

中华医学会系列杂志



QK1818697

中华小儿外科杂志[®]

ZHONGHUA XIAOER WAIKE ZAZHI

2018年4月 第39卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 39 Number 4

April 2018



中华医学

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-3006

9 770253 300189

中华小儿外科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

月刊 1980年3月创刊 第39卷 第4期 2018年4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@vip.163.com
<http://zhxewkzz.yiigle.com>

总编辑

冯杰雄

编辑部主任

丁 漯

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

广告发布登记号

武工商广登字[2017]035号

印 刷

长江空间信息技术工程有限公司
(武汉)

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有限公司
(北京市海淀区车公庄西路35号,100048)
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@vip.163.com

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

2018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

- 先天性食管闭锁诊治中的热点、难点与焦点 241
王俊

食管闭锁专题

- 食管内牵引延长治疗长段缺失型食管闭锁 246
孙苏娜 潘伟华 邬文杰 龚一鸣 施佳 王俊
- 应用全覆膜镍钛合金支架治疗儿童难治性食管狭窄的
临床探讨 250
汪星 王玲 程伟伟 顾竹塘 张海军 胡志红 张儒舫
沈立 刘海峰
- 先天性食管闭锁术后食管瘘的诊治 255
张书豪 陈功 肖现民 郑珊 董岿然 沈淳
- Ⅲ型食管闭锁的围手术期管理对术后并发症的影响 260
潘登 王献良 邵雷朋 杨敏 孙忠源 穆鑫 谢文雅
- 结肠代食管治疗食管闭锁术后严重并发症的治疗体会
及文献复习 266
潘伟华 孙苏娜 邬文杰 施佳 谢伟 王俊

临床研究

- 两种不同类型肺隔离症临床表现及诊治的回顾性研究 270
张娜 曾骐 张旭
- 新生儿胃穿孔特点及预后相关研究 274
王凯 陈永卫 蔡思雨 何乐健 郭卫红 侯大为 彭春辉
庞文博 陈亚军
- 腹腔镜与开放胆总管囊肿术后胆道梗阻二次手术的对比研究 279
刁美 李龙 叶茂 魏延栋 郑伟

幼儿膀胱原始神经外胚层肿瘤一例并文献复习	285
陈跃东 王雪刚 史连国 刘菲 刘荣福 陈斌 王惠强 庄炫 邢金春	
“安全带征”在2岁以内发育性髋关节脱位治疗方式的应用探讨	290
贾国强 孙军 王恩波 谢康 方继红 孙盈盈	
实验研究	
LSD1在神经母细胞瘤细胞中促进 β -catenin在胞质中堆积	296
刘铭 迟仁杰 陈鑫 张桓瑜 英庆龙 李富江 鹿洪亭	
联合维生素对邻苯二酸二-(2-乙基己基)酯所致睾丸发育异常的干预作用	302
唐向亮 沈炼桔 吴盛德 魏仪 王养才 龙春兰 周玥 黄方圆 李典 魏光辉	
病例报告	
右额软骨黏液样纤维瘤一例	307
靳文 胡凯强 候亚冰	
综述	
先天性食管狭窄的治疗进展	308
张宾宾 董岿然	
长间隙食管闭锁治疗的国内外现状	311
马良龙	
Notch信号通路在胆道闭锁中的研究进展	317
朱倩仪 王立 詹江华	
读者·作者·编者	
作者声明	259
《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	封三

本期责任编辑 王俊

本期英文审校 齐前 杨继鑫 冯杰雄 **本期责任编辑** 洪玮 丁涢

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly Established in March 1980 Volume 39, Number 4 April 15, 2018

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@vip.163.com
<http://zhxewkzz.yigle.com>

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

Printing

Changjiang Spatial Information
Technology Engineering
Co., Ltd. (Wuhan)

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
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@vip.163.com

CSSN

ISSN 0253-3006
CN 42-1158/R

Copyright © 2018 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

Editorial

- Hot spots, difficulties and focus in diagnosis and treatment of congenital esophageal atresia 241
Wang Jun

Esophageal Atresia

- Efficacy of delayed internal traction for long gap esophageal atresia 246
Sun Suna, Pan Weihua, Wu Wenjie, Gong Yiming, Shi Jia,
Wang Jun

