

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

2010年1月 第48卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 48 Number 1
January 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1期 2010年1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.cmaped.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)85158184
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: huan_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 100010-58 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

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,可向中华医学杂志社出版发行部调换

目次

述评

我国儿科急救专业的现状与思考 黄敬孚 1

危重症医学

区域性综合主动型新生儿转运网络

组织的应用研究 孔祥永 高昕 尹晓娟 等 4

脓毒症儿童白细胞介素 18 基因启动子

多态性研究 蔡露良 向伟 谢耀琦 等 9

温州地区汉族儿童脓毒症与 Toll 样受体

基因多态性 单小鹏 吴颖 叶琛 等 15

血管活性肠肽对肺损伤大鼠 Toll 样受体

mRNA 表达的影响 左文琼 张育才 龚小慧 等 19

重症 71 型肠道病毒感染的临床特征与

治疗 12 例分析 刘京涛 彭丹 官旭华 等 24

综述

儿童严重脓毒症和脓毒性休克继发肾上腺

皮质功能不全的研究进展 武洁 钱素云 29

新生儿败血症诊断研究进展 焦建成 余加林 32

体位性心动过速综合征的临床研究进展 张清友 杜军保 李万镇 36

论著

儿童血管迷走性晕厥的临床特征及血浆和

血小板中 5-羟色胺的变化 石琳 林瑶 汪芸 等 39

肾病综合征合并寻常性鱼鳞病临床特征及

相关基因突变研究 李志辉 吴天慧 段翠蓉 等 44

核心蛋白聚糖抑制转化生长因子 $\beta 1$

诱导的人肾小管上皮细胞

转分化机制研究 王进雅 鲍华英 黄松明 等 50

干血滤纸片和白细胞酸性 α -葡萄糖苷酶

活性测定平台的建立及临床应用 邱文娟 王霞 王瑜 等 55

肺炎链球菌青霉素结合蛋白 2B、1A、2X 氨基酸置换对 β 内酰胺类抗生素 最小抑菌浓度的影响	徐敏 张建华 丁云芳 等	60
---	--------------	----

临床研究与实践

播散性卡介苗感染 18 例分析	李惠民 赵顺英 贺建新 等	65
-----------------------	---------------	----

病例报告

新生儿单卵双胎孪生姊妹同患肾母细胞瘤一例	马德元 陈晓梅 张新东 等	69
新生儿左甲状腺素钠中毒一例	刘慧玲 汪培雄 吴芝兰	70

标准·方案·指南

儿童常见肾脏疾病诊治循证指南(试行)(三): 激素耐药型肾病综合征诊治指南	中华医学会儿科学分会肾脏病学组	72
--	-----------------	----

指南解读

儿童常见肾脏疾病诊治循证指南(试行)解读(三): 激素耐药型肾病综合征诊治	夏正坤 金玉 鹿玲	76
--	-----------	----

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		8
中华医学会系列杂志发表论文已采用数字对象标识符(DOI)		35
《中华儿科杂志》栏目变更通知		59

会议·征文·消息

2010 年全国小儿心血管病学术会议征文通知		14
2010 年全国原发性免疫缺陷病继续教育学习班通知		28
原发性免疫缺陷病全国协作研究通知		49
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		75
第八届全国小儿消化系统疾病学术会议征文通知		78
2010 年全国儿科免疫学术会议征文通知		78

《中华儿科杂志》稿约		79
------------------	--	----

执行编委 孙眉月 责任编辑 李贵存 责任排版 曹霞
英文摘要审校 照日格图

欢迎登录本刊网站：<http://www.cmaped.org.cn>

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Monthly Established in July 1950 Volume 48, Number 1 January 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.medicine.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

Editorial

- The present status of the subspecialty of pediatric emergency
medicine in China and relevant considerations** 1
HUANG Jing-fu

Critical Care Medicine

- Establishment of regional active neonatal transport network** 4
KONG Xiang-yong, GAO Xin, YIN Xiao-juan, et al
- Correlations between serum interleukin-18 (IL-18) level,
IL-18 gene promoter polymorphisms and the
development of sepsis in children** 9
CAI Lu-liang, XIANG Wei, XIE Yao-qi, et al
- Gene polymorphisms of Toll-like receptors in Chinese Han
children with sepsis in Wenzhou** 15
SHAN Xiao-ou, WU Ying, YE Jing, et al
- Effects of vasoactive intestinal peptide on Toll-like receptor (TLR) 2
mRNA and TLR4 mRNA expression on acute lung
injury induced by lipopolysaccharide in rat** 19
ZUO Wen-qiong, ZHANG Yu-cai, GONG Xiao-hui, et al
- Clinical characteristics and treatment assessments of severe
enterovirus 71 infected children** 24
LIU Jing-tao, PENG Dan, GUAN Xu-hua, et al

Review

- Progresses in studies on severe sepsis and adrenocortical
dysfunction secondary to septic shock in children** 29
WU Jie, QIAN Su-yun
- Progresses in studies on neonatal septicemia** 32
JIAO Jian-cheng, YU Jia-lin
- Progress in clinical study on the postural tachycardia syndrome** 36
ZHANG Qing-you, DU Jun-bao, LI Wan-zhen

Original Article

- Clinical features and changes of 5-hydroxytryptamine in
children with vasovagal syncope** 39
SHI Lin, LIN Yao, WANG Yun, et al
- Clinical features of the nephrotic syndrome associated with
ichthyosis vulgaris and analysis of related gene mutation** 44
LI Zhi-hui, WU Tian-hui, DUAN Cui-rong, et al
- Mechanisms of decorin inhibiting epithelial-to-mesenchymal
transition induced by transforming growth factor β 1 in
renal tubular epithelial cells** 50
WANG Jin-ya, BAO Hua-ying, HUANG Song-ming, et al
- Establishment and clinical application of dried blood spots and mixed
leukocytes for determination of acid α -glucosidase activity** 55
QIU Wen-juan, WANG Xia, WANG Yu, et al
- Effects of amino acid substitutions of penicillin-binding proteins 2B,
1A, 2X on minimal inhibitory concentration of β -lactams
against *Streptococcus pneumoniae*** 60
XU Min, ZHANG Jian-hua, DING Yun-fang, et al

Clinical Research and Practice

- Clinical analysis of 18 children with disseminated *Bacille Calmette-Guérin* infection** 65
LI Hui-min, ZHAO Shun-ying, HE Jian-xin, et al

Case Report

- Newborn monozygotic twin sisters suffering simultaneously from Wilms tumor** 69
MA De-yuan, CHEN Xiao-mei, ZHANG Xin-dong, et al
- Neonatal levothyroxine sodium poisoning in a case** 70
LIU Hui-ling, WANG Pei-xiong, WU Zhi-lan

Standard/Protocol/Guideline

- Evidence-based guidelines on diagnosis and treatment of childhood common renal diseases (III) :**
Guideline on diagnosis and treatment of steroid-resistant nephrotic syndrome 72
The Subspecialty Group of Nephrology, Society of Pediatrics, Chinese Medical Association

Intensive Reading of Guidelines

- Intensive reading of evidence-based guidelines on diagnosis and treatment of childhood common renal diseases (III) steroid-resistant nephrotic syndrome** 76
XIA Zheng-kun, JIN Yu, LU Ling