

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12月 第30卷 第23期

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 30 Number 23
December 2015



ISSN 2095-428X



9 772095 428151



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 23 期 2015 年 12 月 5 日出版



杂志官网



微信: cjacp

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.zhsyeklcz.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

- 弹性髓内针在治疗小儿长骨骨折中的应用 1761
邵景范 张洪毅
- 发育性髋关节发育不良早期诊断——我们能做什么? 1765
李连永 张立军
- 先天性半椎体畸形的早期诊断及治疗 1769
刘福云 韦良魁
- 儿童先天性胫骨假关节的联合手术治疗策略 1772
梅海波

小儿外科

- 左心发育不良综合征 38 例 1777
庄晓慧 何少茹 庄建 郭予雄 孙云霞 梁穗新 刘玉梅 陈寄梅 温树生
丁以群 潘微
- 婴幼儿动脉导管未闭的急诊/亚急诊介入治疗 1781
夏树亮 张丽 黄萍 汪周平 李伟 谢小斐 于明华 童敏 黄晓明
- 不同年龄法洛四联症根治手术的围术期临床结果 1785
石磊 徐红亮 张金涛 尉新华 刘锦纷
- 库存悬浮红细胞不同预处理对婴幼儿体外循环后炎症反应的影响 1788
杨玉齐 徐红亮 范顺阳 尉新华 张金涛 徐云飞 李群
- 囊肿型与非囊肿型 III 型胆道闭锁预后的对比研究 1792
沈秋龙 陈亚军 张廷冲 彭春辉 庞文博 王增萌 吴东阳 肖广阔
- 口服与静脉注射泼尼松龙对胆道闭锁患儿术后疗效的影响 1795
董昆 杨体泉 董淳强 刘强 陈超 张诚
- 儿童脊髓损伤 275 例人口学与损伤特点 1798
王一吉 周红俊 卫波 刘根林 郑樱 郝春霞 张纭 康海琼 袁媛 逯晓蕾
- 单中心儿童突发性颈部旋转受限 420 例 1801
孙祥水 楼跃 范毓华 唐凯 张志群 林刚 周颖

儿童保健

- 健康儿童 128 例心肺运动试验生理指标分析 1805
相婷 杨巧芝

论著

- 儿童 IV 期肝母细胞瘤 52 例的临床特点及预后 1809
张谊 张伟令 陈丽萍 易优 张品伟 刘爱萍 支天 黄东生
- 荧光原位杂交检测小儿神经母细胞瘤 MYCN 基因扩增的意义 1812
牛会林 刘威 王凤华 陈峥嵘 伊鹏 高秋 郑汉城
- 苏州地区儿童急性下呼吸道感染人鼻病毒感染的流行病学及喘息
相关因素 1816
于乐香 陈正荣 蒋吴君 王宇清 黄莉 王美娟 季伟 邵雪君 严永东

危重足月儿皮质醇、促肾上腺皮质激素水平变化的意义.....	1821
吴运芹 杨志明 彭小明 李军 李笑 李正秋	

临床应用研究

支气管镜及肺介入治疗难治性肺炎	1825
陈敏 靳蓉 苏守硕 孙永烽 徐慧 王琦 叶章敏 吴炜	
个体化运动处方对重度肥胖女童体形、血瘦素及血脂指标的影响	1828
齐琦	

病例报告

急性缺氧后肌阵挛 2 例报道并文献复习	1830
李承 刘智胜 江军 高晶 匡光涛	
直肠闭锁 1 例	1831
舒俊 卞红强 杨俊 闫学强 郑凯 邢福中 左楚清	
睾丸横过异位 5 例.....	1833
姚浩宇 范应中 王文举 李沪平 崔西春 张胜利 杜昆峰	

综述

脑性瘫痪基因研究进展	1835
张鑫阳 姜志梅 吕智海 庞伟 郭津	
病毒性脑炎患儿的管理	1838
余婕 郭虎 郑帼	

读者·作者·编者

《中华实用儿科临床杂志》关于稿件处理的规定	1780
欢迎订阅 2016 年《中华实用儿科临床杂志》	1784
《中华实用儿科临床杂志》关于参考文献的规定	1791
《中华实用儿科临床杂志》对来稿中计量单位和数字用法的规定	1808
《中华实用儿科临床杂志》关于图和表的规定	1815
2015 年本刊可直接用缩写的常用词汇	1820
2015 年至 2016 年《中华实用儿科临床杂志》编排计划	1827
《中华实用儿科临床杂志》郑重声明	1829
关于使用《中华实用儿科临床杂志》网上投稿、审稿系统的通知	1837

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	1768
-----------------------------------	------

广告目次

《中华实用儿科临床杂志》2015 年第 30 卷第 23 期广告目次	1804
--	------

本刊稿约见本卷第 1、13 期 I、II 页

执行编委 郑珊 陈亚军 文建国	
策划编辑 李建华 范艳芬 单卫华 王家勤	
责任编辑 范艳芬 李建华 单卫华 周二强 赵金燕 廉珍珍 申玉美 王家勤	

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

FORMER NAME: JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Semimonthly Established in January 1986 Volume 30, Number 23 December 5, 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@ema.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

Application of elastic stable intramedullary nailing fixation for treatment of long bone fractures in children	1761
<i>Shao Jingfan, Zhang Hongyi</i>	
Early diagnosis for developmental dysplasia of the hip: what can we do in China?	1765
<i>Li Lianyong, Zhang Lijun</i>	
Early diagnosis and treatment of congenital hemivertebra malformation	1769
<i>Liu Fuyun, Wei Liangkui</i>	
Treatment strategy of congenital pseudarthrosis of the tibia in children	1772
<i>Mei Haibo</i>	

