

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8月 第34卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 34 Number 8

August 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8期 2013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>
E-mail: zhxewk@263.net
<http://www.medline.org.cn>

总编辑

袁继炎

编辑部主任

丁溃

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: 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

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。

万方数据

目次

临床研究

儿童肾母细胞瘤相关基因 CTNNB1 和 WT1 突变的

初步研究 李明磊 孙宁 冯卫星等 561

单纯性气管食管瘘的早期诊断及治疗

..... 侯大为 郭卫红 李樱子等 567

功能性单心室手术矫治圆锥动脉干畸形合并

C 型二尖瓣骑跨 孙德权 李培军 王强等 570

肌部室间隔缺损的个性化治疗 顾海涛 顾群 周洁等 574

高频震荡通气治疗先天性心脏病根治术后

严重呼吸窘迫综合征 李胜利 王旭 李守军等 578

胆道闭锁 Kasai 手术前后抗 α -enolase 自身抗体的研究

..... 王海斌 刘树立 明安晓等 582

经脐腹腔镜在小儿急腹症中的应用 余东海 张文 冯杰雄等 586

血清肠型脂肪酸结合蛋白在诊断新生儿坏死性

小肠结肠炎中的意义 秦嘉丽 韦红 李禄全等 590

生物反馈和行为疗法治疗儿童原发性遗尿症的对比研究

..... 赵海 林涛 李旭良等 595

单侧隐睾症鞘膜及引带中 INSL3 和 LGR8 的表达和意义

..... 宋非无 李笃妙 许雅丽等 599

实验研究

CXCL12 及 AMD3100 对神经母细胞瘤细胞增殖

及转移的影响 姜忠 关鸽 陈鑫等 603

TrkB-BDNF 信号传导通路对神经母细胞瘤细胞耐药

和转移的影响 刘建英 李坤霞 李爱敏等 607

全胃肠外营养对大鼠肝脏 TLRs 及 MyD88 表达的影响

..... 赵玉龙 汪健 613

幼鼠脊髓损伤神经源性膀胱模型的建立及尿动力学评估

..... 贾亮花 文建国 张松等 618

脂肪干细胞复合异种真皮脱细胞基质修复兔尿道缺损的实验研究 李沪平 范应中 孙生安等 622

综述

Salter 骨盆截骨术在发育性髋关节脱位治疗中的应用及术后分析 苏柱程 赵劲民 丁晓飞 626

会议纪要

郑州国际小儿尿控协会继续教育课程和第十六届河南省小儿外科学术会议纪要
..... 郭战 薛瑞 文建国 629

研究报告

儿童中枢神经细胞瘤的诊断与治疗 徐军 高文波 荣丽等 631

偏心伞在经胸右心室穿刺封堵室间隔缺损中的应用 于长江 张泽伟 李建华等 634

小儿先天性冠状动脉瘘的诊断和外科治疗 夏杰 胡型铄 赵琦峰等 636

脐正中纵切口开放式气腹建立技术的临床应用 张军 李龙 638

病例报告

M 受体拮抗剂治疗小儿膀胱过度活动症期间出现睑板腺炎一例 白冰 文建国 王庆伟等 640

读者·作者·编者

论文中有关实验动物描述的要求 585

中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明 589

《中华小儿外科杂志》投稿及查稿说明 606

《中华小儿外科杂志》摘要撰写要求 617

关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明 625

关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 633

消息

首届中国尿道下裂论坛暨 2013 年国家级继续医学教育项目“儿童尿道下裂个体化诊治与进展”通知
..... 569

2013 年小儿外科学术年会征文通知 573

第六届武汉国际微创外科会议 - 小儿外科分会场会议通知 581

第二届海峡两岸小儿泌尿医学交流会会议通知 612

《腹部外科》杂志征订启事 630

《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 黄格元 冯杰雄 本期责任编辑 刘劲 丁湏

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly Established in March 1980 Volume 34, Number 8 August 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 贇)

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: zhxewk@263.net

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

- Studies on CTNNB1 and WT1 mutations in pediatric patients with Wilm's tumor** 561
LI Ming-lei, SUN Ning, FENG Wei-xing, WU Jian-xin, ZHANG Wei-ping
- The early diagnosis and management of isolated tracheoesophageal fistula** 567
HOU Da-wei, GUO Wei-hong, LI Ying-zi, CHEN Yong-wei
- Evaluation of outcome after functional univentricular repair for conotruncal anomalies associated with type C straddling mitral valve** 570
SUN De-quan, LI Pei-jun, WANG Qiang, LIU Jian-shi
- Individualized treatment of muscular ventricular septal defect** 574
GU Hai-tao, GU Qun, ZHOU Jie, LU Xiao-hu, LU Feng-xia, ZHANG Yong-sheng, ZHANG Si-bi, WANG Yi-yue, YUAN Hong-liang
- High-Frequency oscillatory ventilation for children with severe acute respiratory distress syndrome after cardiac surgery** 578
LI Sheng-li, WANG Xu, LI Shou-jun, YAN Jun
- A study of anti- α -enolase autoantibody in patients with biliary atresia before and after Kassia procedure** 582
WANG Hai-bin, LIU Shu-li, MING An-xiao, HOU Wen-ying, WEI Yan-dong, GE Jun-tao, LI Long
- Application of transumbilical laparoscopy in children with acute abdominal pain** 586
YU Dong-hai, ZHANG Wen, FENG Jie-xiong, WEI Ming-fa, SUN Xiao-yi, LI Ning, WEN Yi-zhen
- The value of serum intestinal fatty acid binding protein in the diagnosis of necrotizing enterocolitis** 590
QIN Jia-li, WEI Hong, LI Lu-quan, WANG Yi
- A comparative study on biofeedback and behavioral therapy in the treatment of primary enuresis in children** 595
ZHAO Hai, LIN Tao, LI Xu-liang, WEI Guang-hui, HE Da-wei, LIU Jun-hong, LV Lin-ya, ZHANG De-ying
- INSL3 and LGR8 expressions in perididymis and gubernaculum of patients with unilateral cryptorchidism** 599
SONG Fei-wu, LI Du-miao, XU Ya-li, WU Qiang
- Experimental Study**
- Effect of CXCL12 and the receptor antagonist AMD3100 on proliferation and migration of neuroblastoma cells** 603
JIANG Zhong, GUAN Ge, CHEN Xin, WANG Li, ZHANG Hong, JIANG Bu-xian, DONG Qian
- Effects of TrkB-BDNF signaling pathway on chemoresistance and metastasis of neuroblastoma cells** 607
LIU Jian-ying, LI Kun-xia, LI Ai-min, GAO Hui-min
- The effects of total parenteral nutrition on the expressions of Toll-like receptors and MyD88 in rat liver** 613
ZHAO Yu-long, WANG Jian
- Urodynamic evaluation in young rats with neurogenic bladder induced by spinal cord injury** 618
JIA Liang-hua, WEN Jian-guo, ZHANG Song, LUO Xiao-li, LV Yu-tao, REN Chuan-chuan, ZHANG Yan-sha, ZHANG Yan
- Urethral reconstruction by heterologous corium acellular matrix with rabbit adipose derived stem cells** 622
LI Lu-ping, FAN Ying-zhong, SUN Sheng-an, LI Zheng-wei, WANG Jia-xiang, ZHANG Qian, ZHANG Sheng-li, GUO Li-hua, FENG Chun-xiang, LI Hao, WANG Wen-ju