

中华医学会系列杂志



QK1736247

ISSN 0253-3006  
CN 42-1158 / R

# 中华小儿外科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA XIAOER WAIKE ZAZHI

2017年10月 第38卷 第10期

## CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 38 Number 10  
October 2017



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0253-3006



9 770253 300172

10>



# 中华小儿外科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

月刊 1980年3月创刊 第38卷 第10期 2017年10月15日出版

## 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

丁湔

## 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

本刊如有印刷质量问题,请向本刊编辑  
部调换。

## 目次

### 述评

- 进一步提升儿童肾母细胞瘤治疗水平 ..... 721  
何大维

### 临床治疗指南

- 腹腔镜小儿阑尾切除术操作指南(2017版) ..... 725  
中华医学会小儿外科分会内镜外科学组

### 专家共识

- 儿童肝母细胞瘤多学科诊疗专家共识(CCCG-HB-2016) ..... 733  
中国抗癌协会小儿肿瘤专业委员会 中华医学会小儿外科分会肿瘤专业组

### 肾肿瘤专题

- 保留肾单位手术治疗儿童肾细胞癌 ..... 740  
刘超 宋宏程 张滩平 孙宁 黄澄如  
儿童肾癌的临床及CT和病理特点分析 ..... 744  
谢起根 苏诚 高鹏飞 徐哲 周李 李作青  
畸胎瘤样肾母细胞瘤治疗体会及文献回顾 ..... 749  
吴伟 刘江斌 徐伟珏 余胜华 吕志宝  
小儿肾脏原始神经外胚层肿瘤一例及文献复习 ..... 753  
杜宇英 魏建国 金见详 王志平

### 临床研究

- 115例儿童髓母细胞瘤综合治疗及疗效分析 ..... 757  
龚小军 武万水 杜淑旭 孙艳玲 李苗 孙黎明 陈力 邱晓光  
季园琦 李春德  
72例儿童腹内疝的临床研究 ..... 763  
王增萌 陈亚军 张丹 彭春辉 庞文博 沈秋龙 吴东阳 王丽 王凯

正常和肾积水胎儿肾脏水通道蛋白 1-3 的表达 .....	769
任川川 冯锦锦 谢佳丰 贾智明 闫少华 郑湘予 文建国 王琼	
达芬奇机器人手术系统在小儿肾上腺肿瘤切除手术中的应用 .....	775
朱天琦 刘率斌 张文 袁继炎	
肱骨近端局灶性纤维软骨发育不良的诊断和治疗 .....	778
周达飞 董轶非 王玉琨	
AGPS 在侵袭性纤维瘤侵袭机制中的研究 .....	782
黄鹏 朱立宁 裴新红 马瑞雪	
<b>病例报告</b>	
腹腔出血的幼儿卵巢颗粒细胞瘤一例 .....	788
燕占甫 周峻 李涛 姜斌 易军 武海燕 唐英姿	
<b>综述</b>	
神经管缺陷的表观遗传学研究进展 .....	790
张瑞苹 崔华雷 蔡春泉	
儿童痉挛性脑瘫扁平足畸形的外科治疗进展 .....	795
杨明 燕华 李旭	
<b>读者·作者·编者</b>	
本刊 2018 年各期重点内容预告 .....	756
<b>消息</b>	
经脐腹腔镜心形吻合术治疗先天性巨结肠及其同源病培训班通知 .....	762
<b>《中华小儿外科杂志》第九届编辑委员会名单</b> .....	封二
<b>《中华小儿外科杂志》稿约</b> .....	封三

本期责任编辑 何大维

本期英文审校 齐前 冯杰雄 本期责任编辑 洪玮 丁须

# CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly      Established in March 1980      Volume 38, Number 10      October 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](mailto:zhxewk@vip.163.com)  
<http://www.medline.org.cn>

## Editor-in-Chief

Feng Jiexiong (冯杰雄)

