

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3月 第34卷 第5期

## CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 34 Number 5  
March 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5期 2019年3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:zhshykclz@163.com  
Email:syqk@chinajournal.net.cn  
http://www.zhshykclz.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)85158180  
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201703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:zhshykclz@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

### 专家论坛

- 儿童肾脏囊性疾病 ..... 321  
王芳 丁洁
- 儿童常见肾脏囊性疾病的超声影像学特点 ..... 324  
时博 张尧 鞠浩 吴玉斌
- 儿童肾脏囊性疾病的诊治进展 ..... 328  
吴玉斌 曾月
- 儿童肾脏囊性疾病的长期管理策略 ..... 333  
徐虹 杨雪

### 泌尿生殖系统疾病

- 基于网络建立儿童遗传性肾脏病注册登记系统的研究 ..... 338  
王芳 邓海月 张琰琴 李伟 王海 丁洁
- 过表达维A酸受体 $\alpha$ 减轻大鼠肾间质纤维化的机制 ..... 341  
余雪云 覃远汉 蒋玲 韦露明 潘竞 席志杨
- 促红细胞生成素对双侧输尿管梗阻解除后幼鼠肾脏水通道蛋白-1  
表达及功能的影响 ..... 347  
郭曦 冯锦锦 闫少华 文一博 文建国
- 利妥昔单抗治疗儿童频繁复发型肾病综合征的远期观察 ..... 352  
方香 高春林 夏正坤 高远赋 杨晓 吴和燕 王美秋 王忍

### 论著

- 低体质量指数与儿童青少年升旗性晕厥的关系 ..... 355  
王硕 谭传梅 秧茂盛 丁异熠 邹润梅 王成
- 神经母细胞瘤患儿首发症状及其诊断意义分析 ..... 359  
王欣迪 段超 张大伟 金眉 赵文 王希思 赵倩 李兴军 黄程 李斯慧
- 陈莹 聂晓璐 彭晓霞 马晓莉
- 母亲感染人类免疫缺陷病毒婴幼儿出生体格发育及免疫功能分析 ..... 364  
韦秋芬 潘新年 阮毅燕 丘小霞 孙佩珠 郭小芳 余尚阳
- 不随意运动型脑性瘫痪患儿可调重服的研制及临床应用 ..... 368  
徐磊 康贝贝 周雪 张竞月 田涛瑞 解秋雪 杨雅楠 姜志梅

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| 腹腔镜辅助经肛门行改良 Swenson 手术治疗先天性巨结肠同源病 ..... | 371 |
| 许芝林 苗绘 姚霆 李琰                            |     |
| 临床应用研究                                  |     |
| 儿童肉眼血尿对肾功能的影响 .....                     | 375 |
| 张宏文 苏白鸽 王芳 许可 肖慧捷 丁洁 姚勇                 |     |
| Citrin 缺陷导致的新生儿肝内胆汁淤积症 32 例临床特点分析 ..... | 377 |
| 彭晓康 刘希 刘攀 舒畅 李瑞娜 雷玲侠 刘小乖 李亚绒            |     |
| 病例报告                                    |     |
| CUBN 基因新复合杂合突变导致儿童蛋白尿 1 例 .....         | 381 |
| 付荣 樊姣姣 和俊杰 任付先 王淑静 同少峰 孙丽燕 侯淑萍          |     |
| 复发性横纹肌溶解症 1 例及基因分析 .....                | 383 |
| 王贝贝 林毅 张秋业 常红                           |     |
| 女童卵巢类固醇细胞瘤 1 例 .....                    | 385 |
| 刘芳 陈琼 沈凌花 毋盛楠 陈永兴 陶菁 董世杰 卫海燕            |     |
| 综述                                      |     |
| 尿苷二磷酸葡萄糖醛酸转移酶 1A1 基因多态性的表达研究进展 .....    | 388 |
| 陈虹 钟丹妮                                  |     |
| 原发性胎儿胸腔积液的产前干预诊疗进展 .....                | 391 |
| 夏波 俞钢 洪淳 毛武 唐晶                          |     |
| 造血干细胞移植治疗儿童髓母细胞瘤现状 .....                | 394 |
| 王凯 秦茂权                                  |     |
| 新生儿呼吸机相关性脑损伤研究进展 .....                  | 397 |
| 杨远 周晓光                                  |     |
| 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 .....    | 323 |
| 关于启动新版远程稿件系统的通知 .....                   | 337 |
| 欢迎订阅 2019 年《中华实用儿科临床杂志》 .....           | 346 |
| 2019 年本刊可直接用缩写的常用词汇 .....               | 363 |
| 广告目次                                    |     |
| 《中华实用儿科临床杂志》2019 年第 34 卷第 5 期广告目次 ..... | 374 |
| 本刊稿约见本卷第 1 期 I ~ III 页                  |     |
| 执行编委 丁洁 蒋小云 刘小荣 郭学鹏                     |     |
| 策划编辑 李建华 范艳芬 单卫华 李常艳 王家勤                |     |
| 责任编辑 范艳芬 李建华 单卫华 李常艳 周二强 申玉美 廉珍珍 郭潇 王家勤 |     |

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 - 85158180  
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

Professional Forum

|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cystic kidney disease in children .....                                         | 321 |
| <i>Wang Fang, Ding Jie</i>                                                      |     |
| Ultrasonographic findings of common cystic kidney disease in children .....     | 324 |
| <i>Shi Bo, Zhang Yao, Ju Hao, Wu Yubin</i>                                      |     |
| Progress of diagnosis and treatment for cystic kidney disease in children ..... | 328 |
| <i>Wu Yubin, Zeng Yue</i>                                                       |     |
| The long - term management of cystic kidney disease in children .....           | 333 |
| <i>Xu Hong, Yang Xue</i>                                                        |     |

