

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10月 第30卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 30 Number 10

October 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-3006



1.0'>

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10期 2009年10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.medline.org.cn

总 编辑

袁修炎

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: 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

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

肝胆疾病专题

- Kasai 术后生存12年以上患儿的随访 张志崇 马华梅 刘钧澄等 661

- 先天性胆管扩张症合并共同管内蛋白栓的诊断和处理 李龙 张金山 孙海林等 664

- 整联蛋白 $\alpha 2\beta 1$ 和 $\alpha 4\beta 1$ 在轮状病毒致肝外胆管上皮细胞损伤中的作用 郑帅玉 杨继鑫 柴成伟等 668

- HNF-6 基因单体型与胆道闭锁发病的相关性 崔龙 吴建新 李龙等 672

- III、VI期小儿肝母细胞瘤术中肝内血管的处理 岳铭 杨合英 刘秋亮等 677

- 介入治疗儿童肝脏恶性肿瘤的疗效与副作用临床探讨 李长春 王珊 章均等 681

临床研究

- 汶川大地震送院患儿的伤情特点及专科救治流程分析 向波 刘菊先 李园等 684

- 儿童胚胎发育不良性神经上皮肿瘤 普强 王江飞 赵继宗等 688

- 肾母细胞瘤复发和转移后的再手术治疗 柳龚堡 姚伟 何炳婧等 692

- Nuss 手术治疗小儿漏斗胸118例 戚继荣 莫绪明 顾海涛等 696

- 后路椎弓根钉系统治疗I型神经纤维瘤病合并小儿脊柱畸形 丁楠 张学军 邱新禹等 699

- Carroll 手术治疗儿童先天性马蹄内翻足 钟涛 李明 刘传康等 703

- 扩大的足背动脉内侧皮瓣修复儿童足跟及其周围软组织缺损 魏在荣 唐修俊 孙广峰等 707

实验研究

- B16F10 黑色素瘤小鼠双阴性T细胞变化及与肿瘤生长关系的研究 徐利军 周鸿敏 陈忠华等 710

脐带干细胞分化为心肌样细胞的实验研究	武开宏 莫绪明 卢士红等	714
肛门直肠畸形大鼠胚胎后期肠管 Cajal 间质细胞的研究	张海兰 张树成 张志波等	718
冷诱导 RNA 结合蛋白在小鼠隐睾中的表达及与生精细胞损害的关系 ... 周克文 郑新民 杨志伟等		722

综述

胆道运动功能障碍在小儿慢性腹痛中的研究进展	戚士芹 肖现民	726
胆道闭锁的病因和致病机制的研究进展	张金山 李龙	728
自身免疫性疾病、母体微嵌合体与胆道闭锁	蒋宏 刘钧澄	731

研究报告

先天性胫骨假关节的短路植骨手术(bypass 手术)	李长胜 王刚	691
一氧化氮在小儿肠套叠发病机制中的作用的研究	刘兆龙 徐泉 李鹏等	734

病例报告

小儿蓝色橡皮疱痣综合征二例.....	余东海 孙晓毅 程卫等	736
--------------------	-------------	-----

继续教育

医学论文写作及注意事项之三——医学论文材料的收集与整理	冯杰雄 邱银荣	738
-----------------------------------	---------	-----

读者·作者·编者

关于论文写作中的作者署名		680
论文中有关实验动物描述的要求		680
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		683
《中华小儿外科杂志》摘要撰写要求		695
《中华小儿外科杂志》投稿、查稿说明		725
中华医学学会系列杂志对来稿中统计学处理的有关要求		740

书讯

《现代小儿肿瘤外科学》出版		667
---------------------	--	-----

消息

中华医学学会与万方数据签署系列杂志数据库独家合作协议		671
更正		683
《中华小儿外科杂志》2010 年征订通知		702
欢迎邮购小儿腹腔镜手术光盘		702
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——招生简单		706
中华医学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》		717
《临床医学试题库(含软件)》出版发行		735

