

# 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 1 期 2017 年 2 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

姚 旭

总 编 辑

祝益民

主 编

梅海波

编 辑 部 主 任

王爱莲

广 告 经 营 许 可 证 号

4300001000686

印 刷

湖南敦昊彩色印务有限公司

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 曾红春

定 价

每期 10.00 元, 全年 60.00 元

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的观点

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

先天性膈疝的临床诊治进展 ..... 刘文英(1)

### 专家笔谈

胎儿膈疝产前评估指南建议 ..... 俞 钢 夏 波(4)

先天性膈疝诊治中的若干争议问题 ..... 陈 功 郑 珊(8)

小儿先天性膈疝的外科诊治决策 ..... 周 新 刘 丹 贾慧敏(12)

腔镜下新生儿膈疝修补术 ..... 吴晔明(15)

### 先天性膈疝诊治专题·论著

微创手术及开放手术治疗先天性膈疝效果

的 Meta 分析 ..... 吴雨昊 况虹宇 吕铁伟等(18)

产前诊断先天性膈疝 79 例治疗与

结局分析 ..... 欧宗青 夏 波 唐 晶等(26)

新生儿先天性膈疝诊治及预后相关因素分析

——单中心近 10 年经验总结 ..... 张智恩 郑 珊 董 瑞等(31)

胸腔镜下手术治疗婴幼儿胸腹裂孔疝

29 例 ..... 王贤书 杨志国 岳 芳等(37)

膈疝复发的原因分析及处理 ..... 刘 威 汪凤华(41)

儿童疝针在膈疝修补术中的应用 ..... 曾嘉航 李 乐 刘 威等(44)

### 论著

儿童复杂性阑尾炎不同治疗方式的

临床研究 ..... 曲 媛 刘 丹 梁星池等(47)

# 不同操作通道下腹腔镜经皮腹膜外环扎术治疗儿童鞘膜积液

- 两中心 950 例经验总结 ..... 张 殷 王忠荣 潮 敏等(54)  
儿童梅克尔憩室的诊断及并发症的临床分析 ..... 陈秀兰 吴永隆 李晓庆等(60)  
腹腔镜胆总管囊肿根治术 205 例并发症分析及经验总结 ..... 高志刚 章跃滨 蔡多特等(65)  
球囊持续扩张技术在小儿一穴肛中的应用 ..... 刘向阳 陈 磊 李洪涛等(70)  
小儿全腹腔镜下脾切除术体位与显露探讨 ..... 尹 强 周小渔 刘朝阳等(73)  
经脐单孔腹腔镜下精索静脉高位结扎术治疗儿童精索静脉曲张 ..... 李富江 段于河 苏 南等(77)  
单气囊小肠镜在小儿原发性肠淋巴管  
扩张症诊断中的应用 ..... 罗艳红 刘 莉 欧阳红娟等(80)  
手术治疗小儿肠系膜上动脉压迫综合征 12 例 ..... 刘 强 杨体泉 王从军等(85)  
高频彩色多普勒超声在诊断小儿胆道闭锁中的应用 ..... 杜妍妍 符柳江 张向向等(89)  
MRI 在儿童 Jacob I 型肱骨外髁骨折治疗的应用研究 ..... 林显东 孙 军(92)

## 经验交流

- 新生儿急性阑尾炎诊治分析 ..... 刘传荣 骆福裕 钟 斌等(98)

## 国际见闻

- 护理视角之美国霍普金斯医院领导力培训 ..... 朱丽辉(101)

## 病例报告

- 新生儿巨大肝囊肿 1 例 ..... 吴华哲 朱天琦 洪艺楠等(103)

## 消息

- 潇湘院士论坛暨“2017 儿科医学峰会”第一轮通知 ..... (17)

## 编者·作者·读者

- 本刊对表格版式的要求 ..... (7)

欢迎登陆本刊网站 <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 1   February 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 Jin-zhe(张金哲)

## President

YAO Xu(姚旭)

## Editorial director

ZHU Yi-min(祝益民)

