

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

2010年11月 第31卷 第11期

## CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 31 Number 11  
November 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0253-3006



万方数据

9 770253 300103

# 中华小儿外科杂志

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

月刊 1980年3月创刊 第31卷 第11期 2010年11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](mailto: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

中华医学会武汉分会

430014,武汉市胜利街155号

电话:(027)82856411

E-mail: [peditri@public.wh.hb.cn](mailto:peditri@public.wh.hb.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

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

全国各地邮电局

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](mailto: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

## 2010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

### 临床研究

- 新生儿梨状窝瘘的诊治特点 ..... 尹记辉 沈淳 郑珊等 805
- 低出生体重食管闭锁患儿预后因素的研究  
..... 周耀东 郑珊 沈淳等 809
- 全腔静脉-肺动脉连接术I期或分期生理矫治复杂  
先天性心脏病 ..... 岑坚正 庄建 陈奇梅等 814
- 完全性大动脉转位患儿外科术后早期并发症  
和近期随访 ..... 孙新 何少茹 庄建等 819
- 小儿先天性肺腺瘤样畸形的诊断及外科治疗  
..... 白凯 苏肇伉 张儒舫等 823
- Notch配体、受体在小儿胆道畸形肝组织中  
的表达及意义 ..... 毛永志 杨瑛 江凌等 826
- 应用儿童终末期肝病模型评分预测 Kasai 术后联合激素  
治疗胆道闭锁的短期预后 ..... 姜大朋 武东珍 李昭铸等 831
- CD4<sup>+</sup> T细胞因子在胆道闭锁患儿肝脏组织中  
的表达及其意义 ..... 钟徽 张锐志 张小明等 835
- 先天性巨结肠同源病:临床诊断与手术指征的确立  
..... 孙晓毅 余东海 李娜萍等 839
- 小儿先天性发育不良肾的临床特点和治疗  
..... 杨屹 侯英 王常林等 844
- 应用5-杂氮脱氧胞苷诱导人羊水来源间充质干细胞向  
成肌细胞样细胞分化的体外研究 ..... 马晓荣 张胜利 高亚峰等 848

### 实验研究

- 胎羊单侧输尿管不完全性梗阻后肾脏足细胞表型转化  
及PAX2、VEGF的表达 ..... 孙俊杰 汪风华 邓高燕等 854
- 单侧隐睾大鼠对侧睾丸组织中SCF/c-kit基因  
表达变化及意义 ..... 徐明 郑新民 李世文等 859
- 胚胎期不同药物诱导大鼠隐睾模型的比较  
..... 马超 何大维 赵丹等 863

## 综述

普萘洛尔治疗婴幼儿血管瘤.....	徐挺 肖现民	869
睾丸生殖细胞肿瘤病因学研究.....	赵军锋 包小周 秦乐等	872
儿童膀胱过度活动症诊疗新进展 .....	姚亚雄 文建国	875

## 研究报告

腹股沟型隐睾的腹腔镜治疗.....	周辉霞 谢华伟 马立飞等	879
小儿骶尾部畸胎瘤手术治疗经验 .....	耿磊 刘远梅 金祝	880
儿童腕尺管综合征 .....	王斌 张志刚 王桂芝等	882

## 病例报告

完全内脏反位合并先天性肠旋转不良一例.....	赵艳民 郭晓东 陈俊杰等	884
-------------------------	--------------	-----

## 读者·作者·编者

论文中有关实验动物描述的要求 .....		822
《中华小儿外科杂志》摘要撰写要求 .....		853
中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明.....		858
关于论文写作中的作者署名 .....		868
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明.....		868
中华医学会系列杂志对来稿中统计学处理的有关要求 .....		883
《中华小儿外科杂志》投稿、查稿说明.....		883

## 消息

上海交通大学医学院附属新华医院诚聘医学专业技术人才.....		808
《中华小儿外科杂志》2011年征订通知 .....		813
第七届大陆-香港小儿微创外科学术学习班通知 .....		818
全国小儿外科学术研讨会征文通知(长春).....		830
上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心 2011 儿科高级研修班-招生简章 .....		834
中华医学会与北京万方数据股份有限公司续签“中华医学会系列杂志数据库”独家合作协议 .....		843
关于举办“先天性腹壁结构缺损诊治进展学习班”的通知 .....		847

《中华小儿外科杂志》稿约 .....		目录四
--------------------	--	-----

本期英文审校 冯杰雄 本期责任编辑 刘劲

# CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly      Established in March 1980      Volume 31, Number 11      November 15, 2010

