

临床小儿外科杂志

二〇二一年二月

第二十卷

第二期

临床小儿外科杂志

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

ISSN 1671-6353

CN 43-1380/R

国际期刊名称代码：LXWZAR

# 临床小儿外科杂志

LINCHUANG XIAOER WAIKE ZAZHI

张金哲题

## JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC SURGERY

2021年2月 第20卷 第2期  
Volume 20 Number 2 February 2021

ISSN 1671-6353



9 771671 635211

02>



# 临床小儿外科杂志

## Journal of Clinical Pediatric Surgery

月刊 2002 年 2 月创刊 第 20 卷 第 2 期 2021 年 2 月 28 日出版

主 管  
湖南省科学技术协会

主 办  
湖南省医学会

出 版  
临床小儿外科杂志社  
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  
E-mail:china.jcps@sina.com  
http://www.jcps2002.com

名 誉 主 编  
张金哲

社 长  
谭李红

主 编  
梅海波

编 辑 部 主 任  
王爱莲

广 告 发 布 登 记 号  
湘广发登第 0098 号

印 刷  
永州市湘华印务有限公司

发 行  
湖南省报刊发行局

订 购  
全国各地邮局  
邮发代号: 42-261

邮 购  
《临床小儿外科杂志》编辑部  
410007, 湖南省长沙市梓园路 86 号  
(湖南省儿童医院内)  
电话: (0731)85356896  
传真: (0731)85383982  
E-mail:china.jcps@sina.com

中 国 标 准 连 续 出 版 物 号  
ISSN 1671-6353  
CN 43-1380/R

本刊法律顾问  
湖南人和律师事务所 龚环

定 价  
每期 12.00 元, 全年 144.00 元

2021 年版权归临床小儿外科杂志社所有。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临床小儿外科杂志社和本刊编委会的观点。

《日本科学技术振兴机构(中国数据库)》(JSTChina) 2016 年至今来源期刊  
《化学文摘(网络版)》(CA) 2013—2014 年来源期刊  
《哥白尼索引》(IC) 2010—2011 年来源期刊  
《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb) 注册期刊  
中国科技论文统计源期刊 中国科技核心期刊  
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED) 收录期刊  
中国期刊全文数据库(CJFD) 收录期刊  
中国核心期刊(遴选) 数据库收录期刊  
中文科技期刊数据库(全文版) 收录期刊  
中国生物医学文献数据库收录期刊

## 目 次

### 述评

101 Kasai 手术与肝移植治疗胆道闭锁的利弊思考 ..... 詹江华 陈亚军

### 指南解读

107 儿童肾结石诊疗的临床专家共识

..... 中华医学会小儿外科学分会泌尿外科学组

### 专题 · 胆道闭锁早期诊断与治疗

114 胆道闭锁 Kasai 手术后自体肝生存时间

小于 2 年的危险因素分析 ..... 吴晓霞 任红霞 新园园等

119 超声剪切波弹性成像联合血液生化指标

对胆道闭锁的诊断价值 ..... 姚桃月 段星星 周梦洁等

126 剪切波弹性成像诊断胆道闭锁价值的

Meta 分析 ..... 姜璟瑾 具创汝 孙颖华等

133 胆道闭锁 Kasai 手术后综合管理 ..... 乔奇 张志波

140  $\gamma$ -谷氨酰转肽酶在胆道闭锁诊断和

预后评价中的研究进展 ..... 黄子寒 郑珊

## 儿童肿瘤

- 145 骨卡波西型血管内皮细胞瘤 1 例并文献复习 ..... 罗成 高志鹏 董展等

## 论著

- 153 胸腔镜手术治疗新生儿先天性膈疝复发的影响因素分析及其对复发膈疝的治疗效果 ..... 赵萍 刘翔 左伟等
- 161 肛门直肠畸形合并先天性巨结肠 3 例及文献复习 ..... 李森 潘伟华 谈香等
- 168 6 例小儿肠道多发憩室、肠重复畸形的诊治分析 ..... 黎明 李勇 黄召
- 172 股骨近端截骨对 2~3 岁 Tonnis II 型发育性髋关节发育不良患者治疗效果的研究 ..... 端嘉骅 郑鹏飞 胡馨月等
- 177 尿道下裂术后再发阴茎下弯的处理策略 ..... 沈一丁 范林峰 王晓豪等

## 综述

- 181 儿童下肢长骨干骨折后过度生长的影响因素及机制研究进展 ..... 岳宇航 李连永
- 187 Brodie 骨脓肿的诊疗进展 ..... 王怀铿 李楠竹
- 191 *Shh/Bmp4* 信号通路在先天性肛门直肠畸形末端肠壁神经系统中的作用 ..... 周莹 杨少波 黄焱磊

