

中华医学会系列杂志



QK1951454

# 中华实用儿科临床杂志<sup>®</sup>

(原刊名《实用儿科临床杂志》)

ZHONGHUA SHIYONG ERKE LINCHUANG ZAZHI

2019年11月 第34卷 第21期

# CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 34 Number 21  
November 2019



ISSN 2095-428X



9 772095 428199



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 34 卷 第 21 期 2019 年 11 月 5 日出版



杂志官网



官方微信

## 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,河南省新乡市金穗大道 601 号

新乡医学院,453100,河南省卫辉市健康路 88 号新乡医学院第一附属医院

电话:(0373)3029144,3831456

传真:(0373)3029144

Email:zhseyeklcz@163.com

Email:syqk@chinajournal.net.cn

http://www.zhsyeklcz.com

http://www.medjournals.cn

## 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)51322059

Email:office@cma.org.cn

## 广告代理

北京世纪印象广告有限公司

100036,北京市海淀区复兴路 33 号 8 层中塔 818 室

电话(传真):(010)68182610

## 广告发布登记号

新广登字 4107002201904 号

## 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

新乡医学院

电话:(0373)3029144,3831456

Email:zhseyeklcz@163.com

Email:syqk@chinajournal.net.cn

## 定价

每期 12.00 元,全年 288.00 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 2095-428X

CN 10-1070/R

2019 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

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

儿童过敏性疾病的整合医学	1601
鲍一笑 白沙沙	
环境暴露对儿童变态反应性疾病的影响	1605
周小建 洪建国	
儿童过敏性疾病的心理行为问题	1611
张劲松 邱美慧	
婴幼儿食物过敏的营养问题	1614
余晓丹	

### 免疫性疾病

儿童系统性红斑狼疮并发骨梗死的临床特点及相关因素分析	1618
程桑 曹兰芳 卢燕鸣	
华法林联合阿司匹林治疗川崎病并多发中型及巨大型冠状动脉瘤 临床研究	1623
彭昭娟 黄萍 张丽 汪周平 王燕飞 李伟	
紫癜性肾炎患儿血清 B 淋巴细胞活化因子和增殖诱导配体 变化的意义	1627
朱万红 吴玉斌	
选择性冠状动脉造影对川崎病引起的巨大冠状动脉瘤追踪随访 及技巧探讨	1631
汪周平 张丽 黄萍 王燕飞 李伟 谢小斐	

### 论著

儿童横纹肌肉瘤常用化疗药物基因组 DNA 检测及其与药物 不良反应的关系	1635
柴希 刘亦伟 金眉 苏雁 赵文 赵倩 王生才 何乐健 秦红 王焕民	
张潍平 孙宁 王晓玲 马晓莉	
短疗程大剂量地塞米松作为儿童免疫性血小板减少症一线治疗的 疗效及安全性评估	1640
马洁 傅玲玲 张利强 马静瑶 陈振萍 张蕊 马宏浩 吴颖 吴润晖	

新生儿坏死性小肠结肠炎和先天性巨结肠穿孔的鉴别诊断和治疗	1645
林宇 吴晓娟 黄文华 黄婷 王允金 张建钦 李丹丹	
胎儿颅脑神经系统畸形与染色体异常相关性研究	1649
谢小雷 李付广 谭卫荷 汤素环 唐江 王丽 望丹丹	
促红细胞生成素对幼鼠单侧输尿管梗阻解除后肾脏水通道蛋白2-3表达的影响	1653
冯锦锦 闫少华 郭曦 陈燕 文一博 李云龙 何育霖 何翔飞 马源 刘二鹏 宋攀 邢栋 李琦 文建国	
计算机辅助手术系统在小儿胰腺实质性假乳头状瘤手术中的应用	1658
王英明 周显军 陈鑫 张虹 董菁 郝希伟 李富江 段于河	

## 临床应用研究

先天性糖基化异常2家系PMM2基因突变分析	1662
赵亚梅 董伟 张继要 和宁辛 王浩 李敏 李琦 罗强	

## 病例报告

COQ2基因突变所致原发性辅酶Q10缺乏症1例	1665
蔡玉艳 林毅 张秋业 王芳 聂娜娜 柏翠 常红	

## 综述

儿童周期性呕吐的研究进展	1668
蒋元媛 李中跃	
褪黑素与癫痫关系的研究进展	1671
万林 戈文蓉 杨光	
维生素D在儿童常见呼吸系统疾病中的研究进展	1674
耿佳庆 方成志 张丙宏	
尿道不稳定在儿童膀胱过度活动症中的研究进展	1677
花朝阳 文建国 杨艳芳	

