

# 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6月 第30卷 第11期

# **CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS**

**Volume 30 Number 11**  
**June 2015**



ISSN 2095-428X



9 772095 428151



中華醫學會

# 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 11 期 2015 年 6 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.zhsyeklczz.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

孤独症婴幼儿早期介入丹佛干预模式	801
徐秀	
儿童的焦虑障碍	803
张劲松	
深入认识多动症儿童的运动-认知问题	806
李斐	
特定学习障碍	810
杨斌让	

### 小儿外科

生物陶瓷镀膜封堵器治疗儿童左向右分流型先天性心脏病的 中远期随访研究	818
谢育梅 邱庆欢 张智伟 张爱华 李俊杰 李渝芬 潘微 陈雄英 申俊君	
早产儿动脉导管未闭的手术时机选择	823
陈佳 黄敏 王辉 张向荣 高铭 封志纯	
经胸超声心动图和心脏多层螺旋 CT 在儿童部分性肺静脉异位引流 诊断中的价值	828
朱涛 张智伟 王树水 钱明阳 谢兆丰 罗海营	
西医那非在治疗儿童肺血减少型先天性心脏病术后低氧血症中的 作用	832
周家旺 吕勇 贾玉珍 胡振东 邱宗利	
儿童急性阑尾炎致病菌及药物敏感谱分析	836
舒发 张雁涵 吴永隆 李晓庆 周德凯 金先庆 向丽 王佚	
婴幼儿颈面部巨大淋巴管畸形的硬化治疗	840
马静 高映勤 林垦 娄凡 毛志勇 曾文娟 张铁松	

### 儿童保健

不同喂养方式婴儿肠道菌群分布特征	844
孙凤春 张文卿 吕锐 于红 陈云庆	

### 论著

儿童肾病综合征并自发性细菌性腹膜炎临床分析	848
樊剑锋 刘小荣 孟群 张桂菊 周楠 陈植 蒋也平	
支气管哮喘急性发作期患儿外周血 microRNA-126 和 microRNA-1 表达的意义	851
陈胜利 钟婕 解琼 陈燕霞 方昕 何成龙	

## 小儿神经基础与临床

样本熵在婴儿痉挛症患者生酮饮食治疗中的应用	854
陈瑞东 廖建湘	
预后不良 Landau-Kleffner 综合征 5 例的临床特征与治疗	857
潘岗 周水珍	

## 实验研究

脓毒症相关性脑病远期脑线粒体损伤与氧化应激的关系	860
吕娟娟 陈志江 郑贵浪 王斌 陶少华 项丹 谢美燕 刘翠 黄锦达 曾其毅	
生命早期使用抗生素对新生大鼠细胞因子平衡的影响	863
胡润芳 袁方 郭盛 吴良霞 吴珉 徐敏 张建华	

## 临床应用研究

儿童陈旧性 Monteggia 骨折的治疗	867
孙客 唐盛平 于薇 徐江龙 刘仕哲 石伟	

## 病例报告

胰岛素受体基因 Val923Met 突变致 Rabson-Mendenhall 综合征 1 例	869
杨文利 李文京 闫洁 桑艳梅	
婴儿恶性石骨症 1 例	870
姚强华 盛光耀 邹湘 罗源	

## 综述

儿童股骨头缺血坏死的治疗及预后研究进展	872
卓金伟 俞松	
脑性瘫痪儿童的髋关节发育异常	874
周颖 孙祥水 楼跃	
青少年精索静脉曲张的诊断和治疗进展	877
李云龙 文建国	

## 读者·作者·编者

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	809
2015 年至 2016 年《中华实用儿科临床杂志》编排计划	822
《中华实用儿科临床杂志》关于稿件处理的规定	827
欢迎订阅 2015 年《中华实用儿科临床杂志》	835
2015 年本刊可直接用缩写的常用词汇	843
《中华实用儿科临床杂志》关于参考文献的规定	847
《中华实用儿科临床杂志》对来稿中统计学处理的有关要求	880

## 广告目次

《中华实用儿科临床杂志》2015 年第 30 卷第 11 期广告目次	866
------------------------------------	-----

## 本刊稿约见本卷第 I、II 页

执行编委 郭锡熔 冯杰雄 李廷玉  
策划编辑 李建华 王家勤 范艳芬 李常艳 单卫华  
责任编辑 范艳芬 李建华 李常艳 单卫华 周二强 申玉美 赵金燕 廉珍珍 王家勤

# CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

FORMER NAME : JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Semimonthly      Established in January 1986      Volume 30,    Number 11      June 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 Jiajin (王家勤)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel (Fax): 0086 - 10 - 85158100  
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

