

ISSN 1671-6353

CN 43-1380/R



QK1702562

**LINCHUANG  
XIAOER WAIKE  
ZAZHI**

# 临床小儿外科杂志

张金哲题

2017年4月 第16卷 第2期  
Volume 16 Number 2  
April 2017

JOURNAL OF CLINICAL  
PEDIATRIC SURGERY



ISSN 1671-6353



9 771671 635174



# 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2期 2017年4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

## 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 曾红春律师

## 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会的观点。

万方数据

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

### 院士讲坛

介绍矩形瓣手术 ..... 张金哲(105)

### 述评

粪便比色卡在胆道闭锁早期筛查中的应用 ..... 詹江华 陈扬 钟浩宇(109)

### 专家笔谈

胆道闭锁早期诊断方法的研究进展 ..... 刘洪江 张明满(113)  
影响胆道闭锁疗效的因素与对策 ..... 蒋宏 刘钧澄(117)  
小儿肝移植的适应证 ..... 高伟(121)

### 胆道闭锁与肝移植专题·论著

JNK2、TIMP-1及Collagen III在胆道闭锁肝纤维化中的作用研究 ..... 高婷 詹江华 陈扬等(127)  
胆道闭锁患儿肝移植术后胆管炎的发生情况分析 ..... 刘凯 王凯 马楠等(133)  
胆道闭锁肝移植术后早期肝动脉血栓的诊断及处理 ..... 韩环立 张明满 郭春宝等(138)  
胆道闭锁与婴儿肝炎综合征肝活检病理对比分析 ..... 李英存 张明满 蒲从伦等(142)  
102例胆道闭锁Kasai术后胆管炎分析 ..... 郭鑫 孙雪 任红霞(146)

### 论著

扩肛治疗在婴幼儿便秘及巨结肠根治术后的应用研究 ..... 李智 袁宏耀 郭先斌等(151)

胸腔镜手术治疗非新生儿期先天性膈疝 77 例 .....	于 洁 张 娜 陈诚豪等(155)
大连地区婴幼儿发育性髋关节发育不良初步筛查及高危因素分析 .....	蒋 飞 乔 飞 孙磊娇等(159)
经 Trocar 腹腔内顺行插入双 J 管在儿童腹腔镜下离断式肾盂输尿管成形术中的应用 .....	李福林 马 超 林 阳等(164)
无支架离断式肾盂输尿管成形术在婴幼儿肾盂输尿管连接部梗阻中的应用 .....	谢起根 李作青 徐烨青等(169)
儿童呼吸道异物早晚期诊断与异物类型、部位及并发症的关系研究 .....	黄 敏 彭湘粤 赵斯君等(174)
异位睾丸 19 例诊治分析 .....	王 宁 萨音白刚 刘 宏等(178)
儿童乳糜胸外科治疗 26 例 .....	徐 冰 何姿容 刘文英(182)

## 基础研究

伪狂犬病毒法示踪成年大鼠排便反射神经通路的研究 .....	王 琦 向 波 李亚楠等(185)
幼兔桡骨临界性骨缺损动物模型的建立 .....	芮 敏 郑 欣 王 帆等(189)

## 综述

先天性肺囊腺瘤诊疗进展 .....	李景娜 马丽霜(194)
CA125 与心力衰竭及先天性心脏病的相关性研究进展 .....	任果果 刘彩霞(198)

## 疑难病例讨论

生后大便白、尿黄、皮肤巩膜黄染 3 月余 .....	沈秋龙 王增萌 詹江华等(202)
----------------------------	-------------------

## 经验交流

433 例 3 月龄以下婴儿腹腔镜手术的术中护理配合 .....	徐芳芳 任焕娣 王 雯(207)
----------------------------------	------------------

## 消息

潇湘院士论坛暨“2017 儿科医学峰会”第一轮通知 .....	(112)
《临床小儿外科杂志》第四届编辑委员会全体会议通知 .....	(137)
2017 儿童足踝畸形国际大师论坛学术会议通知 .....	(206)

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

本期执行编委 詹江华 尹 强 责任编辑 王爱莲 英文审校 齐 前 统计学审校 仇 君 关键词标引 贾佩君

# JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC SURGERY

Bimonthly Established in February 2002 Volume 16, Number 2 April 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)

## Editorial director

Zhu Yimin(祝益民)

## 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 authos, do not reflect the official policy of the Editorial Board, unless this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### Academician Forum

- Introduction of rectangular valvular surgery** ..... 105  
*Zhang Jinzhe*

### Commentary

- Application of stool color card during early screening of biliary atresia** ..... 109  
*Zhan Jianghua, Chen Yang, Zhong Haoyu*