Efficacy of fully-covered nitinol self-expandable metal stent for

- benign esophageal disorders in children 250
Wang Xing, Wang Ling, Cheng Weiwei, Gu Zhujun, Zhang Haijun,
Hu Zhihong, Zhang Rufang, Shen Li, Liu Haifeng

The diagnosis and treatment of esophageal fistula after primary operation

- of congenital esophageal atresia 255
Zhang Shuhao, Chen Gong, Xiao Xianming, Zheng Shan,
Dong Kuiran, Shen Chun

Effect of perioperative management of type III esophageal atresia on

- postoperative complications 260
Pan Deng, Wang Xianliang, Shao Leipeng, Yang Min,
Sun Zhongyuan, Mu Xin, Xie Wenyu

Experiences of colonic replacement for severe postoperative complications

- of esophageal atresia and literature review 266
Pan Weihua, Sun Suna, Wu Wenjie, Shi Jia, Xie Wei, Wang Jun

Clinical Study

- Clinical features of two types of pulmonary sequestration: retrospective
analysis of 208 cases 270
Zhang Na, Zeng Qi, Zhang Xu

- Characteristics and prognoses of neonatal gastric perforation 274
Wang Kai, Chen Yongwei, Cai Siyu, He Lejian, Guo Weihong,
Hou Dawei, Peng Chunhui, Pang Wenbo, Chen Yajun

- Comparison of laparoscopic versus open redo hepaticojejunostomy for
children with choledochal cysts 279
Diao Mei, Li Long, Ye Mao, Wei Yandong, Zheng Wei

Primary primitive neuroectodermal tumor of urinary bladder in children: a case report and literature review	285
<i>Chen Yuedong, Wang Xuegang, Shi Lianguo, Liu Fei, Liu Rongfu, Chen Bin, Wang Huiqiang, Zhuang Xuan, Xing Jinchun</i>	
Application of “safety belt sign” in the treatment of developmental dysplasia of the hip in children aged under 2 years	290
<i>Jia Guoqiang, Sun Jun, Wang Enbo, Xie Kang, Fang Jihong, Sun Yingying</i>	
Experimental Study	
Lysine specific demethylase 1 promotes the accumulation of β-catenin in cytoplasm of neuroblastoma cells	296
<i>Liu Ming, Chi Renjie, Chen Xin, Zhang Hengyu, Ying Qinglong, Li Fujiang, LU Hongting</i>	
Interventional effect of combined vitamin on testicular dysplasia induced by di-(2-ethylhexyl) phthalate	302
<i>Tang Xiangliang, Shen Lianiu, Wu Shengde, Wei Yi, Wang Yangcai, Long Chunlan, Zhou Yue, Huang Fangyuan, Li Dian, Wei Guanghui</i>	
Case Report	
Chondromyxoid fibroma on the right frontal bone: a case report	307
<i>Jin Wen, Hu Kaiqiang, Hou Yabing</i>	
Review	
Advances in the treatment of congenital esophageal stenosis	308
<i>Zhang Binbin, Dong Kuiran</i>	
Current domestic and foreign therapeutics for congenital long-gap esophageal atresia	311
<i>Ma Lianglong</i>	
Research advances of Notch signaling pathway in biliary atresia	317
<i>Zhu Qianyi, Wang Li, Zhan Jianghua</i>	

12. 图表 应出现在相应正文段落之后, 分别按其在正文中出现的先后次序连续编码。每幅图表应冠有图(表)题, 核实每幅图表在文中是否均有标示。说明性的资料应置于图(表)下方注释中, 并在注释中标明图表中使用的全部非公知公用的缩写。表格内的各项标目除计量单位符号外一律用中文。线条图高宽比例约为 5:7, 计算机制图者应提供激光打印图样。照片图要求有良好的清晰度和对比度, 图中需标注的符号(包括箭头)请另外标上, 不要直接写在照片上, 每幅图注明图号。若刊用人像, 应征得本人的书面同意, 或遮盖其能被辨认出系何人的部分。大体标本照片在图内应有尺度标记。