Urogenital System Disease

|                                                                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Study on establishment of an on - line registry of hereditary kidney<br>diseases in children .....                                                  | 338 |
| <i>Wang Fang, Deng Haiyue, Zhang Yanqin, Li Wei, Wang Hai, Ding Jie</i>                                                                             |     |
| The mechanism of overexpression of retinoic acid receptor alpha in attenuating<br>renal interstitial fibrosis in rats .....                         | 341 |
| <i>Yu Xueyun, Qin Yuanhan, Jiang Ling, Wei Luming, Pan Jing, Xi Zhiyang</i>                                                                         |     |
| Effect of erythropoietin on the expression and function of renal aquaporin - 1<br>after release of bilateral ureter obstruction in young rats ..... | 347 |
| <i>Guo Xi, Feng Jinjin, Yan Shaohua, Wen Yibo, Wen Jianguo</i>                                                                                      |     |
| Long - term observation of Rituximab therapy for children with frequently<br>relapsing nephrotic syndrome .....                                     | 352 |
| <i>Fang Xiang, Gao Chunlin, Xia Zhengkun, Gao Yuanfu, Yang Xiao, Wu Heyan, Wang Meiqiu, Wang Ren</i>                                                |     |

Original Article

|                                                                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Association between low body mass index and flag - raising syncope in<br>children and adolescents .....                                                               | 355 |
| <i>Wang Shuo, Tan Chuanmei, Yang Maosheng, Ding Yiyi, Zou Runmei, Wang Cheng</i>                                                                                      |     |
| Analysis of the initial symptoms and its diagnostic significance in children<br>with neuroblastoma .....                                                              | 359 |
| <i>Wang Xindi, Duan Chao, Zhang Dawei, Jin Mei, Zhao Wen, Wang Xisi, Zhao Qian, Li Xingjun, Huang Cheng, Li Sihui, Chen Ying, Nie Xiaolu, Peng Xiaoxia, Ma Xiaoli</i> |     |

|                                                                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Analysis of immunity function of infants delivered by human immunodeficiency virus infected mothers</b> .....                    | 364 |
| <i>Wei Qiufen, Pan Xinnian, Ruan Yiyang, Qiu Xiaoxia, Sun Peizhu, Guo Xiaofang, She Shangyang</i>                                   |     |
| <b>Development and clinical application of weight – adjustable suit for children with dyskinetic cerebral palsy</b> .....           | 368 |
| <i>Xu Lei, Kang Beibei, Zhou Xue, Zhang Jingyue, Tian Taorui, Xie Qiuxue, Yang Ya'nan, Jiang Zhimei</i>                             |     |
| <b>A new modified Swenson transanal pull – through procedure with laparoscope – assisted in Hirschsprung's allied disease</b> ..... | 371 |
| <i>Xu Zhilin, Miao Hui, Yao Ting, Li Yan</i>                                                                                        |     |
| <br><b>Clinical Applied Study</b>                                                                                                   |     |
| <b>Effect of gross hematuria on renal function in children</b> .....                                                                | 375 |
| <i>Zhang Hongwen, Su Baige, Wang Fang, Xu Ke, Xiao Huijie, Ding Jie, Yao Yong</i>                                                   |     |
| <b>Clinical analysis of 32 cases with neonatal intrahepatic cholestasis caused by Citrin deficiency</b> .....                       | 378 |
| <i>Peng Xiaokang, Liu Xi, Liu Pan, Shu Chang, Li Ruina, Lei Lingxia, Liu Xiaoguai, Li Yarong</i>                                    |     |
| <br><b>Case Report</b>                                                                                                              |     |
| <b>Case report of novel compound heterozygous mutations in CUBN gene caused proteinuria in a Chinese child</b> .....                | 381 |
| <i>Fu Rong, Fan Jiaojiao, He Junjie, Ren Fuxian, Wang Shujing, Tong Shaofeng, Sun Liyan, Hou Shuping</i>                            |     |
| <b>Case report of recurrent rhabdomyolysis and analysis of gene characteristics</b> .....                                           | 383 |
| <i>Wang Beibei, Lin Yi, Zhang Qiuye, Chang Hong</i>                                                                                 |     |
| <b>Case report of a girl with rare ovarian steroid cell tumor</b> .....                                                             | 385 |
| <i>Liu Fang, Chen Qiong, Shen Linghua, Wu Shengnan, Chen Yongxing, Tao Jing, Dong Shijie, Wei Haiyan</i>                            |     |
| <br><b>Reviews</b>                                                                                                                  |     |
| <b>Research progress in the expression of uridine diphosphate – glucuronosyl transferase 1A1 gene polymorphism</b> .....            | 388 |
| <i>Chen Hong, Zhong Danni</i>                                                                                                       |     |
| <b>The prenatal intervention progress of primary fetal hydrothorax</b> .....                                                        | 391 |
| <i>Xia Bo, Yu Gang, Hong Chun, Mao Wu, Tang Jing</i>                                                                                |     |
| <b>Current status of hematopoietic stem cell transplantation in childhood medulloblastoma</b> .....                                 | 394 |
| <i>Wang Kai, Qin Maoquan</i>                                                                                                        |     |
| <b>Study progress of ventilator – associated brain injury in neonates</b> .....                                                     | 397 |
| <i>Yang Yuan, Zhou Xiaoguang</i>                                                                                                    |     |

欢迎登陆本刊网站

<http://www.zhsyeklczz.com>

注册浏览 免费阅读