

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7月 第31卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 31 Number 7
July 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-3006



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7期 2010年7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:pediatr@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:pediatr@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:pediatr@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

- 缺氧诱导因子及其相关蛋白在肝母细胞瘤中的表达 何炳婧 董岿然 肖现民等 485
氨甲环酸在小儿先天性心脏病体外循环中对凝血功能的影响 童峰 龚立 汪力等 490
胆道闭锁的临床现状与思索 施诚仁 蔡威 吴晔明等 494
腹腔镜辅助治疗小儿先天性小肠闭锁和狭窄 李炳 陈为兵 王春青等 498
经结肠旁入路腹腔镜下 Anderson-Hynes 肾盂输尿管成形术 何大维 林涛 魏光辉等 502
神经源性膀胱扩大术远期疗效观察 丁庆光 王若义 陈维秀等 506
微创经皮肾镜取石术治疗婴幼儿肾结石 王翔 阮双岁 华允力等 510
单根与双根弹性髓内钉治疗学龄期儿童尺桡骨双骨折的对比研究 冯永增 郭晓山 张敬东等 514
成骨不全股骨畸形的截骨矫形 张鹏 王延宙 张敏刚等 519
发育性髋关节脱位手术保留和重建髋关节功能的治疗策略 余希临 沈先涛 伍兴等 523
发育性髋关节脱位术后再脱位的三维 CT 分析 郑志永 李斌 527

实验研究

- 三羟异黄酮对雌二醇和双酚 A 促神经母细胞瘤细胞增殖的抑制作用 李会 肖现民 郑维翠等 531
西地那非抑制高肺血流肺动脉高压大鼠肺血管重构和上调肺血管 Kv1.5mRNA 表达 胡蕾 谈林华 林隆等 536
COL1A1 基因启动子区突变(-106C>T)对其表达的影响 李连永 赵群 高红等 541

综述

神经母细胞瘤干细胞研究进展	戚士芹 肖现民	545
小儿脐疝的临床研究进展	夏昊 吴晔明	548
脊柱侧弯患儿椎体旋转测量方法的进展	杨军林 谢超凡 谢红波等	550
发育性髋关节发育不良的遗传学研究	李连永 赵群	554

研究报告

改良成雪橇状硬膜外麻醉穿刺针在腹腔镜下小儿疝手术中的应用	姜宏志 邢茂青 刘强等	558
微创开放切口肾切除术治疗小儿多房性肾囊性变的初步经验	冯东川 朱孝宇 马同胜等	559

病例报告

钬激光切除术治疗新生儿膀胱颈增生并尿潴留一例	陈实新 陈跃东 张开颜等	513
儿童胆总管类癌一例	詹江华 包国强 高文忠等	518
小儿睾丸白膜、鞘膜、附睾纤维性假瘤一例	唐静 杨文萍 段智峰	522
胸腔镜纵隔肿物切除二例	王文晓 李龙 刘树立等	561
Poland 综合征合并手掌掌根部多指一例	刘磊 孙琳 孙保胜	562
先天性二尖瓣裂缺一例	郭晨 段君凯 吴熙	564

读者·作者·编者

《中华小儿外科杂志》摘要撰写要求	493
关于论文写作中的作者署名	497
论文中有关实验动物描述的要求	497
说明	501
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明	505
中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明	509
《中华小儿外科杂志》投稿、查稿说明	509
中华医学会系列杂志对来稿中统计学处理的有关要求	557

消息

关于举办“严重结构畸形围产期诊断和治疗进展”学习班暨“先天性直肠肛门畸形纠治的 手术演示和讲座”的通知	489
太平洋小儿外科学会诚招中国学者	530
第四届全国小儿肿瘤外科学术会议暨第四届海峡两岸儿童肿瘤学术研讨会征文通知	540

《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
--------------------	-----

本期英文审校 冯杰雄 本期责任编辑 洪伟

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly Established in March 1980 Volume 31, Number 7 July 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: 0086-27-82856411
E-mail: pediatri@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: pediatri@public.wh.hb.cn

ISSN

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

Expressions of hypoxia-inducible factors and its related proteins in hepatoblastoma	485
HE Wei-jing, DONG Kui-ran, XIAO Xian-min, CHEN Lian	
Effects of tranexameric acid on coagulation function of the infants underwent heart surgery with cardiopulmonary bypass	490
TONG Feng, GONG Li, WANG Li, PI Ming-an, SHU Long	
Clinical characteristics, surgical treatment and outcome of biliary atresia	494
SHI Cheng-ren, CAI Wei, WU Ye-ming, CHEN Qi-min, WANG Jun, WANG Han-ping, YAN Zhi-long, ZHANG Chi, PAN Wei-hua, SHI Jia	
Laparoscope-assisted diagnosis and treatment for small intestinal atresia and stenosis in children- a report of 12 cases	498
LI Bing, CHEN Wei-hing, WANG Shou-qing, ZHANG Feng-nian, LIU Juan, DU Yong-chun, LIU Shu-li, LI Lon	
Transperitoneal laparoscopic Anderson-Hynes pyeloplasty with transmesocolic access to the ureteropelvic junction obstruction	502
HE Da-wei, LIN Tao, WEI Guang-hui, LI Xu-liang, LIU Jun-hong, HUA Yi, LIU Feng	
Long-term outcome of bladder augmentation for the treatment of hyperreflexia neurogenic bladder	506
DING Qing-guang, WANG Ruo-yi, CHEN Wei-xiu, CHEN Yu-li, LI Jin-liang, ZHANG Li	
Minimally invasive percutaneous nephrolithotomy for the treatment of renal calculi in infants and young children	510
WANG Xiang, RUAN Shuang-sui, BI Yun-li, LU Liang-sheng, TANG Liang-feng, XIAO Xian-min	
Comparison study of single and double elastic stable intramedullary nailing for the treatment of both bone forearm fractures in school-age children	514
FENG Yong-zeng, GUO Xiao-shan, ZHANG Jing-dong, SHUI Xiao-long, CHEN Long, HONG Jian-jun, XU Hua-zi	
Corrective osteotomy for the treatment of femoral deformity in children with osteogenesis imperfecta	519
ZHANG Peng, WANG Yan-zhou, ZHANG Min-gang, WANG Heng-bing, WANG Ji-meng	
The strategies to preserve and rebuild hip joint function in the surgical treatment of developmental dysplasia of the hip	523
YU Xi-lin, SHEN Xian-tao, WU Xing, XU Yang	
Analysis of the causes for hip joint re-dislocation after triad-osteotomy in the patients with developmental dislocation of hip joint	527
ZHENG Zhi-yong, LI Bin	

Experimental Study

Inhibitory effects of genistein on the proliferation of SK-N-SH human neuroblastoma cells induced by 17 β -estradiol and bisphenol A	531
LI Hui, XIAO Xian-min, ZHENG Ji-cui, ZHU Hai-tao, DONG Kui-ran	
Sildenafil inhibits pulmonary vascular remodeling and up-regulates voltage-gated potassium channel Kv1.5 mRNA expression in secondary pulmonary hypertension due to left-to-right shunt in rats	536
HU Lei, TAN Lin-hua, LIN Long, HE Xiao-jun, FAN Jia-jie	
The mutation in promoter region of COL1A1 gene and its impacts on the COL1A1 gene expression	541
LI Lian-yong, ZHAO Qun, GAO Hong, WANG Li-li.	