

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

2011年8月 第32卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 32 Number 8
August 2011



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-3006



万方数据

中华小儿外科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

月刊 1980年3月创刊 第32卷 第8期 2011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: peditri@public.wh.hb.cn

<http://www.medline.org.cn>

总编辑

袁继炎

编辑部主任

武小琳

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

广告代理

北京三康广告有限公司

地址:北京市海淀区紫竹院路31号华澳中

心嘉意苑2210

电话:010-63834812

传真:010-63834836

邮箱: 747967508@qq.com

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)航测信息印制分公司

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: peditri@public.wh.hb.cn

定 价

每期 11.5元,全年 138.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-3006

CN 42-1158/R

2011年版权归中华医学会所有

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

我国先天性肛门直肠畸形研究的历史与展望 王维林 561

肛肠外科专题

先天性巨结肠 Soave 术后大便失禁的评价和治疗
..... 孙小兵 李殿国 张丽等 565

先天性巨结肠患儿切除肠管肠黏膜 ENS 干细胞的初步鉴定
..... 张建军 郑百俊 高亚等 568

儿童粒细胞缺乏性小肠结肠炎的诊断和处理
..... 李凯 郑珊 董浩然等 573

小儿急性肠梗阻肠黏膜免疫屏障损伤及细菌移位的研究
..... 刘文跃 王琳 王建峰等 577

临 床 研 究

胎儿腹腔囊性占位的生后治疗及转归 沈淳 郑珊 严英梅等 581

SALL4 在儿童卵黄囊瘤中表达的研究 李想 王珊 邓晓斌等 585

胆道闭锁肝胆病理改变与预后的关系研究
..... 张金山 李龙 邹继珍等 590

遗尿伴急迫性和排尿延缓性尿失禁患儿
膀胱功能的尿动力学评估 文建军 芦山 齐林等 595

HGF 对 TGF- β 1 诱导尿道瘢痕成纤维细胞 α -SMA 及
细胞外基质过度合成的保护作用 姜大朋 李昭铸 张玉波等 600

实 验 研 究

裸鼠皮下移植人神经母细胞瘤模型的建立和
HIF-1 α 及其相关蛋白的表达 王家祥 孟庆磊 张大等 604

舒尼替尼及联合顺铂对小儿睾丸卵黄囊瘤荷瘤
鼠模型的抗肿瘤作用 赵军峰 林杰 吕文强等 610

维生素 E 拮抗邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯尿道发育
毒性的实验研究 陈柏林 刘星 吴盛德等 616

综述

- 先天性巨结肠症病因学研究进展 伍美 高红 622
遗传和环境因素影响肛门直肠畸形发病的相关研究 张培 郑珊 黄焱磊 625

临床治疗指南

- 儿童功能性便秘诊断标准与治疗流程 中华医学会小儿外科分会肛肠外科学组 629
小儿便失禁的诊断标准与治疗流程 中华医学会小儿外科分会肛肠外科学组 630
排便障碍性疾病生物反馈训练建议方案 中华医学会小儿外科分会肛肠外科学组 632
肛门直肠功能客观检测方法推荐 中华医学会小儿外科分会肛肠外科学组 633

研究报告

- 经脐“Z”形单切口腹腔镜辅助梅克尔憩室切除术 侯广军 黄华 李素林等 635
超声检查诊断新生儿尿道瓣膜的意义及价值 叶菁菁 何瑾 彭学慧等 637

病例报告

- 小儿附睾中肾管源性囊肿一例 于丹 王千 刘鸿坚等 589
儿童睾丸前驱B淋巴细胞瘤一例 于有 杨书龙 管声扬等 639
单纯性先天性尿道皮肤瘘一例 张镗 李建宏 王广欢等 640

读者·作者·编者

- 中华医学会系列杂志对来稿中统计学处理的有关要求 584
《中华小儿外科杂志》投稿、查稿说明 584
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 594
《中华小儿外科杂志》摘要撰写要求 599
中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明 603
关于论文写作中的作者署名 621

