

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

2008年9月 第46卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 46 Number 9

September 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0578-1310



9 770578 131086

万方数据

中华儿科杂志®

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

月刊 1950年7月创刊 第46卷 第9期 2008年9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: cmaph@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

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)85158299,85158359
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

2008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

我国新生儿缺氧缺血性脑病诊疗存在的问题及

建议 邵肖梅 周文浩 641

新生儿医学

缺氧缺血对人类胚胎脑室管膜下区神经细胞亚群的

影响 张燕舞 陈燕惠 644

骨髓间充质干细胞对缺氧缺血性脑损伤

新生大鼠学习记忆功能的重建作用 刘洋 张莹 代英 等 648

晚期早产儿和足月儿呼吸窘迫综合征的

临床特点 陈安 施丽萍 郑季彦 等 654

先天性无症状性巨细胞病毒感染对婴儿期

发育的影响 单若冰 王晓亮 傅平 658

阴沟肠杆菌感染致新生儿颅腔积气一例

报告 叶晓秀 梁玉兰 袁丹 等 662

专家点评 陈惠金 666

综 述

经鼻间歇正压通气在新生儿机械通气中的应用 史源 李华强 669

急性肾损伤概念的提出及其意义 张焱 钟旭辉 肖慧捷 等 671

论 著

二氧化硫对低氧性肺动脉高压大鼠肺动脉结构的

影响 田悦 汤秀英 金红芳 等 675

血小板活化因子受体拮抗剂对内毒素血症

幼年大鼠肠道黏液蛋白损伤的作用 王丽杰 孙梅 680

卡维地洛治疗原发性心内膜弹力纤维增生症

的研究 李荣 易岂建 钱永如 等 684

选择性 α_1 受体激动剂对儿童体位性心动

过速综合征的治疗研究 陈丽 杜军保 金红芳 等 688

激素耐药性肾病伴泌尿生殖器异常患儿的

临床特点及WT1基因分析 李建国 赵丹 丁洁 等 692

长疗程环孢素 A 治疗儿童激素耐药型肾病综合征的疗效和预后	曹琦 黄文彦 徐虹 等	698
学术动态		
第十四届国际儿科肾脏病大会内容概述	管娜 范青锋 姚勇 等	702
会议纪要		
第十三届全国儿科肾脏病学术会议纪要	中华医学会儿科学分会肾脏病学组 《中华儿科杂志》编辑委员会	704
读者·作者·编者		
就“新生儿化脓性脑膜炎并发内源性眼内炎一例”抗生素使用问题的再讨论	陆权 卓志强	667
临床经验交流		
重型地中海贫血异基因造血干细胞移植后嵌合体状态分析	何岳林 冯晓勤 石磊 等	706
论著摘要		
过敏性紫癜患儿外周血树突状细胞功能变化及黄芪体外干预研究	陈永兴 张秋业 王娟 等	708
病毒性心肌炎心肌组织中骨桥蛋白表达的研究	印芳颖 孙景辉 韩燕燕	710
抗氧化剂在新生鼠高氧肺损伤治疗中的作用研究	王丽珍 钱燕 李绍波 等	712
神经生长因子和高压氧对新生鼠缺氧缺血性脑损伤后 神经再生的影响	魏丽夏 曹云涛 刘华庆 等	714
早产新生儿血清脑红蛋白的表达及临床意义	王航雁 王静 李茜 等	716
病例报告		
新生儿 Poland-Moebius 综合征一例	黄珊华 郭丽 宋元宗 等	718
侵袭性都柏林沙门菌感染一例	杨璐 孙若鹏	720
会议·征文·消息		
第二届全国小儿胃肠动力学学术会议报到通知		643
2008 年全国小儿心血管病学术会议报到通知		643
第二届《中华儿科杂志》专注杯有奖征文通知		653
全国儿童睡眠呼吸医学新进展学习班通知		657
第十四届全国小儿血液病学术会议征文通知		657
《手足口病防治指南》出版发行		674
小儿脑性瘫痪及小儿神经系统疾病诊疗进展学习班报名通知		679
新生儿呼吸系统危重症专题研讨会报到通知		679
全国小儿神经系统疾病暨脑瘫学术研讨会通知		691
全国小儿感染性疾病学术会议暨第三届全国小儿巨细胞病毒感染学术会议通知		691
全国医学论文写作研修班报名通知		707
2008 年全国儿科常见肾脏病诊治指南专题研讨会通知		707
中华医学会系列杂志网上订阅通知		719
《中华儿科杂志》第十三届编辑委员会成员名单		后插 1

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页和第 7 期第 559 页

执行编委 叶鸿瑛 责任编辑 李贵存 责任排版 杜颖
英文摘要审校 照日格图

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Monthly Established in July 1950 Volume 46, Number 9 September 2, 2008

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.medicine.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: cmaph@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 © 2008 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

