

中华医学会系列杂志

ISSN 0253-3006

CN 42-1158 / R

# 中华小儿外科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA XIAOER WAIKE ZAZHI

2015年6月 第36卷 第6期

## CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 36 Number 6  
June 2015



中华医学

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0253-3006



9 770253 300158



# 中华小儿外科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

月刊 1980年3月创刊 第36卷 第6期 2015年6月15日出版

## 主管

中国科学技术协会

## 主办

中华医学会  
100710,北京市东四西大街42号

## 编辑

中华小儿外科杂志编辑委员会

430014,武汉市胜利街155号

电话:(027)82846835

传真:(027)82846835

投稿: http://www.cma.org.cn

Email: zhxewk@263.net

http://www.medline.org.cn

## 总编辑

冯杰雄

## 编辑部主任

丁 源

## 出版

《中华医学杂志》社有限责任公司  
100710,北京市东四西大街42号

电话(传真):(010)85158180

Email: office@cma.org.cn

## 广告经营许可证号

武工商广字 4201004000063号

## 印刷

长江空间信息技术工程有限公司  
(武汉)航测信息制印分公司

## 发行

范围:公开

国内:湖北省报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京 399 信箱,100044)

代号 M537

## 订购

全国各地邮政局

邮发代号 38-19

中国邮政报刊订阅网址: http://  
bk.11185.cn

## 邮购

中华小儿外科杂志编辑部  
430014,武汉市胜利街155号

电话(传真):(027)82846835

Email: zhxewk@263.net

## 定价

每期 12.00 元,全年 144.00 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 0253-3006

CN 42-1158/R

## 2015 年版权归中华医学会所有

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  
代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印刷质量问题,请向本刊编辑  
部调换。

## 目 次

### 述评

- 肛门直肠畸形和先天性巨结肠临床研究简况与  
规范化诊疗展望 ..... 401  
高亚

### 肛肠外科专题

- 腹腔镜肛门成形术同期结肠造瘘还纳术治疗中高位肛门闭锁 ..... 405  
王伟 刘钢 余梦楠 覃胜灵 邢国栋 张璟 段炼 黄柳明  
腹腔镜技术在治疗一穴肛畸形手术中的应用 ..... 409  
王琛 李龙 郑伟 乔国梁 葛军涛 叶茂 魏延栋 张震  
肛门成形术后直肠尿道瘘的处理 ..... 413  
庞文博 张廷冲 彭春辉 王增萌 冯欣 陈亚军  
先天性肛门闭锁前庭瘘前矢状入路肛门成型术及其改良术式术后  
排便功能随访 ..... 416  
张雅楠 陈永卫 郭卫红 李樱子  
可控性 Malone 逆行灌肠在神经性肛肠功能障碍患儿的  
应用评价 ..... 420  
耿园园 张丽 李艳华 罗娟 孙小兵

### 临床研究

- 神经母细胞瘤与神经节细胞瘤血清差异性蛋白的筛选和鉴定 ..... 425  
王磊 范应中 张谦 王家祥  
新生儿体外循环心脏术后肺表面活性物质的变化及临床意义 ..... 430  
张荣媛 王旭 李守军 闫军 朱啸淳 杨菊先 曾敏 李胜利 段雷雷  
胸腔镜在小儿纵膈肿物治疗中的应用研究 ..... 435  
刘树立 黄柳明 张军 李旭 李龙 管考平 杨轩  
陈震 张震 魏延栋  
胆道闭锁胆汁湖形成与预后关系研究 ..... 439  
颜培宏 刘丹丹 詹江华 高伟 宋亭亭 尚莹

根治性手术在小儿膀胱前列腺部横纹肌肉瘤中的应用及疗效分析	444
陆良生 毕允力 阮双岁 王翔 沈剑 汤梁峰 刘颖	
肾母细胞瘤血清相关炎症因子的筛选和鉴定	449
郭飞 张俊杰 赵伟 孙俊峰 胡集祎 余捷凯 郑树 王家祥	
应用跗骨窦有限切口克氏针内固定加植骨治疗儿童跟骨关节内骨折	455
李凡 勘武生 刘郁东 徐剑 李明静	
先天性多关节挛缩症双侧髋关节脱位的治疗	461
胡超 李旭 吴伟平 戴双武 谭为 史强 金大地	

