

# 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1期 2019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

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

- 1 大数据背景下结合学科交叉思维开展  
小儿外科临床多中心研究的方法思考……………谭李红

#### 专家笔谈

- 5 再谈大数据时代的小儿外科临床多中心研究……………王培 冯杰雄
- 9 神经母细胞瘤的 GWAS 多中心研究经验及  
临床开展过程中的困境……………贺静 夏慧敏

#### 论著

- 13 Nuss 手术治疗漏斗胸患儿合并特发性脊柱  
侧弯的临床研究……………曹隽 张学军 曾骥等
- 18 可延长髓内钉治疗儿童成骨不全下肢骨折  
效果的 Meta 分析……………熊竹 曾帅丹 刘丹等
- 25 糖皮质激素注射联合弹性钢针固定治疗  
股骨近端单纯骨囊肿的初步观察……………周建武 宁尚坤 刘传康
- 30 超声技术在儿童股骨髁上骨折闭合复位  
内固定手术中的应用价值……………陈小亮 周治国 伍兴等

- 34 全胸腔镜手术与传统开胸手术治疗儿童肺隔离症的对比研究·····庄著伦 莫绪明 张玉喜等
- 39 腹腔镜与开腹手术治疗3月龄以内婴儿先天性食管裂孔疝的对比研究·····许光 周崇高 王海阳等
- 45 医用粘合胶及硅胶敷料对小儿先心病术后胸部正中切口瘢痕增生的抑制效果分析·····刘娜 张川 杨磊等
- 49 儿童腹股沟斜疝修补术后线结反应的危险因素分析·····赵易丹 沈楨 宋再等
- 54 两种单孔式腹腔镜下疝囊高位结扎术在小儿腹股沟斜疝中的疗效对比·····邓静 刘玲苑 夏联山等
- 59 儿童 Amyand's 疝 14 例诊治分析·····陈晨 朱鸿喜 明葛东等

## 儿童肿瘤

- 63 抗 EpCAM 单克隆抗体治疗肝母细胞瘤的动物实验研究·····陈立才 李朋飞 黄一敏等
- 69 超声引导穿刺活检诊断儿童肝脏肿瘤的正确性及安全性研究·····吕凡 陈亚青 王立峰等

## 综述

- 73 先天性马蹄内翻足 Ponseti 疗法的研究进展·····陈安辉 刘振江

## 病例报告

- 78 儿童阴囊内脾性腺融合 1 例报告及文献复习·····刘佳晖 赵琦 杨屹等

## 三言两语

- 小儿外科中的现代生物伦理与文化的冲突(44)·····张金哲

## 编者·读者·作者

- 随机化如何在临床试验中开展(53) 明确论文的写作目的(77) 已经初步成稿的论文如何修改(77)
- 关于 RCT 中随机化的问题(80) 动物学实验的随机化及其临床意义(80)·····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 冯杰雄 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 18, 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

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 Haibao (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 **Methodological explorations of conducting multi-center interdisciplinary clinical trials in pediatric surgery under a big-data background**

*Tan Lihong*

### Expert Forum

- 5 **Clinical multi-center researches during the era of big data**

*Wang Pei, Feng Jiexiong*

- 9 **Experiences and dilemmas of multi-center studies on neuroblastoma**

*He Jing, Xia Huimin*

### Original Paper

- 13 **Clinical study of correcting scoliosis plus pectus excavatum with Nuss procedure in children**

*Cao Jun, Zhang Xuejun, Zeng Qi, et al.*

- 18 **Efficacy of elongating intramedullary rods for lower extremity fractures in osteogenesis imperfecta children: a meta-analysis**

*Xiong Zhu, Zeng Shuaidan, Liu Dan, et al.*

- 25 **Preliminary treatment of proximal femur bone cysts by glucocorticoid injection plus elastic intramedullary nailing**

*Zhou Jianwu, Ning Shangkun, Liu Chuankang*

- 30 **Intraoperative application of ultrasound for supracondylar femoral fracture in children**

*Chen Xiaoliang, Zhou Zhiguo, Wu Xing, et al.*

- 34 **Clinical efficacy of conventional thoracotomy versus complete thoracoscopy for pulmonary sequestration in children**  
*Zhuang Zhulun, Mo Xuming, Zhang Yuxi, et al.*
- 39 **A comparative study of laparoscopy versus open surgery for congenital hiatal hernia in infants aged under 3 months**  
*Xu Guang, Zhou Chonggao, Wang Haiyang, et al.*
- 45 **Clinical analysis of scar hyperplasia after chest median incision in children with congenital heart disease**  
*Liu Na, Zhang Chuan, Yang Lei, et al.*
- 49 **Analyzing risk factors of suture reaction after repairing pediatric indirect hernia**  
*Zhao Yidan, Shen Zhen, Song Zai, et al.*
- 54 **Clinical efficacy of two types of single-hole laparoscopic hernia sac high-ligation for pediatric inguinal hernia**  
*Deng Jing, Liu Lingyuan, Xia Lianshan, et al.*
- 59 **Clinical analysis of Amyand's hernia in children:a report of 14 cases**  
*Chen Chen, Zhu Hongxi, Ming Gedong, et al.*

#### **Pediatric Tumor**

- 63 **Targeting therapy of anti-EpCAM monoclonal antibody in hepatoblastoma animal model**  
*Chen Licai, Li Pengfei, Huang Yimin, et al.*
- 69 **Reliability and safety of ultrasound-guided core needle biopsy in the diagnosis of pediatric hepatoblastoma**  
*Lu Fan, Chen Yaqing, Wang Lifeng, et al.*

#### **Review**

- 73 **Research advances of Ponseti therapy for congenital talipes equinovarus**  
*Chen Anhui, Liu Zhenjiang*

#### **Case Report**

- 78 **Ectopic splenic tissue in scrotum:one case report and a literature review**  
*Liu Jiahui, Zhao Qi, Yang Yi, et al.*