

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

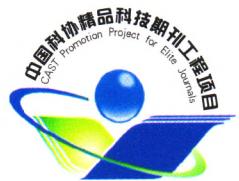
(原刊名《实用儿科临床杂志》)

ZHONGHUA SHIYONG ERKE LINCHUANG ZAZHI

2013年4月 第28卷 第7期

## CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 28 Number 7  
April 2013



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28卷 第7期 2013年4月5日出版

主管  
中国科学技术协会

主办  
中华医学学会  
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.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

2013年版权归中华医学学会所有  
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

- 儿童炎症性肠病的流行病学及临床表现 ..... 黄瑛 王胜楠 481  
儿童炎症性肠病的诊断与鉴别诊断 ..... 许春娣 苏林 485  
儿童炎症性肠病的临床管理及治疗 ..... 吴捷 孙梅 487  
炎症性肠病的生物学治疗进展及在儿童中的应用现状 ..... 许玲芬 孙梅 490  
干细胞移植在炎症性肠病治疗中的应用 ..... 乘佐 王凤昌 493

### 营养性疾病

- hsa-miR-17-92 cluster 及其同源体靶基因的  
生物信息学分析 ..... 史春梅 徐广峰 陈玲 等 496  
中文版早产儿准备经口喂养评估量表的  
信效度评价 ..... 周春兰 全慧茹 徐慧颖 等 501  
中国0~7岁儿童单纯性肥胖症流行病学  
Meta分析 ..... 储嘉慧 郑雨潇 余章斌 等 506  
低出生体质量儿婴儿期食物过敏  
发生的危险因素 ..... 孙晋波 李楠 李在玲 510

### 消化系统疾病

- 婴儿原发小肠淋巴管扩张症8例 ..... 沈惠青 514  
肠三叶因子对肠组织核因子- $\kappa$ B及肿瘤坏死因子- $\alpha$ 的  
调节与肠损伤保护作用的关系 ..... 荆科 孙梅 518  
儿童晚期肝母细胞瘤综合治疗的疗效观察 ..... 张伟令 张谊 黄东生 等 521  
儿童过敏性紫癜伴胰腺损害的  
临床特征 ..... 丁云峰 李志辉 吴天慧 等 525  
以大量腹水为首发表现的嗜酸细胞性胃肠炎  
6例 ..... 何祖蕙 杨辉 潘键 等 528

### 论著

- 小儿感染性心内膜炎4种诊断标准诊断价值的  
比较 ..... 王琪 司辉 聂娜娜 等 530  
室间隔缺损患儿介入治疗前后血浆氨基末端  
脑利钠肽前体水平变化及其与心功能的关系 ..... 刘君 高磊 刘凌 等 535

## 小儿神经基础与临床

- 吡哆醇依赖性癫痫的临床及乙醛脱氢酶 7 家庭成员 A1 基因突变分析 ..... 杨志仙 杨小玲 王静敏 等 538  
高压氧对孤独症鼠模型神经营养因子和小清蛋白表达的影响 ..... 衣明纪 冯雪英 杨召川 等 542

## 综述

- 生物标志物在儿童心力衰竭中的临床应用 ..... 王文书 田杰 546

## 小儿外科

- 主动脉弓病变 43 例术后早期结果分析 ..... 张荣媛 王旭 李守军 等 549  
弹性髓内针在儿童前臂骨折治疗中的应用 ..... 焦勤 罗义 陈柏松 等 553  
婴幼儿血管环合并先天性气管狭窄的诊断与治疗 ..... 王涛 谢艳丽 汪力 等 556

## 标准·方案·指南

- 先天性巨结肠的诊断与治疗现状 ..... 江逊 559

## 作者须知

- 《中华实用儿科临床杂志》关于正文的规定 ..... 527  
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明 ..... 537  
《中华实用儿科临床杂志》关于稿件处理的规定 ..... 541  
本刊 2013 年可直接用缩写的常用词汇 ..... 545  
《中华实用儿科临床杂志》关于图和表及计量单位的规定 ..... 548

## 会议·征文·消息

- 《中华实用儿科临床杂志》关于征集获奖等相关证明的通知 ..... 505  
《中华实用儿科临床杂志》已知刊登论文获奖列题(一) ..... 505  
儿童肝胆疾病国际研讨会会议通知 ..... 517  
国际新生儿重症监护学高峰论坛征文通知 ..... 524  
2013 年中国儿童保健学术年会第 1 轮会议通知 ..... 534

## 广告目次

- 《中华实用儿科临床杂志》2013 年第 28 卷第 7 期广告目次 ..... 558

执行编委 毛萌 申昆玲 刘玉峰 许春娣  
责任编辑 李常艳 李建华 范艳芬 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 28,    Number 7      April 5, 2013

## 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 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 © 2013 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, 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

- Epidemiology and clinical presentations of pediatric  
inflammatory bowel disease ..... 481  
*HUANG Ying, WANG Sheng-nan*

- Diagnosis and differential diagnosis of inflammatory  
bowel disease in children ..... 485  
*XU Chun-di, SU Lin*

