

# 临床小儿外科杂志<sup>®</sup>

张金哲题

JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC SURGERY

月刊 2002年2月创刊 第23卷 第9期 2024年9月28日出版



微信二维码



官网二维码

## 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

临床小儿外科杂志编辑委员会  
湖南省儿童医院  
410007, 湖南省长沙市梓园路86号  
电话: (0731) 85356896  
传真: (0731) 85383982  
Email:china\_jcps@sina.com  
http://www.jcps2002.com

## 总编辑

梅海波

## 编辑部主任

周崇高

## 编辑部副主任

王凤姣

## 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@cmaph.org

## 广告发布登记号

湘广发登第0098号

## 印 刷

湖南省永州市湘华印务有限公司

## 发 行

范围: 公开  
国内: 湖南省报刊发行局

## 订 购

中国邮政集团公司  
邮发代号: 42-261  
中国邮政报刊订阅网址: http://bk.11185.cn

## 定 价

每期30.00元, 全年360.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1671-6353

CN 10-1785/R

## 2024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以及本刊编辑委员会的观点

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

## 目 次

### 述 评

- 儿童顽固性便秘的外科治疗 ..... 801  
李索林 徐伟立

### 指南与共识

- 小儿腹腔镜经肛门直肠结肠拖出术操作指南(2024年版) ..... 805  
国家卫生健康委小儿内镜外科专家委员会 中华医学会小儿外科学分会肛肠学组  
中国医师协会小儿外科医师分会

### 专题·外科便秘性疾病

- 直肠分层活检术在儿童顽固性便秘中的应用探讨 ..... 814  
陶波圆 陈凯 曾纪晓 刘斐 徐晓钢 兰梦龙 梁子建 钟知足  
林玉珍 林瑞燕

- 经脐单孔与标准三孔腹腔镜辅助先天性巨结肠根治术的  
临床对比研究 ..... 819

- 王欣星 曾纪晓 徐晓钢 刘斐 梁子建 兰梦龙 陶波圆

- 超声监测下保守治疗婴儿先天性巨结肠根治术后吻合口漏的  
初步探索 ..... 825

- 程天然 马亚 李颀

- 先天性巨结肠相关性小肠结肠炎动物模型造模方法的  
对比研究 ..... 830

- 王婷婷 徐铃琪 龚元 李娜 杨献 周慧婷 黄顺根

### 论 著

- 关节镜下腓肠肌腱膜松解术治疗痉挛性马蹄足畸形 ..... 837  
肖保辉 肖汉 雷霆 刘政 蔡豪杰 刘昆 叶卫华 唐进 梅海波

- 赵卫华 朱光辉 严安

- 儿童网膜淋巴管畸形单中心13年手术治疗回顾 ..... 841

- 严佳虞 庞文博 张丹 陈亚军

机器人辅助单孔腹腔镜手术在儿童重复肾治疗中的探索	850
郭云凯 高贺云 张文 宋学敏 赵国艳 余山桢 胡涛 李庚 杜国伟 骆明双	
腹腔镜下肾囊肿去顶术治疗儿童单纯性肾囊肿的临床研究	857
童方远 赵天望 刘李 何天衢 王智	
两种手术治疗结核性脑膜脑炎并发脑积水的效果分析	861
马宏图 周建军 纪文元 姜婷婷 杨贊莹 梁平 翟瑄 李禄生	
布洛芬注射液预防性镇痛对于儿童扁桃体切除术后苏醒期疼痛的作用研究	866
王小雪 高铮铮 马阳巍 张富洲 蔡黎明 张建敏	
腺样体扁桃体切除术患儿麻醉苏醒期发生喉痉挛的相关因素及干预探讨	872
汤可香 肖婷 符广丽 杜真	
儿童滑梯相关骨折 120 例临床分析	878
张晨 付桂兵 顾振坤 刘仕哲 王帅印 黄子龙 李佳卉	

## 病例报告

儿童腹壁血管周上皮样细胞瘤 1 例及文献复习	883
张宇 王凡 潘江	

## 综 述

引导生长技术矫正儿童骨骼成角畸形的研究进展	886
周小玉 朱光辉 梅海波	
先天性肾积水相关生物标志物的研究进展	893
傅淑琪 李骥 王磊 郭立华 孙权 崔展阁	
青少年特发性脊柱侧弯与椎旁肌肉失衡相关性的研究进展	898
王培鑫 赵军 王兴盛 徐世红 姜朝阳 王小强 杨红娟	

## 编者·作者·读者

本刊关于工作单位的书写要求	871	本刊对于关键词的要求	877	本刊征订启事	892
---------------	-----	------------	-----	--------	-----

《临床小儿外科杂志》第五届编辑委员会名单	封二
----------------------	----

《临床小儿外科杂志》稿约	封三、封四
--------------	-------

欢迎登录本刊网站 <http://www.jcps2002.com>

开放浏览 免费下载

# JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC SURGERY

Monthly      Established in February 2002      Volume 23, Number 9      September 28, 2024

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Journal of  
Clinical Pediatric Surgery  
Hunan Children's hospital  
86 Ziyuan Road, Changsha 410007,  
Hunan Province, China  
Tel: 86-0731-85356896  
Fax: 86-0731-85383982  
Email: china\_jcps@sina.com  
http://www.jcps2002.com

## Editor-in-Chief

Mei Haibo (梅海波)

## Managing Director

Zhou Chonggao (周崇高)

## Deputy Director of Editorial Department

Wang Fengjiao (王凤姣)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co.,Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax):0086-10-51322059  
Email:office@cmaph.org

## Printing

Hunan Yongzhou Xianghua  
Printing Co., Ltd.

