

中华小儿外科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

月刊 1980年3月创刊 第38卷 第4期 2017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://www.medline.org.cn>

总编辑
冯杰雄

编辑部主任
丁涓

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)航测信息印制分公司

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

2017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。
万方数据

目次

述评

- 近五年中国大陆神经母细胞瘤基础研究述评 241
王奕 吴晔明

临床治疗指南

- 腹腔镜先天性巨结肠症手术操作指南(2017版) 247
中华医学会小儿外科学分会内镜外科学组

神经母细胞瘤专题

- 术前多基因联合检测指导化疗对进展期神经母细胞瘤
儿童手术切除率及预后的影响 255
杨超 王珊 李长春 章均 孔祥如 赵珍珍 邓晓斌 彭亮
- miR-144通过靶定ITGβ1调控神经母细胞瘤的侵袭转移 260
吴翮 徐升 公红磊 韩芦芦 陈鑫
- 神经母细胞瘤中SOX2、FoxM1表达与PI3K/AKT
信号通路对其调控作用的实验研究 265
张璐 王珊 李长春 吕麟亚 朱进 李斯文

临床研究

- 双向格林手术后房室瓣反流加重的原因分析 271
姜睿 闫军 李轩 李守军 许建屏
- 胆总管囊肿根治术后胆道梗阻的原因分析和治疗策略 274
刁美 李龙 叶茂 魏延栋 郑伟
- 胆道闭锁患儿自身免疫性肝病抗体的筛查分析 278
鹿舒尹 陈奕豪 刘海英 杨丽媛 彭小芳 代玉梅 龙海锋
- 肝脏硬度测量在胆道闭锁与其他婴儿胆汁淤积
鉴别诊断中的应用价值 283
王增萌 陈亚军 彭春辉 庞文博 沈秋龙 张丹
张廷冲 吴东阳 王丽 王凯

| | |
|--|-----------|
| 先天性巨结肠患儿肠道内 Smoothelin 的表达 | 288 |
| 沈涤华 施诚仁 吴晔明 管文斌 戴薇薇 | |
| 儿童输尿管肿瘤的诊治分析 | 292 |
| 林德富 韩文文 孙宁 张潍平 宋宏程 | |
| 先天性胫骨假关节联合手术 24 例再骨折临床分析 | 296 |
| 邓华军 梅海波 叶卫华 朱光辉 张妮 洪柳 | |
| 三种方法治疗儿童 Delee B 型肱骨远端经骺板骨折的疗效比较 | 301 |
| 李凡 吴明正 刘郁东 李明静 徐剑 胡涛 | |
| 实验研究 | |
| 大鼠获得性漏斗胸形成过程中肺功能的观察 | 307 |
| 孙迪文 吴学东 王宁 严文静 张彬彬 李娜 张远圆 | |
| 综述 | |
| 复发肝母细胞瘤的治疗进展 | 312 |
| 柳龚堡 董焱然 | |
| 输尿管软镜在小儿泌尿外科中的应用进展 | 316 |
| 李创业 赵天望 | |
| 学术交流 | |
| 首届中国小儿泌尿外科将才工程培训班在洛杉矶儿童医院学习纪要 | 320 |
| 田军 张潍平 孙宁 | |
| 消息 | |
| 2017 儿童足踝畸形国际大师论坛学术会议通知 | 目录四 |
| 中华医学会小儿外科学分会第十三次全国小儿外科学术年会征文通知 | 311 |
| 《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 38, Number 4 April 15, 2017

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 韵)

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) Hangee
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 © 2017 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. Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

Basic research review of neuroblastoma in Chinese mainland during

past five years 241
Wang Yi, Wu Yeming

Clinical Guideline

Guideline for laparoscopic pull-through for Hirschsprungs disease

(2017 edition) 247
Section of Laparoscopic & Endoscopic Surgery, Branch of Pediatric Surgery, Chinese Medical Association

Neuroblastoma

Impact of combined detection of multiple genes on resection rate and prognosis of advanced neuroblastoma in children

..... 255
Yang Chao, Wang Shan, Li Changchun, Zhang Jun, Kong Xiangru, Zhao Zhenzhen, Deng Xiaobin, Peng Liang

miR-144 regulates the invasion and metastasis of neuroblastoma by target ITGβ1

..... 260
Wu He, Xu Sheng, Gong Honglei, Han Lulu, Chen Xin

Expressions of SOX2 and FoxM1 under the regulations of

PI3K/AKT signal pathway in neuroblastoma 265
Zhang Lu, Wang Shan, Li Changchun, Lyu Linya, Zhu Jin, Li Siwen

Clinical Study

Causes of aggravating atrioventricular valve regurgitation after

bidirectional cavopulmonary anastomosis 271
Jiang Rui, Yan Jun, Li Xuan, Li Shoujun, Xu Jianping