- Clinical management and treatment of inflammatory  
bowel disease in children ..... 487  
*WU Jie, SUN Mei*

- Progress of biological therapy in inflammatory bowel disease and  
the application state in children ..... 490  
*XU Ling-fen, SUN Mei*

- Application of stem cell transplantation in treatment of  
inflammatory bowel disease ..... 493  
*LUAN Zuo, WANG Feng-chang*

### Nourishment and Nutritional Disease

- Target genes of hsa-miR-17-92 cluster predicted by  
bioinformatics analysis ..... 496  
*SHI Chun-mei, XU Guang-feng, CHEN Ling, et al*

- Assess of validity and reliability of Chinese version of Preterm Infant  
Oral Feeding Readiness Assessment Scale ..... 501  
*ZHOU Chun-lan, TONG Hui-ru, XU Hui-ying, et al*

- Meta analysis of trends of simple obesity in children  
aged 0 - 7 years old in China ..... 506  
*CHU Jia-hui, ZHENG Yu-xiao, YU Zhang-bin, et al*

- Risk factors of developing infantile food allergy  
in low birth weight infants ..... 510  
*SUN Jin-bo, LI Nan, LI Zai-ling*

### Digestive System Disease

- Primary intestinal lymphangiectasia in 8 infants ..... 514  
*SHEN Hui-qing*

- Relationship of intestinal trefoil factor for regulating of nuclear factor- $\kappa$ B and  
tumor necrosis factor- $\alpha$  and the protective effect of intestinal injury ..... 518  
*JING Ke, SUN Mei*

- Comprehensive treatment of advanced hepatoblastoma in children and  
observation of its clinical efficacy ..... 521  
*ZHANG Wei-ling, ZHANG Yi, HUANG Dong-sheng, et al*

<b>Clinical characteristics of pancreatic gland damage in children with Henoch-Schönlein purpura .....</b>	525
DING Yun-feng, LI Zhi-hui, WU Tian-hui, et al	
<b>Diagnosis and treatment of eosinophilic gastroenteritis with massive ascites as the initial symptom in 6 children .....</b>	528
HE Zu-hui, YANG Hui, PAN Jian, et al	

## Original Article

<b>Comparing of the values of four criteria for the diagnosis of infective endocarditis in children .....</b>	530
WANG Qi, SI Hui, NIE Na-na, et al	
<b>Level change of plasma N-terminal pro-brain natriuretic peptide before and after interventional therapy and the relationship with cardiac performance in children with ventricular septal defect .....</b>	535
LIU Jun, GAO Lei, LIU Ling, et al	

## Child Nervous Base and Clinic

<b>Clinical analysis of pyridoxine-dependent epilepsy in a child and <i>ALDH7A1</i> mutation .....</b>	538
YANG Zhi-xian, YANG Xiao-ling, WANG Jing-min, et al	
<b>Effects of hyperbaric oxygen on the level of brain derived neurotrophic factor and parvalbumin in hippocampal CA1 region of valproic acid autism rats .....</b>	542
YI Ming-ji, FENG Xue-ying, YANG Zhao-chuan, et al	

## Review

<b>Clinical use of biomarkers in pediatric heart failure .....</b>	546
WANG Wen-shu, TIAN Jie	

## Pediatric Surgery

<b>Analysis of early results of 43 children with aortic arch lesion after operation .....</b>	549
ZHAGN Rong-yuan, WANG Xu, LI Shou-jun, et al	
<b>Application of elastic stable intramedullary nailing for treating forearm fractures in children .....</b>	553
JIAO Qin, LUO Yi, CHEN Bai-song, et al	
<b>Diagnosis and treatment of vascular ring associated with congenital tracheal stenosis in infants .....</b>	556
WANG Tao, XIE Yan-li, WANG Li, et al	

## Standard /Protocol /Guideline

<b>Current situation of diagnosis and treatment in Hirschsprung's disease .....</b>	559
JIANG Xun	

# 《中华实用儿科临床杂志》2013 – 2014 年编排计划

2013年第8期:遗传代谢内分泌疾病	2013年第16期:呼吸系统疾病	2013年第24期:神经、心理疾病
2013年第9期:免疫性疾病	2013年第17期:泌尿生殖系统疾病	2014年第1期:心血管疾病
2013年第10期:感染性疾病	2013年第18期:重症疾病	2014年第2期:新生儿疾病
2013年第11期:儿童保健、小儿外科	2013年第19期:消化、营养疾病	2014年第3期:血液/肿瘤疾病
2013年第12期:神经、心理疾病	2013年第20期:遗传代谢内分泌疾病	2014年第4期:呼吸系统疾病
2013年第13期:心血管疾病	2013年第21期:免疫性疾病	2014年第5期:泌尿生殖系统疾病
2013年第14期:新生儿疾病	2013年第22期:感染性疾病	2014年第6期:重症疾病
2013年第15期:血液/肿瘤疾病	2013年第23期:儿童保健、小儿外科	2014年第7期:消化、营养疾病