## 实验研究

miR-142-3p 调控高迁移率族蛋白 1 及对神经母细胞瘤顺铂化疗敏感性的影响	466
周显军 陈鑫 沈峰 董蒨 朱永洁 段于河 耿耿 崔楷悦 李晓	

## 病例报告

羊膜破裂序列征一例	472
成琦 周启星 韩崑 杨文	

## 综述

肛管内超声在小儿肛直肠畸形术后的应用	474
黄妍 金先庆	
儿童膀胱直肠功能障碍诊断治疗进展	477
陈燕 黄书满 文建国	

## 消息

第十六期中国大陆-香港小儿腔镜外科手术演示及学习班通知	419
2015 年胆道闭锁与肝移植高峰论坛通知	424
“儿童外科梗阻性黄疸筛查和规范化诊治现状及进展”学习班通知	429
首届小儿心脏外科中青年医师学术年会通知	471

《中华小儿外科杂志》第九届编辑委员会名单	封二
《中华小儿外科杂志》稿约	目录四

本期责任编辑 高亚 陈亚军 白玉作

本期英文审校 齐前 冯杰雄 本期责任编辑 张思颖 丁湧

# CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly      Established in March 1980      Volume 36, Number 6      June 15, 2015

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal  
of Pediatric Surgery  
155 Shenglijie, Wuhan 430014, Hubei  
Province, China  
Tel: 0086-27-82846835  
Fax: 0086-27-82846835  
Contribution: <http://www.cma.org.cn>  
Email: [zhxewk@263.net](mailto:zhxewk@263.net)  
<http://www.medline.org.cn>

## Editor-in-Chief

Feng Jiexiong(冯杰雄)

## Managing Director

Ding Yun(丁 涣)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax): 0086-10-85158180  
Email: [office@cma.org.cn](mailto:office@cma.org.cn)

## Printing

Changjiang Spatial Information  
Technology Engineering  
Co., Ltd. (Wuhan) Hangce  
Information Cartography  
Printing Filial

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing, China  
Code No. M537

## Mail-Order

Publishing & Circulation  
Section, Publishing House,  
Editorial office of Chinese  
Journal of Pediatric Surgery  
155 Shenglijie, Wuhan 430014, Hubei  
Province, China  
Tel: 0086-27-82846835  
Email: [zhxewk@263.net](mailto:zhxewk@263.net)

## CSSN

ISSN 0253-3006  
CN 42-1158/R

## Copyright © 2015 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be re-  
produced or abridged without authoriza-  
tion. Please do not use or copy the layout  
and design of the journals without per-  
mission.

All articles published represent the opin-  
ions of the authors, and do not reflect  
the official policy of the Chinese Medical  
Association or the Editorial Board, un-  
less this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Anorectal surgery

- Two-stage treatment for high/intermediate-type anorectal malformation through laparoscopy anorectoplasty ..... 401

Wang Wei, Liu Gang, Yu Mengnan, Qin Shengling, Xing Guodong, Zhang Jing, Duan Lian, Huang Liuming

- Laparoscopic-assisted anorectal pull-through for persistent cloaca ..... 405

Wang Chen, Li Long, Zheng Wei, Qiao Guoliang, Ge Juntao, Wei Yandong, Zhang Zhen

- Surgical management of rectourethral fistula after anoplasty ..... 409

Pang Wenbo, Zhang Tingchong, Peng Chunhui, Wang Zengmeng, Feng Xin, Chen Yajun

- Follow-ups of anterior sagittal anorectoplasty and its modified operation in the treatment of congenital anorectal malformations with vestibular fistula ..... 413

Zhang Yanan, Chen Yongwei, Guo Weihong, Li Yingzi

- Evaluation of Malone antegrade continence enema in patients with neurogenic bowel dysfunction ..... 416

Geng Yuanyuan, Zhang Li, Li Yanhua, Luo Juan, Sun Xiaobing

### Clinical Study

- Detection and identification of differential serum protein biomarkers for neuroblastoma and gangliocytoma ..... 420

Wang Lei, Fan Yingzhong, Zhang Qian, Wang Jiaxiang

- Pulmonary surfactant changes and its clinical significance after cardiopulmonary bypass in neonates with congenital heart disease ..... 425

Zhang Rongyuan, Wang Xu, Li Shoujun, Yan Jun, Zhu Xiaochun, Yang Juxian, Zeng Ming, Li Shengli, Duan Leilei

- Thoracoscopic surgery for pediatric mediastinal tumors ..... 430

Liu Shuli, Huang Liuming, Zhang Jun, Li Xu, Li Long, Guan Kaoping, Yang Xuan, Chen Zhen, Zhang Zhen, Qiao Guoliang, Wei Yandong

