

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6月 第31卷 第6期

## CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 31 Number 6  
June 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0253-3006



9 770253 300103

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31卷 第6期 2010年6月15日出版

## 主管

中国科学技术协会

## 主办

中华医学学会

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年版版权归中华医学学会所有

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

表皮生长因子在血管瘤和血管畸形中的表达

..... 王毅 刘振平 黄世杰等 405

丛状血管瘤的临床病理学观察 ..... 姜润松 林隆 赵雄等 408

儿童第三脑室肿瘤显微手术治疗临床分析

..... 金保哲 张新中 周文科等 412

活体肝移植治疗胆道闭锁:22例单中心诊治经验

..... 郭春宝 张明满 邓玉华等 416

胆道闭锁术中胆汁流量及胆汁成分的观察分析

..... 张金山 王文晓 李龙等 421

经脐入路腹腔镜下高位隐睾I期下降固定26例

..... 张文 袁继炎 周学锋等 426

预置“尿道板”的分期手术治疗严重尿道下裂

..... 刘毅东 平萍 茅原申等 429

正常男性阴茎生长发育调查 ..... 付超 李旭良 432

轴向负载对特发性脊柱侧弯的影响机制研究

..... 李新锋 刘祖德 戴力扬等 435

发育性髋关节发育不良患儿COL1A1基因

启动子区突变筛查 ..... 李连永 赵群 王莉莉等 440

先天性马蹄内翻足早期肌力平衡手术中期及远期疗效

对比分析 ..... 董静静 顾强 雷伟 444

### 实验研究

CD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup>Foxp3<sup>+</sup>T-reg细胞在大鼠肝移植天然

免疫耐受模型中的作用 ..... 肖江卫 周彤 王崇树等 448

肠三叶因子对新生鼠NEC模型PI3K和caspase-3/9

的影响 ..... 严彩霞 罗和生 张丙宏等 453

神经母细胞瘤细胞Boyden小室体外侵袭模型的建立

及意义探讨 ..... 王莉 董蓓 江布先等 458

### 综述

DNA甲基化与小儿先天畸形的研究现状及展望 ..... 董瑞 郑珊 463

肝段移植在新生儿及小婴儿肝移植中的应用 ..... 周峻 李龙 466

## 会议纪要

第四届全国小儿外科中青年医师学术研讨会会议纪要 ..... 张滩平 470

## 研究报告

婴幼儿小肠重复畸形 20 例 ..... 鲍建华 陈君贤 文刚 472  
腹腔镜小儿肝肿物切除二例诊治经验 ..... 谢华伟 李龙 刘树立等 474  
小儿医源性输尿管损伤的临床分析及文献复习 ..... 饶品德 陈勇 邹大卫 475  
HCG 对青春期前低促性腺激素性腺发育不良型小阴茎皮肤  
组织 T、DHT 含量的影响 ..... 陈海涛 杨星海 郑新民 477

## 技术革新

Sugita 法治疗重度隐匿阴茎 ..... 杨华军 徐哲明 唐达星等 480

## 病例报告

颈部橡皮异物一例 ..... 曹李明 徐冰 刘文英 439  
小儿原发性心包恶性肿瘤一例 ..... 隋武 徐冰 刘文英等 471  
食管重复畸形误诊一例 ..... 王家祥 岳铭 杨合英等 483  
小儿股骨下端 Kaposi 型血管内皮细胞瘤一例 ..... 姜大朋 韩福友 李昭铸等 484

## 读者·作者·编者

关于论文写作中的作者署名 ..... 411  
论文中有关实验动物描述的要求 ..... 411  
中华医学会系列杂志对来稿中统计学处理的有关要求 ..... 420  
《中华小儿外科杂志》投稿、查稿说明 ..... 443  
中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明 ..... 447  
《中华小儿外科杂志》摘要撰写要求 ..... 469  
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 ..... 479

