

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7月 第19卷 第7期  
Volume 19 Number 7 July 2020

ISSN 1671-6353



07>  
9 771671 635204



# 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 7 期 2020 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 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 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

- 561 儿童股骨颈骨折的治疗: 闭合复位还是开放复位? ..... 汪文涛 陈顺有

### 专题 · 儿童髋部创伤的处理

- 565 应用弹性髓内针与髓部锁定加压钢板治疗儿童股骨转子下骨折手术潜在风险因素的对比研究 ..... 孙超 刘万林 韦宜山等

- 573 螺钉置入深度对 Delbet II 型、III 型儿童股骨颈骨折治疗效果的影响研究 ..... 陈晋宸 陈顺有 潘源城

- 579 儿童发育性髋关节脱位切开复位手术后髋关节功能不满意的风险因素分析 ..... 刘远忠 黎艺强 范福兴等

- 586 儿童股骨近端良性骨病伴病理性骨折的治疗及预后分析 ..... 莫越强 宋君 王达辉

- 590 儿童创伤性髋关节脱位的治疗与短期随访结果: 病例报告和文献回顾 ..... 黄殿华 李煜 陈顺有

### 论著

- 596 儿童腰骶部半椎体一期后路切除短节段固定治疗效果分析 ..... 郭东 高荣轩 姚子明等

- 603 腹侧延长术和背侧折叠术治疗近端型尿道下裂的疗效对比.....吴少峰 何 蓉 孙 杰等  
608 儿童胆道横纹肌肉瘤的诊断与治疗.....常晓峰 成海燕 秦 红等  
614 三维 CT 重建联合 ICG 荧光染色技术在先天性胆管扩张症  
腹腔镜根治术中的应用.....袁妙贤 尹 强 季春宜等  
619 da Vinci 机器人辅助胸腔镜下小儿肺叶切除术的初步经验.....李 帅 汤绍涛 曹国庆等  
622 右美托咪定提高儿童日间手术舒适度的临床研究.....杜 真 向 珍 危思维等  
627 极低出生体重早产儿行动脉导管未闭床旁手术的可行性分析.....崔晓环 张建敏 郑铁华等  
631 经纤维支气管镜介入治疗儿童获得性声门下狭窄.....段效军 黄建宝 王江平等  
636 中医挂线疗法治疗婴幼儿肛瘘的疗效观察及预后影响.....陈一平 蔡容平 周小渔等  
641 超声可视化技术在急性阑尾炎腹腔镜手术患儿围手术期的应用.....耿建磊 牛会忠 樊艳辉等

## 实验研究

- 648 光修复对脊髓栓系伴神经源性膀胱大鼠的作用研究.....呼 和 蒋 飞 姬广春等

## JPS 导读

- 653 《Journal of Pediatric Surgery》2020 年第 5 期导读.....赵升桥 赵一霖 葛 亮等

## 病例报告

- 659 新生儿足部婴儿型纤维肉瘤 1 例.....宋得夫 张 磊



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 陈顺有 朱光辉 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 罗佳音

# JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC SURGERY

Monthly

Established in February 2002

Volume 19, Number 7

July 28, 2020

## 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

- 561 **Commentary: Treatment of femoral neck fractures in children:  
closed versus open reduction**  
*Wang Wentao, Chen Shunyou*

### Special Column: Managements of pediatric hip traumas

- 565 **A comparative study of potential operative risk factors for pediatric  
subtrochanteric fractures with titanium elastic intramedullary nail  
and hip locking compression plate**  
*Sun Chao, Liu Wanlin, Wei Yishan, et al.*
- 573 **Analysis of screw depth for therapeutic efficacy of Delbet type II / III  
femoral neck fractures in children**  
*Chen Jinchen, Chen Shunyou, Pan Yuancheng*
- 579 **Risk factors for unsatisfactory postoperative hip function in children  
with developmental dysplasia of the hip after open reduction**  
*Liu Yuanzhong, Li Yiqiang, Xun Fuxing, et al.*
- 586 **Treatments and outcomes of benign proximal femoral bone lesion  
with pathologic fracture in children**  
*Mo Yueqiang, Song Jun, Wang Dahui*
- 590 **Treatments of traumatic hip dislocation in children and outcomes of  
short-term follow-up:case reports and literature review**  
*Huang Dianhua, Li Yu, Chen Shunyou*

### Original Paper

- 596 **One-stage posterior-only lumbosacral hemivertebra resection with  
short-segment internal fixation and fusion in children**  
*Guo Dong, Gao Rongxuan, Yao Ziming, et al.*

- 603 **Efficacies of ventral lengthening versus dorsal plication for severe ventral curvature during proximal hypospadias repair**  
*Wu Shaofeng, He Rong, Sun Jie, et al.*
- 608 **Diagnosis and treatment of rhabdomyosarcoma of biliary tree in children**  
*Chang Xiaofeng, Cheng Haiyan, Qin Hong, et al.*
- 614 **Application of three-dimensional computed tomography reconstruction plus indocyanine green fluorescent staining technique in radical laparoscopy for congenital biliary dilatation**  
*Yuan Miaoxian, Yin Qiang, Ji Chunyi, et al.*
- 619 **Preliminary experience of thoracoscopic pulmonary lobectomy using da Vinci robotic-system in children**  
*Li Shuai, Tang Shaotao, Cao Guoqing, et al.*
- 622 **Clinical study of dexmedetomidine in enhancing perioperative comfort during daytime pediatric surgery**  
*Du Zhen, Xiang Zhen, Wei Siwei, et al.*
- 627 **Feasibility analysis of bedside ligation of patent ductus arteriosus in very-low-birth-weight premature infants**  
*Cui Xiaohuan, Zhang Jianmin, Zheng Tiehua, et al.*
- 631 **Interventional treatment of acquired subglottic stenosis in children by fiberoptic bronchoscopy**  
*Duan Xiaojun, Huang Jianbao, Wang Jiangping, et al.*
- 636 **Curative efficacy of thread hanging therapy for infantile anal fistula and its prognostic effect**  
*Chen Yiping, Cai Rongping, Zhou Xiaoyu, et al.*
- 641 **Effects of visible precision operation on inflammatory stress responses and immune functions in children undergoing laparoscopy for acute appendicitis**  
*Geng Jianlei, Niu Huizhong, Fan Yanhui, et al.*

#### Experimental Research Column

- 648 **Effect of light repair on spinal cord tether with neurogenic bladder in rats**  
*Hu He, Jiang Fei, Ji Guangchun, et al.*

#### JPS Reading Guide

- 653 **Fifth issue 2020, guide of article reading in *Journal of Pediatric Surgery***  
*Zhao Shengqiao, Zhao Yilin, Ge Liang, et al.*

#### Case Report

- 659 **Infantile fibrosarcoma: a case report**  
*Song Defu, Zhang Lei*