Early start denver model for young children with autism .....	801
Xu Xiuh	
Anxiety disorders in children .....	803
Zhang Jinsong	
Understanding of the sensorimotor - cognitive difficulties in attention deficit and hyperactivity disorders children .....	806
Li Fei	
Specific learning disorder .....	810
Yang Binrang	

### Pediatric Surgery

Study on Ceramic membrane occluder for left - to - right shunt congenital heart disease in children: a mid and long - term follow - up result .....	818
Xie Yumei, Qiu Qinghuan, Zhang Zhiwei, Zhang Aihua, Li Junjie, Li Yufen, Pan Wei, Chen Xiongying, Shen Junjun	
Optimal timing for surgical ligation of patent ductus arteriosus in preterm infants .....	823
Chen Jia, Huang Min, Wang Hui, Zhang Xiangrong, Gao Ming, Feng Zhichun	
Value of transthoracic echocardiography and cardiac multi - slice spiral computed tomography in the diagnosis of partial anomalous pulmonary venous connection in children .....	828
Zhu Tao, Zhang Zhiwei, Wang Shushui, Qian Mingyang, Xie Zhaofeng, Luo Haiying	
Effect of Sildenafil in the treatment of hypoxemia after operation of cyanotic congenital heart disease .....	832
Zhou Jiawang, Lyu Yong, Jia Yuzhen, Hu Zhendong, Qiu Zongli	
The analysis of pathogens and drug sensitivity spectrum in acute appendicitis in children .....	836
Shu Fa, Zhang Yanhan, Wu Yonglong, Li Xiaoqing, Zhou Dekai, Jin Xianqing, Xiang Li, Wang Yi	
Sclerotherapy for faciocervical macrocystic lymphatic malformations in infants .....	840
Ma Jing, Gao Yingqin, Lin Ken, Lou Fan, Mao Zhiyong, Zeng Wenjuan, Zhang Tiesong	

### Child Health Care

Preliminary study of intestinal flora distribution in infants with different feeding patterns .....	844
Sun Fengchun, Zhang Wenqing, Lyu Rui, Yu Hong, Chen Yunqing	

## Original Articles

Clinical analysis of spontaneous bacterial peritonitis in children with nephrotic syndrome .....	848
Fan Jianfeng, Liu Xiaorong, Meng Qun, Zhang Guiju, Zhou Nan, Chen Zhi, Jiang Yiping	
Expressions of plasma microRNA - 126 and microRNA - 1 in children with asthma exacerbation and its clinical significance .....	851
Chen Shengli, Zhong Jie, Xie Qiong, Chen Yanxia, Fang Xin, He Chenglong	

## Child Nervous Base and Clinic

The application of the sample entropy evaluation for the ketogenic diet in infantile spasms .....	854
Chen Ruidong, Liao Jianxiang	
Clinical features and efficacy of different treatments on 5 cases with Landau - Kleffner syndrome with poor prognosis .....	857
Pan Gang, Zhou Shuzhen	

## Experimental Studies

Study of long - term mitochondrial dysfunction and oxidative stress in a sepsis - associated encephalopathy model .....	860
Lyu Juanjuan, Chen Zhijiang, Zheng Guilang, Wang Bin, Tao Shaohua, Xiang Dan, Xie Meiyuan, Liu Cui, Huang Jinda, Zeng Qiyi	
Effects of antibiotic use on cytokine balance in neonatal rats in early life .....	863
Hu Runfang, Yuan Fang, Guo Sheng, Wu Liangxia, Wu Min, Xu Min, Zhang Jianhua	

## Clinical Applied Study

The treatment of old Monteggia's fracture in children .....	867
Sun Ke, Tang Shengping, Yu Wei, Xu Jianglong, Liu Shizhe, Shi Wei	

## Case Report

Rabson - Mendenhall syndrome induced by insulin receptor gene Val923Met mutation in a Chinese child .....	869
Yang Wenli, Li Wenjing, Yan Jie, Sang Yanmei	
Case report of infantile malignant osteopetrosis .....	870
Yao Qianghua, Sheng Guangyao, Zou Xiang, Luo Yuan	

## Reviews

Study advancement of Legg - Calvé - Perthes disease's treatments and prognosis .....	872
Zhuo Jinwei, Yu Song	
Hip dysplasia of cerebral palsy in children .....	874
Zhou Ying, Sun Xiangshui, Lou Yue	
The progress of diagnosis and treatment of adolescent varicocele .....	877
Li Yunlong, Wen Jianguo	

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

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