

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

2009年4月 第30卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 30 Number 4  
April 2009



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30卷 第4期 2009年4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://zhxwkw.mol.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)82846835  
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

## 2009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

我国小儿泌尿外科的发展要追求更高的目标 ..... 陈方 197

### 泌尿外科专题

经会阴修复男童急性外伤性后尿道断裂  
..... 屈彦超 张滩平 孙宁等 199

尿道下裂术后阴茎外观及性功能的远期随访  
..... 焦晨炜 吴荣德 于启海 202

重肾双输尿管畸形下肾积水的临床处理  
..... 徐卯升 耿红全 谢华等 206

微造瘘经皮肾镜碎石术治疗学龄前儿童上尿路结石  
..... 杨波 李建兴 黄晓波等 209

超声引导下经皮穿刺无水酒精注射治疗儿童单纯肾囊肿  
..... 王晓豪 吴德华 唐达星等 212

纵行带蒂岛状阴蒂包皮瓣修复女性儿童陈旧外伤性  
尿道闭塞 ..... 唐耘熯 陈绍基 216

小儿前尿道瓣膜及憩室的诊断及治疗  
..... 张敬悌 杨毅军 王学文等 217

尿道下裂修复术后成形尿道上皮的组织学观察  
..... 严兵 王玉芸 曹莉等 219

顺行输尿管软镜内切开治疗小儿尿道狭窄  
..... 刘毅东 陈奇 叶惟靖等 220

Snodgrass手术加转睾丸精索鞘膜覆盖尿道治疗尿道下裂  
..... 木拉提·热夏提 李佳 王文光等 222

### 临床研究

婴幼儿复杂先天性心脏病术后腹水引流的临床意义  
..... 明腾 谢学良 吴照等 224



|                           |             |     |
|---------------------------|-------------|-----|
| 小儿先天性腰疝 .....             | 马阳阳 陆毅群 肖现民 | 228 |
| 腹部闭合伤致儿童胰腺外伤的诊治探讨 .....   | 李长春 王珊 李晓庆等 | 231 |
| 儿童骨关节结核 77 例临床分析 .....    | 李奇志 朱朝敏     | 235 |
| 先天性马蹄内翻足患儿脊髓 MRI 表现 ..... | 季相禄 张立军 吉士俊 | 239 |

## 实验研究

|   |              |     |
|---|--------------|-----|
| 先天性食管闭锁并气管食管瘘的大鼠胚胎学研究 .....                 | 王伟 陈永卫 孙海梅   | 242 |
| 肛门直肠畸形动物模型末端直结肠肠壁肠神经系统及突触素的胚胎发育的研究<br>..... | 贾慧敏 陈青江 张树成等 | 246 |
| 下肢伸直襻襻体位对髌臼发育影响的实验研究 .....                  | 赵小明 王思波 周春芳等 | 250 |
| 2,3,7,8-TCDD 所致胎鼠肾积水发生机制的研究 .....           | 刘明学 魏光辉 刘靖等  | 253 |
| 泌尿道自体神经分布及其胚胎发育的观察 .....                    | 孙杰 施诚仁 张忠德等  | 257 |

## 综述

|                            |         |     |
|----------------------------|---------|-----|
| 先天性肾积水相关基因的动物研究新进展 .....   | 谢谨谨 袁继文 | 260 |
| 夜间遗尿症患儿认知程度及心理障碍研究进展 ..... | 王庆伟 文建国 | 262 |

## 研究报告

|                                      |           |     |
|--------------------------------------|-----------|-----|
| 脊髓损伤致神经源性膀胱尿动力学及膀胱逼尿肌生物力学特性的改变 ..... | 梁海燕 孙宁 田军 | 265 |
|--------------------------------------|-----------|-----|

## 病例报告

|                            |              |     |
|----------------------------|--------------|-----|
| Meckel 憩室并异位胰腺致肠梗阻一例 ..... | 刘仕琪 牛建华 木拉提等 | 215 |
| 第一跖骨纵向括号形骨骺畸形并多趾一例 .....   | 赵小明 赵恩波 赵群等  | 268 |

