

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

2018年1月 第39卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 39 Number 1
January 2018



中华医学会

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1期 2018年1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://www.medline.org.cn>

总编辑

冯杰雄

编辑部主任

丁焜

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)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

指南与共识

先天性膈疝修补术专家共识及腹腔镜手术操作指南(2017 版)..... 1

中华医学会小儿外科学分会内镜外科学组、心胸外科学组

神经外科专题

单椎板切开选择性神经后根离断术联合康复治疗对

儿童痉挛性脑性瘫痪临床疗效的研究..... 9

詹琪佳 肖波 王炎炎 王璐璐 梅荣 应灏 唐亮 吕志宝

儿童背侧型脂肪瘤脊髓栓系综合征的临床分析..... 14

纪文元 梁平 李禄生 翟瑄 周渝冬

儿童椎管内原始神经外胚层肿瘤的诊断与治疗..... 18

阎景阔 王峰 孙涛 刘阳 张志昊

颅内动脉瘤样骨囊肿一例并文献复习..... 23

张元隆 郑师兴 梅文忠 吴喜跃 林元相 康德智

儿童增殖性脑血管病一例并文献复习..... 27

李正伟 赵文元 李志强 陈劲草

临床研究

儿童恶性实体肿瘤的胸腔镜诊治及转归..... 31

王成栋 吴黎明 吕凡 严志龙 徐敏

经消化道腔内磁压榨吻合术治疗短段未完全闭锁

小儿腐蚀性食管狭窄..... 35

余辉 郑百俊 高亚 吕毅 董蕾 潘伟康

段怡涛 郭正团 郭新奎 李鹏

先天性膈疝左右侧病损比较和治疗方案探讨..... 40

严文波 潘伟华 武志祥 张昱中 施诚仁 王俊

自体肝移植治疗婴幼儿复杂肝母细胞瘤一例及文献复习..... 44

张明满 宁禹 李英存 戴小科 邓玉华 康权 唐艳 郭春宝

胡键阳 王浩民

| | |
|--|----|
| 51 例儿童术后肠套叠临床分析 | 50 |
| 吴东阳 陈亚军 彭春辉 庞文博 王增萌 张丹 沈秋龙 王丽 王凯 | |
| 七例儿童早期肾母细胞瘤术后单纯肺转移的诊疗 | 53 |
| 张娜 屈彦超 曾骥 | |
| 连续置钉、间断置钉和关键椎置钉治疗 Lenke I 型青少年特发性脊柱侧凸的疗效对比 | 57 |
| 申明奎 罗明 李鹏 李宁 王文刚 夏磊 | |
| 实验研究 | |
| 小鼠肠神经前体细胞培养、转染和功能研究 | 64 |
| 朱中贤 杜春霞 谢华 李红星 唐维兵 | |
| 综述 | |
| 小儿颅脑损伤模型研究进展 | 71 |
| 代俊喜 曹俊 乐南阳 马延斌 | |
| 儿童脑震荡的诊断 | 75 |
| 刘棋斌 翟瑄 梁平 | |
| 会议纪要 | |
| 2017 年第六届胆道闭锁与小儿肝移植论坛会议纪要 | 79 |
| 王立 詹江华 高伟 | |
| 《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 马 杰

本期英文审校 齐 前 冯杰雄 本期责任编辑 洪 玮 丁 湏

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly Established in March 1980 Volume 39, Number 1 January 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://www.medline.org.cn>

Editor-in-Chief

Feng Jiexiong (冯杰雄)

Managing Director

Ding Yun (丁 湏)

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
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 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

Guideline and Consensus

- Consensus and endoscopic surgery guideline for congenital diaphragmatic hernia repair (2017 edition)** 1
Section of Endoscopic Surgery, Section of Cardio-Thoracic Surgery, Branch of Pediatric Surgery, Chinese Medical

Neurosurgery

- Effectiveness of single-level laminectomy selective dorsal rhizotomy followed by intensive rehabilitation for children with spastic cerebral palsy** 9
Zhan Qijia, Xiao Bo, Wang Yanyan, Wang Junlu, Mei Rong, Ying Hao, Tang Liang, Lyu Zhibao

- Clinical analysis of dorsal type lipoma tethered cord syndrome in children** 14
Ji Wenyuan, Liang Ping, Li Lusheng, Zhai Xuan, Zhou Yudong

- Diagnosis and treatment of pediatric spinal primitive neuroectodermal tumors** 18
Yan Jingkuo, Wang Feng, Sun Tao, Liu Yang, Zhang Zhihao

- One case of intracranial aneurysmal bone cyst and a review of literature** 23
Zhang Yuanlong, Zheng Shixing, Mei Wenzhong, Wu Xiyue, Lin Yuanxiang, Kang Dezhi

- One case report of pediatric cerebral proliferative angiopathy with retrospective literature review** 27
Li Zhengwei, Zhao Wenyuan, Li Zhiqiang, Chen Jincao

Clinical Study

- Applications and outcomes of thoracoscopy for pediatric solid tumors** 31
Wang Chengdong, Wu Yeming, Lyu Fan, Yan Zhilong, Xu Min

- Feasibility and therapeutic outcome of endoluminal magnetic compression anastomosis for caustic esophageal stricture** 35
Yu Hui, Zheng Baijun, Gao Ya, Lyu Yi, Dong Lei, Pan Weikang, Duan Yitao, Guo Zhengtuan, Guo Xinkui, Li Peng

- Clinical comparison and treatment regimens of left and right sides of congenital diaphragmatic hernia** 40
Yan Wenbo, Pan Weihua, Wu Zhixiang, Zhang Minzhong, Shi Chengren, Wang Jun

| | |
|--|----|
| Application autologous liver transplantation in complex infantile hepatoblastoma: a report of one case | 44 |
| <i>Zhang Mingman, Ning Yu, Li Yingcun, Dai Xiaoke, Deng Yuhua, Kang Quan, Tang Yan, Guo Chunbao, Hu Jianyang, Wang Haomin</i> | |
| Postoperative intussusception in children: a report of 51 cases | 50 |
| <i>Wu Dongyang, Chen Yajun, Peng Chunhui, Pang Wenbo, Wang Zengmeng, Zhang Dan, Shen Qiulong, Wang Li, Wang Kai</i> | |
| Treatment for pulmonary metastasis in children with Wilms' tumor at stages I & II after operation | 53 |
| <i>Zhang Na, Qu Yanchao, Zeng Qi</i> | |
| Comparison of consecutive, interval, and skipped pedicle screw fixation in Lenke type 1 adolescent idiopathic scoliosis | 57 |
| <i>Shen Mingkui, Luo Ming, Li Peng, Li Ning, Wang Wengang, Xia Lei</i> | |
| Experimental Study | |
| Culturing, transfection and function study of murine enteric neural progenitor cells | 64 |
| <i>Zhu Zhongxian, Du Chunxia, Xie Hua, Li Hongxing, Tang Weibing</i> | |
| Review | |
| Advance in experimental models of pediatric traumatic brain injury | 71 |
| <i>Dai Junxi, Cao Jun, Le Nanyang, Ma Yanbin</i> | |
| Diagnosis of cerebral concussion in children | 75 |
| <i>Liu Qibin, Zhai Xuan, Liang Ping</i> | |
| Meeting Summary | |
| The meeting minutes of the 6th forum on biliary atresia and pediatric liver transplantation in 2017 | 79 |
| <i>Wang Li, Zhan Jianghua, Gao Wei</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,签字盖章后邮寄至本刊编辑部。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的利益冲突)。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申明。

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。