

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

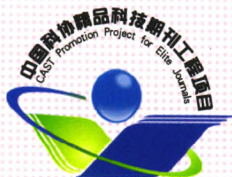
(原刊名《实用儿科临床杂志》)

ZHONGHUA SHIYONG ERKE LINCHUANG ZAZHI

2015年4月 第30卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 30 Number 7
April 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7期 2015年4月5日出版



杂志官网



微信: cjaep

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@ema.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

食物过敏与相关消化系统疾病..... 481

李在玲

艰难梭菌相关性腹泻研究进展..... 485

徐桦巍 赵春娜 郭姝 贾霄云

消化营养性疾病

不同浓度脂多糖对大鼠肠上皮细胞增殖和白细胞介素-6、白细胞介素-1 β 及肿瘤坏死因子- α 分泌的影响..... 490

李晶 周伟 袁伟明 黄龙光 郑少伟 唐娟

黄芩苷对肠上皮细胞缺氧复氧损伤后屏障功能的影响..... 494

任翔 傅廷亮 马明明 冯文玉 程凤春 耿磊 郑步峰 刘希杰

24 h食管阻抗监测在儿童吞气症诊断中的作用..... 498

刘志峰 郝理华 金玉 王珏 孔桂萍

儿童慢性胰腺炎29例临床分析..... 501

于飞鸿 徐桦巍 沈惠青 丁召路 王国丽 周锦

胃食管反流病问卷辅助诊断婴幼儿胃食管反流病的初步验证..... 504

方玉蓉 胡燕华 周诗琼 王莹 梅红

论著

应用组织多普勒成像技术了解健康儿童左、右心室功能的变化特点..... 508

李淑娟 朱玲 李运泉 林约瑟 李轩狄 章有振 王慧深

EB病毒在系统性红斑狼疮患儿外周血单个核细胞中表达的意义..... 513

丁艳 何小解 廖旺 杨慧兰 向伟 党西强 易著文

持续性和慢性免疫性血小板减少症患儿免疫抗体表达的意义..... 517

李珊珊 蒋慧 夏敏

免疫性血小板减少症患儿调节性T淋巴细胞白细胞相关免疫球蛋白样受体表达的意义..... 521

王钢强 李长钢 王国兵 黄美玲

改良出院后家庭管理模式在降低支气管肺发育不良患儿出院后病死率及再住院率的价值..... 525

杨秀芳 柳国胜

小儿永久性起搏器植入术7例..... 529

周凯 秦玉明 曹黎明 杨世伟 赵乃铮 王凤鸣 钱建华 龚晓平

小儿神经基础与临床

生酮饮食治疗婴儿痉挛25例临床分析..... 532

胡春辉 王华

肺炎链球菌脑膜炎大鼠脑组织水通道蛋白4表达的变化特点	535
杜开先 董燕 张燕 侯立维 贾天明 张晓莉 姜季宇	
小儿外科	
右腋下切口外科微创封堵术治疗房间隔缺损	538
范太兵 宋书波 梁维杰 董好举 吴开元 李斌 刘琳 彭帮田	
胸膜腔内注入纤溶剂治疗儿童脓胸的系统评价	541
窦文杰 张建江 史佩佩 王娜 曾慧勤	
小儿胆道穿孔临床分析	545
舒俊 卞红强 杨俊 闫学强 郑凯 左楚清 陈亚军	
小儿巨大阴茎神经纤维瘤1例并文献复习	549
柴成伟 刘国昌 章道锐 王凤华 曾嘉航 牛会林	
病例报告	
以肠套叠为首发表现的原发性结肠淋巴瘤1例	552
张继 卜新华 王秀平 张加军 于鸿	
产前诊断单侧肺缺如2例	553
夏波 俞钢 洪淳 唐晶 陈福雄	
Duffy血型系统抗-Fyb引起新生儿溶血1例	555
蔡茵莎 黄曙方 陈传贵	
综述	
低温保存对人乳营养成分和免疫物质的影响	556
翟英辰 李菁	
耐药性癫痫的定义及其应用进展	558
吴勇 廖建湘	
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	503
《中华实用儿科临床杂志》关于稿件处理的规定	512
《中华实用儿科临床杂志》关于征集获奖等相关证明的通知	524
《中华实用儿科临床杂志》对来稿中统计学处理的有关要求	528
《中华实用儿科临床杂志》关于参考文献的规定	534
欢迎订阅2015年《中华实用儿科临床杂志》	551
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	493
举办“新生儿高级生命支持与呼吸机应用培训班”通知	500
“第5届中西部儿科学术会议暨社区儿科常见疾病诊治及干预国家级继续医学教育学习班”征文通知	516
广告目次	
《中华实用儿科临床杂志》2015年第30卷第7期广告目次	507

本刊稿约见本卷第1期I、II页

执行编委 龚四堂 王宝西 向伟
 策划编辑 王家勤 李建华 范艳芬 单卫华 李常艳
 责任编辑 李常艳 李建华 范艳芬 单卫华 周二强 申玉美 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 7 April 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@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

