

中华医学会系列杂志



Q K 1 7 1 2 8 1 8

ISSN 0253-3006

CN 42-1158 / R

中华小儿外科杂志[®]

ZHONGHUA XIAOER WAIKE ZAZHI

2017年6月 第38卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 38 Number 6

June 2017



中华医学

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-3006



9 770253 300172



0 6>

中华小儿外科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

月刊 1980年3月创刊 第38卷 第6期 2017年6月15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

中华小儿外科杂志编辑委员会

430014,武汉市胜利街155号

电话:(027)82846835

传真:(027)82846835

投稿: http://www.cma.org.cn

Email: zhxewk@vip.163.com

http://www.medline.org.cn

总编辑

冯杰雄

编辑部主任

丁 滢

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

广告发布登记号

武工商广登字[2017]035号

印刷

长江空间信息技术工程有限公司
(武汉)航测信息制印分公司

发行

范围:公开

国内:湖北省报刊发行局

国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京市海淀区车公庄西路35号,100048)
代号M537

订购

全国各地邮政局

邮发代号 38-19

中国邮政报刊订阅网址: http://bk.11185.cn

邮购

中华小儿外科杂志编辑部

430014,武汉市胜利街155号

电话(传真):(027)82846835

Email: zhxewk@vip.163.com

定价

每期12.00元,全年144.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-3006

CN 42-1158/R

2017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

本刊如有印刷质量问题,请向本刊编辑部调换。

目 次

述评

- 微创在小儿泌尿外科中的应用 401
张滩平 张晔

指南解读

- 小儿功能性便秘罗马IV标准的外科学解读 403
焦春雷 李丹丹 余东海 冯杰雄

泌尿系统微创手术专题

- 改良双J管置入技术在小儿腹腔镜Anderson-Hynes术中的应用 406
伏雯 刘国昌 赵彭 李忠民 付凯

- 腹腔镜下膀胱外输尿管膀胱再植术治疗儿童输尿管膀胱连接部异常21例报告 410
李福林 林涛 马超 林阳 张炜

- 保留淋巴管的腹腔镜精索静脉高位结扎术12例治疗体会 416
刘颖 毕允力 陆良生 张斌 汤梁峰 沈剑

- 腹腔镜技术在小儿尿道下裂合并前列腺囊治疗中的应用 420
杨洋 张滩平 孙宁 田军 李明磊 宋宏程

- 腹腔镜及开腹手术切除儿童肾上腺区神经源性肿瘤的对比研究 424
曾玉佩 何大维 李旭良 刘星 刘丰 张德迎 华焱
陆鹏 林涛 魏光辉

- 膀胱扩张植入术治疗原发性膀胱输尿管反流的Meta分析 429
谢崇 孟强劳 程继文 潘伟康 余辉 高亚

- 新生儿后尿道瓣膜19例诊治分析 436
孙小刚 王军锋 李殿国 徐加龙 吕其刚 李金良 葛南

临床研究

- HA117调节DPF3表达对神经母细胞瘤分化的影响 441
吴欢 金先庆 李爽爽 刘行 滕银平 李力

新生儿梨状窝囊肿产前会诊序贯治疗的临床分析(附 16 例报告)	446
施婷婷 王哲 何秋明 钟微 余家康 张广兰 曾斯慧	
非阻断自身血管反转包裹加强前壁治疗先天性颈静脉扩张	451
苏泽礼 单振潮 迟名伟 周雪鸿 刘冬 王婧 冯启立 梁仁章	
介入硬化治疗儿童纵隔淋巴管畸形	455
牛传强 申刚 刘珍银 周少毅 李海波 姜华 蒋贻洲 张靖	
伴有并发症的儿童胆总管囊肿的临床处理	459
张君顺 吴晔明 周莹 王俊	
反式 Ponseti 方法联合微创切开复位技术治疗幼龄先天性垂直距骨	463
杨明 刘薇 燕华 刘博 姚淑禹 吴伟平 史强 李旭 金大地	
实验研究	
Wnt/ β -catenin 信号通路在幼兔激素性股骨头缺血坏死模型中的表达及意义	470
卓金伟 俞松 甘永桥 季一发 黄辉 苏凯 赵兴	
综述	
血小板活化因子在新生儿坏死性小肠结肠炎发病中的作用	475
余胜华 吕志宝	
会议纪要	
第三届全国小儿外科临床科研设计与 SCI 论文写作培训班会议纪要	480
杨继鑫 冯杰雄	
消息	
第六届胆道闭锁与小儿肝移植论坛通知	454
中华医学会小儿外科学分会第十三次全国小儿外科学术年会征文通知	479
《中华小儿外科杂志》第九届编辑委员会名单	封二
《中华小儿外科杂志》稿约	目录四