## Editor-in-Chief

MEI Hai-bo(梅海波)

## Managing Director

WANG Ai-lian(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 authos, do not reflect the official policy of the Editorial Board, unless this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### Commentary

- Advances in diagnosing and treating congenital diaphragmatic hernia ..... 1  
*Liu Wenyi*

### Experts' Opinions

- Prenatal evaluation guidelines of fetuses with congenital diaphragmatic hernia ... 4  
*Yu Gang, Xia Bo*

- Controversies over congenital diaphragmatic hernia ..... 8  
*Chen Gong, Zheng Shan*

- Clinical decision-making for congenital diaphragmatic hernia in children ..... 12  
*Zhou Xin, Liu Dan, Jia Huimin*

- Endoscopic repair surgery for congenital diaphragmatic hernia in neonates ..... 15  
*Wu Yeming*

### Special Topics on Diagnosing and Treating Congenital Diaphragmatic Hernia

- Outcomes of open versus mini-invasive surgery for congenital diaphragmatic hernia: a meta-analysis ..... 18  
*Wu Yuhao, Kuang Hongyu, Lv Tiewei, et al.*

- Perioperative management of congenital diaphragmatic hernia in 79 neonates ... 26  
*Ou Zongqing, Xia Bo, Tang Jing, et al.*

- Diagnosis, treatment and prognosis of neonatal congenital diaphragmatic hernia: a single center 10-year experience. ..... 31  
*Zhang Zhien, Zheng Shem, Dong Rui, et al.*

- Efficacies of video-assisted thoracoscopic repair of 29 infants with pleuroperitoneal hiatus hernia ..... 37  
*Wang Xianshu, Yang Zhiguo, Yue Fang, et al.*

- Causes and treatments of recurrent congenital diaphragmatic hernia ..... 41  
*Liu Wei, Wang Fenghua*

- Application of modified hernia-repair needle for repairing diaphragmatic hernia ..... 44  
*Zeng Jiahang, Li Le, Liu Wei, et al.*

## **Original Papers**

Different treatment outcomes for children with complicated appendicitis.	47
Qu Yuan, Liu Dan, Liang Xingchi, et al.	
Laparoendoscopic percutaneous extraperitoneal closure using different approaches for various types of hydroceles in children	54
Zhang Yin, Wang Zhongrong, Chao Min, et al.	
Diagnosis and complications of Meckel's diverticulum in children	60
Chen Xiulan, Wu Yonglong, Li Xiaoqing, et al.	
Complications of laparoscopic choledochal cyst excision: a report of 205 cases	65
Gao Zhigang, Zhang Yaobin, Cai Duote, et al.	
Application of balloon dilatation in children with one-point anus	70
Liu Xiangyang, Chen Lei, Li Hongtao, et al.	
Position choice and exposure technique during pediatric laparoscopic splenectomy	73
Yin Qiang, Zhou Xiaoyu, Liu Chaoyang, et al.	
Clinical application of transumbilical single port laparoscopic surgery in the treatment of varicocele in children	77
Li Fujiang, Duan Yuhe, Su Nan, et al.	
Value of single-balloon enteroscopy in the diagnosis of children with primary intestinal lymphangiectasia	80
Luo Yanhong, Liu Li, Ouyang Hongjuan, et al.	
Surgical treatment of superior mesenteric artery syndrome in children: a report of 12 cases	85
Liu Qiang, Yang Tiquan, Wang Chongjun, et al.	
Application of high frequency color Doppler ultrasound in the diagnosis of biliary atresia in children	89
Du Yanyan, Fu Liujiang, Zhang Xiangxiang, et al.	
Role of MRI on Jacob type I lateral humeral condyle fractures in children	92
Lin Yudong, Sun Jun	

## **Experience Exchanges**

Diagnosis and treatment of neonatal acute appendicitis	98
Liu Chuanrong, Luo Fuyu, Zhong Bin, et al.	

## **Case Report**

A case of neonatal huge hepatic cysts	103
Wu Huazhe, Zhu tianqi, Hong yinan, et al.	