Food allergy and the related diseases of digestive system 481

Li Zailing

Research progress of *Clostridium difficile* - associated diarrhea 485

Xu Xiwei, Zhao Chunna, Guo Shu, Jia Xiaoyun

Digestive/Nutritional Disease

Effects of lipopolysaccharides in different concentrations on the proliferation and
interleukin - 6, interleukin - 1 β and tumor necrosis factor - α secretion of
intestinal epithelial cell of rats *in vitro* 490

Li Jing, Zhou Wei, Yuan Weiming, Huang Longguang, Zheng Shaowei, Tang Juan

Effects of Baicalin on barrier dysfunction of intestinal epithelial cells induced by
hypoxia reoxygenation 494

*Ren Xiang, Fu Tingliang, Ma Mingming, Feng Wenyu, Cheng Fengchun, Geng Lei,
Zheng Bufeng, Liu Xijie*

The role of esophageal multichannel intraluminal impedance monitoring for
24 hours in diagnosis of aerophagia 498

Liu Zhifeng, Hao Lihua, Jin Yu, Wang Jue, Kong Guiping

Clinical analysis of 29 cases of chronic pancreatitis in children 501

Yu Feihong, Xu Xiwei, Shen Huiqing, Ding Zhaolu, Wang Guoli, Zhou Jin

A preliminary test of gastroesophageal reflux disease questionnaire serving as
auxiliary diagnosis of gastroesophageal reflux disease in infants and young
children 504

Fang Yurong, Hu Yanhua, Zhou Shiqiong, Wang Ying, Mei Hong

Original Article

Development of left and right ventricular function in healthy children explored
by tissue Doppler imaging 508

Li Shujuan, Zhu Ling, Li Yunquan, Lin Yuese, Li Xuandi, Qin Youzhen, Wang Huishen

Expression of EB virus in peripheral blood mononuclear cells in children with
systemic lupus erythematosus 513

Ding Yan, He Xiaojie, Liao Wang, Yang Huilan, Xiang Wei, Dang Xiqiang, Yi Zhuwen

Expression of immune autoantibodies in children with persistent/chronic
immune thrombocytopenia 517

Li Shanshan, Jiang Hui, Xia Min

Expression of leukocyte - associated immunoglobulin - like receptor on Treg
cells in children with immune thrombocytopenia 521

Wang Gangqiang, Li Changgang, Wang Guobing, Huang Meiling

The value of improved family management model to reduce occurrence of death and rehospitalization of children with bronchopulmonary dysplasia after discharge	525
<i>Yang Xiufang, Liu Guosheng</i>	
Clinical analysis of 7 children with permanent cardiac pacemaker implantation	529
<i>Zhou Kai, Qin Yuming, Cao Liming, Yang Shiwei, Zhao Naizheng, Wang Fengming, Qian Jianhua, Gong Xiaoping</i>	

Child Nervous Base and Clinic

Clinical analysis of ketogenic diet for 25 children with infantile spasms	532
<i>Hu Chunhui, Wang Hua</i>	
Changes in aquaporin 4 expressions in the brain tissues of rats with streptococcus pneumoniae meningitis	535
<i>Du Kaixian, Dong Yan, Zhang Yan, Hou Liwei, Jia Tianming, Zhang Xiaoli, Lou Jiyu</i>	

Pediatric Surgery

Minimally invasive occlusion via right infra – axillary incision treating atrial septal defect	538
<i>Fan Taibing, Song Shubo, Liang Weijie, Dong Haoju, Wu Kaiyuan, Li Bin, Liu Lin, Peng Bangtian</i>	
Systematic review of intrapleural fibrinolytic agents in treatment of childhood empyema	541
<i>Dou Wenjie, Zhang Jianjiang, Shi Peipei, Wang Na, Zeng Huiqin</i>	
Clinical analysis of the bile duct perforation in children	545
<i>Shu Jun, Bian Hongqiang, Yang Jun, Yan Xueqiang, Zheng Kai, Zuo Chuqing, Chen Yajun</i>	
The giant neurofibroma of penis in a child: a case report and literature review	549
<i>Chai Chengwei, Liu Guochang, Qin Daorui, Wang Fenghua, Zeng Jiahang, Niu Huilin</i>	

Case Report

Primary lymphoma of the colon presenting as intussusception in children: a case report	552
<i>Zhang Ji, Bu Xinhua, Wang Xiuping, Zhang Jiajun, Yu Hong</i>	
Prenatal diagnosis of unilateral pulmonary agenesis: a report of two cases	553
<i>Xia Bo, Yu Gang, Hong Chun, Tang Jing, Chen Fuxiong</i>	
Hemolytic disease of the newborn due to anti – Duffy (Fyb): a case report	555
<i>Cai Yinsha, Huang Shufang, Chen Chuangui</i>	

Reviews

Effect of cold storage on the nutrient and immune substance in human milk	556
<i>Zhai Yingchen, Li Jing</i>	
Advance of drug – resistant epilepsy's definition and its application	558
<i>Wu Yong, Liao Jianxiang</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

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】穿心莲内酯总碘化物。

【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