

# 临床小儿外科杂志

Journal of Clinical Pediatric Surgery

双月刊 2002 年 2 月创刊 第 16 卷 第 5 期 2017 年 10 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 号

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

湖南金州律师事务所律师 曾红春

定 价

每期 10.00 元, 全年 60.00 元

2017 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

我国儿童胚胎性恶性实体肿瘤的研究和治疗进展 ..... 董岿然(417)

### 专家笔谈

神经母细胞瘤手术后并发症及预防 ..... 胡嘉健 王焕民(422)

### 儿童胚胎性肿瘤专题·论著

肾母细胞瘤伴静脉瘤栓的治疗探讨 ..... 何炜婧 柳龚堡 董岿然(426)

3D 打印技术在儿童腹膜后肿瘤手术规划中

的应用 ..... 段光琦 王 哟 刘 洁等(430)

术中超声在儿童后腹膜肿瘤手术中

的应用 ..... 徐 敏 顾 松 吴 伟等(436)

小儿胃部占位性病变的诊治分析 ..... 潘 静 杨天佑 杨纪亮等(439)

### 论著

先天性膈疝患儿手术后近期肺功能的临床

观察 ..... 舒仕瑜 张智恩 陈 功等(444)

尿道下裂 TIP 手术后尿瘘与手术年龄的

相关性分析 ..... 李明勇 胡 威 李 清等(451)

先天性肾盂输尿管连接部梗阻手术后引流

方式探讨 ..... 王媛媛 宋翠萍 张海洋等(455)

切割闭合器在小儿消化道手术中

的应用 ..... 刘 强 杨体泉 董 昆等(459)

高频超声在新生儿先天性上消化道

梗阻中的诊断价值探讨 ..... 段星星 何静波 陈文娟等(464)

肺动脉瓣窦扩大在婴幼儿法洛四联症保留肺动脉瓣纠治术中的应用研究	谢学良 明 腾 邹 勇等	(469)
东莨菪碱改善先天性室间隔缺损合并肺动脉高压患儿体外循环术后氧合指数的效果探讨	卢圣勋 罗俊辉 邢亚闾等	(473)
小横切口下外环口修补术在小儿腹股沟斜疝中的应用	文佳冰 张雁冰 卢 琪等	(478)
经脐单孔腹腔镜手术治疗小婴儿卵巢囊肿的疗效分析	张文果 王大佳 张志波等	(482)
右美托咪定在小儿腹腔镜疝囊高位结扎手术麻醉中的应用	赵新民 方 芳 岳书玉等	(487)

## 临床研究

单孔腹腔镜双钩疝针完全腹膜外疝囊高位结扎术治疗小儿腹股沟斜疝的疗效分析	莫崖冰 谢 例 肖新辉等	(491)
新生儿颅骨凹陷骨折治疗方法的探讨	孙 宁 张庆江 詹江华等	(496)
小儿腋胸的病原学特征与治疗探讨	刘 叶 王贤书 曹红宾等	(499)
B超引导下食管闭锁术后食管吻合口瘘空肠营养管置入的方法探讨	晏萍兰 黄金狮 陈 快等	(503)
单切口胸腔镜辅助 Nuss 手术治疗 26 例儿童漏斗胸的疗效分析	钟 斌 刘 辉 吴金华等	(506)
经胸径路手术治疗小儿膈疝 9 例	段贤伦 章 鹏 商子寅等	(510)

## 教学园地

某院实习护生临床共情能力调查与分析	何诗雯 丁 向 刘 新等	(513)
-------------------	--------------	-------

## 病例报告

达芬奇手术机器人辅助胸腔镜手术治疗小儿纵膈肿瘤 1 例	王 勇 汤绍涛等	(518)
先天性无肛伴直肠阴道瘘 1 例	沈 槟 郑 珊等	(519)

欢迎登录本刊网站 <http://www.jcps2002.com> 开放浏览 免费下载

# JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC SURGERY

Bimonthly   Established in February 2002   Volume 16, Number 5   October 28, 2017

## 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 Provincial Childrens' 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

- Diagnosis and treatment of embryonic malignant tumors in children in China** ..... 417  
*Dong Kuiran*

## Expert Assays

- Progress in postoperative complications of neuroblastoma** ..... 422  
*Hu Jiajian, Wang Huanmin*

