

# 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 8 期 2024 年 8 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

腹腔镜下 Kasai 手术治疗胆道闭锁展望·····701

谢婷 周崇高

### 专家笔谈

重视胆道闭锁肝门空肠吻合术后长期存活患儿肺血管并发症·····706

陈功 张杰

### 专题·胆道闭锁诊治新进展

血清胆汁酸水平对胆道闭锁 Kasai 术后退黄成功患儿预后

评估的价值研究·····711

杨一凡 姜璟璿 钱曼宁 陈功 郑珊

新生儿期 Kasai 手术治疗胆道闭锁疗效观察·····716

金语嫣 刘兆州 赵家伟 孙大燕 李爽爽 廖俊敏 王丁丁 赵勇 黄金狮

III 型胆道闭锁患儿术前基质金属蛋白酶水平与 Kasai 手术后

预后的相关性研究·····723

胡书奇 韩一江 赵晓霞 方舒 赖登明 陈锐 黄寿奖 吕成杰 秦琪

钊金法

加速康复外科策略在胆道闭锁患儿围手术期的应用探讨·····729

郑瑞飞 吕小逢 张杰 路长贵 耿其明 唐维兵 蒋维维

胆道闭锁 Kasai 肝门空肠吻合术后使用抗生素预防胆管炎的

系统综述·····737

陈迪 郑珊 陈功

胆汁酸在胆道闭锁疾病进程中的作用及相关研究进展·····745

吴昊 韩一江 高志刚 钊金法

### 论 著

儿童肾盂输尿管连接处梗阻手术后再梗阻的手术处理及

危险因素分析·····750

王衍泽 徐宏业 吴荣德 刘伟

灌洗负压引流在儿童急性血源性骨髓炎开窗减压加病灶清除术中的应用·····	757
王怀铿 黄少敏 梁龙芳 檀鲁健 裴新红	
15 月龄以下和 18 月龄以上累及骺端的急性干骺端骨髓炎患儿临床特征分析·····	763
贾海亭 孙李华 刘涛 孙琳 于嘉智 王世富	
隐匿性阴茎合并尿道畸形诊治分析·····	768
童方运 赵天望 刘李 何天衢 王智	
介入栓塞术治疗儿童颈动脉海绵窦瘘·····	772
张津维 吴水华 陈朝晖 伍添 苏君	

## 临床研究与实践

儿童涎腺黏液表皮样癌一例并文献综述·····	777
杨伊帆 李祥 郭芳 薛磊 刘召明	

## 病例报告

婴儿先天性肝内门体静脉分流Ⅱ型合并血管瘤 1 例·····	781
薛见进 郭匙嘉 张杰 周嘉嘉	
内镜逆行胰胆管造影诊治婴儿自发性胆管穿孔 1 例·····	784
李博文 陶仲宾 周永康 李宇宁 刘登瑞 张磊	
合并完全性大动脉转位的 <i>MED13L</i> 基因突变 1 例·····	787
徐佳俊 石卓 邱芸香 范佳杰 范祥明 应力阳 舒强 施珊珊	

## 综 述

法洛四联症术后远期肺动脉瓣反流的诊断与手术治疗研究进展·····	789
刘思源 桂梓豪 范祥明 施旭聪	
儿童不稳定性股骨干骨折治疗现状·····	796
文玉伟 王强	

## 编者·作者·读者

本刊关于表格、统计学符号及统计结果的书写要求·····710	投稿前形式审查·····722	本刊对于关键词与医学名词的要求·····749	本刊征订启事·····776	临床实践指南的定义·····786	本刊报道范围·····795
--------------------------------	-----------------	-------------------------	----------------	-------------------	----------------

《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 陈功 周崇高  
统计学审校 魏选东

责任编辑 王凤姣 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 8    August 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