## 读者·作者·编者

发表学术论文“五不准”	1622
《中华实用儿科临床杂志》2019年至2020年编排计划	1630
欢迎订阅2020年《中华实用儿科临床杂志》	1648
关于《中华实用儿科临床杂志》免收审稿费的通知	1664
《中华实用儿科临床杂志》关于作者及作者单位的规定	1667

## 广告目次

《中华实用儿科临床杂志》2019年第34卷第21期广告目次	1657
-------------------------------	------

## 本刊稿约见本卷第1、13期I~III页

执行编委 赵晓东 陈同辛 曹兰芳 郭学鹏  
 策划编辑 单卫华 李建华 李常艳 范艳芬 王家勤  
 责任编辑 单卫华 李建华 李常艳 范艳芬 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 34,    Number 21      November 5, 2019

## 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 Medical University, Xinxiang 453003, Henan Province, China;  
88 Health Road, First Affiliated Hospital of  
Xinxiang Medical University, Weihui 453100,  
Henan Province, China  
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456  
Fax: 0086 - 373 - 3029144  
Email: zhsyeklczz@163.com  
Email: syqk@chinajournal.net.cn  
<http://www.zhsyeklczz.com>  
<http://www.medjournals.cn>

## 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 - 51322059  
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 Medical University, Xinxiang 453003, Henan Province, China  
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456  
Email: zhsyeklczz@163.com  
Email: syqk@chinajournal.net.cn

## CSSN

ISSN 2095 - 428X  
CN 10 - 1070/R

## Copyright<sup>©</sup> 2019 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

- Holistic integrative medicine for childhood allergic diseases ..... 1601  
*Bao Yixiao, Bai Shasha*
- Effects of environmental exposure on allergic diseases in children ..... 1605  
*Zhou Xiaojian, Hong Jianguo*
- Mental health problems in children with atopic diseases ..... 1611  
*Zhang Jinsong, Qiu Meihui*
- Nutritional problems of food allergies in infants and young children ..... 1614  
*Yu Xiaodan*

### Immunity and Disease

- Clinical features and factors associated with osteonecrosis in childhood – onset systemic lupus erythematosus ..... 1618  
*Cheng Sang, Cao Lanfang, Lu Yanming*
- Clinical study of Warfarin combined with Aspirin in the treatment of Kawasaki disease complicated with multiple medium and giant coronary artery aneurysms ..... 1623  
*Peng Zhaoxian, Huang Ping, Zhang Li, Wang Zhouping, Wang Yanfei, Li Wei*
- Changes of B cell – activating factor and a proliferation – inducing ligand in serum of children with Henöch – Schönlein purpura nephritis ..... 1627  
*Zhu Wanrong, Wu Yubin*
- Selective coronary angiography in follow – up and technical study of Kawasaki disease – induced giant coronary artery aneurysm ..... 1631  
*Wang Zhouping, Zhang Li, Huang Ping, Wang Yanfei, Li Wei, Xie Xiaofei*

### Original Article

- Genomic DNA detection frequently – used chemotherapeutic drugs and their adverse drug reactions in children with rhabdomyosarcoma ..... 1635  
*Chai Xi, Liu Yiwei, Jin Mei, Su Yan, Zhao Wen, Zhao Qian, Wang Shengcai, He Lejian, Qin Hong, Wang Huanmin, Zhang Weiping, Sun Ning, Wang Xiaoling, Ma Xiaoli*

