

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<sup>®</sup>

(原刊名《实用儿科临床杂志》)

ZHONGHUA SHIYONG ERKE LINCHUANG ZAZHI

2019年7月 第34卷 第13期

## CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 34 Number 13  
July 2019



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34卷 第13期 2019年7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:zhshyeklcz@163.com  
Email:syqk@chinajournal.net.cn  
http://www.zhshyeklcz.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,北京市复兴路33号翠微大厦  
写字楼A座807室  
电话(传真):(010)68182610

## 广告发布登记号

新红广登字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:zhshyeklcz@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

### 标准·方案·指南

- 青少年接种人类乳头状病毒疫苗(上海)指南 ..... 961  
上海市医学会儿科学分会免疫学组

### 专家论坛

- 先天性心脏病遗传机制研究进展 ..... 970  
孙慧超 田杰  
先天性心脏病影像学诊断进展 ..... 976  
马晓静 胡喜红 黄国英  
先天性心脏病治疗进展 ..... 980  
刘芳 赵趣鸣

### 心血管疾病

- 血管迷走性晕厥患儿静息状态下心率减速力及心率变异性的变化 ..... 986  
张静 郑彤 林瑶 刘杨 石琳  
儿童无顶冠状静脉窦综合征的外科治疗 ..... 990  
童峰 郑佳 宋振江 柏松 李晓峰  
住院儿童高血压232例病因构成与临床分析 ..... 993  
李丹 李晓惠 石琳 李爱杰 张明明 刘杨

### 论著

- 儿童髓鞘少突胶质细胞糖蛋白抗体脑脊髓炎13例临床与影像学特征 ..... 997  
徐敏 郭虎 何燕 王莉 梁超 丁乐 郑帼 卢孝鹏 张刚  
经脐单通道常规器械腹腔镜睾丸下降固定术治疗小儿隐睾症的疗效 ..... 1002  
王从军 罗意革 王红 唐咸明 陈嘉波 李伟 李彦强 史波 李勇 苏成  
他克莫司对嘌呤霉素损伤的足细胞中 $\alpha$ -辅肌动蛋白-4表达的影响 ..... 1006  
冯洁莹 于力 郝志宏 于生友  
多模式术后镇痛对3~6月龄婴儿巨结肠根治术术后炎症因子  
及快速康复的影响 ..... 1011  
齐金莲 贾英萍 张现伟 王文华 鲁海兵 李郑琛 岳修勤

## 临床应用研究

Netherton 综合征 2 例并文献复习 .....	1016
杨秋萍 蔡尧 郝虎 李思涛 石聪聪 郑海文 肖昕	
婴幼儿先天性心脏病围术期肺出血的原因分析与处理措施 .....	1019
陈义初 皮名安	
<i>DYNC1H1</i> 基因新发突变导致婴儿痉挛症一家系分析并文献复习 .....	1022
缙梦帆 樊姣姣 邹秋萍 付荣 和俊杰 刘娟	

## 病例报告

孕 27 周胎儿左心发育不良综合征-限制性房间隔缺损宫内介入治疗 1 例 .....	1025
罗刚 张嵩 陈涛涛 孙越 邢泉生 泮思林	
<i>KMT2A</i> 基因变异导致儿童 Wiedemann-Steiner 综合征 1 例 .....	1027
代丽芳 方方 田小娟 丁昌红	

## 综述

先天性心脏病相关肺动脉高压研究进展 .....	1030
徐茁原 李强强 顾虹	
新发难治性癫痫持续状态及相关综合征的共识定义及研究进展 .....	1033
梁锦平	
病毒性脑炎后继发性癫痫的管理 .....	1037
罗艳秋 肖农	

## 读者·作者·编者

《中华实用儿科临床杂志》2019 年至 2020 年编排计划 .....	英文目次 II
发表学术论文“五不准” .....	985
2019 年本刊可直接用缩写的常用词汇 .....	1001
“2019 年全国儿童矮小疾病诊治进展及生长激素临床应用征文”通知 .....	1015

## 广告目次

《中华实用儿科临床杂志》2019 年第 34 卷第 13 期广告目次 .....	992
--	-----

《中华实用儿科临床杂志》稿约 .....	I
《中华实用儿科临床杂志》第一届编辑委员会成员名单 .....	IV

执行编委 杜军保 田杰 韩波 郭学鹏  
策划编辑 李建华 李常艳 范艳芬 单卫华 王家勤  
责任编辑 李常艳 李建华 范艳芬 单卫华 周二强 廉珍珍 申玉美 王家勤

欢迎登陆本刊网站

<http://www.zhsyeklczz.com>

注册浏览 免费阅读

### 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 Univer-  
sity, Xinxiang 453003, Henan Province, China  
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456  
Fax: 0086 - 373 - 3029144  
Email: zhsyeklcz@163.com  
Email: syqk@chinajournal.net.cn  
http://www.zhsyeklcz.com  
http://www.medjournals.cn