- Diagnosis and therapy of hypoxic-ischemic encephalopathy in China:
current challenges and suggestions** 641
SHAO Xiao-mei, ZHOU Wen-hao

Neonatology

- Effects of hypoxia-ischemia on different neural cells in subventricular zone
of human fetus** 644
ZHANG Yan-wu, CHEN Yan-hui

- Effects of bone marrow mesenchymal stem cells on learning and memory
functional recovery in neonatal rats with hypoxic-ischemic brain damage** 648
LIU Yang, ZHANG Xuan, DAI Ying, et al

- Clinical characteristics and outcomes of respiratory distress syndrome in term
and late-preterm neonates** 654
CHEN An, SHI Li-ping, ZHENG Ji-yan, et al

- Influence of congenital asymptomatic cytomegalovirus infection on
development of infants** 658
SHAN Ruo-bing, WANG Xiao-liang, FU Ping

- Pneumocephalus caused by neonatal *Enterobacter cloacae* infection
in a case** 662
YE Xiao-xiu, LIANG Yu-lan, YUAN Dan, et al

- Expert's Comment** 666
CHEN Hui-jin

Review

- Application of transnasal intermittent positive pressure ventilation
in neonatal mechanical ventilation** 669
SHI Yuan, LI Hua-qiang

- Concept and significance of acute kidney injury** 671
ZHANG Yan, ZHONG Xu-hui, XIAO Hui-jie, et al

Original Article

- Effect of sulfur dioxide on pulmonary vascular structure of hypoxic
pulmonary hypertensive rats** 675
TIAN Yue, TANG Xiu-ying, JIN Hong-fang, et al

- Effects of platelet activating factor receptor antagonist in intestinal
mucin-2 during endotoxemia on young rats** 680
WANG Li-jie, SUN Mei

- Preliminary study on the effect of carvedilol on children with primary
endocardial fibroelastosis** 684
LI Rong, YI Qi-jian, QIAN Yong-ru, et al

- Effect of selective α_1 receptor agonist in the treatment of children with
postural orthostatic tachycardia syndrome** 688
CHEN Li, DU Jun-bao, JIN Hong-fang, et al

- Clinical characteristics and *WT1* genetic analysis of patients with
steroid-resistant nephrotic syndrome accompanied with
genitourinary malformations** 692
LI Jian-guo, ZHAO Dan, DING Jie, et al

- Long-term effects of cyclosporine A in children with steroid-resistant
idiopathic nephrotic syndrome and outcomes of the patients** 698
CAO Qi, HUANG Wen-yan, XU Hong, et al

Academic Event

Summary of the 14th International Congress of Pediatric Nephrology 702
GUAN Na, FAN Qing-feng, YAO Yong, et al

Conference Summary

Summary of the 13th Chinese Congress of Pediatric Nephrology 704
The Subspecialty Group of Nephrology, Society of Pediatrics, Chinese Medical Association,
The Editorial Board of Chinese Journal of Pediatrics

Reader/Author/Editor

Discussion on the use of antibiotics in the article entitled “Neonatal purulent meningoencephalitis
complicated with endogenous endophthalmitis in a case” 667
LU Qian, ZHUO Zhi-qiang

Clinical Experience

Analysis of chimeras after allogeneic bone marrow transplantation for beta-thalassemia major 706
HE Yue-lin, FENG Xiao-qin, SHI Lei, et al

Brief Report

Changes of peripheral blood dendritic cell functions in children with Henoch-Schonlein purpura and *in vitro*
effect of *Astragalus membranaceus* 708
CHEN Yong-xing, ZHANG Qiu-ye, WANG Juan, et al

Experimental study on expression of osteopontin in viral myocarditis 710
YIN Fang-ying, SUN Jing-hui, HAN Yan-yan

Effect of antioxidants in hyperoxic lung injury in newborn mice 712
WANG Li-zhen, QIAN Yan, LI Shao-bo, et al

Effects of neural growth factor and hyperbaric oxygen on nerve regeneration after hypoxic ischemic brain
injury in newborn mice 714
WEI Li-xia, CAO Yun-tao, LIU Hua-qing, et al

Expression of neuroglobin in serum of premature neonates and its significance 716
WANG Hang-yan, WANG Jing, LI Qian, et al

Case Report

Neonatal Poland-Moebius Syndrome in a case 718
HUANG Shan-hua, GUO Li, SONG Yuan-zong, et al

Invasive *Salmonella dublin* infection in a case 720
YANG Lu, SUN Ruo-peng

Members of the Thirteenth Editorial Board of Chinese Journal of Pediatrics rear inserted page 1

更正

本刊 2008 年 46 卷第 8 期第 640 页“关于手足口病患儿使用糖皮质激素治疗的问题及答复”中,陈贤楠教授答复中的“如近来日本学者 Tsuyoshi 等用甲泼尼龙 1 g/(kg·d), 用药 3 d”,应为“甲泼尼龙 1 g/d,用药 3 d”。特此更正

作者 陈贤楠

万方数据