

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1月 第46卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 46 Number 1
January 2008



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46卷 第1期 2008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.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
北京乾洋印刷有限公司

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
中华医学会杂志社市场营销部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158298,85158299
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市场营销部调换

目次

述评

我国新生儿学科发展的现状与展望.....杜立中 1

新生儿疾病

人骨髓来源间充质干细胞对新生大鼠高氧

肺损伤干预作用的研究.....田兆方 杜江 付雪梅 等 4

20例汉族新生儿呼吸窘迫综合征肺表面活性物质蛋白遗传

缺陷的研究.....尹晓娟 罗分平 李爱华 等 9

钙蛋白酶抑制剂3对新生鼠缺氧缺血性脑损伤的

保护作用.....陈莉娜 郝波 陈大鹏 等 13

新生儿红斑狼疮八例分析.....杨群 邵肖梅 曹云 等 18

李斯特菌败血症六例报告.....吴莉 张贤华 陈豪 等 22

快速通道

体外膜氧合成功救治新生儿心脏术后严重低心排

综合征一例.....林茹 谈林华 张泽伟 等 26

标准·方案·指南

欧洲新生儿呼吸窘迫综合征防治共识

.....Sweet D Bevilacqua G Carnielli V 等 30

综述

新生儿全胃肠外营养相关性胆汁淤积的发病机制和

治疗进展.....朱明哲 单若冰 35

炎症反应与早产儿脑损伤.....戴红梅 罗小平 38

儿童慢性咳嗽诊治进展.....张海邻 41

论著

当归多糖与血小板源性生长因子、血小板生成素对

巨核细胞造血影响的比较研究.....莫姝 于洁 杨默 等 45

川崎病Toll样受体信号途径调节因子变化

及其意义.....王国兵 李成荣 祖莹 等 49

黄芪对 IgA 肾病模型大鼠免疫紊乱调节作用的研究	彭晓杰 吴小川 张国珍 等	55
预防乙型肝炎病毒母婴传播的随机对照研究	王福彦 林平 张慧珠	61
注意缺陷多动障碍混合型和注意缺陷型的神经心理特征分析	李茜茜 郭兰婷 黄雪竹 等	64
儿童传染性单核细胞增多症并发 EB 病毒相关性噬血细胞综合征 临床危险因素分析	郭霞 李强 周展燕 等	69

论著摘要

氧化应激状态下肺泡Ⅱ型上皮细胞修复存活、凋亡及调控因子 Bcl-2/p53 的变化	蒋静 许峰 陈娟 等	74
--	------------	----

病例报告

新生儿特发性长 Q-T 综合征伴尖端扭转型室性心动过速一例	孙夫强 郑军	76
-------------------------------------	--------	----

会议·征文·消息

新生儿呼吸系统危重症专题研讨会征文通知		3
2008 年全国小儿心血管疾病学术会议征文通知		12
全国小儿神经系统疾病暨脑瘫学术研讨会征文通知		21
中华医学会系列杂志网上在线订阅通知		25
中华医学会第五次全国儿科中青年学术交流大会征文通知		29
2008 年全国儿科常见肾脏病诊治规范专题研讨会征文通知		48
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征文通知		54
第二届全国小儿胃肠动力学术会议征文通知		60
全国胎儿、婴幼儿发育新进展与早期干预学习班报名通知		60

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	英文目次下	
本刊关于样本数、随访时间、患者年龄的规定		34
参考文献中电子文献的著录格式		78

《中华儿科杂志》表彰名单		77
《中华儿科杂志》稿约		79

执行编委 叶鸿瑁 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 1 January 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.mol.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 Qianfeng Printing
Limited Company

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M92

Mail-Order

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi
Post Office, Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158298, 85158299
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

- Development of neonatology in China: certain problems and prospect 1
DU Li-zhong

Neonatology

- Influence of human bone marrow-derived mesenchymal stem cells on the
lung of newborn rats damaged by hyperoxia 4
TIAN Zhao-fang, DU Jiang, FU Xue-mei, et al
- Relationship between reduced expression of surfactant
protein B and neonatal respiratory distress syndrome in twenty Han ethnic
group neonates in China 9
YIN Xiao-juan, LUO Fen-ping, LI Ai-hua, et al
- Protective effect of calpain inhibitor-3 on hypoxic-ischemic brain damage
of neonatal rats 13
CHEN Li-na, YAN Bo, CHEN Da-peng, et al
- Neonatal lupus erythematosus: analysis of 8 cases 18
YANG Qun, SHAO Xiao-mei, CAO Yun, et al
- Neonatal septicemia caused by *Listeria monocytogenes*: report of 6 cases 22
WU Li, ZHANG Xian-hua, CHEN Hao, et al

