

中华医学会系列杂志

ISSN 0253-3006

CN 42-1158 / R

# 中华小儿外科杂志

®

ZHONGHUA XIAOER WAIKE ZAZHI

2019年8月 第40卷 第8期

## CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 40 Number 8

August 2019



中华医学

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0253-3006



9 770253 300196

# 中华小儿外科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

月刊 1980年3月创刊 第40卷 第8期 2019年8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://zhxewkzz.yiigle.com

总编辑

冯杰雄

编辑部主任

彭凌

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: officed@cma.org.cn

广告发布登记号

武工商广登字[2017]035号

印 刷

武汉新鸿业印务有限公司

发 行

范围:公开

国内:中国邮政集团公司湖北分公司

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

中国邮政集团公司

邮发代号 38-19

中国邮政报刊订阅网址: http://bk.11185.cn

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

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

本刊如有印刷质量问题,请向本刊编辑部调换。万方数据

## 目 次

### 临床研究

腹腔镜下儿童肝脏肿瘤切除术八例报告	673
靳曙光 徐忠诚 汪俊祥 周寅 向波 钟麟	
影像学危险因子分期法在胸腹部局限性神经母细胞瘤手术风险评估中的运用	678
陈吉 姜斌 易军 李涛 孙斌 杜宝峰 周建峰 王浩 黄磊	
29例小儿颅内蛛网膜囊肿破裂临床分析	683
陈小兵 梁平 翟瑄 李禄生 周渝东 周建军 纪文元	
食管自身延长治疗长段缺失型食管闭锁的应用分析	688
何秋明 钟微 王哲 颜斌 吕俊健 彭艳芬 谢晓丽 余家康	
气管重复畸形一例并文献复习	693
蒋守亮 潘征夏 李洪波 王刚 代江涛 安永 金鑫 李勇刚 吴春	
小儿肝外门静脉高压术中门静脉造影表现及其相关因素的探讨	697
张金山 侯文英 李龙	
门静脉置管溶栓术治疗小儿活体肝移植术后门静脉血栓的临床分析	703
吴斌 高伟 陈光 高海军 王浩 沈中阳	
免疫缺陷伴发的炎症性肠病的临床特征及急诊外科治疗	707
孙松 郑珊 黄瑛 陈功 董岿然	
D-二聚体联合肠脂肪酸结合蛋白早期预测小儿绞窄性肠梗阻的作用研究	713
胡东来 舒强 陈青江 陈俊杰 方旋 郭晓东	
婴幼儿重症急性胃扩张的临床特点及诊治体会	719
冯欣 侯广军 耿宪杰 张现伟 邹向阳 周良 韦源	
使用尿不湿对儿童膀胱直肠功能障碍发病率的影响	723
徐鹏超 文一博 尚小平 汪奎正 王一鹤 周蔚 李守林 李杏 文建国	

结肠隔膜一例治疗体会并文献复习	728
孙维胜 侯广军 张现伟 张飞 韦源 马春森	
后尿道瓣膜中 pop-off 现象对肾功能及膀胱功能的影响	732
王雨思 谢向辉 张滩平 孙宁 田军 焦丽丽 李明磊 宋宏程	
儿童肾盂输尿管连接部梗阻致间歇性肾积水的临床及影像学特征分析	738
姜大朋 史政洲 赵海腾 何蓉 吴少峰 孙洋 钟量 邢晓宇 孙杰	
产前重度胎儿单侧肾积水生后手术时机的选择及疗效分析	742
迪亚尔·地里木拉提 李万福 李佳 帕洛克·迪力木拉提	
发育性髋脱位髋周肌肉的 MR 评价及 T <sub>2</sub> -mapping 定量分析	746
王亚捷 刘玲玲 孟燕 潘诗农	

## 病例报告

新生儿坏死性小肠结肠炎治疗后直肠闭锁无缝线吻合一例	752
刘仕琪 赵静儒 吕毅 郭金珍 张朋飞 柯华 张安澎 骆瑞雪 杨捷玲	
双冠状动脉起源异常一例	755
廖健毅 李忻	

## 综 述

产前分子诊断技术在泌尿系畸形的研究进展	758
王金晶 唐达星	
先天性袋状结肠的临床认识和诊治进展	764
虞贤贤 蔡威 施诚仁	

《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	封三

本期英文审校 齐 前 杨继鑫 冯杰雄

本期责任编辑 刘 劲 彭 凌

# CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly      Established in March 1980      Volume 40 ,Number 8      August 15 , 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 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://zhxewkzz.yiigle.com

## Editor-in-Chief

Feng Jiexiong (冯杰雄)

## Managing Director

Peng Ling (彭凌)

## 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

Wuhan New Only Printing  
Co .,LTD

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
Code No .M537

## CSSN

ISSN 0253-3006  
CN 42-1158/R

Copyright © 2019 by the  
Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be re-  
produced or abridged without authoriza-  
tion .Please do not use or copy the layout  
and design of the journals wiyout per-  
mission

All articles published represent the opin-  
ions of the authors , and do not reflect  
the official policy of the Chinese Medical  
Association or the Editorial Board , un-  
less this is clearly specified .