本期责任编委 张澍平

本期英文审校 齐 前 冯杰雄 **本期责任编辑** 张思颖 丁 漪

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly Established in March 1980 Volume 38, Number 6 June 15, 2017

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 Pediatric Surgery
155 Shenglijie, Wuhan 430014, Hubei Province, China
Tel: 0086-27-82846835
Fax: 0086-27-82846835
Contribution: <http://www.cma.org.cn>
Email: zhxewk@vip.163.com
<http://www.medline.org.cn>

Editor-in-Chief

Feng Jexiong(冯杰雄)

Managing Director

Ding Yun(丁 涣)

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

Changjiang Spatial Information Technology Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangce Information Cartography Printing Filial

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
Code No. M537

Mail-Order

Publishing & Circulation Section, Publishing House, Editorial office of Chinese Journal of Pediatric Surgery
155 Shenglijie, Wuhan 430014, Hubei Province, China
Tel: 0086-27-82846835
Email: zhxewk@vip.163.com

CSSN

ISSN 0253-3006
CN 42-1158/R

Copyright © 2017 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

Editorial

- The application of laparoscopic technique in pediatric urology 401
Zhang Weiping, Zhang Ye

Intensive Reading of Guideline

- Surgical interpretation of Rome IV criteria for pediatric functional constipation 403
Jiao Chunlei, Li Dandan, Yu Donghai, Feng Jexiong

Minimally Invasive Surgery of Urinary System

- Efficacies of ureter externalization and stenting during laparoscopic Anderson-Hynes pyeloplasty 406
Fu Wen, Liu Guochang, Zhao Zhang, Li Zhongmin, Fu Kai
Clinical efficacies of laparoscopic extravesical ureteral reimplantation for children with abnormal urinary bladder junction: a report of 21 cases 410
Li Fulin, Lin Tao, Ma Chao, Lin Yang, Zhang Wei
Laparoscopic high-ligation of spermatic vein with lymphatic retention for varicocele: a report of 12 cases 416
Liu Ying, Bi Yunli, Lu Liangsheng, Zhang Bin, Tang Liangfeng, Shen Jian

- Application of laparoscopic technique in prostatic utricle associated with hypospadias in children 420
Yang Yang, Zhang Weiping, Sun Ning, Tian Jun,

Li Minglei, Song Hongcheng

- Comparative analysis of laparoscopic versus open adrenalectomy for adrenal neurogenic tumors in children 424
Zeng Yupei, He Dawei, Li Xuliang, Liu Xing, Liu Feng, Zhang Deying, Hua Yan, Lu Peng, Lin Tao, Wei Guanghui

- Hydrodistention implantation technique as a more effective endoscopic approach for primary vesicoureteral reflux: a meta-analysis 429
Xie Chong, Meng Qianglao, Cheng Jiwen, Pan Weikang,

Yu Hui, Gao Ya

- Diagnosis and treatment of posterior urethral valves in neonates: a report of 19 cases 436
Sun Xiaogang, Wang Junfeng, Li Dianguo, Xu Jialong, Lyu Qigang, Li Jinliang, Ge Nan

Clinical Study

HA117 inhibiting the differentiation of neuroblastoma via a regulation of DPF3	441
Wu Huan , Jin Xianqing , Li Shuangshuang , Liu Hang , Teng Yiping , Li Li	
Prenatal diagnosis and sequential interventions of neonatal pyriform sinus cyst: a report of 16 cases	446
Shi Tingting , Wang Zhe , He Qiuming , Zhong Wei , Yu Jiakang , Zhang Guanglan , Zeng Sihui	
Diagnosis and treatment of congenital jugular phlebectasia	451
Su Zeli , Shan Zhenchao , Chi Mingwei , Zhou Xuehong , Liu Dong , Wang Jing , Feng Qili , Liang Renzhang	
Interventional sclerotherapy for mediastinal lymphatic malformations in children	455
Niu Chuanqiang , Shen Gang , Liu Zhenyin , Zhou Shaoyi , Li Haibo , Jiang Hua , Jiang Yizhou , Zhang Jing	
Clinical management of complicated choledochal cysts in children	459
Zhang Junqi , Wu Yeming , Zhou Ying , Wang Jun	
Reverse Ponseti-type method plus mini-invasive approach for congenital vertical talus in young children	463
Yang Ming , Liu Wei , Yan Hua , Liu Bo , Yao Shuyu , Wu Weiping , Shi Qiang , Li Xu , Jin Dadi	

Experimental Study

Expression and significance of Wnt/ β -catenin signal pathway in steroid-induced juvenile rabbit model of avascular necrosis of femoral head	470
Zhuo Jinwei , Yu Song , Gan Yongqiao , Ji Yifa , Huang Hui , Su Kai , Zhao Xing	

Review

Roles of platelet-activating factor in the pathogenesis of neonatal necrotizing enterocolitis	475
Yu Shenghua , Lyu Zhibao	

