

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3月 第29卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 29 Number 3

March 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-3006



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 3 期 2008 年 3 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: pediatric@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: pediatric@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: pediatric@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

Wnt 通路中相关基因表达在肾母细胞瘤发生

中的作用 李凯 高解春 吕志葆等 129

出生畸形低体重儿围手术期处理十年回顾

..... 张弛 王俊 汤庆娅等 133

儿童颅内动静脉畸形的显微外科治疗 于加省 雷霆 陈劲草等 137

电视辅助胸腔镜手术在小儿支气管源性囊肿外科治疗上的应用

..... 黄俊 王正 刘君等 140

PCR-CTPP 技术在先天性巨结肠 SIP1 基因多态性研究

中的应用 高红 王恩波 张娟等 144

腹腔镜辅助胆道冲洗治疗浓缩胆栓综合征

..... 高志刚 熊启星 斜金法等 148

先天性肾盂输尿管连接部梗阻患儿积水肾脏中水通道

蛋白 1-4 的表达 李真珍 文建国 张红等 151

骨延长术治疗儿童尺桡骨发育畸形的初步观察 李玉婵 陈博昌 156

实验研究

酶消化法分离脐带干细胞 武开宏 莫绪明 刘迎龙等 159

应用组织工程技术体外构建泌尿系细胞支架复合结构

..... 朱英坚 卢慕峻 刘国华等 163

唑来膦酸对骨肉瘤细胞体外血管生成拟态的影响

..... 何贤峰 杨述华 傅德皓等 167

Bmi-1 和 N-Myc 共同超表达在神经母细胞瘤发生中

的作用 毛玲 胡波 梅元武等 171

IGF-2 在四氯二苯并二恶英诱导的大鼠骨骼畸形中的表达 郭磊 赵玉岩 张世亮等 176

综述

- 先天性脊柱侧弯的手术治疗进展 李宝俊 丁文元 张英泽 181
先天性巨结肠并发小肠结肠炎发病机制的研究进展 吴晓娟 魏明发 冯杰雄 184

短篇报道

- 胸膜外钢板置入胸骨抬举术探讨 刘树立 李龙 侯文英等 187
骨形成蛋白 2、4 在先天性巨结肠中的表达及意义 张燕敏 王忠荣 徐兵等 189
巨细胞纤维母细胞瘤的临床病理学特征 陈莲 肖现民 高解春等 191

消息

- 中华小儿外科学分会第六届全国小儿肛肠、肝胆、新生儿外科学术研讨会征文通知 132
全国小儿外科学术研讨会征文通知(内蒙古) 136
中国—香港小儿腹腔镜学习班通知(第三期 河北—香港) 143
书讯 158
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 162
第三届全国小儿肿瘤外科学术会议暨第三届海峡两岸儿童肿瘤学术研讨会征文通知 166
第三届海峡两岸矫形外科学术研讨会征文通知 166
《中华小儿外科杂志》2008 年下半年专题报道预告 175
关于举办国家级继续教育项目《小儿骨科新进展学习班》的通知 175
2008 国际小儿骨科学术研讨会暨湖北省第一届小儿骨科学术会议第一次通知 180
国家级医学继教班(B 超引导下水压灌肠诊治小儿肠套叠学习班)招生通知 188
小儿外科国际研讨会通知 192

《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 29, Number 3 March 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: 0086-27-82856411
Contribution: <http://zhxwk.mol.org.cn>
E-mail: pediatri@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: 0086-27-82846835
E-mail: pediatri@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: pediatri@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

• Clinical Study •

Expressions of Wnt related genes in the development of nephroblastoma	129
LI Kai, GAO Jie-chun, LV Zhi-bao, DONG Kui-ran, WANG Ying	
Postoperative management of low birth weight infants: 10 years' experience	133
ZHANG Chi, WANG Jun, TANG Qing-ya, YAN Zhi-long, PAN Wei-hua, YU Shi-yao, SHI Cheng-ren	
Microsurgical treatment of pediatric intracranial arteriovenous malformations	137
YU Jia-sheng, LEI Ting, CHEN Jin-cao, CHEN Jian, LI Ling	
The use of video-assisted thoracic surgery in the treatment of pediatric bronchogenic pulmonary cysts	140
HUANG Jun, LIU Jun, CHEN Han-zhang, PENG Gui-lin, WANG Zheng, HE Jian-xin	
PCR-CTPP for SIP1 Polymorphism in Hirschsprung's disease	144
GAO Hong, WANG En-bo, ZHANG Juan, WANG Wei-lin, ZHANG Zhi-bo, HUANG Ying	
Laparoscopy assistant treatment of cholestatic syndrome: the experience with 10 patients	148
GAO Zhi-gang, XIONG Qi-xing, TOU Jin-fa, WANG Jin-hu, HUANG Shou-jiang, QIAN Yun-zhong, ZHANG Xi-sheng	
Aquaporins 1-4 expression in diseased kidneys of congenital hydronephrosis with pyeloureteral junction obstruction in children	151
LI Zhen-zhen, WEN Jian-guo, ZHANG Hong, WANG Qing-wei, WANG Yan, FAN Ying-zhong, WANG Jia-xiang, YUE Bao-hong	
Treatment of ulnar and radial malformations by bone lengthening surgery	156
LI Yu-chan, CHEN Bo-chang	
• Experimental Study •	
Isolation of stem cells from human umbilical cord tissue by enzymatic digestion	159
WU Kai-hong, MO Xu-ming, LIU Ying-long, LU Shi-hong, HAN Zhong-chao	
Bladder tissue engineering with acellular scaffold	163
ZHU Ying-jian, LU Mu-jun, LIU Guo-hua, LIU Wei, CAO Yi-lin	
Effect of zoledronic acid on vasculogenic mimicry in osteosarcoma cell line LM8 in vitro	167
HE Xian-feng, YANG Shu-hua, FU De-hao, LIU Jia-guo, HU Yong, HE Yu, WANG Qing-de	
Oncogenic cooperation between Bmi-1 and N-Myc in the tumorigenicity of neuroblastoma cells	171
MAO Ling, HU Bo, MEI Yuan-wu, XIA Yuan-peng, ZHOU Yu-nan, DAI Ruo-lian	
The expression of IGF-2 in tetrachlorodibenzodioxin-induced congenital skeleton malformation	176
GUO Lei, ZHAO Yu-yan, ZHANG Shi-liang, ZHU Shi-bo, LIU Kui	