

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

# 临床小儿外科杂志

LINCHUANG XIAOER WAIKE ZAZHI

张金哲题

## JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC SURGERY

2020年1月 第19卷 第1期

Volume 19 Number 1 January 2020

ISSN 1671-6353

032

WJLWJLWJLWJLWJLW



# 临床小儿外科杂志

## Journal of Clinical Pediatric Surgery

月刊 2002年2月创刊 第19卷 第1期 2020年1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

2020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

- 1 对微创外科在先天性巨结肠症应用现状及  
未来趋势的思考.....汤绍涛 常晓盼

#### 专家笔谈

- 7 重视小儿慢传输型便秘的规范化诊治.....徐伟立  
12 儿童便秘的治疗手段及应用指征.....张树成 白玉作

#### 专题·儿童排便功能障碍性疾病的诊治

- 18 先天性肛门直肠畸形术后合并便秘患儿排便  
功能评定及病因探讨.....杨中华 王大斌 刘丹等  
26 一期腹腔镜辅助巨结肠 Soave 拖出术后排便  
频率研究.....刘源 李帅 史雯嘉等  
31 经 I 期造瘘口单部位腹腔镜辅助 Martin-  
Duhamel 术在全结肠型巨结肠症治疗中的  
应用.....徐伟立 李索林 孙驰等  
36 活瓣式小肠造瘘术在新生儿腹部外科疾病  
中的应用分析.....王金虎 赵绪稳 杜晓斌等  
40 改良式肠造口引流装置在新生儿肠造瘘中  
的应用研究.....王坤 蔡晶 卢应酬等

## 论著

- 45 隐睾及隐睾合并其他泌尿生殖系统畸形的外显子测序分析·····唐炳强 耿红全 林厚维等
- 50 Hisense 计算机辅助系统辅助腹腔镜精准手术治疗儿童肾上腺区巨大肿瘤·····范 煦 鹿洪亭 周显军等
- 54 儿童孤立性冠状动脉痿的治疗及中期随访分析·····王燕飞 张 丽 黄 萍等
- 59 8 字钢板临时阻滞在儿童下肢不等长中的应用效果分析·····徐 平 宁 波 陈宇凡等
- 63 儿童胸膜肺母细胞瘤 38 例诊治分析·····张 旭 曾 骐 张 娜等
- 69 新生儿主动脉缩窄合并室间隔缺损 27 例一期手术矫治效果分析·····张 凯 邓喜成 罗金文等

## 实验研究

- 74 胆总管结扎胆汁淤积性肝硬化动物模型的建立与评价·····肖 程 康 权 罗 庆

## JPS 导读

- 81 《Journal of Pediatric Surgery》2019 年第 11 期导读·····常晓盼 普佳睿 汤绍涛

## 病例报告

- 89 婴儿肝内胆管囊腺瘤 1 例并文献复习·····葛 亮 张胜男 詹江华等



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 徐伟立 尹 强 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 贾佩君

# JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC SURGERY

Monthly

Established in February 2002

Volume 19, Number 1

January 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

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

- 1 **Retrospect and prospect of the technological evolution of minimally  
invasive surgery for Hirschsprung's disease**

*Tang Shaotao, Chang Xiaopan*

### Expert Forum

- 7 **Standardized diagnosis and treatment of slow transit constipation  
in children**

*Xu Weili*

- 12 **Treatment of children with constipation and indications for its  
application**

*Zhang Shucheng, Bai Yuzuo*

### Special Column: Diagnosis and treatment of pediatric defecating dysfunctions

- 18 **Comprehensive assessments of defecation functions in anorectal  
malformation children with postoperative constipation**

*Yang Zhonghua, Wang Dabin, Liu Dan, et al.*

- 26 **Investigation of frequency of stools in children with Hirschsprung's  
Disease post laparoscopic one-stage soave pull-through.**

*Liu Yuan, Li Shuai, Shi Wenjia, et al.*

- 31 **Single-site laparoscopic-assisted Martin-Duhamel procedure in the  
treatment of total colonic aganglionosis with stage I stoma and  
evaluation of postoperative defecation function**

*Xu Weili, Li Suolin, Sun Chi, et al.*

- 36 **Application of valve enterostomy during neonatal surgery**

*Wang Jinhua, Zhao Xuwen, Du Xiaobin, et al.*

40 **Clinical application of modified enterostomic device during neonatal enterostomy**

*Wang Kun, Cai Jing, Lu Yingchou, et al.*

**Original Paper**

45 **Exon sequencing of cryptorchidism and other associated urogenital malformations**

*Tang Bingqiang, Geng Hongquan, Lin Houwei, et al.*

50 **Hisense computer-aided system assisted laparoscopy in the accurate treatment of large adrenal tumors in children**

*Fan Xu, Lu Hongting, Zhou Xianjun, et al.*

54 **Therapies and mid-term follow-up of children with isolated coronary artery fistula**

*Wang Yanfei, Zhang Li, Huang Ping, et al.*

59 **Efficiency of temporary hemiepiphysiodesis with eight-plate in children with lower limb discrepancy**

*Xu Ping, Ning Bo, Chen Yufan, et al.*

63 **Diagnosis and treatment of pediatric pleuropulmonary blastoma: a report of 38 cases**

*Zhang Xu, Zeng Qi, Zhang Na, et al.*

69 **Analysis of the effect of one-stage surgical correction in 27 neonates with aortic constriction and ventricular septal defect**

*Zhang Kai, Deng Xicheng, Luo Jinwen, et al.*

**Experimental Research Column**

74 **Establishment and evaluations of cholestatic cirrhosis model induced by bile duct ligation**

*Xiao Cheng, Kang Quan, Luo Qing*

**JPS Reading Guide**

81 **Eleventh issue 2019, guide of article reading in *Journal of Pediatric Surgery***

*Chang Xiaopan, Pu Jiarui, Tang Shaotao*

**Case Report**

89 **Intrahepatic biliary cystadenoma in infant: a case report and literature review**

*Ge Liang, Zhang Shengnan, Zhan Jianghua, et al.*