Recurrence of biliary tract obstructions after primary laparoscopic

hepatojejunostomy in children with choledochal cysts 274
Diao Mei, Li Long, Ye Mao, Wei Yandong, Cheng Wei

Analysis of autoimmune liver disease-associated antibodies in

infants with biliary atresia 278
Pang Shuyin, Chen Yihao, Liu Haiying, Yang Liyuan, Peng Xiaofang, Dai Yumei, Long Haifeng

Utility of liver stiffness measurement for differentiating biliary

atresia from other causes of infantile cholestasis 283
Wang Zengmeng, Chen Yajun, Peng Chunhui, Pang Wenbo, Shen Qiulong, Zhang Dan, Zhang Tingchong, Wu Dongyang, Wang Li, Wang Kai

Expression levels of smoothelin in colonic tissues from patients

with Hirschsprungs disease 288
Shen Dihua, Shi Chengren, Wu Yeming, Guan Wenbin, Dai Weirui

Diagnosis and treatment of pediatric ureteral tumors

..... 292
Lin Defu, Han Wenwen, Sun Ning, Zhang Weiping, Song Hongcheng

| | |
|---|-----|
| Combined surgery for refractures of congenital pseudarthrosis of the tibia: a report of 24 cases | 296 |
| <i>Deng Hua jun, Mei Haibo, Ye Weihua, Zhu Guanghui, Zhang Ni, Hong Liu</i> | |
| Comparing clinical efficacies among three therapeutic approaches for Delee type-B fracture-separation of distal humeral epiphysiolysis in children | 301 |
| <i>Li Fan, Wu Mingzheng, Liu Yudong, Li Mingjing, Xu Jian, Hu Tao</i> | |
| Experimental Study | |
| Observations of lung function during forming process of acquired pectus excavatum in rats | 307 |
| <i>Sun Diwen, Wu Xuedong, Wang Ning, Yan Wenjing, Zhang Shanshan, Li Na, Zhang Yuanyuan</i> | |
| Review | |
| Therapeutic advances for relapsing hepatoblastoma | 312 |
| <i>Liu Gongbao, Dong Kuiran</i> | |
| Advances of flexible ureteroscopy in pediatric urology | 316 |
| <i>Li Chuangye, Zhao Yaowang</i> | |
| Academic Exchange | |
| The Chinese pediatric urologists training in Childrens Hospital of Los Angeles | 320 |
| <i>Tian Jun, Zhang Weiping, Sun Ning</i> | |

• 消息 •

2017 儿童足踝畸形国际大师论坛学术会议通知

由内蒙古医科大学第二附属医院主办的“儿童足踝畸形国际大师论坛”将于 2017 年 6 月 15 日至 17 日在美丽的青城——内蒙古自治区呼和浩特市召开。

本次会议由内蒙古医科大学第二附属医院刘万林副院长、韦宜山主任带领小儿骨科团队经过精心组织策划,反复沟通和协调,荣幸的邀请到了三位来自美国的儿童足踝畸形国际顶级专家,分别是来自美国华盛顿大学西雅图儿童医院、儿童骨科主任、Vincent S. Mosca 教授,美国爱荷华大学医学院、Ponseti 国际协会主任委员、Jose A. Morcuende 教授,美国华盛顿大学圣路易斯儿童医院、儿童骨科马蹄足治疗中心主任、Matthew B. Dobbs 教授等三位大师,届时,三位教授将结合自己的经验与特长,联袂为我们解读儿童足踝畸形的诊断和处理问题。

此次论坛旨在通过与国际大师的面对面交流,引领本专业加速与国际接轨,向更高水平发展。届时来自北京积水潭医院、天津医院及上海、沈阳、山东、安徽、郑州、山西等地的专家教授也将共同参与交流和讨论。本次学术会议以三位国际大师集中授课为主,结合 Ponseti 序列石膏 Workshop 操作、实际病例演示与互动讨论等方式进行,就儿童足踝畸形治疗的基本原则和新进展进行深入的交流与学习。三位教授首次集体莅临内蒙古草原,与国内学者教授面对面交流,必将是小儿骨科的一次学术盛宴。

盛夏草原、沃野千里、绿草青青、相约有期、美丽青城、翘首以待,内蒙古医科大学第二附属医院小儿骨科诚挚邀请各位骨科同仁参会交流讨论,热烈欢迎您的到来。

会议时间:2017 年 6 月 15 - 17 日

会议费用:会务费 800 元/人,食宿、交通费自理。

日程安排:15 日全天报道;16 - 17 日全天授课;18 日撤离

会议地点:内蒙古新城宾馆(呼和浩特市新城区呼伦南路 40 号)

联系人:韦宜山(13848183019);赵振群(15947418261)

联系地址:呼和浩特市回民区文化宫街营坊道 1 号(内蒙古医科大学第二附属医院小儿骨科)

邮箱:weiyishan@sohu.com;852495257@qq.com