## CSSN

ISSN 1671-6353  
CN 10-1785/R

## Copyright © 2024 by 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

### Commentary

- Surgical treatment of refractory constipation in children.....801  
*Li Suolin, Xu Weili*

### Guideline and Consensus

- Pediatric Laparoscopic Transanal Rectal-Colonic Pull-through Procedure  
Operating Guidelines (2024 Edition) .....805  
*Pediatric Endoscopic Surgery Expert Committee of the National Health Commission*  
Anorectal Group in Pediatric Surgery Branch of Chinese Medical Association  
*Pediatric Surgery Branch of the Chinese Medical Doctor Association*

### Special Columns: Surgical Constipated Diseases

- Application of stratified rectal biopsy for refractory constipation in children.....814  
*Tao Boyuan, Chen Kai, Zeng Jixiao, Liu Fei, Xu Xiaogang, Lan Menglong,  
Liang Zijian, Zhong Zhizhu, Lin Yuzhen, Lin Ruiyan*
- Comparative study of transumbilical single-port laparoscopy versus standard  
multi-incision laparoscopic endorectal pull-through for Hirschsprung's  
disease in children.....819  
*Wang Xinxing, Zeng Jixiao, Xu Xiaogang, Liu Fei, Liang Zijian, Lan Menglong,  
Tao Boyuan*

### Conservative managements of anastomotic leak under ultrasonic monitoring

- for Hirschsprung's disease in infants.....825  
*Cheng Tianran, Ma Ya, Li Qi*

- Comparisons of animal models of Hirschsprung-associated enterocolitis.....830  
*Wang Tingting, Xu Lingqi, Gong Yuan, Li Na, Yang Xian, Zhou Huiting,  
Huang Shungen*

### Original Papers

- Arthroscopic gastrocnemius aponeurotic release for the treatment of spastic  
equinus deformity.....837  
*Xiao Baohui, Xiao Han, Lei Ting, Liu Zheng, Cai Haojie, Liu Kun, Ye Weihua,  
Tang Jin, Mei Haibo, Zhao Weihua, Zhu Guanghui, Yan An*

<b>Surgery for omental lymphatic malformations in children: a single-center experience of 13 years</b>	841
Yan Jiayu, Pang Wenbo, Zhang Dan, Chen Yajun	
<b>Exploration of robot assisted laparoscopic single-port surgery in children with duplex kidney</b>	850
Guo Yunkai, Gao Heyun, Zhang Wen, Song Xuemin, Zhao Guoyan, Yu Shanzhen, Hu Tao, Li Geng, Du Guowei, Luo Mingshuang	
<b>Clinical study on laparoscopic unroofing for the treatment of simple renal cyst in children</b>	857
Tong Fangyun, Zhao Yaowang, Liu Li, He Tianqu, Wang Zhi	
<b>Comparison and analysis of the effectiveness of two surgical treatments for tuberculous meningoencephalitis complicated with hydrocephalus</b>	861
Ma Hongtu, Zhou Jianjun, Ji Wenyuan, Jiang Tingting, Yang Yunying, Liang Ping, Zhai Xuan, Li Lusheng	
<b>Study on the effect of prophylactic analgesia with ibuprofen injection on awakening period pain in children after tonsillectomy</b>	866
Wang Xiaoxue, Gao Zhengzheng, Ma Yangwei, Zhang Fuzhou, Cai Liming, Zhang Jianmin	
<b>Exploration of factors related to laryngospasm during anesthesia recovery period in children undergoing adenoidectomy and tonsillectomy and intervention strategies</b>	872
Tang Kexiang, Xiao Ting, Fu Guangli, Du Zhen	
<b>Clinical characteristics of playground slide-related fractures in children: a report of 120 cases</b>	878
Zhang Chen, Fu Guibing, Gu Zhenkun, Liu Shizhe, Wang Shuaiyin, Huang Zilong, Li Jiahui	

## Case Report

<b>Perivascular epithelioid cell tumor of abdominal wall in children: one case report with a literature review</b>	883
Zhang Yu, Wang Fan, Pan Jiang	

## Review

<b>Research advances of guided growth technique in the correction of bone angular deformities in children</b>	886
Zhou Xiaoyu, Zhu Guanghui, Mei Haibo	
<b>Research advances of biomarkers related to congenital hydronephrosis</b>	893
Fu Shuqi, Li Ji, Wang Lei, Guo Lihua, Sun Quan, Cui Zhange	
<b>Research advances the correlation between adolescent idiopathic scoliosis and paravertebral muscle imbalance</b>	898
Wang Peixin, Zhao Jun, Wang Xingsheng, Xu Shihong, Jiang Zhaoyang, Wang Xiaoqiang, Yang Hongjuan	