Pediatric Surgery

Clinical analysis of 38 infants with hypoplastic left heart syndrome	1777
<i>Zhuang Xiaohui, He Shaoru, Zhuang Jian, Guo Yuxiong, Sun Yunxia, Liang Suixin, Liu Yumei, Chen Jimei, Wen Shusheng, Ding Yiqun, Pan Wei</i>	
Emergency and sub - emergency transcatheter closure of patent ductus arteriosus in infants	1781
<i>Xia Shuliang, Zhang Li, Huang Ping, Wang Zhouping, Li Wei, Xie Xiaofei, Yu Minghua, Tong Min, Huang Xiaoming</i>	
Radical operation on Tetralogy of Fallot and its perioperative outcomes in different ages	1785
<i>Shi Lei, Xu Hongliang, Zhang Jintao, Wei Xinhua, Liu Jinfen</i>	
Influence of different treatment with banked suspended red blood cells on the inflammatory response after cardiopulmonary bypass in infants	1788
<i>Yang Yuqi, Xu Hongliang, Fan Shunyang, Wei Xinhua, Zhang Jintao, Xu Yunfei, Li Qun</i>	
Comparative study of prognosis between cystic and non - cystic type III biliary atresia	1792
<i>Shen Qilong, Chen Yajun, Zhang Tingchong, Peng Chunhui, Pang Wenbo, Wang Zengmeng, Wu Dongyang, Xiao Guangkuo</i>	
Effect of oral and intravenous Prednisolone on infants with biliary atresia after hepatopertoenterostomy	1795
<i>Dong Kun, Yang Tiqun, Dong Chunqiang, Liu Qiang, Chen Chao, Zhang Cheng</i>	
Demographic and injury characteristics of spinal cord injury in 275 children	1798
<i>Wang Yiji, Zhou Hongjun, Wei Bo, Liu Genlin, Zheng Ying, Hao Chunxia, Zhang Ying, Kang Haiqiong, Yuan Yuan, Lu Xiaolei</i>	

Clinical analysis of acute limited neck motion in 420 children	1801
<i>Sun Xiangshui, Lou Yue, Fan Yuhua, Tang Kai, Zhang Zhiqun, Lin Gang, Zhou Ying</i>	
Child Health Care	
Analysis of physiological indexes of 128 healthy children receiving cardiopulmonary exercise testing	1805
<i>Xiang Ting, Yang Qiaozhi</i>	
Original Article	
Clinical characteristics and prognosis of 52 cases with IV stage hepatoblastoma in children	1809
<i>Zhang Yi, Zhang Weiling, Chen Liping, Yi You, Zhang Pinwei, Liu Aiping, Zhi Tian, Huang Dongsheng</i>	
Detection of MYCN gene amplification in neuroblastic tumors by fluorescence in situ hybridization and its clinical significance	1812
<i>Niu Huilin, Liu Wei, Wang Fenghua, Chen Zhengrong, Yi Peng, Gao Qiu, Zheng Hancheng</i>	
Epidemiology and risk factors associated with wheezing of human rhinovirus infection in children with acute lower respiratory tract in Suzhou	1816
<i>Yu Lexiang, Chen Zhengrong, Jiang Wujun, Wang Yuqing, Huang Li, Wang Meijuan, Ji Wei, Shao Xuejun, Yan Yongdong</i>	
Changes in cortisol, adrenocorticotrophic hormones in term infants with critical illness and their clinical significance	1821
<i>Wu Yunqin, Yang Zhiming, Peng Xiaoming, Li Jun, Li Xiao, Li Zhengqiu</i>	
Clinical Applied Study	
Treatment with bronchoscopy and pulmonary involvement in children with refractory pneumonia	1825
<i>Chen Min, Jin Rong, Su Shousuo, Sun Yongfeng, Xu Hui, Wang Qi, Ye Zang min, Wu Wei</i>	
Effects of individualized physical exercise prescription on severely obese girls' shape, blood leptin and blood lipid	1828
<i>Qi Qi</i>	
Case Reports	
Two cases of acute posthypoxic myoclonus and the review of literature	1830
<i>Li Cheng, Liu Zhisheng, Jiang Jun, Gao Jing, Kuang Guangtao</i>	
Case report of rectal atresia	1831
<i>Shu Jun, Bian Hongqiang, Yang Jun, Yan Xueqiang, Zheng Kai, Xing Fuzhong, Zuo Chuqing</i>	
Five cases of transverse testicular ectopia	1833
<i>Yao Haoyu, Fan Yingzhong, Wang Wenju, Li Luping, Cui Xichun, Zhang Shengli, Du Kunfeng</i>	
Reviews	
Research progress of genes of cerebral palsy	1835
<i>Zhang Xinyang, Jiang Zhimei, Lyu Zhihai, Pang Wei, Guo Jin</i>	
Management of viral encephalitis in children	1838
<i>Yu Jie, Guo Hu, Zheng Guo</i>	

欢迎登陆本刊网站 <http://www.zhsyeklczz.com>, 注册浏览, 免费下载
 本刊投稿唯一途径为中华医学会杂志社网站稿件远程管理系统 <http://www.medline.org.cn>

喜炎平注射液

XI YAN PING ZHU SHE YE

广告批准文号：赣药广审（文）第2015070066号
本广告仅供医学药学人士阅读

清**热**解毒

止咳**止**痢

支**气**管**炎**

扁**桃**体**炎**

细**菌**性痢疾



- 【成份】穿心莲内酯总磺化物。
- 【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.