## 消息

|  |  |     |
|--|--|-----|
| 2009 年小儿微创外科新技术研讨会暨中国大陆-中国香港“小儿微创外科学班”征文通知 ..... |  | 201 |
| 《中华糖尿病杂志》创刊暨征稿启事 .....                           |  | 205 |
| 中华小儿外科学分会第四届全国小儿外科中青年医师学术研讨会征文通知 .....           |  | 211 |
| 第四届中国武汉国际微创外科学术交流研讨会 .....                       |  | 227 |
| 第七届全国小儿泌尿外科学术会议征文通知 .....                        |  | 238 |
| 《临床医学题库(含软件)》出版发行 .....                          |  | 256 |
| 2009 西部、东北地区儿科医师和护士培训项目 .....                    |  | 259 |
| 2009 年全国“胸壁畸形暨漏斗胸微创 NUSS 手术学习班”通知 .....          |  | 267 |

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

本期执行编委 吴荣德 本期英文审校 郑伟 本期责任编辑 刘劲 武小琳

# CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly Established in March 1980 Volume 30, Number 4 April 15, 2009

## 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.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) 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: [peditri@public.wh.hb.cn](mailto:peditri@public.wh.hb.cn)

## CSSN

ISSN 0253-3006  
CN 42-1158/R

Copyright © 2009 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

### Urology

The management of fresh posterior urethral injury in young boys ..... 199  
*QU Yan-chao, ZHANG Wei-ping, SUN Ning, HUANG Cheng-ru*

Long-term follow-up of hypospadias repairs ..... 202  
*JIAO Chen-wei, WU Rong-de, YU Qi-hai*

The management of lower pole hydronephrosis in duplex urinary system ..... 206  
*XU Mao-sheng, GENG Hong-quan, XIE Hua, XU Guo-feng, CHEN Fang*

Minimally invasive percutaneous nephrolithotomy in preschool age children ..... 209  
*YANG Bo, LI Jian-xing, HUANG Xiao-bo, WANG Xiao-feng*

Ultrasound-guided percutaneous ethanol sclerotherapy of simple renal cysts in children ..... 212  
*WANG Xiao-hao, WU De-hua, TANG Da-xing, TAO Chang, XU Shan, HUANG Yong, CHEN Guang-jie*

### Clinical Study

Ascitic fluid drainage after repair of congenital heart defects in infancy ..... 224  
*MIN Teng, XIE Xue-liang, WU Xi, ZOU Yong, DUAN Jun-kai, KE Jiang-wei, CHEN Xia*

Congenital lumbar hernia in children ..... 228  
*MA Yang-yang, LU Yi-qun, XIAO Xian-min*

Pancreatic injury in children with blunt abdominal trauma: a report of 14 cases ..... 231  
*LI Chang-chun, WANG Shan, LI Xiao-qing, ZHANG Jun, O Yang-jun*

Bone and joint tuberculosis in children: A retrospective study of 77 cases ..... 235  
*LI Qi-zhi, ZHU Chao-min*

Spinal MRI study in patients with congenital clubfoot ..... 239  
*JI Xiang-lu, ZHANG Li-jun, JI Shi-jun*

### Experimental Study

Embryological study of the rat embryos developing congenital esophageal atresia and tracheoesophageal fistula ..... 242  
*WANG Wei, CHEN Yong-wei, SUN Hai-mei*

Enteric peptides distribution in distal rectum in fetal rats with anorectal malformations ..... 246  
*JIA Hui-min, CHEN Qing-jiang, ZHANG Shu-cheng, ZHANG Tao, BAI Yu-zuo, YUAN Zheng-wei, WANG Wei-lin*

Development of acetabulums and straight-leg swaddling in newborn rats ..... 250  
*ZHAO Xiao-Ming, WANG En-Bo, ZHOU Chun-Fang, ZHANG Li-Jun, ZHAO Qun*

2,3,7,8-TCDD induced hydronephrosis in murine fetuses ..... 253  
*LIU Ming-xue, WEI Guang-hui, LIU Jing, LIU Xing, Zhang De-ying*

Distribution of neuronal tissue in urinary system ..... 257  
*SUN Jie, SHI Cheng-ren, ZHANG Zhong-de, YIN Min-zhi, SHEN Ping*