

中华医学会系列杂志

ISSN 0253-3006

CN 42-1158 / R

# 中华小儿外科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA XIAOER WAIKE ZAZHI

2011年5月 第32卷 第5期

## CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 32 Number 5  
May 2011



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0253-3006



万方数据

# 中华小儿外科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

月刊 1980年3月创刊 第32卷 第5期 2011年5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.medicine.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)85158190

E-mail: [office@cma.org.cn](mailto: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

心嘉慧苑2210

电话:010-63834812

传真:010-63834836

邮箱:747967508@qq.com

## 广告经营许可证号

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](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

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

### 临床研究

小儿肾母细胞瘤中 SOCS-1 和 SOCS-3 的表达

及其临床意义 ..... 陈志鸿 于启海 许晓群等 321

口服普萘洛尔治疗婴儿血管瘤疗效观察

..... 吕云霄 陈少全 王冰等 326

Ommaya 储液囊在儿童急性梗阻性脑积水中的应用

..... 林坚 林振浪 尹波等 330

完全性肺静脉异位引流病理谱及个体化手术治疗

..... 祝忠群 徐志伟 张海波等 333

小儿肺吸虫性心包炎的外科治疗 ..... 李洪波 吴春 潘征夏等 339

胆道闭锁 Kasai 术后早期并发症的分析 ..... 沈文俊 宋再 赵瑞等 342

肠折叠术在肠闭锁手术中的应用 ..... 唐维兵 耿其明 张杰等 347

I 期改良 Peña 术治疗新生儿中高位先天性

肛门直肠畸形 ..... 徐小松 李晓庆 金先庆等 351

Bianchi 睾丸下降固定术在治疗中低位隐睾中的

应用 ..... 王金晶 唐达星 吴德华等 354

发育性髋关节脱位患儿术后股骨骨密度的变化

及临床意义 ..... 潘奇 王恒冰 张敏刚等 358

先天性束带综合征的临床治疗分析 ..... 徐易京 傅刚 吕学敏等 362

### 实验研究

组织工程化髌板软骨修复兔部分髌板损伤的实验研究

..... 聂少波 许瑞江 卢强等 365

胎羊单侧输尿管不完全性梗阻解除前后肾脏组织足细胞表型

转化及 PAX2、VEGF 的表达 ..... 孙俊杰 汪凤华 邓高燕等 370

二氧化碳对小鼠神经母细胞瘤细胞跨间皮细胞迁移

影响的实验研究 ..... 于怡 赵晓鸣 吕志葆 376

脂肪间充质干细胞的体外诱导和成血管作用

..... 张亚 周云 贾立山等 380

## 综述

- 疾病特异性 iPS 细胞的研究进展和在小儿外科领域的应用展望 ..... 顾怡璐 周君梅 陈方 384  
胆道闭锁诊治新进展 ..... 张金山 李龙 387

## 研究报告

- 睾丸横过异位的腹腔镜辅助诊断及手术治疗 ..... 尹鉴淳 徐万华 杨志林等 392  
小儿睾丸附件扭转的保守治疗探讨 ..... 于仁华 王克来 庄岩等 394  
HIV 靶细胞在包皮的表达及其意义 ..... 杨超 谭娟 刘星等 395

## 病例报告

- 胸腹部外寄生胎伴脐膨出一例 ..... 邢茂青 宋苏萍 姜宏志等 346  
保留脾上极脾-肾静脉分流治疗小儿门静脉海绵窦样变二例 ..... 于有 李昭铸 武东珍 398  
儿童肝脏胚胎肉瘤一例 ..... 魏艇 罗意革 杨体泉等 400

## 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 ..... 357  
关于论文写作中的作者署名 ..... 369  
论文中有关实验动物描述的要求 ..... 369  
中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明 ..... 375  
《中华小儿外科杂志》投稿、查稿说明 ..... 375  
《中华小儿外科杂志》摘要撰写要求 ..... 397  
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 ..... 399

## 消息

- 关于举办新生儿外科疾病治疗新进展及护理学习班的通知 ..... 325  
儿童运动医学国际研讨会暨儿童四肢脊柱畸形诊疗新技术新进展学习班招生通知 ..... 329  
第一届全国儿童泌尿系统结石诊疗高峰论坛暨卫生部儿童结石病诊疗中心成立大会会议通知 ... 338  
全国小儿泌尿外科学术研讨会征文通知 ..... 364  
全国小儿外科学术研讨会征文通知(长春) ..... 379  
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) ..... 391