消息

- 小儿脉管疾病(血管瘤及淋巴管瘤)诊治规范及进展培训班通知 564
全国小儿肝胆、肛肠及新生儿外科学术研讨会征文通知(第一轮) 572
书讯 576
围产期胚胎发育异常性肿瘤诊断和治疗进展学习班通知(第一轮) 576

- 广告目次 609

- 《中华小儿外科杂志》编委名单 目录四

本刊稿约见本卷第1期第79页

本期英文审校 冯杰雄 本期责任编辑 刘劲 本期执行编委 王维林

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly Established in March 1980 Volume 32, Number 8 August 15, 2011

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: pediatri@public.wh.hb.cn
<http://www.medline.org.cn>

Editor-in-Chief
YUAN Ji-yan (袁继炎)

Managing Director
WU Xiao-lin (武小琳)

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) Hangee
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 © 2011 by the
Chinese Medical Association

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

Anorectal Surgery

- The management of fecal incontinence after Soave procedure for Hirschsprung disease** 565
SUN Xiao-bing, LI Dian-guo, ZHANG Li, LI Yan-hua, WANG Ruo-yi, LIU Qian, CHEN Wei-xiu, LI Jin-liang, CHEN Yu-li
- Preliminary identification of enteric nervous system stem cells in intestinal mucosa of the patients with Hirschsprungs disease** 568
ZHANG Jian-jun, ZHENG Bai-jun, GAO Ya, ZHANG Hong-wei, LIU Feng-li, SONG Rui
- A single center experience with diagnosis and treatment of neutropenic enterocolitis in children** 573
LI Kai, ZHENG Shan, DONG Kui-ran, GAO Yi-jin, WANG Hong-sheng, LIU Gong-bao, GAO Jie-chun, XIAO Xian-min.
- Intestinal mucosal barrier damage and bacterial translocation in children with acute intestinal obstruction** 577
LIU Wen-yue, WANG Lin, WANG Jian-feng, XI Hong-wei

Clinical Study

- Prenatal diagnosis of the fetus with cystic abdominal mass and their clinical outcome after birth** 581
SHEN Chun, ZHENG Shan, YAN Ying-liu, REN Yur-yun
- The expression of SALL4 in yolk sac tumors in children** 585
LI Xiang, WANG Shan, DENG Xiao-bin, MA Yu-hong
- Correlation between the pathologic changes of liver and fibrous portal tissue and prognosis of biliary atresia** 590
ZHANG Jin-shan, LI Long, ZOU Ji-zhen, LIU Shu-li, WANG Wen-xiao, LI Sheng-li, MING An-xiao, WANG Hai-bin
- Urodynamic evaluation of the children with enuresis nocturna accompanied by daytime urge incontinence or daytime voiding postponement** 595
WEN Jian-jun, LU Shan, QI Lin, WEN Jian-guo, ZHANG Yan, LOU An-feng, REN Chuan-chuan, WANG Yan, ZHANG Rui-li
- Inhibitory effects of HGF on TGF- β 1 induced α -SMA and extracellular matrix synthesis in cultured fibroblasts derived from urethral scar** 600
JIANG Da-peng, LI Zhao-zhu, ZHANG Yu-bo, HAN Fu-you, GUAN Sheng-yang, JIANG Zhi-tao, WU Dong-zhen

Experimental Study

- The HIF-1 α and its related proteins' expression in an athymic mouse human neuroblastoma xenograft model** 604
WANG Jia-xiang, MENG Qing-lei, ZHANG Da, MU Xin, ZHANG Guo-feng
- Antitumor effects of Sunitinib or Sunitinib combined with cis-diamminedichloroplatinum on an athymic mouse human testicular yolk sac tumor xenograft model** 610
ZHAO JUN-feng, LIN Jie, LV Wen-qiang, CHEN Cong-de, QIN Le, ZHANG Hao-chuan, CHEN Xiao-ming, LI Zhong-rong
- The therapeutic effects of Vitamin E on urethral development toxicity induced by di(2-ethylhexyl) phthalate** 616
CHEN Bai-lin, LIU Xing, WU Sheng-de, YAUN Xing-gang, HE Yun, XU Ming-deng, LIU Dong-yao, WEN Sheng, WEI Guang-hui