

中华医学会系列杂志

ISSN 2095-428X

CN 10-1070/R

中华实用儿科临床杂志

(原刊名《实用儿科临床杂志》)

ZHONGHUA SHIYONG ERKE LINCHUANG ZAZHI

2014年1月 第29卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 29 Number 2
January 2014



ISSN 2095-428X



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华实用儿科临床杂志

原刊名《实用儿科临床杂志》
CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

半月刊 1986 年 1 月创刊 第 29 卷 第 2 期 2014 年 1 月 20 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
《中华实用儿科临床杂志》
编辑委员会
453003, 新乡市金穗大道 601 号
新乡医学院
电话: 0086 - 373 - 3029144, 3831456
传真: 0086 - 373 - 3029144
Email: syqk@chinajournal.net.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.zhsycklcz.com

总编辑
郭学鹏

编辑部主任
王家勤

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
北京世纪扬扬广告有限公司
100036, 北京市复兴路 33 号翠微大厦
写字楼 A 座 807 室
电话(传真): 010 - 68182610

广告经营许可证
4107004000005

印 刷
郑州豫兴印刷有限公司

发 行
范围: 公开
国内: 新乡市邮政局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044)
代号 SM 1763

订 购
全国各地邮政局
邮发代号: 36 - 102

邮 购
《中华实用儿科临床杂志》编辑部
453003, 新乡市金穗大道 601 号
电话: 0086 - 373 - 3029144, 3831456
Email: syqk@chinajournal.net.cn

定 价
每期 10.00 元, 全年 240.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 2095 - 428X
CN 10 - 1070/R

2014 年版权归中华医学会所有
未经授权, 不得转载、摘编本刊文章, 不得使用本刊的版式设计
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
如发现本刊存在印刷质量问题, 可向《中华实用儿科临床杂志》编辑部调换

目 次

专家论坛	
危重新生儿脑损伤的无创脑功能监护.....	81
王来栓	
亚低温治疗与脑保护.....	86
杨传忠 朱小瑜	
心肺复苏和小儿脑死亡.....	90
张谦慎	
新生儿疾病	
宫内主动脉瓣球囊成形术对胎羊血流动力学的影响.....	93
周开宇 赵亮 李一飞 王川 吴刚 郭楠 段泓宇 朱琦 华益民	
妊娠期肝内胆汁淤积症孕妇所产新生儿脐动脉血清诱导	
A549 细胞凋亡的机制研究.....	98
廖志 张勇 罗红权 张安萍	
疏柳汞对早产大鼠行为学及免疫球蛋白变化的影响.....	101
尤嘉 陈艳妮 吴俊亚 贺莉	
含有 CpG 基序的寡聚脱氧核苷酸 2395 对鼠巨细胞病毒肝炎	
新生小鼠的治疗作用.....	104
潘兆军 周利 王军 韩良荣 曹杨 万雪媛 孟令建	
母亲妊娠期患病对其早产儿的影响.....	110
丁晶 刘捷 曾超美	
极低和超低出生体质量儿脑室内出血的高危因素分析.....	114
陈思 林素 吴百威 尚鲲 董亚 林振浪	
重症监护病房与普通病房新生儿肺炎病原菌与药敏结果比较.....	120
胡娅 李禄全	
早产儿采用不同方式气管内滴入肺表面活性物质前后脑电活动的变化.....	126
卢伟能 周伟 荣箫 张喆 王萍	
目标容量控制通气治疗新生儿呼吸窘迫综合征的疗效.....	130
张新利 刘海燕 孙轶 郭芳 谭慧琳	
论著	
儿童继发性高血压 120 例临床分析.....	134
张刚 胡云南 范建荣	
小儿神经基础与临床	
不同剂量泼尼松联合托吡酯治疗婴儿痉挛症的疗效及安全性.....	137
易招师 查剑 钟建民 虞雄鹰 吴华平 陈勇 陈辉	
增强 T2 * 加权血管成像在缺氧缺血性脑病足月新生儿	
颅内深静脉显示的价值.....	141
朱蓉蓉 马小芳 杨利莉 哈若水	

