

中华儿科杂志®

ZHONGHUA ERKE ZAZHI

2010年6月 第48卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 48 Number 6

June 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0578-1310



9 770578 131109

中华儿科杂志®

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

月刊 1950年7月创刊 第48卷 第6期 2010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.cmajped.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,北京市东四西大街42号

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

2010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

历史·记忆·名家

周华康:春风化雨 情系儿科

..... 中国医学科学院 北京协和医学院 北京协和医院儿科 401

述 评

提高儿童及青少年代谢综合征的研究水平 梁黎 来茂德 405

重视儿童及青少年糖尿病患者

胰岛素的规范应用 罗小平 吴薇 409

内分泌遗传代谢疾病研究

肥胖儿童及青少年脂代谢紊乱与早期

血管病变的关系 邹朝春 梁黎 傅君芬 等 413

中国九大城市男孩睾丸发育、阴毛发育和

首次遗精年龄调查

... 中华医学会儿科学分会内分泌遗传代谢学组青春发育调查研究协作组 418

85例脊肌萎缩症疑似患儿的基因诊断和

临床再评估 季星 刘晓青 沈嘉玮 等 425

标准·方案·指南

儿童及青少年糖尿病的胰岛素治疗指南(2010年版)

..... 中华医学会儿科学分会内分泌遗传代谢学组 431

《中华儿科杂志》编辑委员会

中国儿科肠内肠外营养支持临床应用指南

..... 中华医学会肠外肠内营养学分会儿科协作组 436

综 述

代谢组学在儿科领域中的应用 刘喜红 丁宗一 442

大脑肌酸缺乏综合征的研究进展 孙卫华 王艺 445

论 著

重庆地区儿童慢性咳嗽病因构成比及其

随访 杨娟 刘恩梅 魏金凤 等 449

儿童急性全植物神经功能不全临床特征及

诊断 丁昌红 王晓慧 邹丽萍 等 454

脾酪氨酸激酶在血小板源性生长因子诱导的 肺血管平滑肌细胞表型转换中的作用	高正祥 曹丽丽 罗勤 等	460
临床研究与实践		
儿童医院获得性肺炎的病原学及流行特征	王平 董琳 张璐 等	465
迟发型甲基丙二酸血症二家系的临床及 基因突变分析	崔冬 陈淑丽 温鹏强 等	469
病例报告		
Heiner 综合征一例	石礼锋 王平 李杰	473
新生儿克罗恩病一例	朱敏丽 林振浪 吴百威	474
会议纪要		
第五届中韩日小儿心脏论坛纪要	廖莹	476
讣告		
《中华儿科杂志》编辑委员会原副总编辑李树政教授逝世		479
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		408
中华医学会系列杂志发表论文已采用数字对象标识符		412
《中华儿科杂志》栏目变更通知		424
关于作者姓名、单位在论文中的脚注方法		430
会议·征文·消息		
儿童急性呼吸道感染诊治指南系列解读研讨学习班报名通知		404
第六届亚太儿童内分泌学会学术会议通知		408
《中华儿科杂志》第二届纽康特杯婴幼儿食物过敏有奖征文通知		417
2010 年第 15 届全国儿童血液病学术会议征文通知		435
第 12 届全国儿童呼吸学术会议征文通知		453
第三届全国儿童支气管镜医学协作组暨儿童支气管镜学习班会议及征文通知		453
中华医学会儿科学分会新生儿学组第九届学术会议征文通知		459
儿童食物过敏高峰论坛暨儿童食物过敏学习班报名通知		459
第九届全国儿科感染性疾病暨第十届全国儿科肝脏疾病学术会议征文及延期通知		464
2010 年全国儿童免疫学术会议征文通知		472
2010 年第 14 届全国儿童肾脏病学术大会征文通知		478
第 20 届全国小儿肾脏病学习班通知		478
《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 王慕逖 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 48, Number 6 June 2, 2010

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.cmaped.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

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 © 2010 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

History/Memory/Famous Expert

- Dr. Zhou Hua-kang: dedicated himself to pediatrics in
China to the best of his ability** 401
*Department of Pediatrics, Peking Union Medical College Hospital,
Chinese Academy of Medical Sciences*

Editorial

- Improve the level of research on metabolic syndrome in
children and adolescents** 405
LIANG Li, LAI Mao-de
- Optimizing insulin therapy in children and adolescents with
diabetes mellitus** 409
LUO Xiao-ping, WU Wei

Studies on Inherited Endocrine and Metabolic Disease

- Relationship between dyslipidemia and early vascular lesions in
obese children and adolescents** 413
ZOU Chao-chun, LIANG Li, FU Jun-fen, et al
- Testis volume, pubic hair development and spermatheal
age in urban Chinese boys** 418
*The Pubertal Study Group of the Subspecialty Group of Endocrinologic,
Hereditary and Metabolic Diseases, Society of Pediatrics,
Chinese Medical Association*
- Genetic tests and clinical re-evaluation of 85 children with
suspected spinal muscular atrophy** 425
Ji Xing, LIU Xiao-qing, SHEN Jia-wei, et al

Standard/Protocol/Guideline

- Insulin treatment consensus guideline on diabetes for children and
adolescents 2010** 431
*The Subspecialty Group of Endocrinologic, Hereditary and Metabolic Diseases,
The Society of Pediatrics, Chinese Medical Association and
The Editorial Board, Chinese Journal of Pediatrics*
- Guidelines for pediatric clinical application of enteral and parenteral
nutritional support in China** 436
*Pediatric Collaborative Group, Society of Parenteral and Enteral Nutrition,
Chinese Medical Association*

Review

- Metabolomics used in the research of pediatrics** 442
LIU Xi-hong, DING Zong-yi
- Advances in studies on cerebral creatine deficiency syndrome** 445
SUN Wei-hua, WANG Yi

Original Article

- Proportion of incidence of etiological agents in children with
non-specific chronic cough in Chongqing: a follow-up study** 449
YANG Juan, LIU En-mei, WEI Jin-feng, et al
- Clinical characteristics and diagnosis of acute
pandysautonomia in childhood** 454
DING Chang-hong, WANG Xiao-hui, ZOU Li-ping, et al
- Role of spleen tyrosine kinase in phenotypic modulation of vascular
smooth muscle cell induced by platelet-derived growth factor-BB** 460
GAO Zheng-xiang, CAO Li-li, LUO Qin, et al

Clinical Research and Practice	
Etiology and epidemic characteristics of hospital acquired pneumonia in children	465
<i>WANG Ping, DONG Lin, ZHANG Lu, et al</i>	
Analysis of clinical features and gene mutations in two Chinese pedigrees with late-onset methylmalonic acidemia, cblC type	469
<i>CUI Dong, CHEN Shu-li, WEN Peng-qiang, et al</i>	
Case Report	
Heiner syndrome in a case	473
<i>SHI Li-feng, WANG Ping, LI Jie</i>	
Neonatal Crohn's Disease in a case	474
<i>ZHU Min-li, LIN Zhen-lang, WU Bai-wei</i>	
Conference Summary	
Summary of the 5th China-Korea-Japan Pediatric Heart Forum	476
<i>LIAO Ying</i>	
Members of the Thirteenth Editorial Board of Chinese Journal of Pediatrics	480