

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

2011年3月 第32卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 32 Number 3

March 2011



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32卷 第3期 2011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://www.cma.org.cn>

E-mail: pediatri@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

《中华医学杂志》社有限责任公司

100710, 北京市东四西大街 42 号

电话(传真): (010)85158180

E-mail: office@cma.org.cn

广告代理

北京一康广告有限公司

地址: 北京市海淀区紫竹院路 31 号华澳中

心大厦 2210

电话: (010)63834812

传真: (010)63834836

邮箱: 747967508@qq.com

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

范围: 公开

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

全国各地邮政局

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: pediatri@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

2011 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

先天性食管狭窄 15 例诊疗体会 邓盼墨 郑珊 肖现民 161

Slide 方法在小儿先天性气管狭窄的应用

..... 徐志伟 王顺民 陆兆辉等 165

胆道闭锁异常肝组织蛋白筛查及预后相关性研究

..... 张金山 张建 王国亮等 169

胆道闭锁中 ITGAL 基因启动子区甲基化状态

改变及其意义 赵瑞 董瑞 郑珊 174

短时静-静脉血液滤过在小儿重症急性胰腺炎

治疗中的应用 马威 王家祥 杨合英等 179

小儿 Amyand's 疝的临床特点分析 闫学强 郑楠楠 叶国刚等 183

小儿睾丸卵黄囊瘤细胞的体外培养及生物学

特性研究 张浩川 沈金辉 陈聪德等 186

新生儿睾丸扭转临床特点探讨 茹伟 项超美 唐达星等 190

出生时轻度窒息史对出生七天后新生儿排尿方式的

影响 陈燕 文建国 王亚仑等 194

托特罗定在小儿神经原性膀胱的应用评价

..... 孙小兵 李殿国 张丽等 199

FGFR2 单核苷酸多态性 rs2981582 位点(C/T)与

尿道下裂的相关性研究 刘乐 杨屹 王常林 202

腓骨瓣加内外固定结合治疗先天性胫骨假关节

..... 谭琪 刘光军 田清业等 206

大龄儿童跟骨关节内骨折治疗方法的探讨

..... 李滢瑛 黄忠胜 李科伦等 210

实验研究

可降解多孔丝素材料应用于骶板组织工程的

可行性研究 尹航 赵蕾 张锡庆等 214

黄芪对兔耳瘢痕组织中信号转导分子 Smad3 活性的影响及意义	邱林 张艳 李明勇	218
---------------------------------------	-----------	-----

综述

脊柱侧弯术后术区感染研究进展	杨军林 林翔 黄紫房	223
双膦酸盐药物在儿童骨骼疾病中的应用	谭谦 赫荣国	226

研究报告

直肠肛管测压在经肛门改良 Soave 巨结肠根治术中的临床意义	金祝 刘远梅 孙有成等	230
小儿经脐无瘢痕腹腔镜手术路径的临床研究	伍端友 黎君君 罗博文等	232
介入治疗小儿咽后壁、食管穿孔合并纵隔脓肿六例体会	吴刚 王家祥 韩新巍等	233
脱细胞异体生物材料治疗男性小儿肛痿	王丽亚 董彦清 张鹏举等	236

病例报告

儿童继发性硬脊膜外血肿二例	孙宁 张庆江 马骁等	238
小儿先天性左心室憩室一例	徐玮译 李建华 曹兴许等	239

读者·作者·编者

关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		178
关于论文写作中的作者署名		185
论文中有关实验动物描述的要求		209
《中华小儿外科杂志》投稿、查稿说明		213

消息

2011 中华国际腔镜-内镜外科大会暨第九届北京国际微创外科论坛征文通知		168
全国小儿外科学术研讨会征文通知(长春)		173
全国小儿肝胆、肛肠及新生儿外科学术研讨会征文通知(一)		189
《腹部外科》杂志征订启事		193
关于举办新生儿外科疾病治疗新进展及护理学习班的通知		193
上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心 2011 儿科高级研修班-招生简章		198
2011 西部、东北地区儿科医师和护士培训项目招生简章		205
国家级继续教育项目《儿童胸腹腔镜镜下技术》学习班暨第八届大陆——中国香港小儿 微创外科学习班		229

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页

本期英文审校 郑伟 本期责任编辑 彭凌

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly Established in March 1980 Volume 32, Number 3 March 15, 2011

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: 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 Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
E-mail: office@cma.org.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 © 2011 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

- Management of congenital esophageal stenosis; retrospective study of 15 cases** 161
DENG Pan-mo, ZHENG Shan, XIAO Xian-min
- Slide tracheoplasty for congenital tracheal stenosis** 165
XU Zhi-wei, WANG Shun-ming, LU zhao-hui, SU Zhao-kang, DING Wen-xiang
- Abnormal expression of hepatic protein and its relationship to prognosis in children with Biliary Atresia** 169
ZHANG Jin-shan, ZHANG Ting, WANG Guo-liang, LI Long, LIU Shu-li, WANG Wen-xiao, ZHOU Jun, LI Sheng-li, MING An-xiao
- DNA methylation of ITGAL promoter in T cells from the peripheral blood and hepatic porta lymph node in biliary atresia** 174
ZHAO Rui, DONG Rui, ZHENG Shan
- Short term venous-venous hemofiltration in severe acute pancreatitis in children** 179
MA Wei, WANG Jia-xiang, YANG He-ying, ZHANG Da, ZHENG Show-hua
- Clinical features of Amyand's hernia in children** 183
YAN Xue-qiang, ZHENG Nan-nan, YE Guo-gang, LI Peng, ZHU Zhen-chuang, WANG Yu-ji, LE Sheng-lin
- A study on tissue culture and biological characterization of testicular yolk sac tumor in childhood** 186
ZHANG Hao-chuan, SHEN Jin-hui, CHEN Cong-de, BAO Xiao-zhou, LI Zhong-rong, CHEN Xiao-ming
- Neonatal testicular torsion** 190
RU Wei, XIANG Chao-mei, TANG Da-xing, XU Shan, WU De-hua, HUANG Yong, TAO Chang, CHEN Guang-jie
- Effect of mild asphyxiation influence on voiding in newborns** 194
CHEN Yan, WEN Jian-guo, WANG Ya-lun, SUN Su-ke, ZHANG Feng, WANG Yi, LI Yan, JIN Chao-na
- The evaluation of tolterodine on children with neurogenic bladder** 199
SUN Xiao-bing, LI Dian-guo, ZHANG Li, WANG Ruo-yi, LIU Qian, LI Yan-hua, CHEN Wei-xiu, LI Jin-liang, CHEN Yu-li
- Association of FGFR2 gene rs2981582 single nucleotide polymorphism with hypospadias** 202
LIU Le, YANG Yi, WANG Chang-lin
- Clinical study of improved operation in therapy of congenital pseudarthrosis of tibia** 206
TAN Qi, LIU Guang-jun, TIAN Qing-ye, LI Ai-hua
- Treatment of intraarticular calcaneal fractures in older children** 210
JI Ying-yao, HUANG Zhong-sheng, LI Ke-lun, ZHAO Zheng, ZHENG Ju-han, NI Jian-guang, ZHENG Li-cheng
- Experimental Study**
- The study on the feasibility of silk fibroin using in epiphyseal plate tissue engineering** 214
YIN Hang, ZHAO Lei, ZHANG Xi-qing, ZHANG Ya, DONG Li-qiang
- The effects of radix astragali on transcriptional activity of Smad3 in hypertrophic scar of rabbits' ear** 218
QIU Lin, ZHANG Yan, LI Ming-yong