## JPS 导读

- 196 《Journal of Pediatric Surgery》2020 年第 11 期导读 ..... 阳广贤 易立文 刘丽娟等



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 陈亚军 詹江华 责任编辑 仇君 王爱莲 英文审校 齐前 统计学审校 仇君 关键词标引 贾佩君

# JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC SURGERY

Monthly

Established in February 2002

Volume 20, Number 2

February 28, 2021

## Responsible Institution

Science and Technology Association  
of Hunan Province

## Sponsor

Hunan Provincial Medical Association

## Editing

Editorial Board of Journal of Clinical  
Pediatric Surgery

## Publishing

Journal of Clinical Pediatric Surgery  
Hunan Children's Hospital

## Honorary Editor-in-Chief

Zhang Jinzhe ( 张金哲 )

## President

Tan Lihong ( 谭李红 )

## Editor-in-Chief

Mei Haibo ( 梅海波 )

## Managing Director

Wang Ailian ( 王爱莲 )

## Address

86 Ziyuan Rd, Changsha City,  
Hunan Province, 410007  
Tel: ( 0731 ) 85356896  
Fax: ( 0731 ) 85383982  
E-mail: china\_jcps@sina.com  
<http://www.jcps2002.com>

## Overseas Distributor

Newspapers and Magazines  
Publication Bureau, Hunan Province

## Subscription

At Different District Local Post  
Offices in China  
Post Issue Code Name:42-261

## CSSN

ISSN 1671-6353  
CN 43-1380/R

All articles published represent the  
opinions of the authors, do not reflect  
the official policy of the Editorial  
Board, unless this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### Commentary

#### 101 Advantages and disadvantages of Kasai operation and liver transplantation for biliary atresia

*Zhan Jianghua, Chen Yajun*

### Guideline Interpretation

#### 107 Clinical Expert Consensus on Managing Kidney Stones in Children

*Group of Urology, Branch of Pediatric Surgery, Chinese Medical Association*

### Special Column: Biliary Atresia

#### 114 Risk factors of native liver survival time under 2 years after Kasai operation for biliary atresia

*Wu Xiaoxia, Ren Hongxia, Jin Yuanyuan, et al.*

#### 119 Diagnostic value of ultrasonic shear wave elastography plus blood biochemical indicators for biliary atresia

*Yao Taoyue, Duan Xingxing, Zhou Mengjie, et al.*

#### 126 Application of shear wave elastography for diagnosing biliary atresia: a Meta-analysis

*Jiang Jingying, Ju Zhaoru, Sun Yinghua, et al.*

#### 133 Comprehensive managements after Kasai portoenterostomy for biliary atresia

*Qiao Qi, Zhang Zhibo*

#### 140 Research advances of gamma-glutamyltransferase in the diagnosis and prognosis of biliary atresia disease

*Huang Zihan, Zheng Shan*

## Pediatric Tumor

### 145 Kaposiform hemangioendothelioma of bone: a case report with a literature review

Luo Cheng, Gao Zhipeng, Dong Zhan, et al.

## Original Paper

### 153 Analysis of influencing factors for recurrence after thoracoscopic repair of congenital diaphragmatic hernia in neonates and its treatment effect on recurrence

Zhao Ping, Liu Xiang, Zuo Wei, et al.

### 161 Anorectal malformation associated with Hirschsprung's disease: a report of three cases and literature review

Li Sen, Pan Weihua, Tan Xiang, et al.

### 168 Diagnosis and treatment of multiple ileal diverticulum and intestinal duplication in children: a report of 6 cases

Li Ming, Li Yong, Huang Zhao

### 172 Efficacy of femoral osteotomy for children aged 2–3 years with Tönnis Grade II developmental dysplasia of the hip

Duan Jiahua, Zheng Pengfei, Hu Xinyue, et al.

### 177 Treatment of recurrent curvature after hypospadias repair

Shen Yiding, Zhu Linfeng, Wang Xiaohao, et al.

## Reviews

### 181 Risk factors and mechanisms of lower limb overgrowth after long bone diaphyseal fracture in children

Yue Yuhang, Li Lianyong

### 187 Literature review of Brodie bone abscess

Wang Huaike, Li Nanzhu

### 191 Role of Shh/Bmp4 signal pathway in congenital anorectal malformation

Zhou Ying, Yang Shaobo, Huang Yanlei

## JPS Reading Guide

### 196 Eleventh issue 2020, guided reading of articles in *Journal of Pediatric Surgery*

Yang Guangxian, Yi Liwen, Liu Lujuan, et al.