### Expert Assays

- Advances in methods and researches of early diagnosing biliary atresia** ..... 113  
*Liu Hongjiang, Zhang Mingman*

- Efficacy-influencing factors and counter-measures of biliary atresia** ..... 117  
*Jiang Hong, Liu Junchen*

- Indications of Pediatric Liver Transplantation** ..... 121  
*Gao Wei*

### Special Topics on Biliary Atresia and Liver Transplantation

- Effects of JNK2, TIMP-1 and collagen III on liver fibrosis in patients with biliary atresia** ..... 127  
*Gao Ting, Zhan Jianghua, Chen Yang, et al.*

- Incidence of cholangitis after liver transplantation in patients with biliary atresia** ..... 133  
*Liu Kai, Wang Kai, Ma Nan, et al.*

- Diagnosis and treatment of early-stage hepatic artery thrombosis after liver transplantation for biliary atresia** ..... 138  
*Han Huanli, Zhang Mingman, Guo Chunbao, et al.*

- Comparative analyses of differential liver histological features between biliary atresia and infantile hepatitis syndrome** ..... 142  
*Li Yingcun, Zhang Mingman, Pu Conglun, et al.*

- Analysis of cholangitis in patients with biliary atresia after Kasai operation** ... 146  
*Guo Xin, Sun Xue, Ren Hongxia, et al.*

### Manuscripts

- Application of anal dilation in infants with constipation and after radical surgery for Hirschsprung's disease** ..... 151  
*Li Zhi, Yuan Hongyao, Guo Xiane, et al.*

<b>Thoracoscopic repair of congenital diaphragmatic hernia in children and infants</b> .....	155
<i>Yu Jie, Zhang Na, Chen Chenghao, et al.</i>	
<b>Preliminary screening of infants with developmental dysplasia of the hip and analysis of risk factors in Dalian</b> .....	159
<i>Jiang Fei, Qiao Fei, Sun Leijiao, et al.</i>	
<b>Application of Trocar antegrade insertion of double-J tube during laparoscopic pyeloplasty in children</b> .....	164
<i>Li Fulin, Ma Chao, Lin Yang, et al.</i>	
<b>Application of stentless dismembered pyeloplasty in ureteropelvic junction obstruction infants</b> .....	169
<i>Xie Qigen, Li Zuoqing, Xu Yeqing, et al.</i>	
<b>Relationship between types of foreign body and early diagnosis and complications of foreign body aspiration in children</b> .....	174
<i>Huang Min, Peng Xiangyue, Zhao Sijun, et al.</i>	
<b>Clinical diagnosis and treatment of ectopic testicle</b> .....	178
<i>Wang Ning, Sayin Baigang, Liu Hong, et al.</i>	
<b>Clinical analysis of chylothorax in 26 children with surgical treatment</b> .....	182
<i>Xu Bing, He Zirong, Liu Wenyong</i>	
<b>Basic Researches</b>	
<b>A study of defecation neural pathway of inoculating pseudorabies virus into rectum in adult rats</b> .....	185
<i>Wang Qi, Xiang Bo, Li Yanan, et al.</i>	
<b>Establishment of a model of radial critical-size defect in juvenile rabbits</b> .....	189
<i>Rui Min, Zheng Xin, Wang Fan, et al.</i>	
<b>Reviews</b>	
<b>Clinical progress in diagnosis and treatment of congenital cystic adenomatoid malformation</b> .....	194
<i>Li Jingna, Ma Lishuang</i>	
<b>Research advances of CA125 in heart failure and congenital heart diseases</b> .....	198
<i>Ren Guoguo, Liu Caixia</i>	
<b>Special Topics on Problematic Cases</b>	
<b>Postnatal onsets of acholic stool, yellowish urine and skin &amp; sclera icterus or over 3 months</b> .....	202
<i>Shen Qiulong, Wang Zengmen, Zhanjianghua, et al.</i>	
<b>Experience Exchanges</b>	
<b>Intraoperative nursing cooperation of endoscopic surgery for infants</b> .....	207
<i>Xufangfang, Ren huandi, WANG Wen</i>	

超高清 倍真实

# IMAGE 1 :spies™

内窥镜摄像系统



**STORZ**  
KARL STORZ — ENDOSKOPE

卡尔史托斯内窥镜（上海）有限公司  
KARL STORZ ENDOSCOPY (SHANGHAI) LTD.

Address: 上海市虹桥路1号 港汇中心一座36层  
Tel: (021) 61131188 Fax: (021) 61131199 Zip Code: 200030

制造商: KARL STORZ GmbH & Co, KG

禁忌内容或注意事项详见说明书