseases in
pediatric fields 401
SONG Fang

Studies on Inherited Endocrine and Metabolic Disease

- Comparison of two diagnostic criteria for metabolic syndrome
applied in health check-up population
aged 12-19 years in Taiwan 405
SUN Feng, TAO Qiu-shan, HSU Yi-hua, et al
- Longitudinal study of the pattern of pubertal development in
Cantonese schoolgirls 410
LI Yan-hong, MA Hua-mei, CHEN Hong-shan, et al
- Molecular genetic analysis of 10 Chinese patients with glycogen
storage disease type III 416
WANG Xia, QIU Wen-juan, YE Jun, et al

Standard/Protocol/Guideline

- Guidelines for the diagnosis and management of diabetic
ketoacidosis in children and adolescents (2009) 421
*The Subspecialty Group of Endocrinologic, Hereditary and Metabolic Diseases,
The Society of Pediatrics, Chinese Medical Association
The Editorial Board of Chinese Journal of Pediatrics*
- Experts consensus for prevention and treatment of dyslipidemia in
children and adolescents 426
*The Editorial Board of Chinese Journal of Pediatrics
The Subspecialty Group of Child Health Care,
The Subspecialty Group of Cardiovascular Disease, The Society of
Pediatrics, Chinese Medical Association
The Subspecialty Group of Atherosclerosis, The Society of Cardiovascular
Disease, Chinese Medical Association*

Review

- Epigenetics and neurodevelopmental diseases 429
WU Xi-ru

Intensive Reading and Interpretation of Guideline

- How to grasp the core issues for diagnosis and treatment of
central precocious puberty 433
DU Min-lian

Original Article

- Clinical analysis of 234 cases with congenital malformations of
respiratory system 436
ZHANG Wei-xi, ZHANG Hai-lin, LI Chang-chong, et al
- Characteristics of peripheral blood lymphocyte immune subsets in
patients with chronic active Epstein-Barr virus infection 441
XING Yan, SONG Hong-mei, LI Tai-sheng, et al
- Anti-inflammatory effects of erythropoietin on hyperoxia-induced
bronchopulmonary dysplasia in newborn rats 446
WANG Xiao-lei, XUE Xin-dong

Influence of premature rupture of membranes on neonatal health	452
<i>WU Jing, LIU Jing, FENG Zhi-chun, et al</i>	
Effect of vascular endothelial growth factor small interfering RNA (siRNA) on retinal microvascular endothelial cells under hypoxia condition <i>in vitro</i>	457
<i>ZHANG Xiao-zhuang, JIANG Jing-bo, LUO Xian-qiong, et al</i>	
Diagnostic value of plasma brain natriuretic peptide and N-terminal pro-B-type natriuretic peptide in myocardial injury of neonatal septicemia	462
<i>DONG Xiang-yu, HUI Ying-chun, SHEN Yang</i>	
Brief Report	
Characteristics of human bocavirus infection in children in Chongqing area	466
<i>DING Yuan, ZHAO Xiao-dong, CHEN Xin, et al</i>	
Features of adenovirus infection in pediatric patients with acute respiratory infections in Suzhou area	467
<i>ZHANG Xue-lan, SHAO Xue-jun, JI Zheng-hua, et al</i>	
FTY720 reduces peritubular micrangium loss in renal interstitial fibrotic rats	468
<i>XIE Min, ZHOU Jian-hua</i>	
Case Report	
Super-delayed complete heart block associated with device closure of perimembranous ventricular septal defect	425
<i>JIN You-peng, WANG Yu-lin, HAN Bo, et al</i>	
Metabolic syndrome complicated with ischemic stroke in a case	471
<i>HUANG Ke, LAI Can, LIANG Li, et al</i>	
Primary small intestinal lymphangiectasia in 4 cases	472
<i>DUAN Yuan-dong, CHEN Bei-fang, PENG Jing, et al</i>	
Asphyxiating thoracic dysplasia: a case report	473
<i>YANG Lin, LIANG Qiu-hua, LUO Xiang-hang, et al</i>	
Lecture	
Diagnosis and treatment of invasive pulmonary aspergillosis in children: how to use the Guideline for diagnosis and treatment of pediatric invasive pulmonary fungal infections (2009)	475
<i>DENG Li, YIN Gen-quan</i>	
Conference Summary	
Summary of the 11th National Conference of Pediatric Respiratory Diseases	478
<i>The Subspecialty Group of Respiratory Diseases, The Society of Pediatrics, Chinese Medical Association</i>	
Members of the Thirteenth Editorial Board of Chinese Journal of Pediatrics	480