<b>Efficacy and safety of short course high - dose Dexamethasone as first - line treatment regimen for childhood newly diagnosed immune thrombocytopenia</b>	1640
<i>Ma Jie, Fu Lingling, Zhang Liqiang, Ma Jingyao, Chen Zhenping, Zhang Rui, Ma Honghao, Wu Ying, Wu Runhui</i>	
<b>Differential diagnosis and treatment of intestinal perforation caused by neonatal necrotizing enterocolitis and Hirschsprung's disease</b>	1645
<i>Lin Yu, Wu Xiaojuan, Huang Wenhua, Huang Ting, Wang Yunjin, Zhang Jianqin, Li Dandan</i>	
<b>Correlation between fetal cranial nervous system malformation and chromosome abnormality</b>	1649
<i>Xie Xiaolei, Li Fuguang, Tan Weihe, Tang Suhuan, Tang Jiang, Wang Li, Wang Dandan</i>	
<b>Effect of erythropoietin on the expression of aquaporin 2 - 3 after the release of unilateral ureter obstruction in young rats</b>	1653
<i>Feng Jinjin, Yan Shaohua, Guo Xi, Chen Yan, Wen Yibo, Li Yunlong, He Yulin, He Xiangfei, Ma Yuan, Liu Erpeng, Song Pan, Xing Dong, Li Qi, Wen Jianguo</i>	
<b>Application of computer - assisted system in surgery for pediatric solid pseudopapillary tumor</b>	1658
<i>Wang YM, Zhou XJ, Chen X, Zhang H, Dong Q, Hao XW, Li FJ, Duan YH</i>	
<b>Clinical Applied Study</b>	
<b>Analysis of <i>PMM2</i> gene mutation in 2 families with congenital disorders of glycosylation</b>	1662
<i>Zhao Yamei, Dong Wei, Zhang Jiyao, He Ningxin, Wang Hao, Li Min, Li Qi, Luo Qiang</i>	
<b>Case Report</b>	
<b>Case report of primary coenzyme Q10 deficiency caused by <i>COQ2</i> gene mutation</b>	1665
<i>Cai Yuyan, Lin Yi, Zhang Qiuye, Wang Fang, Nie Nana, Bai Cui, Chang Hong</i>	
<b>Reviews</b>	
<b>Study progress of cyclic vomiting syndrome in children</b>	1668
<i>Jiang Yuanyuan, Li Zhongyue</i>	
<b>Progress of relation between melatonin and epilepsy</b>	1671
<i>Wan lin, Ge Wenrong, Yang Guang</i>	
<b>Study progress of vitamin D in respiratory diseases in children</b>	1674
<i>Geng Jiaqing, Fang Chengzhi, Zhang Binghong</i>	
<b>Progress of urethral instability in children with overactive bladder syndrome</b>	1677
<i>Hua Chaoyang, Wen Jianguo, Yang Yanfang</i>	

欢迎登陆本刊网站

<http://www.zhsyeklczz.com>

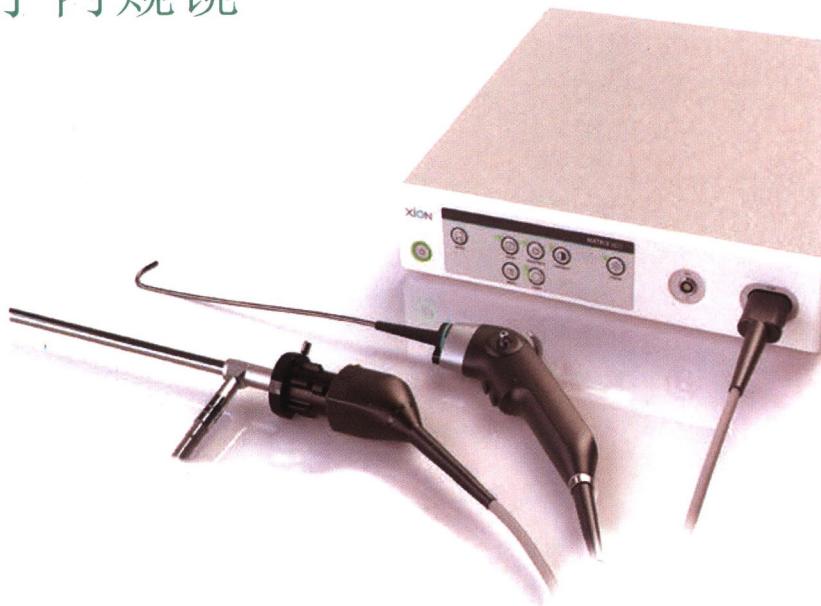
注册浏览 免费阅读



MATRIX HD3

# Matrix HD3 内窥镜摄像系统

- 多应用科室支持
- 真实色彩还原
- 自动测光，智能增亮
- 支持高清电子内窥镜



产品名称：内窥镜摄像系统

注册证编号：国械注进20162222029

浙医械广审（文）第2018121756号

禁忌内容或注意事项，详见说明书

生产企业：XION GmbH（艾克松有限公司）

xion  
medical

德国  
XION GmbH  
Pankstr. 8-10  
13127 柏林 德国  
电话: +49 30 47 49 87 0  
传真: +49 30 47 49 87 11

中国  
德国艾克松有限公司中国代表处  
地址：浙江省杭州市西湖区天目山路  
327号合生国贸中心6幢10层(310023)  
电话：0571 85819406 7 8  
传真：0571 85819309  
邮箱：info@xion-medical.cn  
全国统一服务热线：4000571201