

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

2013年6月 第34卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 34 Number 6
June 2013



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-3006



9 770253 300134

中华小儿外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

月刊 1980年3月创刊 第34卷 第6期 2013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
E-mail:zhxewk@263.net
http://www.medline.org.cn

总编辑

袁继炎

编辑部主任

丁涔

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
E-mail: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:武汉报刊发行局
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

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
E-mail:pediatri@public.wh.hb.cn

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

2013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

临床研究

腹腔镜下治疗儿童食管裂孔疝58例体会

..... 严志龙 胡明 洪莉等 401

腹腔镜联合内镜治疗梭状先天性胆管扩张症

..... 张军 李龙 刘树立等 404

单切口腹腔镜治疗新生儿肝外胆道囊性病变的探讨

..... 刁美 叶茂 李龙等 407

窄带成像技术在儿童结直肠息肉诊疗中的应用

..... 顾竹珺 刘海峰 胡志红等 411

腹腔镜下改良Soave's法治新生儿先天性巨结肠

术后近期功能评价 张建军 张宏伟 刘丰丽等 416

超声检查测定胃动力指导心脏手术后机械通气患儿

肠内营养应用的临床研究 袁媛 马小静 柳梅等 420

肾母细胞瘤血清非炎症标记物SAA1和载脂蛋白C-III的

筛选、鉴定及验证 鹿艳丽 王磊 赵伟等 424

彩色多普勒超声引导下微通道经皮肾镜取石术

治疗学龄前儿童肾结石 王海东 李贵忠 王建伟等 430

关节镜治疗儿童胫骨髁间棘撕脱骨折24例分析

..... 吴星火 段德宇 何宇等 434

利用MRI量化研究DDH髋关节孟唇的形态学改变

..... 葛翼华 王志刚 石静等 438

Pitx1基因突变与先天性马蹄内翻足的相关性研究

..... 杜香平 吴欣乐 余丽蓉等 443

新生儿先天性支气管胆管瘘一例及文献复习

..... 李凯 郑珊 肖现民等 447

实验研究

- N-myc 蛋白表达对神经母细胞瘤 SK-N-BE(2)细胞增殖迁移的影响 吕凡 张弛 袁晓军等 450
- miRNAs 的表达在神经母细胞瘤转移过程中的作用及意义 鹿洪亭 李富江 康晓宁等 454
- 丁酸钠在 Caco-2 细胞肠屏障中的作用及 p38MAPK 的影响 黄晓忠 林正秀 张田丰等 458
- 激素性兔股骨头缺血性坏死动物模型的建立及生物学特性观察 谢祎 俞松 罗宇等 463

综述

- Wilms 肿瘤临床治疗和生物学研究新进展 于国鹏 齐隽 施诚仁 468

研究报告

- 儿童肠道息肉的临床和病理观察 黄慧 曾松涛 黄金凤等 472
- 小儿髌部锁定加压接骨板治疗儿童股骨粗隆部骨折 李立 赵国强 朱建 474

病例报告

- 十二指肠多处膜状狭窄伴肠旋转不良一例 许灵苍 李会 吕志葆 477
- 先天性肾积水并重复尿道、隐睾畸形一例 邢茂青 刘强 鞠海珍等 478
- 多囊性肾瘤一例 施佳 孙大昂 孙晓毅 479

读者·作者·编者

- 《中华小儿外科杂志》投稿及查稿说明 442
- 论文中关于实验动物描述的要求 476

消息

- 2013 第五届中国小儿神经外科论坛会议通知暨中华医学会神经外科学分会小儿神经外科学
组成立大会 410
- 儿童肝胆疾病国际研讨会会议通知 415
- 2013 年小儿外科学术年会征文通知 429
- 第二届海峡两岸小儿泌尿医学交流会会议通知 449
- 第十二届小儿腹腔镜学习班暨新疆首届小儿腹腔镜学习班通知 467
- 新华医院人才招聘启事 480

《中华小儿外科杂志》第八届编辑委员会名单 封二

《中华小儿外科杂志》稿约 目录四

本期英文审校 刘雪来 本期责任编辑 张思颖 丁湏

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly Established in March 1980 Volume 34, Number 6 June 15, 2013

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>
E-mail: zhxewk@263.net
<http://www.medline.org.cn>

