

# 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 9 期 2019 年 9 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

713 小儿脑血管疾病的诊断要点及外科治疗理念.....李方成 李军亮

### 专家笔谈

719 儿童致病性低级别肿瘤的手术策略与  
切除范围设计.....郭 强 张 伟 朱 丹  
723 儿童神经肿瘤临床和病理特点.....陈籽荣 厉亚坤 万 锋

### 专题·小儿神经外科疾病

728 儿童寰枢椎脱位的临床特征及手术  
疗效分析.....薛兴森 储卫华 何光建等  
733 婴幼儿化脓性脑膜炎合并硬膜下积液  
及脑室炎的外科治疗效果评估.....王靖生 王 冲 刘棋斌等  
739 幼儿烟雾病的诊断及外科治疗分析.....袁宏耀 许新科 陈 程等  
744 Galen 静脉动脉瘤样畸形 6 例诊治及  
预后分析.....李军亮 许新科 陈 程等  
748 3 月龄以内婴儿颅内出血并血肿形成  
手术治疗方案的初步探讨.....吴水华 陈朝晖 范双石等

## 论著

- 752 鱼油脂肪乳剂和中长链脂肪乳剂对肠衰竭相关肝损害患儿  
肝功能的影响研究.....黄柳芳 王楠 张天等
- 757 昂丹司琼对日间手术患儿术后恶心呕吐的预防作用研究.....王东拔 黄文芳 赵佳莲等
- 763 单纯经胸超声心动图引导下经皮动脉导管未闭 ADO II 封堵术  
的单中心临床研究.....张庆 吴奇 杨帅等
- 767 小儿结节性硬化症合并心脏横纹肌瘤临床特征研究.....宋春泽 蒋国平 叶菁菁等
- 771 腹壁缝合穿刺针辅助小儿腹腔镜阑尾切除术的临床疗效与  
优势评价.....孙皓 张蕾 李香等
- 775 10 例婴幼儿卡梅综合征临床特征及治疗经验总结.....树叶 黄文雅 罗勇奇等
- 779 75 例低龄低体重先心病急诊、亚急诊心内直视手术疗效分析.....刘宇航 文平 刘启龙等
- 784 腹腔镜和开放手术治疗不同病理类型小儿阑尾炎的疗效分析.....沈阳 糕保彪 孙庆增

## 综述

- 789 糖尿病妊娠诱发神经管缺陷发生机制的研究进展.....邹倩倩 蔡春泉
- 795 尿道下裂阴茎下弯的组织学和手术治疗研究进展.....贾幸 谢华

## 病例报告

- 800 皮肤牵张器分期治疗幼儿巨型脐膨出 1 例.....唐小捷 吉毅 向波
- 803 幼儿原发性回肠-回肠逆行肠套叠 1 例.....陈海琛 吴永隆



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 李方成 吴水华 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 9

September 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

- 713 **Key points and concepts in the diagnosis and treatment of  
cerebrovascular diseases in children**

*Li Fangcheng, Li Junliang*

### Expert Forum

- 719 **Surgical strategies and scope of resecting epileptic low-grade tumors  
in children**

*Guo Qiang, Zhang Wei, Zhu Dan*

- 723 **Clinicopathological features of children with neurological tumors**

*Chen Zirong, Li Yakun, Wan Feng*

### Special Column: Pediatric Neurosurgical Diseases

- 728 **Clinical features and surgical results of atlantoaxial dislocation in  
children**

*Xue Xingsen, Chu Weihua, He Guangjian, et al.*

- 733 **Efficacy evaluations of surgery for suppurative meningitis with  
subdural effusion and ventriculitis in infants**

*Wang Jingsheng, Wang Chong, Liu Qibin, et al.*

- 739 **Analysis of diagnosis and surgical treatment of childhood moyamoya  
disease**

*Yuan Hongyao, Xu Xinke, Chen Cheng, et al.*

- 744 **Diagnosis and treatment of Galen venous aneurysmal malformation:  
a report of 6 cases.**

*Li Junliang, Xu Xinke, Chen Cheng, et al.*

- 748 **Surgical treatments of intracranial hemorrhages in neonates and  
infants under 3 months of age**

*Wu Shuihua, Chen Zhaohui, Fan Shuangshi, et al.*

## Original Paper

- 752 **Effects of a fish oil lipid emulsion versus a MCT/LCT lipid emulsion on intestinal failure associated liver disease in children**

*Huang Liufang, Wang Nan, Zhang Tian, et al.*

- 757 **Efficacies of prophylactic ondansetron for postoperative nausea and vomiting in children undergoing ambulatory surgeries**

*Wang Dongpi, Huang Wenfang, Zhao Jialian, et al.*

- 763 **Summary of treatment experience of percutaneous ADO II closure for pediatric patent ductus arteriosus under simple transthoracic echocardiography**

*Zhang Qing, Wu Qi, Yang Shuai, et al.*

- 767 **Clinical analysis of tuberous sclerosis complex complicated by cardiac rhabdomyomas in children**

*Song Chunze, Jiang Guoping, Ye Jingjing, et al.*

- 771 **Efficacies and advantages of laparoscopic appendectomy via abdominal wall suture needle in children**

*Sun Hao, Zhang Lei, Li Xiang, et al.*

- 775 **Summary of clinical features and treatment protocols of 10 infants with Kasabach–Merritt syndrome**

*Shu Ye, Huang Wenya, Luo Yongqi, et al.*

- 779 **Emergency and sub-emergency operations for congenital heart disease in 75 infants with a low age and a low body weight**

*Liu Yuhang, Wen Ping, Liu Qilong, et al.*

- 784 **Efficacy of laparoscopic-assisted appendectomy versus laparotomy of pediatric appendicitis with different pathological types**

*Shen Yang, Zhuo Baobiao, Sun Qingzeng*

## Reviews

- 789 **Research advances in occurring mechanism of neural tube defects induced by diabetic pregnancy**

*Zou Qianqian, Cai Chunquan*

- 795 **Research advances in histology and surgery of ventral penile curvature in hypospadias**

*Jia Xing, Xie Hua*

## Case Report

- 800 **One case report of giant omphalocele treated with skin distraction device**

*Tang Xiaojie, Ji Yi, Xiang Bo*

- 803 **1 case of skin retractor staging treatment of giant umbilical bulging in children**

*Chen Haichen, Wu Yonglong*