## 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: [peditri@public.wh.hb.cn](mailto:peditri@public.wh.hb.cn)  
<http://www.medline.org.cn>

## Editor-in-Chief

YUAN Ji-wan (袁继炎)

## Managing Director

WU Xiao-lin (武小琳)

## Publishing

Chinese Medical Association  
Wuhan Branch  
155 Shenglijie, Wuhan 430014, Hubei Province, China  
Tel: 0086-27-82856411  
E-mail: [peditri@public.wh.hb.cn](mailto:peditri@public.wh.hb.cn)

## Printing

Changjiang Spatial Information Technology Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hange 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: [peditri@public.wh.hb.cn](mailto:peditri@public.wh.hb.cn)

## CSSN

ISSN 0253-3006  
CN 42-1158/R

Copyright © 2010 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

### Clinical Study

- Diagnosis and treatment of pyriform sinus fistula in neonates** ..... 805  
*YIN Ji-hui, SHEN Chun, ZHENG Shan, XIAO Xian-min*
- Prognostic factors of survival rate after repair of esophageal atresia (EA) and/or tracheoesophageal fistula (TEF)** ..... 809  
*ZHOU Yao-dong, ZHENG Shan, SHEN Chun, XIAO Xian-min, ZHOU Yi-ming*
- Single or 2-stage total cavo-pulmonary connection to correct the complex congenital heart diseases? Single center experience and lessons from 88 cases** ..... 814  
*CEN Jian-zheng, ZHUANG Jian, CHEN Ji-mei, DING Yi-qun, XU Gang, WEN Shu-sheng*
- Short-term outcomes of the patients with transposition of the great arteries after repair** ..... 819  
*SUN Xin, HE Shao-ru, ZHUANG Jian, LIU Yu-mei, CHEN Ji-mei, SUN Yun-xia, ZHANG Cheng, ZHU Wei-zhong, LIANG Sui-xin*
- The diagnosis and surgical treatment of congenital pulmonary adenomatoid malformation** ..... 823  
*BAI Kai, SU Zhao-kang, ZHANG Ru-fang, ZHANG Hai-bo, ZHENG Jing-hao, XIE Ye-wei*
- The expressions of Notch ligands and its receptors in the liver tissues of the pediatric patients with bile duct malformations** ..... 826  
*MAO Yong-zhong, YANG Ying, JIANG Ling, ZHAO Zhi-xiang, TANG Shao-tao*
- Assessing the effects of steroid therapy on the patients with biliary atresia using pediatric of end-stage liver disease scoring system** ..... 831  
*JIANG Da-peng, WU Dong-zhen, LI Zhao-zhu, SU Zhan, JIANG Zhi-tao, HAN Fu-you*
- Analysis of cytokines produced by CD4<sup>+</sup> T cells in liver tissues of the patients with biliary atresia** ..... 835  
*ZHONG Wei, ZHANG Rui-zhong, ZHANG Xiao-ming, ZHU De-li, YU Jia-kang, XIA Hui-min*
- Diagnostic criteria and surgical indications of allied diseases of Hirschsprungs disease in children** ..... 839  
*SUN Xiao-yi, YU Dong-hai, LI Na-ping, GUO Xian-e, PENG Fei, WANG Guo*
- Diagnosis and management of congenital unilateral dysplastic kidney** ..... 844  
*YANG Yi, HOU Ying, WANG Chang-lin, CHEN Hui*
- Myogenic differentiation of human amniotic fluid-derived mesenchymal stem cells induced by 5-Aza-2'-deoxycytidine in vitro** ..... 848  
*MA Xiao-rong, ZHANG Sheng-li, SHANG Ya-feng, WU Qi-quan, GAO Tong-bin, WANG Xue, ZHOU Jun-mei, CHEN Fang*
- Experimental Study**
- Phenotypic change of the podocytes and expressions of paired box gene 2 and vascular endothelial growth factor in fetal lambs kidneys with unilateral partial ureteral obstruction** ..... 854  
*SUN Jun-jie, WANG Feng-hua, DENG Gao-yan, WANG Pa, MO Jia-cong*
- Pathologic changes and expressions of SCF and c-kit in contralateral testes in rat model of unilateral cryptorchidism** ..... 859  
*XU Ming, ZHENG Xin-min, LI Shi-wen, DING Xie-gang, ZHOU Ke-wen, WANG Cong*
- Experimental cryptorchidism induced by fetal drug exposure in rats** ..... 863  
*MA Chao, HE Da-wei, ZHAO Dan, HE Wen-fei, ZHANG Yong-bo, WEI Guang-hui*