## Special Topics on Pediatric Embryonic Tumors

- Treatment experiences of Wilm's tumor with vena cava thrombus** ..... 426  
*He Weijing, Liu Gongbao, Dong Kuiran*

- Application of 3-dimensional printing in surgical planning for pediatric retroperitoneal tumor** ..... 430  
*Duan Guang-qi, Wang Xiao, Liu Jie, et al.*

- Application of intraoperative ultrasonography during resection of pediatric retroperitoneal tumor** ..... 436  
*Xu Min, Gu Song, Wu Wei, et al.*

- Diagnosis and treatment of stomach mass in children** ..... 439  
*Pan Jing, Yang Tianyou, Yang Jiliang, et al.*

## Original Paper

- Postoperative pulmonary function in children with congenital diaphragmatic hernia** ..... 444  
*Shu Shiyu, Zhang Zhien, Chen Gong, et al.*

- Relative study on age and the incidence of urinary fistula after hypospadias TIP** ..... 451  
*Li Mingyong, Hu Wei, Li Qing, et al.*

- Comparative analysis of urine drainage in congenital hydronephrosis** ..... 455  
*Wang Yuanyuan, Song Cuiping, Zhang Haiyang, et al.*

- Application of cutting closer for pediatric gastrointestinal surgery** ..... 459  
*Liu Qiang, Yang Tiquan, Dong Kun, et al.*

<b>Value of high-frequency ultrasonography in the diagnosis of upper digestive tract obstruction in neonates</b>	464
<i>Duan Xingxing, He Jingbo, Chen Wenjuan, et al.</i>	
<b>Applied research of pulmonary valve sinus expansion in pulmonary valve-sparing of infantile tetralogy of Fallot</b>	469
<i>Xie Xueliang, Ming Teng, Zou Yong, et al.</i>	
<b>Improving effects of scopolamine on oxygenation index in children with ventricular septal defect and pulmonary hypertension after cardiac surgery</b>	473
<i>Lu Shengxun, Luo Junhui, Xing Yachuang, et al.</i>	
<b>Application of external ring repair under small transverse incision for pediatric inguinal hernia</b>	478
<i>Wen Jiabing, Zhang Yanbing, Lu Qi, et al.</i>	
<b>Treatment of infantile ovarian cyst by laparoscopic-assisted transumbilical extracorporeal cystectomy</b>	482
<i>Zhang Wenguo, Wang Dajia, Zhang Zhibo, et al.</i>	
<b>Clinical applications of dexmedetomidine during pediatric laparoscopic high-ligation of hernial sac</b>	487
<i>Zhao Xinmin, Fang Fang, Yue Shuyu, et al.</i>	
<b>Clinical Research</b>	
<b>Single-incision laparoscopic hernia needle two-hooked core totally extraperitoneal hernia sac high-ligation for pediatric inguinal hernia:a report of 360 cases</b>	491
<i>Mo Yabing, Xie Li, Xiao Xinhui, et al.</i>	
<b>Clinical explorations of skull depression in neonates</b>	496
<i>Sun Ning, Zhang Qingjiang, Zhan Jianghua, et al.</i>	
<b>Clinical features of pediatric empyema</b>	499
<i>Liu Ye, Wang Xianshu, Cao Hongbin, et al.</i>	
<b>Method of feeding tube of esophageal anastomotic fistula of esophageal anastomotic fistula</b>	503
<i>Yan Pinglan, Huang Jinshi, Chen Kuai, et al.</i>	
<b>Modified single-incision thoracoscopic Nuss procedure for pectus excavatum: a report of 26 cases</b>	506
<i>Zhong Bin, Liu Hui, Wu Jinhua, et al.</i>	
<b>Thoracic approach surgery for congenital diaphragmatic hernia:a report of 9 cases</b>	510
<i>Duan Xianlun, Zhang Peng, Shang Ziyin, et al.</i>	
<b>Teaching Corner</b>	
<b>Analysis of clinical empathy ability of nursing students at a local hospital</b>	513
<i>He Shiwen, Ding Xiang, Liu Xin, et al.</i>	
<b>Case Report</b>	
<b>Application of da Vinci Robotic System for pediatric mediastinal tumors: a case report</b>	518
<i>Wang Yong, Tang Shaotao</i>	
<b>One case report of imperforated anus with rectovaginal fistula</b>	519
<i>Shen Zhen, Zhen Shan</i>	