

# 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 7 期 2024 年 7 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

儿童主动脉瓣病变的外科治疗进展.....601

李守军 何奇或

### 指南解读

美国胸外科医师学会新生儿和婴儿孤立性主动脉缩窄外科手术  
管理指南 (2024 年版) 解读及与国内专家共识的对比.....606

何玮梅 单佳妮 刘喜旺 张晨美

### 专题·心脏外科

儿童孤立性二尖瓣反流标准化成形术中探查结果及术后中期  
随访结果分析.....615

窦铮 毛凤群 马凯 何奇或 刘禹泽 林新杰 李守军

婴幼儿法洛四联症完全矫治术后重症监护室滞留的危险因素  
及列线图模型构建.....620

闫崇阳 赵力运 宋书波 梁维杰 袁心刚 李萌浩 范太兵

鱼油脂乳联合肠外营养支持对先天性心脏病术后机械通气  
患儿血气指标及呼吸力学的影响.....627

沈美丽 陈志旭 陈伟虹 许成娜 林益虎 位永娟

基于深度学习的智能听诊技术在先天性心脏病诊治中的研究  
进展.....633

赵宇航 王洋 陈润森 笪敏 王智琪 莫绪明 戚继荣

### 论 著

婴儿型纤维肉瘤的临床特征及预后影响因素分析.....641

李仪 戴菽阳 詹镛 杨然 周恩卿 何世伟 李子丰 董焱然

李凯 姚伟 董瑞

关节镜下双极电极松解治疗儿童先天性肌性斜颈的优势及  
应用价值.....648

李海幢 李浩 郭东 曹隽 姚子明 祁新禹 刘虎 张学军

婴幼儿股骨头微循环的超微血管成像特征及临床意义·····	653
林立军 伍兴 夏敬冬 王思 王腾 胡平波 沈先涛	
腹腔镜联合纤维胆道镜与传统腹腔镜治疗胆总管囊肿的研究·····	659
朱晓敏 石英佐 方志宏 陈波 蔡义进	
耳穴压豆改善小儿全身麻醉下腹腔镜手术后胃肠道功能及镇痛效果的临床观察·····	665
唐玲 杜真 周民 向仕婷 屈双权	
腔内心电图定位技术在儿童输液港植入术中的应用·····	672
黎明 刘赞 黄召 刘登辉 唐湘莲 周宇翔 向强兴 文佳冰 李勇	
带线锚钉用于儿童脑瘫性马蹄内翻足胫前肌腱劈开移位固定的效果分析·····	677
梁振扬 邓惠成 王卫才 赫荣国 李宇	

## 病例报告

儿童血源性股骨远端骨髓炎 2 例·····	682
张江湖 刘振江	
Ellis-van Creveld 综合征源性膝外翻的矫形治疗 1 例·····	685
张彦 鲍琨 陈博昌	
儿童脐尿管卵黄囊瘤 1 例·····	689
张虹 白建喜 张炳 吴典明 方一凡	

## 综 述

西罗莫司治疗复杂性脉管异常的研究进展·····	693
兰钰茹 周江元 邱桐 吉毅	
肾母细胞瘤胚胎学起源的研究进展·····	697
覃善璐 董岩然	

## 编者·作者·读者

本刊报道范围·····614	本刊关于表格、统计学符号及统计结果的书写要求·····619	如何从你身边发现 临床研究的方向·····626
本刊关于工作单位的书写要求·····671	本刊关于医学伦理问题及知情同意的 要求·····676	本刊关于关键词的书写要求·····692

《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

本期执行编委 李守军 吴忠仕

统计学审校 魏选东

责任编辑 魏选东 王爱莲

关键词标引 贾佩君

英文审校 齐前 孙耀

# JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC SURGERY

Monthly    Established in February 2002    Volume 23, Number 7    July 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 (王凤皎)

## 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 opin-  
ions 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

- Advances in surgical treatment of pediatric aortic valve diseases.....601  
*Li Shoujun, He Qiyu*

### Guideline Interpretations

- Interpretation of the Society of Thoracic Surgeons Clinical Practice Guidelines  
on the Management of Neonates and Infants with Coarctation (2024) and  
comparison with domestic expert consensus.....606  
*He Weimei, Shan Jiani, Liu Xiwang, Zhang Chenmei*