Editor-in-Chief

YUAN Ji-yan (袁继炎)

Managing Director

DING Yun (丁 润)

Publishing

Chinese Medical Journals Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
E-mail: 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
E-mail: pediatri@public.wh.hb.cn

CSSN

ISSN 0253-3006
CN 42-1158/R

Copyright © 2013 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, do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Study

- Laparoscopic fundoplication for children with hiatal hernia** 401
YAN Zhi-long, HU Ming, HONG Li, CHEN Sheng, WU Ye-ming
- The combined treatment with laparoscopy and endoscopy for congenital fusiform dilation of bile ducts** 404
ZHANG Jun, LI Long, LIU Shu-li, LI Qi, DONG Ning, ZHANG Jin-shan
- Single-Incisional laparoscopic hepaticojejunostomy using conventional instruments for neonates with extra-hepatic biliary cystic malformations** 407
DIAO Mei, YE Mao, LI Long, DONG Ning, LI Qi, HOU Wen-ying, ZHENG Wei
- Narrow-Band imaging for diagnosis and treatment of colorectal polyps in children** ... 411
GU Zhu-jun, LIU Hai-feng, HU Zhi-hong, ZHANG Ting, MIAO Yun, GU Yan-fang, XI Zheng-jun
- Short-term results of modified laparoscopic operation for neonates with Hirschsprungs disease** 416
ZHANG Jian-jun, ZHANG Hong-wei, LIU Feng-li, MA Tong-sheng, SUN Fang
- Study of gastric motility detection-guided enteral nutrition in children with mechanical ventilation after cardiac surgery** 420
YUAN Yuan, MA Xiao-jing, LIU mei, WANG Jing-jing, HE Ya-feng, WU Yang, XIA Juan
- Identification of APO C-III and SAA1 as potential serum biomarkers for nephroblastoma** 424
PANG Yan-li, WANG Lei, ZHAO Wei, ZHANG Da, QIN Pan, FAN Yu-xia, ZHANG Jun-jie, GUO Fei, WANG Jia-xiang
- Application of Doppler ultrasound-guided minimally invasive percutaneous nephrolithotomy in preschool children** 430
WANG Hai-dong, LI Gui-zhong, WANG Jian-wei, LIU Ning, HE Feng, WANG Hai, HUANG Guang-lin, MAN Li-bo
- The arthroscopic treatment for children with tibial intercondylar eminence avulsion fractures: a report of 24 cases** 434
WU Xing-huo, DUAN De-yu, HE Yu, FANG Wei-zhi, SU Zheng-bin, MENG Chun-qing, WANG Hong, YANG Shu-hua
- Application of MRI for quantifying morphological changes of labra in children with developmental dislocation of the hip** 438
GE Yi-hua, WANG Zhi-gang, SHI Jing, ZHU Ming
- The correlation between Paired-like homeodomain1 (PITX1) gene mutation and congenital talipes equinovarus** 443
DU Xiang-ping, WU Xin-le, YU Li-rong, KE Jiang-wei, WANG Bao-li, XIONG Bin
- Neonatal congenital broncho-biliary fistula- a case report and literature review** 447
LI Kai, ZHENG Shan, XIAO Xian-min, CAO Yun, WANG Lai-shuan
- Experimental Study**
- Decreased expression of N-myc protein inhibits cell proliferation and migration of neuroblastoma cell line SK-N-BE(2)** 450
LU Fan, ZHANG Chi, YUAN Xiao-jun, WU Wen-jie, WU Ye-ming
- Identification of miRNAs based on microarrays in human metastatic and primary neuroblastoma** 454
LU Hong-ting, LI Fu-jiang, KANG Xiao-ning, DING Yu-hu, CHEN Xin, ZHANG Huan-yu, SU Nan, DONG Qian
- Effects of sodium butyrate on the intestinal barrier function in a Caco-2 cell monolayer model of intestinal barrier** 458
HUANG Xiao-zhong, LIN Zheng-xiu, ZHANG Tian-feng, ZHULI-bin, LI Zhong-rong, LIN Jin
- Establishment of a juvenile rabbit model of avascular necrosis of femoral head** 463
XIE Yi, YU Song, LUO Yu, JIANG Fu-gui, XU Yan-peng, PENG Gang, WANG Jian