Rapid Pathway

- Extracorporeal membrane oxygenation treatment of a neonate with severe
low cardiac output syndrome following open heart surgery 26
LIN Ru, TAN Lin-hua, ZHANG Ze-wei, et al

Standard/Protocol/Guideline

- European consensus guidelines on the management of neonatal respiratory
distress syndrome 30
Sweet D, Bevilacqua G, Carnielli V, et al

Review

- Pathogenesis and progress in treatment of neonatal total parenteral
nutrition-associated cholestasis 35
ZHU Ming-zhe, SHAN Ruo-bing
- Inflammatory reaction and brain damage in premature infants 38
DAI Hong-mei, LUO Xiao-ping
- Progress in diagnosis and treatment of chronic cough in children 41
ZHANG Hai-lin

Original Article

- Comparison of the effect of *Angelica* polysaccharide, platelet-derived growth
factor and thrombopoietin on megakaryocytopoiesis 45
MO Shu, YU Jie, YANG Mo, et al
- Changes and significance for regulatory factors for signal pathways of
Toll-like receptors in immunological pathogenesis of Kawasaki disease 49
WANG Guo-bing, LI Cheng-rong, ZU Ying, et al
- Regulatory effect of *Astragalus membranaceus* on the immune disorder in rats
with IgA nephropathy 55
PENG Xiao-jie, WU Xiao-chuan, ZHANG Guo-zhen, et al
- A randomized controlled trial on effect of hepatitis B immune globulin in
preventing hepatitis B virus transmission from mothers to infants 61
WANG Fu-yan, LIN Ping, ZHANG Hui-zhu
- Analysis on neuropsychological characteristics of subtypes of attention
deficit hyperactivity disorder 64
LI Qian-qian, GUO Lan-ting, HUANG Xue-zhu, et al

Clinical risk factors for Epstein-Barr virus- associated hemophagocytic syndrome in children with infectious mononucleosis	69
<i>GUO Xia, LI Qiang, ZHOU Chen-yan, et al</i>	
Brief Report	
Repair, survival and apoptosis of type II alveolar epithelial cells and the change of bcl-2/p53 in oxidative stress	74
<i>JIANG Jing, XU Feng, CHEN Juan, et al</i>	
Case Report	
Neonatal idiopathic long QT syndrome complicated with torsades de pointes ventricular tachicardia: report of a case	76
<i>SUN Fu-qiang, ZHENG Jun</i>	
List of pediatricians who are honored for their contributions to Chinese Journal of Pediatrics	77

· 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

为了适应办公网络化、无纸化的趋势,给作者提供方便,本刊从2008编辑年度(2007年11月1日)起,试开通网上投稿、审稿系统。欢迎广大作者通过《中华儿科杂志》稿件远程处理系统为我刊投稿。

1. 网址:<http://zherk.medline.org.cn>。

2. 初次使用《中华儿科杂志》稿件远程处理系统步骤:

(1) 进入<http://zherk.medline.org.cn>;

(2) 若未注册过,请先点击“作者注册”按提示内容注册。注意:用户名请使用英文;

(3) 注册完成后,请先到您注册的邮箱中收取“注册成功通知”,并点击“成功”;

(4) 再进入《中华儿科杂志》稿件远程处理系统,输入注册的用户名和密码,点击“作者登陆”进入,按提示操作。请注意我刊双盲审稿的要求。网络投稿成功,会自动生成网络稿号。

3. 网上投稿操作咨询电话:010-85158296, 010-85158386。《中华儿科杂志》编辑部联系电话:010-85158220;E-mail:cjp@cma.org.cn。

4. 网上投稿成功后1周内,请将以下文件以快件递至北京东四西大街42号,《中华儿科杂志》编辑部,邮编100710。(1)投稿单位介绍信;(2)纸质稿件1份(请在文章首页上方注明网络稿号),正文及中英文摘要中请不要出现作者及其单位的任何信息(如:作者的姓名、职称、工作单位、邮政编码、电话、电子邮箱地址、单位公章),请将上述信息另纸打印,随稿件附给编辑部;(3)稿件处理费40元/篇,第一作者为中华医学会会员者,费用减半(需同时附会员证的复印件)。请在快递的附言栏中写明第一作者姓名和网络稿号。

5. 编辑部收到上述文件后,稿件将进入审稿程序。作者可在网上查询稿件处理情况。