## 消息

小儿“无瘢痕”腹腔镜手术学习班通知 ..... 415  
《脊柱脊髓畸形-影像学及临床》征订启事 ..... 425  
《小儿外科手术图谱》简介 ..... 431  
第四届全国小儿肿瘤外科学术会议暨第四届海峡两岸儿童肿瘤学术研讨会征文通知 ..... 431  
太平洋小儿外科学会诚招中国学者 ..... 452  
关于举办“严重结构畸形围产期诊断和治疗进展”学习班暨“先天性直肠肛门畸形纠治的  
手术演示和讲座”的通知(第一轮通知) ..... 462  
第 20 届中国内镜医师大会第一次小儿内镜外科学术会议暨第六届中国大陆-中国香港  
小儿微创外科学习班第二轮通知 ..... 482

《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 郑伟 冯杰雄 本期责任编辑 彭凌

# CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly      Established in March 1980      Volume 31, Number 6      June 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-yan (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) 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 © 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

- The expression of epidermal growth factor (EGF) in hemangioma and vascular malformation** ..... 405  
WANG Yi, LIU Zhen-ping, HUANG Shi-jie, JIN Ming-zhe, HU Ming
- Clinico-pathologic study of tufted angioma** ..... 408  
JIANG Run-song, LIN Long, ZHAO Xiong, LIU Rui
- Microsurgical resection of the tumors of the third ventricle in children** ..... 412  
JIN Bao-zhe, ZHANG Xin-zhong, ZHOU Wen-ke, ZHOU Guo-sheng
- Twenty two living related liver transplantation in children suffering from biliary atresia: a single centre experience** ..... 416  
GUO Chun-bao, ZHANG Ming-man, DENG Yu-hua, PU Cong-lun, LI Ying-cun, KANG Quan
- Analysis of the bile flow in biliary atresia** ..... 421  
ZHANG Jin-shan, WANG Wen-xiao, LI Long, LI Xu, ZHANG Yan, GUAN Kao-ping, LI Qi, LIU Shu-li, XIE Hua-wei
- Transumbilical laparoscopic one-stage orchiopexy for high cryptorchidism: report of 26 cases** ..... 426  
ZHANG Wen, YUAN Ji-yan, ZHOU Xue-feng, WU Xiao-juan, LI Ning, CHAI Cheng-wei
- Two-stage repair in the surgical treatment of severe hypospadias** ..... 429  
LIU Yi-dong, PING Ping, MAO Yuan-shen, FU Qi-bo, YE Wei-jing
- Normal penile growth amongst Chinese** ..... 432  
FU Chao, LI Xu-liang
- A mechanistic study on the effect of the axial load on the adolescent idiopathic scoliosis** ..... 435  
LI Xin-feng, LIU Zu-de, DAI Li-yan, HU Guang-yu, WANG Zheng-yu, ZHONG Gui-bin, ZANG Wei-ping
- COL1A1 gene promoter mutations screening in the children with developmental dysplasia of the hip** ..... 440  
LI Lian-yong, ZHAO Qun, WANG Li-li, GAO Hong, ZHANG Li-jun, LI Qi-wei
- Evaluation of the long- and mid-term outcomes of surgical treatment of congenital clubfoot treatment** ..... 444  
DONG Jing-jing, JIE Qiang, LEI Wei
- Experimental Study**
- CD4<sup>+</sup> CD25<sup>+</sup> Foxp3<sup>+</sup> T-reg cells play an important role in naive immune tolerance in rat liver transplantation** ..... 448  
XIAO Jiang-wei, ZHOU Tong, WANG Chong-shu, WEI Shou-jiang, WANG Cheng, LI Jing-dong, PENG Yong, JIN Xian-qing
- The effect of intestinal trefoil factor on PL3K and caspase-3/9 in rat model of necrotizing enterocolitis** ..... 453  
YAN Cai-xia, LUO He-sheng, ZHANG Bing-hong, ZHAO Ri-hong, ZHANG Hai-xia
- Establishing Boyden chamber for invasive neuroblastoma** ..... 458  
WANG Li, DONG Qian, JIANG Bu-xian, JIANG Zhong, LU Hong-ting