

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9月 第30卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 30 Number 9
September 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9期 2009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://zhxwkw.mol.org.cn>

E-mail: peditr@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)82856411

E-mail: peditr@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: peditr@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

腹腔镜外科专题

腹腔镜辅助高位肛门直肠畸形成形术后中期随访研究

..... 安群 李琰 许芝林 581

经膀胱内腹腔镜手术治疗膀胱输尿管连接处疾病

..... 何大维 林涛 魏光辉等 585

腹腔镜修补术在青少年十二指肠溃疡穿孔中

的临床应用 李贵斌 邱云 宋连杰等 588

腹腔镜脾切除术中丝线内结扎与Endo-GIA处理脾蒂的比较

..... 于增文 李素林 李萌等 591

临床研究

计算流体力学模拟在功能性单心室患儿虚拟Fontan手术中的

应用 孙琦 孙彦隽 万大伟等 593

小儿臀旁横纹肌肉瘤的诊治 黄澄如 孙宁 张继平等 597

小儿肾积水尿细胞因子IGF-1、ET-1、TGF- β_1 及MCP-1水平的

检测及意义 马洪 李旭良 方勇等 600

SIP1单核苷酸多态性rs41292293和rs34961586与先天性

巨结肠的关系 高红 张娟 吕良英等 604

应用OSTEOSET® DBM重建长骨纤维结构不良节段性

切除后骨缺损 许伟华 吴星火 杨述华等 609

关节镜下复位固定治疗儿童胫骨髁间隆突骨折

..... 曾春 宋炎成 蔡道章等 612

实验研究

Bcl-2和Fas对不完全梗阻性黄疸大鼠胆总管上皮细胞凋亡的

调节作用 柴成伟 魏明发 吴晓娟等 615

豚鼠围产期巨细胞病毒感染肝胆损伤模型的建立 王玮 郑珊 619

RNAi抑制Wnt1信号通路对人神经母细胞瘤SH-SY5Y细胞

增殖抑制的实验研究 张立洪 李凯 吕志葆等 626

CD 437 诱导 HepG2 细胞凋亡及机制的初步研究	林俊山 李笃妙 傅冷西等	630
------------------------------------	--------------	-----

综述

我国小儿腔镜外科的现状与展望	刘树立 李龙	635
Cajal 间质细胞在儿童便秘发病中的作用及其研究进展	邱银荣 冯杰雄	638
长段型食道闭锁的治疗现状和展望	周耀东 郑珊	641

研究报告

趾短屈肌肌皮瓣修复儿童足跟部软组织缺损伴跟骨外露	梅海波 赫荣国 刘昆等	645
Wnt1、MyoD 在正常及先天性肛门直肠畸形大鼠胚胎盆底肌发育中表达的对比研究	张世伟 白玉作 张涛等	647
新生儿内脏位置异常并十二指肠梗阻的诊断与治疗	王萍 张丽丽 张铁军等	650
包皮环在新生儿横结肠造瘘中的应用体会	周学武 罗春芬 周炜等	652
儿童腹腔手术后经分流系统逆行性颅内感染的诊治和预防	吕健 宋千 权瑜等	653

病例报告

先天性肘关节融合合并肩关节脱位一例	桂彤 何炳书 杨星海	656
儿童肾球旁细胞瘤一例及文献复习	姜勇超 何大维 林涛等	657
Meyer 发育不良误诊为 Perthes 病一例	王忠良 张德文 李明等	658
先天性十二指肠闭锁并环状胰腺肠旋转不良胆囊异位一例	刘传荣 蒋国庆 刘辉等	660

书讯

《现代小儿肿瘤外科学》出版		634
---------------------	--	-----

读者·作者·编者

关于论文写作中的作者署名		590
论文中有关实验动物描述的要求		590

消息

关于举办儿童便秘诊治与护理新进展学习班的通知		592
上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心 2010 儿科高级研修班——招生简章		603
中华医学会与万方数据签署系列杂志数据库独家合作协议		618
《中华小儿外科杂志》2010 年征订通知		644
欢迎邮购小儿腹腔镜手术光盘		644
中华医学会系列杂志又添新成员——《中国临床营养》更名为《中华临床营养杂志》		655

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

本期执行编委 李索林 本期英文审校 周鸿敏 冯杰雄 本期责任编辑 刘劲 武小琳

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly Established in March 1980 Volume 30, Number 9 September 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
<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 © 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

Laparoscopic Surgery

Mid-term follow-up study of high-type anorectal malformations treated with laparoscopically assisted anorectal pull-through 581
AN Qun, LI Yan, XU Zhi-lin

Intravesical laparoscopic procedure for patients with vesicoureteral malformations under pneumovesicum 585
HE Da-wei, LIN Tao, WEI Guang-hui, LI Xu-liang, LIU Jun-hong, HUA Yi, LIU Feng

Laparoscopic repair for juveniles with duodenal ulcer perforation 588
LI Gui-bin, QIU Yun, SONG Lian-Jie, ZHAO Wei-bin, CHEN Yu-feng, WANG Li

Clinical Study

Application of computational fluid dynamic simulations on the virtual Fontan operations for the patients with the functional single ventricle 593
SUN Qi, SUN Yan-jun, WAN Da-wei, LIU Jin-fen, HONG Hai-fa, WANG Qian, LIU Ying-zheng, CAO Zhao-min

Diagnosis and management of paratesticular rhabdomyosarcoma in childhood 597
HUANG Cheng-ru, SUN Ning, ZHANG Wei-ping, HE Le-jian, BAI Ji-wu, TIAN Jun, XIE Xiang-hui, LI Ming-lei, SONG Hong-cheng

Clinical significance of urinary cytokines in evaluating the damage severity of affected kidneys in children with hydronephrosis 600
MA Hong, LI Xu-liang, FANG Yong, TIAN Wen-chao, LIU Yuan-mei, JIN Yan, YANG Jun-jie, LI Jing

Relationship between single nucleotide polymorphism in Smad-interacting protein-1 gene (rs41292293 and rs34961586) and Hirschsprung's disease 604
GAO Hong, ZHANG Juan, LV Liang-ying, ZHANG Zhi-bo, WANG Wei-lin

Repair of segmental bone defects with OSTEOSSET® DBM for osteofibrous dysplasia 609
XU Wei-hua, WU Xing-huo, YANG Shu-hua, YE Shu-nan, LI Jin, LIU Xian-zhe, DU Jing-yuan

Arthroscopic reduction and internal fixation of tibial intercondylar eminence fractures in children 612
ZENG Chun, SONG Yan-cheng, CAI Dao-zhang, WANG Kun

Experimental Study

Effect of Bcl-2 and Fas protein expression on the apoptosis of common bile duct epithelia in rats with incompletely obstructive jaundice 615
CHAI Cheng-wei, WEI Ming-fa, WU Xiao-juan, FENG Jie-zhong

Establishment of a perinatal cytomegalovirus (CMV) induced hepatobiliary system injury model in guinea pigs 619
WANG Wei, ZHENG Shan

Blockage of Wnt1 signaling pathway by RNAi technology can inhibit proliferation of human neuroblastoma SH-SY5Y cells 626
ZHANG Li-hong, LI Kai, LV Zhi-bao, XIAO Xian-min, ZHENG Ji-cui

Effect and mechanical study of CD437 on apoptosis of human HepG2 cells 630
LIN Jun-shan, LI Du-miao, FU Leng-xi, LI You, XU Ya-li