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

### CSSN

ISSN 2095 - 428X  
CN 10 - 1070/R

### Copyright © 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

### Standard /Protocol /Guideline

#### Guideline on human papillomavirus vaccine immunization schedule ( shanghai )

for adolescence ..... 961

*Academy of Immunology, Pediatrics Society of Shanghai Medical Association*

### Professional Forum

Research progress in genetic mechanism for congenital heart disease ..... 970

*Sun Huichao, Tian Jie*

Advance in imaging diagnosis of congenital heart disease ..... 976

*Ma Xiaojing, Hu Xihong, Huang Guoying*

Advances in managing of congenital heart disease ..... 980

*Liu Fang, Zhao Quming*

### Cardiovascular Disease

Changes in heart rate deceleration capacity and variability in resting

children with vasovagal syncope ..... 986

*Zhang Jing, Zheng Tong, Lin Yao, Liu Yang, Shi Lin*

Surgical treatment of pediatric unroofed coronary sinus syndrome ..... 990

*Tong Feng, Zheng Jia, Song Zhenjiang, Bai Song, Li Xiaofeng*

Etiology and clinical analysis of 232 hospitalized children with hypertension ..... 993

*Li Dan, Li Xiaohui, Shi Lin, Li Aijie, Zhang Mingming, Liu Yang*

### Original Article

Clinical and imaging features of 13 children with myelin oligodendrocyte

glycoprotein antibody encephalomyelitis ..... 997

*Xu Min, Guo Hu, He Yan, Wang Li, Liang Chao, Ding Le, Zheng Guo,*

*Lu Xiaopeng, Zhang Gang*

Effect of transumbilical single channel laparoscopic cryptorchidopexy by

conventional instruments on cryptorchidism in children ..... 1002

*Wang Congjun, Luo Yige, Wang Hong, Tang Xianming, Chen Jiabo, Li Wei,*

*Li Yanqiang, Shi Bo, Li Yong, Su Cheng*

<b>Effect of Tacrolimus on the expression of <math>\alpha</math>-actinin-4 in podocytes induced by Puromycin aminonucleoside</b> .....	1006
<i>Feng Jieying, Yu Li, Hao Zhihong, Yu Shengyou</i>	
<b>Effects of multimodal analgesia on inflammatory cytokines and rapid rehabilitation after surgery in 3-6 months infant with Hirschprung's disease</b> .....	1011
<i>Qi Jinlian, Jia Yingping, Zhang Xianwei, Wang Wenhua, Lu Haibing, Li Zhengchen, Yue Xiuqin</i>	

## Clinical Applied Study

<b>Two cases of Netherton syndrome and literature review</b> .....	1016
<i>Yang Qiuping, Cai Yao, Hao Hu, Li Sitao, Shi Congcong, Zheng Haiwen, Xiao Xin</i>	
<b>Reason analysis and treatment measures of pulmonary hemorrhage in perioperative infants with congenital heart disease</b> .....	1019
<i>Chen Yichu, Pi Ming'an</i>	
<b>A de novo mutation of the <i>DYNCH1H1</i> - related infantile spasms in a family and literature review</b> .....	1022
<i>Gou Mengfan, Fan Jiaojiao, Zhou Qiuping, Fu Rong, He Junjie, Liu Juan</i>	

## Case Report

<b>Intrauterine interventional therapy for fetal hypoplastic left heart syndrome with restrictive atrial septum at 27 gestational week: a case report</b> .....	1025
<i>Luo Gang, Zhang Ai, Chen Taotao, Sun Yue, Xing Quansheng, Pan Silin</i>	
<b>Wiedemann - Steiner syndrome caused by <i>KMT2A</i> gene variation in one child</b> .....	1027
<i>Dai Lifang, Fang Fang, Tian Xiaojuan, Ding Changhong</i>	

## Reviews

<b>Progress in managing pulmonary arterial hypertension associated with congenital heart disease</b> .....	1030
<i>Xu Zhuoyuan, Li Qiangqiang, Gu Hong</i>	
<b>Consensus definition and development of new-onset refractory status epilepticus and the related syndromes</b> .....	1033
<i>Liang Jinping</i>	
<b>The supervision of postencephalitic epilepsy after viral encephalitis</b> .....	1037
<i>Luo Yanqiu, Xiao Nong</i>	

· 读者 · 作者 · 编者 ·

## 《中华实用儿科临床杂志》2019年至2020年编排计划

2019年第14期:新生儿疾病	2019年第22期:感染性疾病	2020年第6期:重症医学
2019年第15期:血液/肿瘤疾病	2019年第23期:新生儿疾病	2020年第7期:胃肠、肝病、营养疾病
2019年第16期:呼吸系统疾病	2019年第24期:神经、心理疾病	2020年第8期:遗传代谢内分泌疾病
2019年第17期:泌尿生殖系统疾病	2020年第1期:心血管疾病	2020年第9期:呼吸系统疾病
2019年第18期:重症医学	2020年第2期:新生儿疾病	2020年第10期:感染性疾病
2019年第19期:胃肠、肝病、营养疾病	2020年第3期:血液/肿瘤疾病	2020年第11期:新生儿疾病
2019年第20期:遗传代谢内分泌疾病	2020年第4期:呼吸系统疾病	2020年第12期:神经、心理疾病
2019年第21期:呼吸系统疾病	2020年第5期:泌尿生殖系统疾病	2020年第13期:心血管疾病