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

本期执行编委 冯杰雄 本期英文审校 周鸿敏 冯杰雄 郑伟 本期责任编辑 彭凌 武小琳

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly Established in March 1980 Volume 30, Number 10 October 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 Shengjie, Wuhan 430014, Hubei Province, China
Tel: 0086-27-82846835
Fax: 0086-27-82846835
Contribution: <http://zhxewk.mol.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 Shengjie, Wuhan 430014, Hubei Province, China
Tel: 0086-27-82856411
E-mail: pediatri@public.wh.hb.cn

Printing

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

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 Shengjie, Wuhan 430014, Hubei Province, China
Tel: 0086-27-82846835
E-mail: pediatri@public.wh.hb.cn

ISSN

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

Hepatobiliary Disease

- Long-term outcomes of Kasai's procedure-twelve-years follow-up 661
ZHANG Zhi-chong, MA Hua-mei, LIU Jun-cheng,
CHENG Guo, JIANG Hong, PAN Jing

Diagnosis and treatment of protein plugs of the common channel in children with congenital biliary dilatation

- LI Long, ZHANG Jin-shan, SUN Hai-lin,
YUAN Xin-yu, LIU Shu-li, DIAO Mei, ZHANG Jun

The role of integrins $\alpha 2\beta 1$ and $\alpha 4\beta 1$ in rotavirus induced experimental cholangiocyte damage

- ZHENG Shuai-yu, YANG Ji-xin, CAI Cheng-wei,
WEI Jia, LI Ning, XIANG Lei, FENG Jie-xiong

Association of hepatocyte nuclear factor 6 haplotype with biliary atresia

- CUI Long, WU Jian-xin, LI Long, HOU Wen-ying,
FU Jin, LIU Shu-li, XIE Hua-wei, LI Yuan-yuan, LI Jing

Surgical management of intrahepatic vessel of infantile hepatoblastoma

- YUE Ming, YANG He-ying, LIU Qiu-liang, ZHANG Da,
ZHANG Jiao, QING Pan, MA Wei, WANG Jia-xiang

Clinical Study

Reflection on the triage of injured children after the Wen-chuan earthquake

- XIANG Bo, LIU Ju-xian, LI Yuan, HUANG Lu-gang, LIU Li-jun

Dysembryoplastic neuroepithelial tumor in children

- JIN Qiang, WANG Jiang-fei, ZHAO Ji-zong,
MA Zhen-yu, ZHANG Jian-guo

The re-operation of recurrent Wilm's tumour

- LIU Gong-bao, YAO Wei, HE Wei-jing,
DONG Kui-ran, LV Zhi-bao, XIAO Xian-min

Nuss procedure for pectus excavatum in 118 pediatric patients

- QI Ji-rong, MO Xu-ming, GU Hai-tao, QIAN Long-bao,
SUN Jian, PENG Wei, SHEN Li, DING Jin-yang

Posterior pedicle screw system for children with scoliosis caused by neurofibromatosis

- DING Nan, ZHANG Xue-jun, QI Xin-yu,
BAI Yun-song, YU Feng-zhang

Carroll procedure for the treatment of congenital clubfoot

- ZHONG Tao, LI Ming, LIU Chuan-kang, QIN Jia-qiang,
CAO Yu-jiang, LIU Xing, WANG Zhong-liang, LUO Cong,
MAN Guo-xin, QU Xiang-yang, YANG Dong-ming

Soft tissue defects repair in children with dorsal pedal arterial skin flaps

- WEI Zai-rong, TANG Xiu-jun, SUN Guang-feng,
WANG Da-li, WANG Yu-ming

Experimental Study

Changes of DNT number in B16F10 melanoma mice and its relationship with tumor growth

- XU Li-jun, ZHOU Hong-min, CHEN Zhong-hua,
ZHANG Wei-na, PAN Tie-cheng

The differentiation potential of human umbilical cord derived stem cells into cardiomyocyte-like cells

- WU Kai-hong, MO Xu-ming, LU Shi-hong, ZHOU Bin, HAN Zhong-chao

Study of intestinal interstitial cells of Cajal in later stage embryos of rats with anorectal malformations

- ZHANG Hai-lan, ZHANG Shu-cheng, ZHANG Zhi-bo,
WANG Wei, WANG Wei-lin

Relation between Cold inducible RNA-binding protein in mouse cryptorchid testis and the damage of testicular germ cells

- ZHOU Ke-wen, ZHENG Xin-min, YANG Zhi-wei, LI Shi-wen