

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1月 第31卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 31 Number 1
January 2010



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31卷 第1期 2010年1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

<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)82846411

E-mail: 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)航测信息印制分公司

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

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

- 儿童脑脓肿的显微外科治疗体会 董宇为 夏学巍 杜怡庆等 1
- 多排螺旋CT在小儿法乐四联症诊治中的应用价值
..... 舒涛 蔡国祥 孙勇等 4
- Nuss术治疗小儿漏斗胸的CT指数评估
..... 洪春巧 李妍 陶麒麟等 8
- 64层CT在儿童门静脉海绵样变性手术治疗中的价值
..... 郭春宝 张明满 邓玉华等 12
- 改良Soave术与Sarasola-Klose内痔环切术联合治疗儿童肛门、
直肠弥漫性血管畸形 郑继翠 吕志葆 肖现民等 16
- 微创开放切口离断性肾盂成形术 冯东川 朱孝宇 张宏伟等 20
- 先天性肾盂输尿管连接部梗阻突触素和神经丝蛋白表达的研究
..... 崔新海 张积涛 陈雨历等 24
- 先天性脊柱畸形合并泌尿生殖系统畸形发病情况及相关因素分析
..... 曹隽 孙琳 宋宏程等 27
- 先天性桡骨发育不良的初步治疗体会 李玉婵 陈博昌 30
- 弹性髓内钉治疗大龄儿童股骨粗隆下骨折的临床疗效分析
..... 潘骏 武焱森 易先宏等 34
- 青少年胫骨结节撕脱性骨折的治疗 王达辉 马瑞雪 闵若良等 38
- 糖皮质激素受体在Perthes病股骨头软骨及髋关节滑膜组织中
的表达及意义 朱明 俞松 曹江等 42

实验研究

- 外源性分泌性卷曲相关蛋白干预对肾母细胞瘤SK-NEP-1
细胞增殖的影响 陆良生 李凯 肖现民 46
- 胎儿脐静脉脱细胞基质构建组织工程尿道
..... 范应中 王海江 张谦等 50
- 输尿管梗阻大鼠肾脏肝细胞生长因子基因修饰的骨髓间充质
干细胞移植 沈伟 杨屹 王常林等 54

综述

| | | |
|-------------------------|---------|----|
| 早产儿未成熟肠道的特性和易感因素 | 尹记辉 沈淳 | 58 |
| 口腔黏膜补片在尿道下裂治疗中的应用 | 茅原申 叶惟靖 | 60 |

研究报告

| | | |
|---|--------------|----|
| 脐血单个核细胞移植对缺氧缺血性脑损伤新生大鼠内源性神经干细胞的影响 | 王晓莉 赵岩松 徐敏等 | 63 |
| 婴幼儿复杂先天性心脏病术后体外膜肺氧合支持七例报告 | 柯俊 章晓华 陈萍等 | 65 |
| 手术治疗 Cantrell 五联症二例 | 湛启辉 彭帮田 王平凡等 | 67 |
| 肺动脉闭锁合并室间隔缺损及大型主-肺侧支动脉术后的管理 | 曾嵘 庄建 陈欣欣等 | 69 |
| 腹腔镜下腹腔淋巴管囊肿切除术的临床应用 | 席红卫 崔强强 王建峰等 | 71 |
| 核磁共振胆胰管成像在先天性胆管扩张症诊断中的应用 | 黄顺根 汪健 | 72 |

病例报告

| | | |
|---------------------------------------|--------------|----|
| 苗勒管保留综合症一例 | 邵法明 杨后猛 侯列军 | 11 |
| 小儿游离脾扭转一例 | 胡小花 冯亮 | 23 |
| 官内肠套叠致回肠闭锁一例 | 马亚贞 李索林 于增文 | 33 |
| 小儿原发性支气管肺癌一例 | 刘新波 李有金 牛涛等 | 75 |
| 小婴儿 Cantrell 五联症 I 期手术的围术期管理 | 史嘉玮 董念国 肖雅琼等 | 76 |
| 多关节挛缩伴髌关节脱位、马蹄内翻足、先天性肌性斜颈、血管瘤一例 | 周璇 杜青 赵黎等 | 77 |
| 幼儿淋巴结病型 Kaposi 肉瘤一例 | 陈石岩 陆进江 李玉华等 | 78 |
| 小儿误食磁铁致多处肠穿孔一例 | 陈聪德 王爱和 陈肖鸣等 | 80 |