万方数据

## CONTENTS IN BRIEF

### Clinical Study

Laparoscopic resection of liver tumors in children : a report of 8 cases ..... 673

Jin Shuguang , Xu Zhicheng , Wang Junxiang , Zhou Yin , Xiang Bo , Zhong Lin

Application of image-defined risk factors for assessing operative risks of thoracoabdominal

localized neuroblastoma ..... 678

Chen Ji , Jiang Bin , Yi Jun , Li Tao , Sun Bin , Du Bao feng , Zhou Jianfeng ,  
Wang hao , Huang lei

Clinical analysis of rupture of intracranial arachnoid cysts in children : a report

of 29 cases ..... 683

Chen Xiaobing , Liang Ping , Zhai Xuan , Li Lusheng , Zhou Yudong ,  
Zhou Jianjun , Ji wenyan

Application of esophageal elongation in repairing long-gap esophageal atresia ..... 688

He Qiuming , Zhong Wei , Wang Zhe , Yan Bin , Lyu Junjian ,  
Peng Yanfen , Xie Xiaoli , Yu Jiakang

A case of tracheal duplication and literature review ..... 693

Jiang Shouliang , Pan Zhengxia , Li Hongbo , Wang Gang , Dai Jiangtao ,  
An Yong , Jin Xin , Li Yonggang , Wu Chun

Morphology of portal venous system in portal angiography of children

with extrahepatic portal venous obstruction ..... 697

Zhang Jinshan , Hou Wenying , Li Long

Clinical analysis of treatment of postoperative portal vein thrombosis of pediatric

living donor liver transplantation by catheter directed thrombolysis ..... 703

Wu Bin ,Gao Wei , Chen Guang , Gao Haijun , Wang Hao , Shen Zhongyang

Clinical features and surgical treatments for acute inflammatory bowel disease

accompanied by genetic immunodeficiency ..... 707

Sun Song , Zheng Shan , Huang Ying , Chen Gong , Dong Kuiran

Preoperative co-detection of D-dimer and intestinal fatty acid-binding protein in  
early predication of strangulated intestinal obstruction in children ..... 713

Hu Donglai , Shu Qiang , Chen Qingjiang , Chen Junjie , Fang Xuan ,

Guo Xiaodong

<b>Clinical characteristics and therapeutic strategies of severe acute gastric dilatation in infants</b>	719
<i>Feng Xin , Hou Guangjun , Geng Xianjie , Zhang Xianwei , Gao Xiangyang , Zhou Liang , Wei Yuan</i>	
<b>Influence of using disposable diapers on pediatric bladder and bowel dysfunction morbidity and factorial analysis</b>	723
<i>Xu Pengchao , Wen Yibo , Shang Xiaoping , Wang Xizheng , Wang Yihe , Zhou Wei , Li Shoulin , LI Xing , Wen Jianguo</i>	
<b>One case of colonic diaphragm and a review of literature</b>	728
<i>Sun Weisheng , Hou Guangjun , Zhang Xianwei , Zhang Fei , Wei Yuan , Ma Chunmiao</i>	
<b>Effects of pop-off mechanisms upon renal and bladder function of children with posterior urethral valve</b>	732
<i>Wang Yusi , Xie Xianghui , Zhang Weiping , Sun Ning , Tian Jun , Jiao Lili , Li Minglei , Song Hongcheng</i>	
<b>Clinical and imaging features of intermittent hydronephrosis in children with ureteropelvic junction obstruction</b>	738
<i>Jiang Dapeng , Shi Zhengzhou , Zhao Haiteng , He Rong , Wu Shaofeng , Sun Yang , Zhong Liang , Xing Xiaoyu , Sun Jie</i>	
<b>Analysis of operative timing and efficacy of severe prenatal unilateral hydronephrosis</b>	742
<i>Diyaer • Dilimulati , Li Wanfu , Li Jia , Paluoke • Dilimulati</i>	
<b>MRI evaluation of hip muscles for unilateral developmental dysplasia of the hip and T<sub>2</sub>-mapping quantitative analysis</b>	746
<i>Wang Yajie , Liu Lingling , Meng Yan , Pan Shinong</i>	
<b>Case Report</b>	
<b>Magnetic compression anastomotic technique for rectal atresia after treating necrotizing enterocolitis : one case report with a review of literature</b>	752
<i>Liu Shiqi , Zhao Jingru , Lyu Yi , Guo Jinzhen , Zhang Pengfei , Ke Hua , Zhang Anpeng , Luo Ruixue , Yang Jieling</i>	
<b>Anomalous origins of bilateral coronary arteries : case report</b>	755
<i>Liao Jianyi , Li Xin</i>	
<b>Review</b>	
<b>Advances in prenatal molecular diagnostic techniques for urinary system malformations</b>	758
<i>Wang Jinjing , Tang Daxing</i>	
<b>Clinical cognition and recent advances in the diagnosis and treatment of congenital pouch colon</b>	764
<i>Yu Xianxian , Cai Wei , Shi Chengren</i>	