

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

2008年9月 第29卷 第9期

## CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 29 Number 9  
September 2008



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0253-3006



万方数据

9 770253 300080

# 中华小儿外科杂志

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

月刊 1980年3月创刊 第29卷 第9期 2008年9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://zhxewk.mol.org.cn>

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

<http://www.mol.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01-7号

## 印刷

长江水利委员会航测信息工程院

## 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:(027)82846835

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

## 定价

每期9.00元,全年108.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 0253-3006

CN 42-1158/R

## 2008年版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

努力提高我国小儿肛肠畸形术后排便功能 ..... 王维林 513

### 排便障碍专题

经肛门直肠黏膜及内括约肌切除术治疗先天性巨结肠的技术要点  
和疗效 ..... 李龙 刘树立 付京波等 515

盆底肌训练治疗小儿肌原性大便失禁的临床评价  
..... 朱德力 张丽 王若义等 519

针对性生物反馈训练方法治疗合并隐性脊柱裂的便秘和便失禁  
的疗效 ..... 蒋俊红 李慧 袁正伟等 522

Cajal间质细胞、CGRP和nNOS在慢性便秘儿童乙状结肠中的表达  
..... 林进汉 李仲荣 徐辉等 526

儿童功能性便秘的X线排便造影表现及临床意义  
..... 张树成 王维林 张世伟等 529

先天性巨结肠术后吻合口瘘的防治 ..... 韩福友 李昭铸 崔清波等 533

### 临床研究

p14<sup>ARF</sup>/p16 $\beta$ 与Oct-4、Nestin、GFAP在不同组织结构类型的神经母  
细胞瘤中的表达及意义 ..... 顾松 徐敏 洪莉等 534

静脉补充谷氨酰胺对外科手术新生儿喂养耐受的影响  
..... 王莹 陶晔璇 蔡威等 538

右心室双出口的个体化治疗 ..... 张惠锋 贾兵 陈张根等 542

重症小儿胸部损伤诊治的临床观察 ..... 周雪峰 王建军 王家顺等 546

亲体肝移植术后并发噬血细胞综合征的治疗  
..... 张明满 严律南 李英存等 549

短缩、旋转截骨术治疗儿童先天性上尺桡关节融合  
..... 梅海波 赫荣国 刘昆等 553

Ponseti方法在不同年龄先天性马蹄内翻足中的应用  
..... 王廷宙 王恒冰 张敏刚等 557

## 实验研究

- 人工生物膜修补狗尿道缺损的初步研究 ..... 汪风华 孙俊杰 邓高燕等 561  
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯诱导小鼠尿道下裂及对阴茎 TGF- $\beta_1$  表达的影响  
..... 刘星 张德迎 吴盛德等 565

## 综述

- 小儿功能性排尿异常和尿动力学检查技术相关标准术语的规范表达及临床意义  
..... 文建国 王庆伟 袁继炎等 569

## 短篇报道

- 腹腔镜与开腹脾切除术对小儿机体早期免疫功能影响的比较 ..... 徐伟立 李索林 时保军等 573  
漏斗胸微创 Nuss 手术取支架的方法 ..... 曾骥 张娜 陈诚豪 575

## 病例报告

- 儿童左髂窝软骨瘤一例 ..... 于嘉智 庄岩 曲宏懿等 545  
腹部同时发生肾母细胞瘤及神经母细胞瘤一例 ..... 赵正 王焕民 秦红 572

## 消息

- 国家级继续医学教育项目《儿童腹腔镜手术学习班》招生通知(第五届) ..... 514  
全国医院药学(药物安全性)学术会议征文通知 ..... 521  
第七届全国小儿心胸外科学术会议征文通知 ..... 525  
《中华小儿外科杂志》2008 年下半年专题报道预告 ..... 537  
《儿童肿瘤的综合治疗新进展》学习班通知 ..... 541  
欢迎参加第七届全国医学论文写作研修班 ..... 548  
Journal of Huazhong University of Science and Technology Medical Sciences 被 SCI-E 收录  
..... 552  
上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心 2009 儿科高级研修班招生简章 ..... 556  
中华小儿外科学分会小儿泌尿外科手术演示及学术交流会征文通知 ..... 560  
第三届全国小儿肿瘤外科学术交流会暨第三届海峡两岸儿童肿瘤学术研讨会第三轮征文通知  
..... 564  
2008 上海国际儿科精英论坛——中美肢体畸形矫治国际研讨会通知 ..... 568  
欢迎邮购小儿腹腔镜手术光盘 ..... 576

