

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

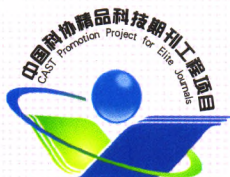
(原刊名《实用儿科临床杂志》)

ZHONGHUA SHIYONG ERKE LINCHUANG ZAZHI

2015年1月 第30卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 30 Number 2
January 2015



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30卷 第2期 2015年1月20日出版



杂志官网



微信: ejaep

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:(0373)3029144,3831456

传真:(0373)3029144

Email:syqk@chinajournal.net.cn

http://www.medline.org.cn

http://www.zhsykelezz.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:中国国际图书贸易集团有限公司

(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:(0373)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

2015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

本刊如有印装质量问题,可向《中华实用儿科临床杂志》编辑部调换

目次

专家论坛

- 早产儿临床营养支持策略 81
邬方彦 贲晓明
- 早产儿肠道外营养支持技术 85
印学蕾 贲晓明
- 早产儿肠道内营养支持技术 89
肖玲莉 贲晓明
- 早产儿生长监测与随访 92
刘颖钊 贲晓明

标准·方案·指南

- 关于《医疗机构新生儿安全管理制度》执行细则的建议 97
童笑梅 封志纯 刘敬 付雪梅 陈超 何少茹 高喜容 常立文
严超英 王斌 周晓玉 母得志 史源 李莉 孙建华 李占魁
刘俐 张雪峰 毛健 俞惠民 杨传忠 朱小瑜

新生儿疾病

- 3.0T磁共振对新生儿听力的影响 99
王华伟 吴冰 刘敬 王三梅
- 早产儿早期睡眠/觉醒模式与气质的相关性 102
张风华 许茜 乔秀英 廖灿辉 傅平
- 2种方法评估危重症早期早产儿心排出量的准确性 105
董慧茹 何少茹 庄建 郑曼利 潘微 张旭 陈晓博
钟劲 刘玉梅 梁穗新 孙云霞
- 双歧杆菌对脂多糖刺激的大鼠肠上皮细胞肿瘤坏死因子受体相关因子6、
糖原合成激酶-3 β 和miRNA-146a mRNA表达的影响 110
袁媛 周伟 李晶 袁伟明 黄龙光 郑少伟
- 高频振荡通气联合西地那非治疗新生儿持续肺动脉高压的疗效观察 114
高淑强 巨容 胡旭红 叶正蔚 毛劲 杜维娜
- 双胎早产儿的临床特点 118
杨丽 肖群文 熊晶晶 段江 梁琨 贺湘英
- 支气管肺发育不良新生鼠肺上皮细胞标志物的表达及意义 122
杨海萍 姚丽 富建华 薛辛东
- p47phox介导早产儿氧暴露后体内活性氧簇产生的机制 127
张玲萍 董文斌 李清平 康兰 张莲玉 卢佑英 翟雪松
- 早产儿机械通气状态下呼气末二氧化碳分压的目标调节范围 131
武荣 胡金绘 查丽 朱红利 赵玉祥 丁素芳 封志纯