Meeting Summary

Minutes of 3rd international scientific writing course	480
Yang Jixin , Feng Jexiong	

12. 图表 应出现在相应正文段落之后,分别按其在正文中出现的先后次序连续编码。每幅图表应冠有图(表)题,核实每幅图表在文中是否均有标示。说明性的资料应置于图(表)下方注释中,并在注释中标明图表中使用的全部非公知公用的缩写。表格内的各项标目除计量单位符号外一律用中文。线条图高宽比例约为5:7,计算机制图者应提供激光打印图样。照片图要求有良好的清晰度和对比度,图中需标注的符号(包括箭头)请另外标上,不要直接写在照片上,每幅图注明图号。若刊用人像,应征得本人的书面同意,或遮盖其能被辨认出系何人的部分。大体标本照片在图内应有尺度标记。

13. 统计学符号 按GB/T 3358.1—2009《统计学词汇及符号》的有关规定,一律采用斜体排印。

14. 参考文献 近3年国外期刊、统计源期刊或中文核心期刊刊出的文献应占50%以上。论著类论文参考文献在15条以上,综述类论文参考文献在35条以上。著录文后参考文献时,对有DOI编码的文章必须著录DOI,列于该条文献末尾。文后参考文献为中文时,双语著录。

二、稿件处理

1. 投稿 本刊采用网上投稿,投稿网址:<http://zhxewkzz.yiigle.com>,投稿成功后将《中华医学会系列杂志论文投送介绍信及授权书》下载,签字盖章后邮寄至我刊编辑部。作者可登陆中华医学会杂志社远程稿件处理系统查询处理情况。

2. 同行评议 本刊实行以同行评议为基础的三审制(编辑初审、同行评议、编委会终审),每篇论文经编辑初审后,都要送一位以上专家进行盲审,审稿人系国内外的学科同行,所有发表在杂志上的论文都经过严格的同行评议,编辑部将在作者投稿后3个月内,根据同行评议和编委会终审意见决定稿件的返修、再审、被接受或退稿。在投稿时作者须告知与该研究有关的潜在利益冲突(即:是否有经济利益或其他关系造成利益冲突)。审稿过程中保护作者稿件的私密权。对不拟刊用的稿件将告知退稿意见,对稿件处理有不同意见者,作者有权申请复议,并提出申诉的文字说明。

3. 稿件处理时限 根据《中华人民共和国著作权法》,并结合本刊实际情况,凡接到本刊收稿回执后3个月内未接到稿件处理情况通知者,则稿件仍在审阅中。作者如欲投他刊,务必事先与编辑部联系,否则将视为一稿多投,作退稿处理。

4.“快速通道”发表 对重大研究成果,可申请“快速通道”发表,经审核同意后一般在收到稿件4个月内出版。凡要求以“快速通道”发表的论文,作者应提供关于论文的创新性书面说明、省部级或以上图书馆的查新报告及2位专家(非本单位)的推荐信,以说明该项成果的学术价值。申请进入“快速通道”的稿件需交纳一定的加急审稿费。

5. 著作权事项 ①作者对来稿的真实性及科学性负责。依照《中华人民共和国著作权法》有关规定,本刊可对来稿做文字

修改、删节。凡有涉及原意的修改,则提请作者考虑。修改稿逾期2个月未寄回者,视作自动撤稿。②来稿一经接受刊登,全体作者亲笔签署《中华医学会系列杂志论文投送介绍信及授权书》后,论文的专有使用权即归中华医学会所有;中华医学会有权以电子期刊、光盘版、APP终端、微信等其他方式出版刊登论文,未经中华医学会同意,该论文的任何部分不得转载他处。③确认稿件刊载后需按通知数额付相关发表费用。要求刊印彩图者需另付彩图印制工本费。稿件刊登后酌致稿酬(已含其他形式出版稿酬),赠送当期杂志2册。

6. 撤稿流程 如发现如下情况:①已经证实论文存在较严重的不可信、学术不端(包括捏造数据和篡改数据)或者非主观的错误,以至于该论文所报道的发现和结果不可信;②论文存在剽窃问题;③论文所报道的研究违反医学伦理规范;④重复发表;⑤在稿件发表流程中存在严重缺陷。本刊做撤稿处理,并在和所有作者就撤稿声明的内容达成一致的情况下在本刊尽快刊登撤稿声明。

7. 作者申诉 作者对审稿或编辑修改意见不认可,可选择向本刊或中华医学会杂志社总编室申诉(电话:010-85158211,Email:zbs@cma.org.cn)。

8. 稿件相关信息投送地址
网 址: <http://zhxewkzz.yiigle.com>; 地址: 武汉市江岸区胜利街155号; 邮政编码: 430014; 电 话: 027-82846835; Email: zhxewk@vip.163.com。