

中华医学会系列杂志

ISSN 0253-3006
CN 42-1158 / R

中华小儿外科杂志®

ZHONGHUA XIAOER WAIKE ZAZHI

2015年8月 第36卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 36 Number 8
August 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-3006



9 770253 300158

中华小儿外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

月刊 1980年3月创刊 第36卷 第8期 2015年8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 贇

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:中国国际图书贸易集团总公司
(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

大师论坛

我国小儿外科发展的历史回顾

——纪念中华医学会成立100周年 561

张金哲

述评

中国先天性心脏病外科镶嵌治疗的现状及思考 563

莫绪明

儿童胸外科的发展与现状 566

刘文英

心胸外科专题

镶嵌技术治疗短段型主动脉缩窄合并室间隔缺损的中期随访研究

..... 570

张惠锋 叶明 陈纲 刘芳 吴琳 贾兵

超声引导下经皮胸前穿刺封堵室间隔缺损残余漏 574

莫绪明 戚继荣 庄著伦 左维嵩 冯宇 郁迪

经右胸或左胸途径微创封堵膜周部室间隔缺损 577

李红昕 郭文彬 张海洲 朱梅 张文龙 王正军 梁飞

先天性心脏病术后并发声门下狭窄治疗方法的探讨及

中期随访 582

崔彦芹 李伟 李建斌 周娜 王燕飞 陈欣欣

搏动性前向肺血流对复杂紫绀型先天性心脏病双向 Glenn

术后的影响 586

袁源 丁芳宝 鲍春荣 丁士骞 梅举

先天性心脏病术后漏斗胸 Nuss 手术的不同方法和风险防范 590

陈诚豪 曾骥 张娜 于洁 严冬

儿童胸腔镜肺叶切除术 594

徐畅 向波 罗启成 杜斌 蒋小平

小切口与胸腔镜手术治疗小儿纵隔肿瘤的对比 599

蒋连勇 谢晓 胡丰庆 胡睿 肖海波 王明松 李国庆 丁芳宝 梅举

血清 UCH-L1 浓度在幼猪深低温停循环模型中的变化	603
童峰 许耀强 李斌 李磊 李晓峰 刘迎龙	
心外膜永久起搏器在儿童及婴幼儿中的应用	608
张文波 叶明 陈纲 仇万山 闫宪刚 贾兵	
输血与体外循环下小儿先天性心脏病术后肺损伤相关性研究	611
范勇 叶莉芬 杨丽君 刘晋萍 李建华 石卓 舒强 林茹	
临床研究	
胎儿卵巢囊肿的产前评估和生后追踪	618
马若男 唐达星	
双气囊小肠镜对小儿下消化道出血的诊断及治疗作用	622
戚士芹 未德成 吕成超 杨涌 黄河	
实验研究	
PI3K/AKT 信号通路在一氧化氮对肠神经干细胞增殖分化中的作用	626
刘森清 胡书奇 王永飏 黄晓忠 朱利斌 夏立广 李仲荣	
研究报告	
2 个月龄以下小婴儿和新生儿主动脉缩窄的外科治疗	632
孙善权 李虹 邹鹏 杨伟健 尚宝朋 孔娟娟	
综述	
胆道闭锁的基因研究进展	634
金祝 郑珊	
讲座	
SSRL 外科仿真训练及基本要素	638
郑斌 王小林	
消息	
国家级继续教育学习班“多学科协作治疗小儿血管瘤”和“多学科联合治疗血管瘤”论坛通知	573
2015 年胆道闭锁与肝移植高峰论坛通知	593
先天性巨结肠及其同源病国际高峰论坛会议通知	602
第十六期内地-香港小儿腹腔镜外科手术演示及学习班通知	617
“小儿泌尿外科腹腔镜临床应用学习班”通知	631
《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 莫绪明 刘文英

本期英文审校 齐前 冯杰雄 本期责任编辑 刘劲 丁湏

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly Established in March 1980 Volume 36, Number 8 August 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
<http://www.medline.org.cn>

Editor-in-Chief

Feng Jiexiong(冯杰雄)

Managing Director

Ding Yun(丁 韻)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: 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

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 reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Cardiovascular Surgery