综述	
晚期早产儿的神经发育	144
鲁利群 母得志	
胆道闭锁形态学研究及诊治进展	147
庞文博 陈亚军	
小儿外科	
加盖包皮岛状皮瓣尿道成形术的临床应用和单因素分析	151
陈嘉波 杨体泉 王双全 罗意革 王红 唐咸明	
病例报告	
儿童经脐腹腔镜胆囊切除术 3 例	154
韦佳 冯杰雄 张文 翁一珍 魏明发	
3 个月婴儿支气管动脉-肺动脉瘘 1 例	155
钱婧 王亚军 曹玲 袁新宇	
新生儿先天性肺发育不良 1 例	156
杨春佳 韩莎莎 马继伟 谌崇峰 李冰肖 柳国胜	
儿童神经精神性狼疮 1 例	158
吕茜倩 胡坚	
临床应用研究	
改良气管插管-肺表面活性物质-拔管后鼻塞呼吸道正压通气方法治疗早产儿呼吸窘迫综合征的疗效	159
赵玉祥 武荣 韩良荣 季东林	
会议·征文·消息	
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	85
第 6 届全国儿童康复、第 13 届全国小儿脑瘫康复学术会议暨国际学术交流会议第 1 轮通知	97
《中华实用儿科临床杂志》关于征集获奖等相关证明的通知	136
读者·作者·编者	
《中华实用儿科临床杂志》2014 年至 2015 年编排计划	89
欢迎订阅 2014 年《中华实用儿科临床杂志》	92
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	109
2014 年本刊可直接用缩写的常用词汇	119
《中华实用儿科临床杂志》对图和表的有关要求	150
广告目次	
《中华实用儿科临床杂志》2014 年第 29 卷第 2 期广告目次	160
本刊稿约见本卷第 1 期 I、II 页	

执行编委	母得志	封志纯	罗小平	周文浩	周伟
策划编辑	周二强	李建华	申玉美	王家勤	
责任编辑	赵金燕	周二强	申玉美	李常艳	单卫华 廉珍珍 李建华 邓丽娜 王家勤

欢迎登陆本刊网站

<http://www.zhsyeklczz.com>

开放浏览 免费下载

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

FORMER NAME: JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Semimonthly Established in January 1986 Volume 29, Number 2 January 20, 2014

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
Applied Clinical Pediatrics
601 Jinsui Dadao, Xinxiang
453003, Henan Province, China
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456
Fax: 0086 - 373 - 3029144
Email: syqk@chinajournal.net.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.zhsyeklczz.com

Editor - in - Chief
GUO Xue - peng (郭学鹏)

Managing Director
WANG Jia - qin (王家勤)

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
Zhengzhou Yuxing Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor
China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China, Code
No. SM 1763

Mail - Order
Editorial Office of Chinese Journal of
Applied Clinical Pediatrics
601 Jinsui Dadao, Xinxiang 453003, Henan
Province, China
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456
Email: syqk@chinajournal.net.cn

CSSN
ISSN 2095 - 428X
CN 10 - 1070/R

**Copyright© 2014 by the
Chinese Medical Association**

No content published by the journals of Chinese
Medical Association may be reproduced or
abridged without authorization. Please do not
use or copy the layout and design of the
journals without permission

All articles published represent the opinions of
the authors, and do not reflect the official policy
of the Chinese Medical Association or the
Editorial Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Professional Forum

Non-invasive monitoring of critical neonatal brain injury	81
<i>Wang Laishuan</i>	
Hypothermia therapy and the neuroprotection of neonates with hypoxic-ischemic encephalopathy	86
<i>Yang Chuanzhong, Zhu Xiaoyu</i>	
Cardio-pulmonary resuscitation and brain death of infants	90
<i>Zhang Qianshen</i>	

