

# 临床小儿外科杂志

## Journal of Clinical Pediatric Surgery

月刊 2002年2月创刊 第18卷 第7期 2019年7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

**广告经营许可证**  
4300001000686

**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 10.00 元, 全年 120.00 元

2019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。

美国化学文摘 (CA) 收录期刊  
美国乌利希期刊指南 (UPD) 收录期刊  
波兰哥白尼索引 (IC) 收录期刊  
日本 JST 中文数据库来源期刊  
中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊

### 目次

#### 述评

- 529 重视腹腔镜技术治疗复合型胆管囊肿  
手术规划与术中处理.....李索林

#### 专家笔谈

- 533 先天性胆总管囊肿合并副肝管的诊断  
和处理.....温哲 梁奇峰
- 536 经脐单切口腹腔镜技术治疗胆总管囊肿的  
手术要点及技巧.....刁美 李龙
- 542 腹腔镜下胆总管囊肿切除术后吻合口狭窄  
问题.....汤绍涛 常晓盼
- 545 腹腔镜下胆总管囊肿切除术中肝总管狭窄  
或者胆总管远端蛋白栓的处理方法与技巧.....李爱武

#### 专题·胆总管囊肿

- 548 腹腔镜手术治疗胆总管囊肿罕见类型的  
安全性分析.....陆文君 李昭铸 徐波等
- 552 腹腔镜扩大肝门埋入空肠吻合术治疗  
上端开口过小胆总管囊肿的可行性和  
有效性探讨.....常晓盼 汤绍涛 曹国庆等
- 559 腹腔镜下胆总管囊肿切除术不同胆道  
重建方式的研究.....王新宁 李索林 刘雪来等

- 563 完全腹腔镜手术治疗小儿先天性胆总管囊肿 10 例临床分析·····刘 斐 徐晓钢 朱德力等  
 568 小儿腹腔镜下胆总管囊肿手术后中远期并发症原因分析及处理·····姚志广 温 哲 马 达等

## 论著

- 573 第二代 Cera 动脉导管未闭封堵器介入治疗小儿先天性心脏病的疗效分析·····陈芄螭 周超然 李 刚  
 579 术中回收式自体输血对接受脊柱矫形手术的学龄前儿童凝血功能的影响研究·····刘 琳 张建敏 赵 欣等  
 583 乙状结肠重建阴道术治疗小儿阴道畸形的疗效分析·····王 勇 梁子建 陈运培等  
 588 椎体-肋骨撑开术及椎体-椎体撑开术治疗早发性脊柱侧凸的疗效比较·····刘 虎 孙 琳 张学军  
 594 超关节外固定架结合有限内固定手术治疗儿童型 Pilon 骨折的中期随访结局分析·····鲁 明 杨 征 尤海峰等  
 600 加速康复外科在腹腔镜手术治疗儿童复杂性阑尾炎中的应用·····明葛东 朱鸿喜 陈 晨等  
 606 婴幼儿结肠狭窄 7 例诊疗及近期随访结局分析·····文佳冰 李 勇 黎 明等

## 综述

- 611 睾丸缺血再灌注损伤分子生物学机制研究进展·····夏红亮 汪 健

## 儿童罕见病

- 615 儿童指端血管球瘤 1 例报道并文献复习·····高 石 赵国强 岳晓洁

## 病例报告

- 619 儿童腹腔型隐睾并睾丸成熟性畸胎瘤 1 例·····天志刚 周 念 严 兵等

## 编者·读者·作者

试验性研究中的“干预”(547) 真实验与类实验(547)  
 霍桑效应对研究结论的潜在影响(587)·····魏选东整理



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 李索林 责任编辑 魏选东 王爱莲 英文审校 齐 前 统计学审校 魏选东 关键词标引 罗佳音

# JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC SURGERY

Monthly

Established in February 2002

Volume 18, Number 7

July 28, 2019

## Responsible Institution

Science and Technology Association  
of Hunan Province

## Sponsor

Hunan Provincial Medical Association

## Editing

Editorial Board of Journal of Clinical  
Pediatric Surgery

## Publishing

House of 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 Distinct 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

- 529 **Paying great attention to preoperative planning and intraoperative handling during laparoscopic maneuvers for treating mixed choledochal cysts**

*Li Suolin*

### Expert Forum

- 533 **Diagnosis and management of congenital choledochal cyst plus accessory hepatic duct**

*Wen Zhe, Liang Qifeng*

- 536 **Surgical essentials and techniques of transumbilical single incision laparoscopy for choledochal cysts**

*Diao Mei, Li Long*

- 542 **Anastomotic stenosis after laparoscopic choledochal cyst surgery**

*Tang Shaotao, Chang Xiaopan*

- 545 **Handling techniques during laparoscopy of common bile duct cysts with common hepatic stenosis or protein plug of distal common bile duct**

*Li Aiwu*

### Special Column: Choledochal Cyst

- 548 **Identifying and treating rare types of choledochal cysts and improving the safety of laparoscopy.**

*Lu Wenjun, Li Zhaozhu, Xu Bo, et al.*

- 552 **Laparoscopic widened-porta embedding anastomosis for choledochal cysts with a narrow portal bile duct**

*Chang Xiaopan, Tang Shaotao, Cao Guoqing, et al.*

- 559 **Different laparoscopically assisted biliary reconstructions for congenital choledochal cyst**  
*Wang Xinning, Li Suolin, Liu Xuelai, et al.*
- 563 **Total laparoscopic congenital choledochal cyst excision in children: a clinical analysis of 10 cases**  
*Liu Fei, Xu Xiaogang, Zhu Deli, et al.*
- 568 **Causes and treatments of mid-to-long-term complications after laparoscopic choledochal cyst in children**  
*Yao Zhiguang, Wen Zhe, Ma Da, et al.*

### Original Paper

- 573 **Interventional treatment of children with congenital heart disease with a second-generation Cera patent ductus arteriosus occluder**  
*Chen Pengyuan, Zhou Chaoran, Li Gang*
- 579 **Effect of intraoperative autotransfusion on coagulation function during orthopedic spine surgery in preschool children**  
*Liu Lin, Zhang Jianmin, Zhao Xin, et al.*
- 583 **Clinical treatment of vaginal replacement with sigmoid colon in children**  
*Wang Yong, Liang Zijian, Chen Yunpei, et al.*
- 588 **Efficacies of spine-rib versus spine-spine distraction for early-onset scoliosis**  
*Liu Hu, Sun Lin, Zhang Xuejun*
- 594 **Midterm follow-up surgical outcomes of pediatric Pilon fracture**  
*Lu Ming, Yang Zheng, You Haifeng, et al.*
- 600 **Application of fast-tract surgery in laparoscopic treatment of children with complicated appendicitis**  
*Ming Gedong, Zhu Hongxi, Chen Chen, et al.*
- 606 **Infantile colon stenosis and its immediate follow-up outcomes:an analysis of 7 cases**  
*Wen Jiabing, Li Yong, Li Ming, et al.*

### Reviews

- 611 **Research advances in molecular biological mechanisms of testicular ischemia-reperfusion injury**  
*Xia Hongliang, Wang Jian*

### Rare Pediatric Diseases

- 615 **A case report of a fingertip glomus tumor in children and literature review**  
*Gao Shi, Zhao Guoqiang, Yue Xiaojie*

### Case Report

- 619 **Pediatric intra-abdominal cryptorchidism with mature testicular teratoma: one case report**  
*Yao Zhigang, Zhou Nian, Yan Bing*