重组人促红细胞生成素减轻慢性高体积分数氧致支气管肺发育不良新生大鼠的炎性反应	134
耿琳琳 吕伟 宋靖荣	
阿奇霉素防治早产儿支气管肺发育不良的系统评价	137
李茂军 陈昌辉 吴青 石伟 阳倩 唐彬秩	
小儿神经基础与临床	
生酮饮食治疗对难治性癫痫患儿滤泡辅助性 T 淋巴细胞的影响	142
周厚福 李成荣 廖建湘 王国兵 林素芳 陈黎	
人脐带血单核细胞移植对缺氧缺血性脑损伤新生大鼠学习记忆功能的影响	147
刘惠 温晓红 黄会芝 任维华 方文祥 胡闯 李前进 钱银锋 侯唯妹	
儿童保健	
南京市 3~6 岁儿童单脚站立常模构建与分析	153
何彦璐 杨蕾 洪琴 张敏 解雅春 李希翎 郭锡熔 池霞 童梅玲	
综述	
新生儿缺氧缺血性脑损伤生物标志物研究进展	156
陈楠 温晓红	
医学人文	
张金哲:一生努力 大爱至仁	159
首都医科大学附属北京儿童医院	
读者·作者·编者	
2015 年至 2016 年《中华实用儿科临床杂志》编排计划	96
欢迎订阅 2015 年《中华实用儿科临床杂志》	117
《中华实用儿科临床杂志》关于征集获奖等相关证明的通知	133
《中华实用儿科临床杂志》关于稿件处理的规定	158
《中华实用儿科临床杂志》关于参考文献的规定	160
会议·征文·消息	
《中华实用儿科临床杂志》关于增设医学人文栏目及征稿通知	84
2015“儿科合理用药专题研讨会”会议通知——糖皮质激素在儿科的合理应用专题	126
2015“儿科合理用药专题研讨会”——糖皮质激素在儿科的合理应用专题招商邀请	130
中国医师协会儿童重症医师分会成立大会暨第一次全国儿童重症医师大会征文通知	152
广告目次	
《中华实用儿科临床杂志》2015 年第 30 卷第 2 期广告目次	113

本刊稿约见本卷第 1 期 I、II 页

执行编委 母得志 周文浩 冯星 周伟
 策划编辑 周二强 王家勤 赵金燕 申玉美 廉珍珍
 责任编辑 赵金燕 周二强 申玉美 廉珍珍 李建华 单卫华 范艳芬 李常艳 王家勤

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

FORMER NAME: JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Semimonthly Established in January 1986 Volume 30, Number 2 January 20, 2015

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.zhsyeklcz.com

Editor - in - Chief

Guo Xuepeng (郭学鹏)

Managing Director

Wang Jiaqin (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 © 2015 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

- Nutritional strategies for premature infants** 81
Wu Fangyan, Ben Xiaoming
- Approach to parenteral nutrition in premature infants** 85
Yin Xuelei, Ben Xiaoming
- Approach to enteral nutrition in premature infants** 89
Xiao Lingli, Ben Xiaoming
- Growth monitoring and follow - up in preterm infants** 92
Liu Yingchuan, Ben Xiaoming

Standard/Protocol/Guideline

- Newborn Safety Management System of Medical Institutions:
suggestion of the implementation** 97
*Tong Xiaomei, Feng Zhichun, Liu Jing, Fu Xuemei, Chen Chao, He Shaoru,
Gao Xirong, Chang Liwen, Yan Chaoying, Wang Bin, Zhou Xiaoyu, Mu Dezhi,
Shi Yuan, Li Li, Sun Jianhua, Li Zhankui, Liu Li, Zhang Xuefeng,
Mao Jian, Yu Huimin, Yang Chuanzhong, Zhu Xiaoyu*

Newborn Disease

- Influence of the 3.0T magnetic resonance on the hearing of newborn infants** 99
Wang Huawei, Wu Bing, Liu Jing, Wang Sanmei
- Relationship between the sleep /wake - up patterns and temperament in
premature infants** 102
Zhang Fenghua, Xu Qian, Qiao Xiuying, Liao Canhui, Fu Ping
- Two methods used for evaluating cardiac output accuracy in early preterm
infants with critical illness** 105
*Dong Huiru, He Shaoru, Zhuang Jian, Zheng Manli, Pan Wei, Zhang Xu,
Chen Xiaobo, Zhong Jin, Liu Yumei, Liang Suixin, Sun Yunxia*
- Effects of bifidobacterium on mRNA expression of tumor necrosis factor
receptor - associated factor 6, glycogen synthase kinase - 3 β and
miRNA - 146a in intestinal epithelial cells induced by
lipopolysaccharide in rats** 110
Yuan Yuan, Zhou Wei, Li Jing, Yuan Weiming, Huang Longguang, Zheng Shaowei