Newborn Disease

Hemodynamic and growth effect of indomethacin on fetal goat model of intrauterine balloon aortic valvuloplasty	93
<i>Zhou Kaiyu, Zhao Liang, Li Yifei, Wang Chuan, Wu Gang, Guo Nan, Duan Hongyu, Zhu Qi, Hua Yimin</i>	
Mechanism of A549 cells apoptosis induced by umbilical artery serum in neonates delivered by women with intrahepatic cholestasis of pregnancy	98
<i>Liao Zhi, Zhang Yong, Luo Hongquan, Zhang Anping</i>	
Effect of thiomersalate exposure on the behaviour and humoral immunity of premature rats	101
<i>You Jia, Chen Yanni, Wu Junya, He Li</i>	
Therapeutic effect of neonatal mouse Cytomegalovirus hepatitis by CpG Oligodeoxynucleotide 2395	104
<i>Pan Zhaojun, Zhou Li, Wang Jun, Han Liangrong, Cao Yang, Wan Xueyuan, Meng Lingjian</i>	
Effects of mothers suffering from disease in pregnancy on preterm infants	110
<i>Ding Jing, Liu Jie, Zeng Chaomei</i>	
Risk factors for intraventricular hemorrhage in very low and extremely low birth weight infants	114
<i>Chen Si, Lin Su, Wu Baiwei, Shang Kun, Dong Ya, Lin Zhenlang</i>	
Comparison of pathogenic bacteria and drug sensitivity in neonates with pneumonia hospitalized in intensive care unit and common in-patient ward ...	120
<i>Hu Ya, Li Luquan</i>	
Changes of the electroencephalographic background in preterm infants before and after instillation of pulmonary surfactant in different ways	126
<i>Lu Weineng, Zhou Wei, Rong Xiao, Zhang Zhe, Wang Ping</i>	

Clinical value of targeted tidal volume in treatment of neonatal respiratory distress syndrome	130
<i>Zhang Xinli ,Liu Haiyan ,Sun Yi ,Guo Fang ,Tan Huilin</i>	
Original Article	
Clinical analysis of secondary hypertension in 120 children	134
<i>Zhang Gang ,Hu Yunnan ,Fan Jianrong</i>	
Child Nervous Base and Clinic	
Efficacy and safety of different doses of prednisone combined with topiramate for the children with infantile spasms ...	137
<i>Yi Zhaoshi ,Zha Jian ,Zhong Jianmin ,Yu Xiongying ,Wu Huaping ,Chen Yong ,Chen Hui</i>	
Value of enhanced T2 * -weighted angiography in the intracranial deep vein display in full-term neonates with hypoxic-ischemic encephalopathy	141
<i>Zhu Rongrong ,Ma Xiaofang ,Yang Lili ,Hu Ruoshui</i>	
Review	
Neurodevelopment in late preterm infant	144
<i>Lu Liqun ,Mu Dezhi</i>	
Progress of morphological study ,diagnosis and treatment in biliary atresia	147
<i>Pang Wenbo ,Chen Yajun</i>	
Pediatric Surgery	
Clinical application and single factor analysis of onlay island flap urethroplasty	151
<i>Chen Jiabo ,Yang Tiquan ,Wang Shuangquan ,Luo Yige ,Wang Hong ,Tang Xianming</i>	
Case Report	
Clinical analysis of transumbilical laparoscopic cholecystectomy in 3 children	154
<i>Wei Jia ,Feng Jiexiong ,Zhang Wen ,Weng Yizhen ,Wei Mingfa</i>	
Case report of bronchial artery-pulmonary artery fistula in 3 months baby	155
<i>Qian Jing , Wang Yajun , Cao Ling , Yuan Xinyu</i>	
Case report of neonatal congenital pulmonary hypoplasia	156
<i>Yang Chunjia ,Han Shasha ,Ma Jiwei ,Chen Chongfeng ,Li Bingxiao ,Liu Guosheng</i>	
Case report of pediatric neuropsychiatric systemic lupus erythematosus	158
<i>Lyu Xiqian , Hu Jian</i>	
Clinical Applied Study	
Therapeutic effects of improved intubation-surfactant-extubation method in premature respiratory distress syndrome	159
<i>Zhao Yuxiang ,Wu Rong ,Han Liangrong ,Ji Donglin</i>	

镇咳用小眉

长效更方便！



【规格】100毫升:0.6克（以氢溴酸右美沙芬计）

【包装】100毫升；50毫升

【用法用量】口服。服用前充分振摇。

成人和12周岁以上儿童：常用量每日二次，每次10ml；

6-12周岁儿童：常用量每日二次，每次5ml；

2-6周岁儿童：常用量每日二次，每次2.5ml；

2周岁以下儿童遵医嘱。

请按药品说明书或在药师指导下购买和使用

沪药广审（文）第2013120371号

国药准字H20020052



上海现代制药股份有限公司

Shanghai Shyndec Pharmaceutical Co., Ltd.

电话：400-820-8212 网站：http://www.shyndec.com

右美沙芬缓释混悬液