13. 统计学符号 按 GB/T 3358. 1—2009《统计学词汇及符号》的有关规定, 一律采用斜体排印。

14. 参考文献 近 3 年国外期刊、统计源期刊或中文核心期刊刊出的文献应占 50% 以上。论著类论文参考文献在 15 条以上, 综述类论文参考文献在 35 条以上。著录文后参考文献时, 对有 DOI 编码的文章必须著录 DOI, 列于该条文献末尾。文后参考文献为中文时, 双语著录。

二、稿件处理

1. 投稿 本刊采用网上投稿, 投稿网址: <http://zhxewkzz.yiigle.com/>, 投稿成功后将《中华医学会系列杂志论文投送介绍信及授权书》下载, 签字盖章后邮寄至我刊编辑部。作者可登陆中华医学会杂志社远程稿件处理系统查询处理情况。

2. 同行评议 本刊实行以同行评议为基础的三审制(编辑初审、同行评议、编委会终审), 每篇论文经编辑初审后, 都要送一位以上专家进行盲审, 审稿人系国内外的学科同行, 所有发表在杂志上的论文都经过严格的同行评议, 编辑部将在作者投稿后 3 个月内, 根据同行评议和编委会终审意见决定稿件的返修、再审、被接受或退稿。在投稿时作者须告知与该研究有关的潜在利益冲突(即: 是否有经济利益或其他关系造成利益冲突)。审稿过程中保护作者稿件的私密权。对不拟刊用的稿件将告知退稿意见, 对稿件处理有不同意见者, 作者有权申请复议, 并提出申诉的文字说明。

3. 稿件处理时限 根据《中华人民共和国著作权法》, 并结合本刊实际情况, 凡接到本刊收稿回执后 3 个月内未接到稿件处理情况通知者, 则稿件仍在审阅中。作者如欲投他刊, 务必事先与编辑部联系, 否则将视为一稿多投, 作退稿处理。

4. “快速通道”发表 对重大研究成果, 可申请“快速通道”发表, 经审核同意后一般在收到稿件 4 个月内出版。凡要求以“快速通道”发表的论文, 作者应提供关于论文的创新性书面说明、省部级或以上图书馆的查新报告及 2 位专家(非本单位)的推荐信, 以说明该项成果的学术价值。申请进入“快速通道”的稿件需交纳一定的加急审稿费。

5. 著作权事项 ①作者对来稿的真实性及科学性负责。依照《中华人民共和国著作权法》有关规定, 本刊可对来稿做文字

修改、删节。凡有涉及原意的修改, 则提请作者考虑。修改稿逾期 2 个月未寄回者, 视作自动撤稿。②来稿一经接受刊登, 全体作者亲笔签署《中华医学会系列杂志论文投送介绍信及授权书》后, 论文的专有使用权即归中华医学会所有; 中华医学会有权以电子期刊、光盘版、APP 终端、微信等其他方式出版刊登论文, 未经中华医学会同意, 该论文的任何部分不得转载他处。③确认稿件刊载后需按通知数额付相关发表费用。要求刊印彩图者需另付彩图印制工本费。稿件刊登后酌致稿酬(已含其他形式出版稿酬), 赠送当期杂志 2 册。

6. 撤稿流程 如发现如下情况: ①已经证实论文存在较严重的不可信、学术不端(包括捏造数据和篡改数据)或者非主观的错误, 以至于该论文所报道的发现和结果不可信; ②论文存在剽窃问题; ③论文所报道的研究违反医学伦理规范; ④重复发表; ⑤在稿件发表流程中存在严重缺陷。本刊做撤稿处理, 并在和所有作者就撤稿声明的内容达成一致的情况下在本刊尽快刊登撤稿声明。

7. 作者申诉 作者对审稿或编辑修改意见不认可, 可选择向本刊或中华医学会杂志社总编室申诉(电话: 010-85158211, Email: zbs@cma.org.cn)。

8. 稿件相关信息投送地址
网 址: <http://zhxewkzz.yiigle.com/>; 地 址: 武汉市江岸区胜利街 155 号; 邮政编码: 430014; 电 话: 027-82846835; Email: zhxewk@vip.163.com。