Prospects of laparoscopic surgery for biliary atresia.....701

*Xie Ting, Zhou Chonggao*

### Expert Forum

Emphasis on pulmonary vascular complications in children with a long-term

survival after hepatoportal jejunostomy for biliary atresia.....706

*Chen Gong, Zhang Jie*

### Special Columns: Progress in the Diagnosis and Treatment of Biliary Atresia

Value of serum bile acid levels in prognostic evaluation of successful jaundice

resolution after Kasai procedure for biliary atresia.....711

*Yang Yifan, Jiang Jingying, Qian Manning, Chen Gong, Zheng Shan*

Curative effect of Kasai operation for neonatal biliary atresia.....716

*Jin Yuyan, Liu Zhaozhou, Zhao Jiawei, Sun Dayan, Li Shuangshuang, Liao Junmin,*

*Wang Dingding, Zhao Yong, Huang Jinshi*

Prognostic value of preoperative serum levels of MMPs in children of biliary

atresia.....723

*Hu Shuqi, Han Yijiang, Zhao Xiaoxia, Fang Shu, Lai Dengming, Chen Rui,*

*Huang Shoujiang, Lyu Chengjie, Qin Qi, Tou Jinfa*

Application of enhanced recovery after surgery strategies in the perioperative

period of biliary atresia.....729

*Zheng Ruifei, Lyu Xiaofeng, Zhang Jie, Lu Changgui, Geng Qiming, Tang Weibing,*

*Jiang Weiwei*

Antibiotic use for preventing cholangitis after Kasai portoenterostomy in

biliary atresia patients: a systematic review.....737

*Chen Di, Zheng Shan, Chen Gong*

Role of bile acids in the progression of biliary atresia and related research

advances.....745

*Wu Hao, Han Yijiang, Gao Zhigang, Tou Jinfa*

## Original Papers

<b>Surgical managements and risk factors of restenosis after pyeloplasty for ureteropelvic junction obstruction in children</b> .....	750
<i>Wang Yanze, Xu Hongye, Wu Rongde, Liu Wei</i>	
<b>Application of continuous douche plus vacuum drainage for acute hematogenous osteomyelitis in children with fenestration decompression and lesion clearance</b> .....	757
<i>Wang Huaikeng, Huang Shaomin, Liang Longfang, Tan Lujian, Pei Xinhong</i>	
<b>Clinical features of acute metaphyseal osteomyelitis involving epiphysis in children aged below 15 months and over 18 months</b> .....	763
<i>Jia Haiting, Sun Lihua, Liu Tao, Sun Lin, Yu Jiazhi, Wang Shifu</i>	
<b>Treatments and efficacies of urethral deformity associated with concealed penis</b> .....	768
<i>Tong Fangyun, Zhao Yaowang, Liu Li, He Tianqu, Wang Zhi</i>	
<b>Interventional embolization for pediatric carotid–cavernous sinus fistula</b> .....	772
<i>Zhang Jinwei, Wu Shuihua, Chen Zhaohui, Wu Tian, Su Jun</i>	

## Clinical Trials and Practices

<b>Mucoepidermoid carcinoma of salivary gland in children: one case report with a literature review</b> .....	777
<i>Yang Yifan, Li Xiang, Guo Fang, Xue Lei, Liu Zhaoming</i>	

## Case Report

<b>Infants with congenital intrahepatic portosystemic shunt type II complicated with hemangioma: one case report</b> .....	781
<i>Xue Jianjin, Guo Weijia, Zhang Jie, Zhou Jiajia</i>	
<b>ERCP diagnosis and treatment of spontaneous biliary duct perforation in infants: one case report</b> .....	784
<i>Li Bowen, Tao Zhongbin, Zhou Yongkang, Li Yuning, Liu Dengrui, Zhang Lei</i>	
<b>MED13L gene mutation plus transposition of great arteries: one case report</b> .....	787
<i>Xu Jiajun, Shi Zhuo, Qiu Yunxiang, Fan Jiajie, Fan Xiangming, Ying Liyang, Shu Qiang, Shi Shanshan</i>	

## Review

<b>Research progress on diagnosis and surgical treatment of long–term pulmonary valve regurgitation after tetralogy of fallot repair</b> .....	789
<i>Liu Siyuan, Gui Zihao, Fan Xiangming, Shi Xucong</i>	
<b>Recent therapeutic advances for unstable femoral shaft fracture in children</b> .....	796
<i>Wen Yuwei, Wang Qiang</i>	