## Managing Director

Ding Yun (丁 贇)

## Publishing

Chinese Medical Journals Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax): 0086-10-85158180  
Email: [office@cma.org.cn](mailto: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](mailto: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

- To further enhance the level of Wilms tumor treatment ..... 721  
*He Dawei*

### Clinical Guideline

- Operation guideline for pediatric laparoscopic appendectomy(2017 edition) ..... 725  
*Section of Laparoscopic and Endoscopic Surgery, Branch of Pediatric Surgery, Chinese Medical Association*

### Expert Consensus

- Expert Consensus for Multidisciplinary Management of Hepatoblastoma (CCCG-HB-2016) ..... 733  
*Chinese Anti-Cancer Association Pediatric Committee, China Medical Association Pediatric Onco-surgery Group*

### Kidney Neoplasms

- Safety and feasibility of nephron-sparing surgery for pediatric renal cell carcinoma ..... 740  
*Liu Chao, Song Hongcheng, Zhang Weiping, Sun Ning, Huang Chengru*

- Clinical, computed tomography and pathologic features of pediatric renal cell carcinoma ..... 744  
*Xie Qigen, Su Cheng, Gao Pengfei, Xu Zhe, Zhou Li, Li Zuoqing*

- Diagnosis and treatment of teratoid Wilms tumor with a literature review ..... 749  
*Wu Wei, Liu Jiangbin, Xu Weijue, Yu Shenghua, Lyu Zhibao*

- Pediatric primitive neuroectodermal kidney tumor: case report and literature review ..... 753  
*Du Yuying, Wei Jianguo, Jin Jianxiang, Wang Zhiping*

### Clinical Study

- Clinical and effect analyses of comprehensive treatment for medulloblastoma: a report of 115 children ..... 757  
*Gong Xiaojun, Wu Wanshui, Du Shuxu, Sun Yanling, Li Miao, Sun Liming, Chen Li, Qiu Xiaoguang, Ji Yuanqi, Li Chunde*

<b>Clinical researches of pediatric internal hernia: a report of 72 cases</b> .....	763
<i>Wang Zengmeng, Chen Yaju, Zhang Dan, Peng Chunhui, Pang Wenbo, Shen Qiulong, Wu Dongyang, Wang Li, Wang Kai</i>	
<b>Expressions of aquaporin 1-3 in normal and hydronephrotic fetal kidneys</b> .....	769
<i>Ren Chuanchuan, Feng Jinjin, Xie Jiafeng, Jia Zhiming, Yan Shaohua, Zheng Xiangyu, Wen Jianguo, Wang Qiong</i>	
<b>Preliminary experience of robotic-assisted laparoscopic adrenalectomy in children</b> .....	775
<i>Zhu Tianqi, Liu Shuaibin, Zhang Wen, Yuan Jiyan</i>	
<b>Diagnosis and treatment for focal fibrocartilaginous dysplasia in proximal humerus</b> .....	778
<i>Zhou Dafei, Dong Yifei, Wang Yukun</i>	
<b>Role of alkyldihydroxyacetonephosphate synthase in invasive mechanism of aggressive fibromatosis</b> .....	782
<i>Huang Peng, Zhu Lining, Pei Xinhong, Ma Ruixue</i>	

**Case Report**

<b>A case of abdominal bleeding ovarian granulosa cell tumor of young children</b> .....	788
<i>Yan Zhanfu, Zhou Jun, Li Tao, Jiang Bin, Yi Jun, Wu Haiyan, Tang Yingzi</i>	

**Review**

<b>Epigenetic research advances of neural tube defects</b> .....	790
<i>Zhang Rui ping, Cui Hualei, Cai Chunquan</i>	
<b>Surgical advances for Pes planovalgus deformity in children with spastic cerebral palsy</b> .....	795
<i>Yang Ming, Yan Hua, Li Xu</i>	



**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的利益冲突)。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。