

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2月 第31卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 31 Number 2
February 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-3006



万方数据

9 770253 300103

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2期 2010年2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.medicline.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

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

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

儿童胸腰椎结核性后弯畸形的临床评估及术式选择

..... 钱邦平 邱勇 王斌等 81

Wnt1信号通路蛋白分子在肾上腺及神经母细胞瘤

组织中表达的研究 孙艳纯 郑珊 李凯等 86

肾母细胞瘤诊治10年回顾 姚伟 李凯 高解春等 90

婴幼儿急性颅脑损伤临床分析 宋建立 方川 崔增学等 94

经心包斜窦行扩大吻合口心上型全肺静脉异位

引流矫治术 丁以群 庄建 陈奇梅等 98

法乐四联症术后肺动脉反流对右心功能的影响

..... 张惠锋 贾兵 陈张根等 102

小儿十二指肠溃疡合并急性上消化道大出血的

手术治疗 孙晓毅 余东海 107

基于CT的肺容量测量法在早发性脊柱侧弯诊疗中

的应用 曹隽 孙琳 孙继航等 110

弹性外固定架在儿童锤状指治疗中的应用

..... 李春江 冯晓娜 王斌等 115

中国人髋关节中心边缘角正常值的测量

..... 石永言 刘天婧 赵群等 118

实验研究

汉防己甲素对先天性膈疝大鼠模型胎仔肺发育

不良的影响及意义 吉毅 刘文英 徐畅等 123

胎儿期解除单侧输尿管不完全梗阻的实验研究

..... 孙俊杰 王文卫 邓高燕等 128

Neurexin、Neurologin基因在人类及鼠类动物

神经系统的表达及意义 王健 张文同 孙大庆等 132

中枢神经系统原发性神经外胚层肿瘤干细胞的分离与鉴定	赵红宇 蔡炜嵩 金辉等	137
综述		
三羟异黄酮在儿童疾病中的研究进展	李会 肖现民	141
儿童肝移植的远期预后	沈楨 郑珊	145
研究报告		
回肠J储袋 Soave's 法肛管吻合在全结肠巨结肠中的应用	殷易钰 张宏伟 刘斌等	148
儿童亲体肝移植术后免疫耐受一例	周峻 李龙 邓京城等	150
儿童突发脑动静脉畸形破裂 23 例临床分析	林超 沈志鹏 王宁	152
新生儿包皮环切术的探讨	黄嫒 杨星海 易斌	154
病例报告		
先天性门静脉缺如一例	张连海 庄岩 王克来	106
幼儿小肠钩虫病并消化道大出血一例	董克刚 游海 唐浩宇	122
新生儿巨大肝囊肿一例	鲍建华 乔健 陈君贤等	136
小儿巨大胃重复畸形的诊治分析及随访一例	吴晓娟 潘小贵 刘宏刚等	155
微型腹腔镜治疗盆腔体温计异物一例	张庆峰 姚干	156
剖宫产新生儿产伤性脾破裂一例	康宁 孙祥伦 陈建国等	157
儿童囊性部分分化性肾母细胞瘤一例	王玉芸 曾莉 崔晓波等	158
新生儿期美克尔憩室穿孔误诊为腹壁脓肿一例	徐惠民 袁捷 谷兴琳	159
消息		
《脊柱脊髓畸形-影像学及临床》征订启事		85
欢迎参加全国医学论文写作研修班		97
国家级 Ilizarov 技术-膝关节、足踝畸形矫正与功能重建新进展培训班通知		109
说明		114
第20 届中国内镜医师大会第 1 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通知		117
第二届中国小儿神经外科论坛暨 2010 年世界小儿神经外科		
学习班及神经内镜操作培训班通知		144
太平洋小儿外科学会诚邀中国学者		153
《小儿外科手术图谱》简介		160
读者·作者·编者		
《中华小儿外科杂志》投稿、查稿说明		140
《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

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly Established in March 1980 Volume 31, Number 2 February 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: pediatri@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: 0086-27-82846411
E-mail: pediatri@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: pediatri@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

- Clinical evaluation and surgical treatment of thoracolumbar kyphosis secondary to childhood spinal tuberculosis** 81
QIAN Bang-ping, QIU Yong, WANG Bin, YU Yang, ZHU Ze-zhang, MA Wei-wei, CAO Xing-bing, LIU Wen-jun
- The role of Wnt1 signaling pathway in the oncogenic transformation and invasion of neuroblastomas** 86
SUN Yan-chun, ZHENG Shan, LI Kai, CHEN Lian, GAO Jie-chun, XIAO Xian-min
- The diagnosis and treatment of Wilms tumor- a review of 69 cases** 90
YAO Wei, LI Kai, GAO Jie-chun, LV Zhi-bao, DONG Kui-ran, LIU Jiang-bin, XIAO Xian-min
- Clinical analysis of acute craniocerebral injuries in infants and children** 94
SONG Jian-li, FANG Chuan, CUI Zeng-xue, SHI Yan-fang, WANG Jia-liang, SHAN Xiao-song
- Surgical correction of total anomalous pulmonary venous connection with extended anastomosis via oblique pericardial sinus approach** 98
DING Yi-qun, ZHUANG Jian, CHEN Ji-mei, CEN Jian-zheng, XU Gang, WEN Shu-sheng
- Correlation between pulmonary regurgitation and right ventricular function in patients with repaired** 102
ZHANG Hui-feng, JIA Bing, CHEN Zhang-geng, LI Xin, YE Ming
- Emergency surgery for fatal upper gastrointestinal tract bleeding caused by duodenal ulcer in children** 107
SUN Xiao-yi, YU Dong-hai
- The application of CT-based pulmonary volumetric evaluation in the diagnosis of early onset scoliosis** 110
CAO Jun, SUN Lin, SUN Ji-hang, PENG Yun, DUAN Xiao-min, ZHANG Qi
- Application of elastic external fixators in the surgical treatment of mallet fingers in children** 115
LI Chun-jiang, FENG Xiao-na, WANG Bin, YANG Huan-you
- The measurement of center-edge angle of hips in a healthy Chinese population** 118
SHI Yong-yan, LIU Tian-jing, ZHAO Qun, ZHANG Li-jun, JI Shi-jun
- Experimental Study**
- The effect of prenatal Tetradrine treatment on pulmonary hypoplasia in fetal rats with nitrofen-induced congenital diaphragmatic hernia** 123
JI Yi, LIU Wen-ying, XU Chang, WANG Yuan-xiang, QIN Dao-rui, LUO Miao
- Correction of unilateral partial ureteral obstruction in fetal lambs** 128
SUN Jun-jie, WANG Wen-wei, DENG Gao-yan, WANG Feng-hua, MO Jia-cong
- Expressions of Neurexin and Neuroligin in the human and rodent enteric nervous system** 132
WANG Jian, ZHANG Wen-tong, SUN Da-qing, LIU Chun-xi, LI Ai-wu
- Isolation and identification of cancer stem cells from central nervous system primitive neuroectodermal tumors** 137
ZHAO Hong-yu, CAI Wei-song, JIN Hui, WANG Wei-lin