Effectiveness of high frequency oscillation ventilation combined with Sildenafil treatment on newborns with persistent pulmonary hypertension	114
<i>Gao Shuqiang, Ju Rong, Hu Xuhong, Ye Zhengwei, Mao Jin, Du Weina</i>	
Clinical characteristics in twin premature infants	118
<i>Yang Li, Xiao Qunwen, Xiong Jingjing, Duan Jiang, Liang Kun, He Xiangying</i>	
Expression and significance of markers from lung epithelium cells in neonatal rats with bronchopulmonary dysplasia	122
<i>Yang Haiping, Yao Li, Fu Jianhua, Xue Xindong</i>	
Mechanism for p47phox – induced reactive oxygen species increasing after oxygen therapy in premature infants	127
<i>Zhang Lingping, Dong Wenbin, Li Qingping, Kang Lan, Zhang Lianyu, Lu Youying, Zhai Xuesong</i>	
The target adjustment of the end – tidal carbon dioxide partial pressure of preterm infants during mechanical ventilation	131
<i>Wu Rong, Hu Jinhui, Zha Li, Zhu Hongli, Zhao Yuxiang, Ding Sufang, Feng Zhichun</i>	
Recombinant human erythropoietin attenuates pulmonary inflammatory in newborn rats with chronic hyperoxia – induced bronchopulmonary dysplasia	134
<i>Geng Linlin, Lyu Wei, Song Jingrong</i>	
Azithromycin for preventing bronchopulmonary dysplasia in preterm infants; a systematic review	137
<i>Li Maojun, Chen Changhui, Wu Qing, Shi Wei, Yang Qian, Tang Binzhi</i>	
Child Nervous Base and Clinic	
Impact of ketogenic diet on follicular helper T cells in children with intractable epilepsy	142
<i>Zhou Houfu, Li Chengrong, Liao Jianxiang, Wang Guobing, Lin Sufang, Chen Li</i>	
Effect of human cord blood mononuclear cells transplantation on the ability of learning and memory of newborn rats with hypoxic – ischemic brain damage	147
<i>Liu Hui, Wen Xiaohong, Huang Huizhi, Ren Weihua, Fang Wenxiang, Hu Wen, Li Qianjin, Qian Yinfeng, Hou Weishu</i>	
Child Health Care	
Norm construction and analysis of one – leg balance in children aged 3 to 6 years in Nanjing	153
<i>He Yanlu, Yang Lei, Hong Qin, Zhang Min, Xie Yachun, Li Xiling, Guo Xirong, Chi Xia, Tong Meiling</i>	
Review	
Research progress of biomarkers in neonates following hypoxic – ischemic brain damage	156
<i>Chen Nan, Wen Xiaohong</i>	
Medical Humanities	
Zhang Jinzhe: lifetime effort /devotion for indiscriminate love	159
<i>Beijing Children's Hospital Affiliated to Capital Medical University</i>	

喜炎平注射液

XI YAN PING ZHU SHE YE

清热解毒

支气管炎

止咳止痢

扁桃体炎

细菌性痢疾



【规格】2ml: 50mg; 5ml: 125mg

【成份】穿心莲内酯总磺化物。

【性状】本品为淡黄色至黄绿色的澄明液体。

【功能主治】清热解毒，止咳止痢。用于支气管炎、扁桃体炎，细菌性痢疾等。

【用法用量】肌内注射：成人一次50~100mg，一日2~3次；小儿酌减或遵医嘱。

静脉滴注：成人：一日250~500mg，以5%葡萄糖注射液或0.9%氯化钠注射液稀释后静脉滴注；或遵医嘱。儿童：一日按体重5~10mg/kg（0.2~0.4ml/kg），最高剂量不超过250mg，以5%葡萄糖注射液或0.9%氯化钠注射液100ml~250ml稀释后静脉滴注，控制滴速每分钟30~40滴，一日1次；或遵医嘱。



江西青峰药业有限公司

JIANGXI QINGFENG PHARMACEUTICAL CO., LTD.,

地址：江西省赣州沙河工业园

电话：0755-82975225

网址：<http://www.qfyy.com.cn/>

批准文号：国药准字Z20026249

广告批准文号：赣药广审（文）第2014060058号

本广告仅供医学药学专业人士阅读