- Hybrid technique for treatment of short-segment coarctation associated with ventricular septal defect** 570
Zhang Hui feng, Ye Ming, Chen Gang, Liu Fang, Wu Lin, Jia Bing
- Hybrid procedure of percutaneous puncture for ventricular septal defect residual shunt under esophageal echocardiography** 574
Mo Xuming, Qi Jirong, Zhuang Zhulun, Zuo Weisong, Feng Yu, Yu Di
- Pericardiac device closure of perimembranous ventricular septal defects through a right or left parasternal approach** 577
Li Hongxin, Guo Wenbin, Zhang Haizhou, Zhu Mei, Zhang Wenlong, Wang Zhengjun, Liang Fei
- Treatments and outcomes of subglottic stenosis in children after surgical repairing congenital heart disease** 582
Cui Yanqin, Li Wei, Li Jianbin, Zhou Na, Wang Yanfei, Chen Xinxin
- Effects of pulsatile antegrade pulmonary blood flow in patients with complicated cyanotic congenital heart disease after bidirectional Glenn shunting** 586
Yuan Yuan, Ding Fangbao, Bao Chunrong, Ding Shiao, Mei Ju
- Different techniques and risks control for Nuss procedure in the treatment of pectus excavatum after repairing congenital heart disease** 590
Chen Chenghao, Zeng Qi, Zhang Na, Yu Jie, Yan Dong
- Thoracoscopic lobectomy in children** 594
Xu Chang, Xiang Bo, Luo Qicheng, Du Bin, Jiang Xiaoping
- Comparison of small incision versus thoracoscopic surgery in the treatment of pediatric mediastinal tumor** 599
Jiang Lianyong, Xie Xiao, Hu Fengqing, Hu Rui, Xiao Haibo, Wang Mingsong, Li Guoqing, Ding Fangbao, Mei Ju
- Changes of serum level of ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase isozyme L1 in a piglet model of deep hypothermic circulatory arrest** 603
Tong Feng, Xu Yaoqiang, Li Bin, Li Lei, Li Xiaofeng, Liu Yinglong
- Feasibility and safety of epicardial pacemaker implantation in infants and children** 608
Zhang Wenbo, Ye Ming, Chen Gang, Qiu Wanshan, Yan Xiangang, Jia Bing
- Retrospective cohort analysis of associations between blood transfusion and postoperative lung injury after cardiac surgery: a report of 492 cases** 611
Fan Yong, Ye Lifeng, Yang Lijun, Liu Jinping, Li Jianhua, Shi Zhuo, Shu Qiang, Lin Ru
- Clinical Study**
- Prenatal evaluations and postnatal follow-ups of fetal ovarian cyst** 618
Ma Ruonan, Tang Daxing
- Diagnostic and therapeutic values of double-balloon enteroscopy for lower gastrointestinal hemorrhage in children** 622
Qi Shiqin, Wei Dengcheng, Lyu Chengchao, Yang Yong, Huang He
- Experimental Study**
- Role of PI3K/AKT signaling pathway in nitric oxide on the proliferation and differentiation of enteric neural stem cells** 626
Liu Miaoqing, Hu Shuqi, Wang Yongbiao, Huang Xiaozhong, Zhu Libin, Xia Liguang, Li Zhongrong

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

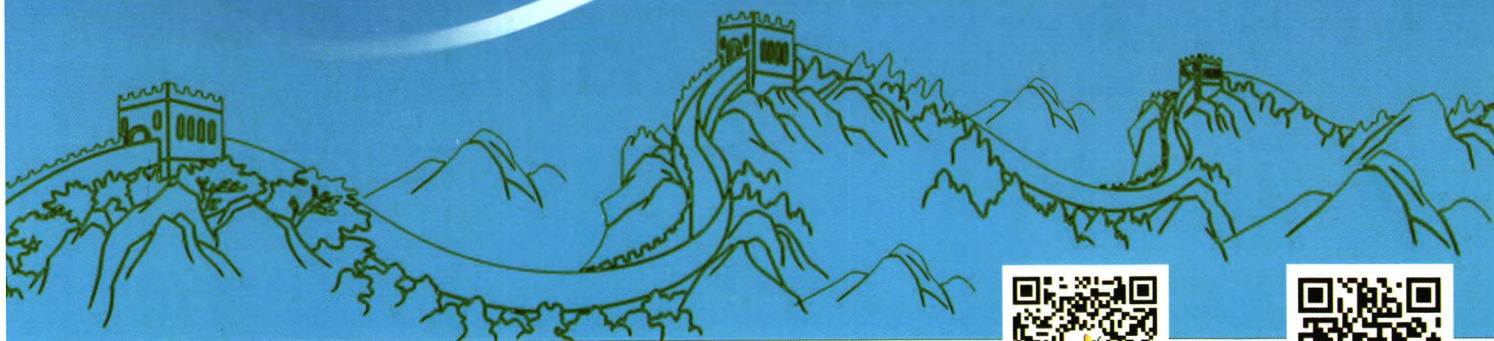
传统出版

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