- Relationship between formation and prognosis of bile lake with biliary atresia ..... 435

Yan Peihong, Liu Dandan, Zhan Jianghua, Gao Wei, Song Tingting, Shang Ying

- Role of radical surgery in the management of bladder or prostate rhabdomyosarcoma in children ..... 439

Lu Liangsheng, Bi Yunli, Ruan Shuangsui, Wang Xiang, Shen Jian, Tang Liangfeng, Liu Ying

- Discovery and identification of serum inflammation factors related to nephroblastoma ..... 444

Guo Fei, Zhang Junjie, Zhao Wei, Sun Junfeng, Hu Jiyi, Yu Jiekai, Zheng Shu, Wang Jiaxiang

- Surgical treatment of displaced intraarticular calcaneal fractures in children ..... 449

Li Fan, Kan Wusheng, Liu Yudong, Xu Jian, Li Mingjing

- Surgical treatment of bilateral hip dislocation in children with arthrogryposis multiplex congenita ..... 455

Hu Chao, Li Xu, Wu Weiping, Dai Shuangwu, Tan Wei, Shi Qiang, Jin Dadi

### Experimental Study

- MIR-142-3p regulates CDDP resistance of neuroblastoma cell by targeting HMGB1 ..... 461

Zhou Xianjun, Chen Xin, Shen Feng, Dong Qian, Zhu Yongjie, Duan Yuhe, Geng Geng, Cui Kaiyue, Li Xiao



中华医学学会  
CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

传承百年经典 铸就精品期刊

根据期刊改革发展的需要，中华医学会全资注册成立了  
《中华医学杂志》社有限责任公司（中华医学会杂志社），  
全面负责中华医学会系列杂志的学术推广活动。



## 新媒体出版

中华医学网  
数字化出版  
新媒体广告  
开放获取（OA）  
移动应用（APP）  
网上销售

中华医学会会员  
专科分会会员  
杂志社与杂志会员  
理事单位  
企业会员

## 会员服务

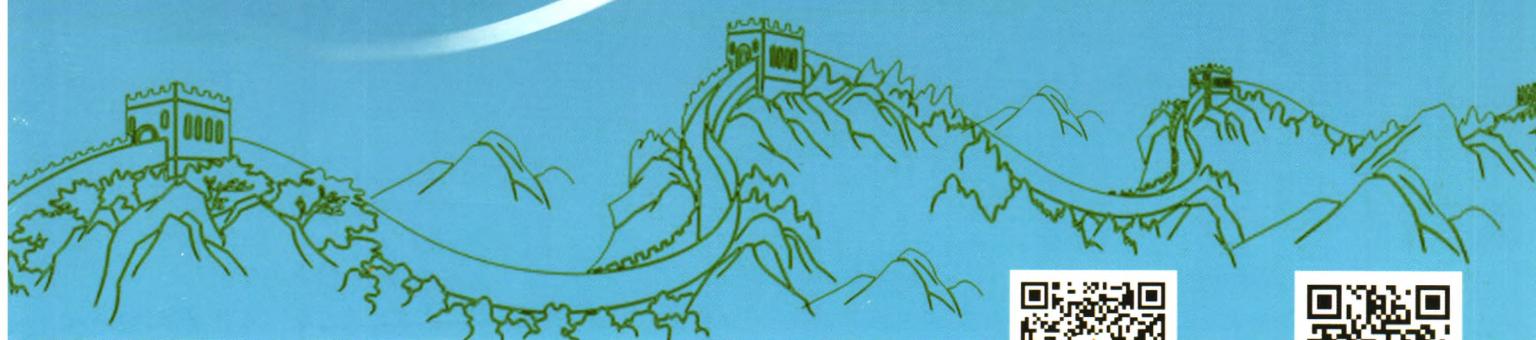
## 传统出版

纸质期刊出版  
抽印本制作  
期刊广告  
个性化定制服务

## 学术推广

继续教育  
学术会议  
专题巡讲  
多中心临床研究  
整合营销传播

《中华医学杂志》社有限责任公司  
可为您提供更多的服务！



业务垂询：《中华医学杂志》社有限责任公司市场营销部

电话：010-85158227 / 010-85158176 传真：010-85158391

Email：info@cma.org.cn



中华医学会杂志社  
官方微信



更多资讯请访问中华医学网  
[www.medline.org.cn](http://www.medline.org.cn)

万方数据

ISSN 0253-3006 CN42-1158/R 邮发代号：38-19 国内定价：12.00 元