《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

本期专题执行编委 王维林 本期英文审校 冯杰雄 童强松 本期责任编辑 彭凌 武小琳

# CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly    Established in March 1980    Volume 29, Number 9    September 15, 2008

## 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://zhxewk.mol.org.cn>  
E-mail: [peditri@public.wh.hb.cn](mailto:peditri@public.wh.hb.cn)  
<http://www.mol.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

Aerial Photogrammetry  
Information Engineering Institute  
of Changjiang Water  
Resources Commission

## 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 © 2008 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

### • Defecation Disorders •

- Rectal mucosectomy and internal anal sphincterectomy for children with Hirschsprung's disease** ..... 515  
*LI Long, LIU Shu-li, FU Jing-bo, ZHANG Jun, HOU Wen-ying, LIU Gang, HUANG Liu-ming, WANG Shu-qin, JIA Jun*
- Clinical evaluation of pelvic floor muscle training for faecal incontinence in children** ..... 519  
*ZHU De-li, ZHANG Li, WANG Ruo-yi, LI Yan-hua, ZOU Yan, LI Rui-qiong, SUN Xiao-bing, CHEN Yu-li*
- Application of biofeedback and electrical stimulation therapy in children with functional constipation or non-retentive fecal incontinence** ..... 522  
*JIAN Jun-hong, LI Hui, YUAN Zheng-wei, WANG Wei-lin, WANG Wei, ZHANG Shu-cheng, LIU Dan*
- The distribution of interstitial cells of Cajal, CGRP, and nNOS in children with constipation** ..... 526  
*LIN Jin-han, LI Zhong-rong, XU Hui, HUANG Kai-yu, CHEN Xiao-ming*
- The clinical values of X ray defecography in children with functional constipation** ..... 529  
*ZHANG Shu-cheng, WANG Wei-lin, ZHANG Shi-wei, LIU Xin, WANG Yu, LIN Nan*
- Clinical Study •
- Expression and significance of p14<sup>ARF</sup>/p16<sup>β</sup>, Oct-4, Nestin and GFAP in different histological types of neuroblastoma** ..... 534  
*GU Song, XU Min, HONG Li, ZHANG Zhong-de, YIN Min-zhi, CHEN Qi-min, WU Ye-ming*
- Effect of parenteral glutamine supplementation on feeding tolerance in infants undergoing surgery** ..... 538  
*WANG Ying, TAO Ye-xuan, CAI Wei, TANG Qing-ya, FENG Yi, WU Jiang*
- The personal treatment for patients with double outlet of right ventricle** ..... 542  
*ZHANG Hui-feng, JIA Bing, CHEN Zhang-gen, LI Xin, YE Ming, TAO Qi-lin, CHEN Gang*
- Diagnosis and treatment of severe thoracic trauma in children** ..... 546  
*ZHOU Xue-feng, WANG Jian-jun, WANG Jia-shun, PAN Yong-cheng, LI Jin-song, WANG Wen-dong, ZHAO Feng*
- Treatment of hemophagocytic syndrome after living-related liver transplantation for fulminant liver failure in children** ..... 549  
*ZHANG Ming-man, YAN Lü-nan, LI Ying-cun, KANG Quan, PU Cong-lun, GUO Chun-bao*
- Shortening and derotation osteotomy for congenital radioulnar synostosis in children** ..... 553  
*MEI Hai-bo, HE Rong-guo, LIU Kun, WU Jiang-yan, TANG Jin, YE Wei-hua, HU Xin*
- Ponseti method for congenital talipes equinovarus in different ages** ..... 557  
*WANG Yan-zhou, WANG Heng-bing, ZHANG Min-gang, WANG Ji-meng*
- Experimental Study •
- Preliminary study of repairing dog urethral defects by biotype artificial membrane** ..... 561  
*WANG Feng-hua, SUN Jun-jie, DENG Gao-yan, MO Jia-cong, ZHANG Wei, ZHAO Neng-yu*
- Di(2-ethylhexyl) phthalate induces hypospadiac in mice and its effect on the expression of TGF- $\beta_1$  in genital tubercles** ..... 565  
*LIU Xing, ZHANG De-ying, WU Sheng-de, XIONG Jing, WEI Guang-hui*