读者·作者·编者

| | | |
|--------------------------|--|----|
| 本刊编辑部对审稿人的致谢 | | 7 |
| 《中华小儿外科杂志》摘要撰写要求 | | 37 |
| 《中华小儿外科杂志》投稿、查稿说明 | | 37 |
| 关于论文写作中的作者署名 | | 41 |
| 论文中有关实验动物描述的要求 | | 41 |
| 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 | | 45 |

消息

| | | |
|-------------------------------|--|----|
| 《小儿外科手术图谱》简介 | | 49 |
| 河南省第十三届小儿外科学术会议纪要 | | 57 |
| 太平洋小儿外科学会诚招中国学者 | | 66 |
| 全国小儿实验外科与围产医学新技术学术研讨会通知 | | 74 |

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

本期英文审校 郑伟 本期责任编辑 洪玮

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly Established in March 1980 Volume 31, Number 1 January 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
<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

Printing

Changjiang Spatial Information
Technology Engineering
Co., Ltd. (Wuhan) Hangce
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

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

- Microsurgical treatment experience of abscess in children** 1
DONG Yu-wei, XIA Xue-wei, DU Yi-qing, YANG Yong-dong, WANG Wen-bo, ZHOU Xiao-kun, WANG Zhe
- Evaluation of multidetector-row computed tomography angiography for children with Tetralogy of Fallot** 4
SHU Tao, CAI Guo-xiang, SUN Yong, SU Mao-long, QIANG Hai-feng, LIAO Cong-xian
- Evaluation of Nuss procedure in children using computed tomographic index** ... 8
HONG Chun-qiao, LI Xin, TAO Qi-lin, ZHENG Yi-ming, JIA Bing, CHEN Zhang-gen
- 64-slice spiral CT cavernous transformation of portal vein** 12
GUO Chun-bao, ZHANG Ming-man, DENG Yu-hua, PU Cong-lun, LI Ying-cun, KANG Quan
- Modified Soave procedure combined with Sarasola-Klose hemorrhoidectomy for the treatment of vascular malformation involving anorectum and sigmoid colon** 16
ZHENG Ji-cui, LV Zhi-bao, XIAO Xian-min, LIU Jiang-bin, CHEN Gong, CHEN Lian
- Minimally invasive open dismembered pyeloplasty** 20
FENG Dong-chuan, ZHU Xiao-yu, ZHANG Hong-wei, SUN Fang, CHEN Shu-jing
- The expression of synaptophysin and neurofilament in ureteropelvic junction obstruction** 24
CUI Xin-hai, ZHANG Ji-tao, CHEN Yu-li, ZHANG Lei, ZHANG Fan
- Congenital abnormalities of genitourinary system associated with congenital vertebral malformations** 27
CAO Jun, SUN Lin, SONG Hong-cheng, ZHANG Wei-ping, ZHANG Xue-jun, SUN Bao-sheng, LI Cheng-xin, QI Xin-yu, YU Feng-zhang, PAN Shao-chuan
- Treatment of the congenital radial club hand** 30
LI Yu-chan, CHEN Bo-chang
- The efficacy of elastic intramedullary nailing for femoral subtrochanteric fractures in older children** 34
PAN Jun, WU Yao-sen, YI Xian-hong, ZHANG Jing-dong
- Tibial tubercle avulsion fracture in adolescents: 9 cases and review of the literature** 38
WANG Da-hui, MA Rui-xue, MIN Ruo-liang, MA Wei
- Expression of glucocorticoid receptor in the femoral head cartilage and coxa synovial membrane of Perthes disease** 42
ZHU Ming, YU Song, CAO Jiang, WANG Kai, LV Xin, LI Tang-jiang
- ### Experimental Study
- The effect of sFRP-1 on the proliferation of nephroblastoma SK-NEP-1 cell line** 46
LU Liang-sheng, LI Kai, XIAO Xian-min
- Experimental study on urethral reconstruction with extracellular matrix of human umbilical vein** 50
FAN Ying-zhong, WANG Hai-jiang, ZHANG Qian, ZHANG Da, LI Lu-ping, WEN Jian-guo, WANG Yan
- Transplantation of the hepatocyte growth factor transfected mesenchymal stem cells in a murine unilateral ureteral obstruction model** 54
SHEN Wei, YANG Yi, WANG Chang-lin, SUN Rong-guo, YU Xue-xin