### Special Columns: Cardiac Surgery

- Intraoperative findings and mid-term outcomes of standardized repair for  
isolated mitral regurgitation in children.....615  
*Dou Zheng, Mao Fengqun, Ma kai, He Qiyu, Liu Yuze, Lin Xinjie, Li Shoujun*
- Risk factors and nomogram model construction for prolonged intensive care  
unit stay after complete correction of tetralogy of Fallot in infants and young  
children.....620  
*Yan Chongyang, Zhao Liyun, Song Shubo, Ling Weijie, Yuan Xingang,  
Li Menghao, Fan Taibing*
- Effects of fish oil fat emulsion combined with parenteral nutrition support on  
blood gas parameters and respiratory mechanics in children with congenital  
heart disease after mechanical ventilation post-surgery.....627  
*Shen Meili, Chen Zhixu, Chen Weihong, Xu Chengna, Lin Yihu, Wei Yongjuan*
- Advances in research on deep learning-based intelligent auscultation technology  
in the diagnosis and treatment of congenital heart disease.....633  
*Zhao Yuhang, Wang Yang, Chen Runsen, Da Min, Wang Zhiqi, Mo Xuming, Qi Jirong*

### Original Papers

- Correlation analysis of clinical features and outcomes of infantile fibrosarcoma.....641  
*Li Yi, Dai Shuyang, Zhan Yong, Yang Ran, Zhou Enqing, He Shiwei, Li Zifeng,  
Dong Kuiran, Li Kai, Yao Wei, Dong Rui*

<b>Arthroscopically assisted radiofrequency tenotomy for congenital muscular torticollis in children</b> .....	648
<i>Li Haichong, Li Hao, Guo Dong, Cao Jun, Yao Ziming, Qi Xinyu, Liu Hu, Zhang Xuejun</i>	
<b>Superb microvascular imaging characteristics and clinical significance of femoral head microcirculation in infants</b> .....	653
<i>Lin Lijun, Wu Xing, Xia Jingdong, Wang Si, Wang Teng, Hu Pingbo, Shen Xiantao</i>	
<b>Treatment of choledochal cyst by laparoscopy plus fibrocholedochoscopy versus traditional laparoscopy</b> .....	659
<i>Zhu Xiaomin, Shi Yingzuo, Fang Zhihong, Chen Bo, Cai Yijin</i>	
<b>Improvements of gastrointestinal function and analgesic outcome after laparoscopy under general anesthesia in children</b> .....	665
<i>Tang Ling, Du Zhen, Zhou Min, Xiang Shiting, Qu Shunaguan</i>	
<b>Application of intracavity electrocardiography positioning technology in children's totally implantable venous access ports implantation</b> .....	672
<i>Li Ming, Liu Zan, Huang Zhao, Liu Denghui, Tang Xianglian, Zhou Yuxiang, Xiang Qiangxing, Wen Jiabing, Li Yong</i>	
<b>Preliminary report on the effect of suture anchor in fixation of tibialis anterior tendon split and transfer in children with cerebral palsy and clubfoot</b> .....	677
<i>Liang Zhenyang, Deng Huicheng, Wang Weicai, He Rongguo, Li Yu</i>	

## Case Report

<b>Hematogenous epiphyseal osteomyelitis of distal femur in children: a report of two cases</b> .....	682
<i>Zhang Jiangchao, Liu Zhenjiang</i>	
<b>Correction of genu valgum in Ellis–van Creveld Syndrome: one case report</b> .....	685
<i>Zhang Yan, Bao Kun, Chen Bochang</i>	
<b>Urachal yolk sac tumor in children: one case report with a literature review</b> .....	689
<i>Zhang Hong, Bai Jianxi, Zhang Bing, Wu Dianming, Fang Yifan</i>	

## Review

<b>Advances in research on the treatment of complicated vascular diseases with sirolimus</b> .....	693
<i>Lan Yuru, Zhou Jiangyuan, Qiu Tong, Ji Yi</i>	
<b>Research advances in embryological origin of Wilms tumor</b> .....	697
<i>Qin Shanlu, Dong Kuiran</i>	