

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

ISSN 1671-6353  
/R

国际期 Q K 2 0 6 4 4 6 3 L R

# 临床小儿外科杂志

LINCHUANG XIAOER WAIKE ZAZHI

张金哲题

## JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC SURGERY

2021年1月 第20卷 第1期  
Volume 20 Number 1 November 2021

ISSN 1671-6353



9 771671 635211

01>



# 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 1 期 2021 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

- 1 儿童早发性脊柱侧弯的系统治疗.....曹隽 张学军

### 指南解读

- 6 小儿腹腔镜脾切除术操作指南(2020 版)  
.....中华医学会小儿外科学分会内镜外科学组

### 专题 · 儿童脊柱畸形的综合治疗

- 14 生长棒近端锚定点数量对早发性脊柱侧凸疗效及并发症的影响.....朱伟玮 张学军 曹隽等  
19 儿童先天性脊柱后凸畸形截骨方式的选择及效果分析.....姚子明 张学军 郭东等  
24 支具治疗进展型早发性脊柱侧弯的临床研究.....李海侠 吴继功 宋立志等  
29 双侧生长棒技术治疗早发性脊柱侧凸的疗效分析.....白云松 张学军 曹隽等  
33 早发型脊柱侧凸保守治疗的研究进展.....王姗姗 周璇 杜青

## 儿童肿瘤

- 39 新生儿骶尾部畸胎瘤手术后肛门直肠功能的相关因素分析.....杜晓斌 胡博 戴春娟等

## 论著

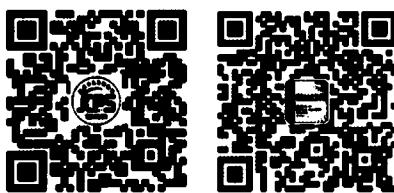
- 44 草酸钙结石儿童与非结石儿童代谢差异的病例对照研究.....郑大有 李艳芳 李创业等  
49 非手术治疗在儿童外伤性十二指肠血肿伴上消化道梗阻中的应用价值.....曾信豪 张馨丹 刘铭  
56 切开复位交叉克氏针内固定术治疗难复性肱骨远端全骺分离 26 例.....肖元周 英 刘昕等  
60 血清 C 反应蛋白、白介素 -6 和降钙素原对小儿急性复杂性阑尾炎的  
诊断价值研究.....徐永康 云叶 赵永祥等  
65 囊内出血对儿童大囊型淋巴管畸形硬化治疗效果的影响.....谢义民 宁金波 姚明木等

## 综述

- 69 婴幼儿肛瘘发病相关因素与治疗的研究进展.....孙琰婷 梁宏涛 王琛  
74 小儿肺隔离症的临床诊疗进展.....银秀春 徐小凤 陈咏梅  
81 先天性尿道下裂自然病因研究进展.....高媛媛 张兹镇 张亚  
86 发育性髋关节发育不良发病危险因素的研究进展.....苟永贵 黄晋 裴生太  
93 隐睾患者血清抑制素 B 水平的变化特征及其诊断意义的研究进展.....亚森江·阿布都拉 周玲

## JPS 导读

- 98 《Journal of Pediatric Surgery》2020 年第 9 期导读.....卢琪



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 张学军 梅海波 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 20, Number 1    January 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

#### 1 Systemic treatments of pediatric early-onset scoliosis

*Cao Jun, Zhang Xuejun*

### Guideline interpretation

#### 6 Guideline for laparoscopic splenectomy in children (2020 edition)

*Section of Endoscopic Surgery, Branch of Pediatric Surgery, Chinese Medical Association*

### Special Column: Comprehensive treatments of pediatric spinal malformations

#### 14 Comparison of the Results of Different Number of Proximal Anchor Points on Growing Rod Technique in the Treatment of Early Onset Scoliosis

*Zhu Weiwei, Zhang Xuejun, Cao Jun, et al.*

#### 19 Clinical outcomes and osteotomic strategies for congenital kyphosis in children

*Yao Ziming, Zhang Xuejun, Guo Dong, et al.*

#### 24 Title Clinical study of brace in the treatment of progressive early-onset scoliosis

*Li Haixia, Wu Jigong, Song Lizhi, et al.*

#### 29 Efficacy of bilateral growth rods in the treatment of early-onset scoliosis

*Bai Yunsong, Zhang Xuejun, Cao Jun, et al.*

#### 33 Research progress on conservative treatment of early onset scoliosis

*Wang Shanshan, Zhou Xuan, Du Qing*

## Pediatric Tumor

### 39 Influencing factors of anorectal complications of sacrococcygeal teratoma in neonates

Du Xiaobin, Hu Bo, Dai Chunjuan, et al.

## Original Paper

### 44 Comparison of metabolic differences between children with calcium oxalate stone and non–urolithiasis

Zheng Dayou, Li Yanfang, Li Chuangye, et al.

### 49 Value of non-operative measures for children duodenal intramural hematoma due to blunt abdominal trauma with gastrointestinal obstruction

Zeng Xinhao, Zhang Xindan, Liu Ming, et al.

### 56 Clinical efficacies of open reduction plus internal fixation of cross Kirschner wire for difficult-to-reduce distal humeral epiphysis separations

Xiao Yuan, Zhou Ying, Liu Xin, et al.

### 60 Applicable value of serum c-reactive protein, interleukin 6 and procalcitonin in acute complex pediatric appendicitis

Xu Yongkang, Yun Ye, Zhao Yongxiang, et al.

### 65 Effect of hemorrhage of large cystic lymphatic malformation on therapeutic efficacy of sclerotherapy in children

Xie Yimin, Nin Jinbo, Yao Mingmu, et al.

## Reviews

### 69 Advances in etiologies and treatments of infantile fistula-in-ano

Sun Yanting, Liang Hongtao, Wang Chen

### 74 Advances in diagnosis and treatment of pediatric pulmonary sequestration

Yin Xiuchun, Xu Xiaofeng, Chen Yongmei

### 81 Recent advances in etiology of environmental factors in congenital hypospadias

Gao Yuanyuan, Zhang Zizhen, Zhang Ya

### 86 Research advances for risk factors of developmental dysplasia of the hip

Gou Yonggui, Huang Jin, Pei Shengtai

### 93 Changes of serum inhibitor B levels in children with cryptorchidism

Yasenjiang · Abudoula, Zhou Ling

## JPS Reading Guide

### 98 Ninth issue 2020, guided reading of articles in *Journal of Pediatric Surgery*

Lu Qi



力恒医疗  
LIHENG MEDICAL

注册证号：国械注准20143262258号



扫一扫，了解更多

力恒医疗  
LIHENG MEDICAL

万方数据

长沙力恒医疗设备有限公司

地址：湖南省长沙市高新区麓松路489号湖南省医疗器械大厦11层  
联系电话：0731-85836268 18974846268 邮箱：2410395011@qq.com