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页

本期英文审校 郑伟 本期责任编辑 刘劲

# CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly    Established in March 1980    Volume 32, Number 5    May 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: [peditri@public.wh.hb.cn](mailto:peditri@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](mailto:office@cma.org.cn)

**Printing**  
Changjiang Spatial Information  
Technology Engineering  
Co., Ltd. (Wuhan) Hangece  
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 © 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

### Clinical Study

- Expressions and clinical significance of SOCS-1 and SOCS-3 in Nephroblastoma** ..... 321  
CHEN Zhi-hong, YU Qi-hai, XU Xiao-qun, WU Rong-de, LIU Di, PAN Qi, CUI Ming-yu
- Study on efficacy in treatment of infantile hemangioma with oral propranolol** ..... 326  
LV Yun-xiao, CHEN Shao-quan, WANG Bing, WANG Yu, ZHOU Zhong-dong, ZHANG Zhai-zhong, WANG Lie
- Application Ommaya pump in acute obstructive hydrocephalus in children** ..... 330  
LIN Jian, LIN Zheng-lang, YIN Bo, LIN Feng-chun, ZHANG Nu
- Morphological spectrum and individualized surgical treatment of total anomalous pulmonary venous connection** ..... 333  
ZHU Zhong-qun, XU Zhi-wei, ZHANG Hai-bo, LIU Jin-fen, ZHENG Jing-hao
- Surgical treatment of paragonimus pericarditis in children** ..... 339  
LI Hong-bo, WU Chun, PAN Zheng-xia, WANG Gang, LI Yong-gang, DAI Jiang-tao
- Early complications of Kasai operation for biliary atresia** ..... 342  
SHEN Wen-jun, SONG Zai, ZHAO Rui, WANG Wei, ZHENG Shan
- Bowel plication in intestinal atresia** ..... 347  
TANG Wei-bing, GENG Qi-ming, ZHANG Jie, CHEN Huan, LV Xiao-feng, LU Chang-gui, JIANG Wei-wei, XU Xiao-qun
- One-stage modified correction of intermediate and high imperforate anus in the newborn** ..... 351  
XU Xiao-song, LI Xiao-qing, JIN Xian-qing, ZHOU De-kai, XIANG Li, LI Qin, LIU Wei, WANG Yi, TAO Liang-qiao, SONG Xiao-feng,
- Single scrotal incision orchiopexy (Bianchi technique) for medium and low undescended testicle** ..... 354  
WANG Jin-jing, TANG Da-xing, WU De-hua, TAO Chang, YANG Hua-jun
- Clinical significance and changes of femoral bone mineral density in children with developmental dislocation of hip** ..... 358  
PAN Qi, WANG Heng-bing, ZHANG Min-gang, WANG Yan-zhou, WANG Ya-ying, LIU Yong-hong
- Analysis of clinical treatment of congenital constriction band** ..... 362  
XU Yi-jing, FU Gang, LV Xue-min, YANG Jie, SONG Meng, GUO Yuan
- Experimental Study**
- Acellular cartilage matrix as a scaffold for epiphyseal chondrocytes transfers in the treatment of partial growth plate injury** ..... 365  
NIE Shao-bo, XU Rui-jiang, LU Qiang, HUANG Jing-xiang, ZHANG Li, ZHAO Bin, LU Shi-bi
- Effects of antenatal intervention on the phenotype transformation of podocytes and expressions of PAX2 and VEGF in kidneys of fetal lambs with partial unilateral ureteral obstruction** ..... 370  
SUN Jun-jie, WANG Feng-hua, DENG Gao-yan, WANG Pa, MO Jia-cong
- Effects of carbon dioxide on murine transepithelial neuroblastoma cell migration** ..... 376  
YU Yi, ZHAO Xiao-ming, LV Zhi-bao
- Induction of adipose-derived mesenchymal stem cells in vitro and angiogenesis** ..... 380  
ZHANG Ya, ZHOU Yun, JIA Li-shan, ZHAI Jing-mei, MIAO Xiao-fen, WANG Rui