

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

2012年5月 第33卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 33 Number 5
May 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-3006



9 770253 300127

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33卷 第5期 2012年5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

广告经营许可证号

武工商广字 42011004000063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:中国国际图书贸易集团总
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: pediatr@public.wh.hb.cn

定价

每期 12.00元,全年 144.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-3006
CN 42-1158/R

2012年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章

不得使用本刊的版式设计

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

新生儿外科专题

I期食管替代术治疗新生儿期长段缺失型食管闭锁

..... 王俊 潘伟华 谢伟等 321

食管闭锁术后食管再手术的临床探讨

..... 沈淳 郑珊 肖现民 325

Sonic hedgehog 基因及 Gli 家族在人类食管闭锁并气管

食管瘘中的表达 陈璐璐 陈永卫 329

新生儿胃卷管上提 I 期治疗 IIIa 型食管闭锁

..... 覃胜灵 黄柳明 刘钢等 333

全胃转移替代食管法治疗长距离食管闭锁

..... 马同胜 张宏伟 刘丰丽等 337

经胸腔镜手术治疗先天性膈疝的体会 黄金狮 陈快 戴康临等 340

新生儿坏死性小肠结肠炎后肠狭窄 14 例诊疗体会

..... 董晨彬 郑珊 沈淳 344

新生儿及小婴儿腹腔镜手术适宜气腹压力的函数推导

..... 胡博 李戈 戴春娟等 348

临床研究

小儿肾母细胞瘤中 PRL-3 的表达及其临床意义

..... 谭萍 李旭良 352

儿童血管畸形经股动脉介入治疗 白洁 王珊 吕麟亚等 357

消化内镜金属夹在小儿外科临床应用的探讨

..... 刘海峰 胡志红 顾燕芳等 362

睾丸发育不全综合征与雄激素受体基因多态性

及相关围产因素的研究 孙革 王恒友 吴鼎文等 366

脊髓栓系综合征患儿盆底神经电生理检测特点

和临床意义 张丽 李金良 孙小兵等 370

实验研究

- 手术应激对成年和婴幼鼠吞噬受体表达及其细菌杀灭能力的影响 张奇 汪健 黄顺根等 374
- GLP-2 改善短肠综合征大鼠残留小肠平滑肌运动功能的实验研究 陈杰 蔡威 鄢文杰等 378
- miRNA338 调节人神经母细胞瘤细胞中 CXCR4 表达的研究 蒋志慧 董蓓 高会江等 382

综述

- 多发性内生软骨瘤研究进展 刘兰 唐雪梅 386
- 儿童头孢曲松相关性尿路结石 李婧 冯松山 张文 389

研究报告

- 经皮膀胱标准通道肾镜气压弹道联合超声碎石治疗小儿膀胱结石 张贵福 杨剑兵 王跃强 392
- Smad 2/3/4 和 TGF- β 1 在先天性巨结肠症组织中的表达 高红 羿杰 伍美等 393
- 结肠造口术后单切口腹腔镜辅助 Duhamel 巨结肠根治术 刘扬 李索林 李英超等 396

病例报告

- 小儿罕见肝脏肺吸虫病一例 赵伟 杨合英 王家祥 398
- 儿童息肉样伯基特淋巴瘤一例 黄慧 杨文萍 吴艳等 399

读者·作者·编者

- 《中华小儿外科杂志》投稿、查稿说明 324
- 论文中有关实验动物描述的要求 328
- 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 332
- 《中华小儿外科杂志》摘要撰写要求 351
- 中华医学会系列杂志对来稿中统计学处理的有关要求 377

消息

- 小儿微创外科新技术研讨会暨第十届中国大陆-香港小儿微创外科学班通知 339
- 儿童胸、腹腔镜镜下技术学习班通知 343
- 2012 西部、东北地区儿科医师和护士培训项目及 2013 儿科高级研修班(招生简章) 347
- 2012 中国小儿神经外科论坛会议通知 361
- 书讯 397
- 第四届全国小儿肿瘤外科暨第五届海峡两岸儿童肿瘤研讨会征文通知 400

《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 黄格元 本期责任编辑 刘劲 武小琳 本期执行编委 郑珊

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly Established in March 1980 Volume 33, Number 5 May 15, 2012

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 © 2012 by the
Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

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

Neonatal Surgery

- One-stage esophagus replacement in neonates to treat long gap esophageal atresia** 321
WANG Jun, PAN Wei-hua, XIE Wei, CAI Wei
- Re-operation after the primary repair for patients with esophageal atresia** 325
SHEN Chun, ZHENG Shan, XIAO Xian-min
- Sonic hedgehog and Glis family expression in the human neonatal of congenital esophageal atresia and tracheoesophageal fistula** 329
CHEN Lu-lu, CHEN Yong-wei
- Experience of using gastric-tube pull-up (GTPU) for treating type III a esophageal atresia as one-stage operation in the neonatal period** 333
QIN Sheng-ling, HUANG Liu-ming, LIU Gang, WANG Wei, ZHANG Jing, YU Meng-nan, ZHANG Hai-long
- Application and efficacy of total gastric transposition in long gap of esophageal atresia** 337
MA Tong-sheng, ZHANG Hong-wei, LIU Feng-li, CAO Hui
- Thorascopic repair of congenital diaphragmatic hernia in neonates and infants** 340
HUANG Jin-shi, CHEN Kuai, DAI Kang-lin, TAO Jur-feng, TAO Qiang
- Management of intestinal strictures after necrotizing enterocolitis: retrospective study of 14 cases** 344
DONG Chen-bin, ZHENG Shan, SHEN Chun
- To investigate the effects of CO₂ pneumoperitoneum pressure in neonates and younger infants undergoing laparoscopy** 348
HU Bo, LI Ge, DAI Chun-juan, YE Zu-ping, NIU Jun, LIU Jin-zhu

Clinical Study

- The expression and clinical significance of PRL-3 in Wilms tumor in children** 352
TAN Ping, LI Xu-liang
- Interventional treatment of vascular malformation in children** 357
BAI Jie, WANG Shan, LV Lin-ya, ZHANG Jun, LI Chang-chun, KONG Xiang-ru
- Applications of endoscopic hemoclip in diagnosis and therapy in pediatric surgery** 362
LIU Hai-feng, HU Zhi-hong, GU Yan-fang, YUE Sheng-lin, YU Lei, HUANG Mao-hua
- Study on the relationship among testicular dysgenesis syndrome, androgen receptor gene polymorphism and associated perinatal factors** 366
SUN Ge, WANG Heng-you, WU Ding-wen, TANG Da-xing
- Electrophysiological study of pelvic floor musculature of tethered cord syndrome** 370
ZHANG Li, LI Jin-liang, SUN Xiao-bing, LI Yan-hua, CHEN Yu-li

Experimental Study

- Effect of surgical stress on the expression of phagocytic receptors and the bactericidal activity in adult and infant mice** 374
ZHANG Qi, WANG Jian, HUANG Shun-gen, LI Yi-ping, PAN Jiang
- An experimental study on the effect of GLP-2 on the function of remnant ileum in rats with short bowel syndrome** 378
CHEN Jie, CAI Wei, WU Wen-jie, GE Wen-liang
- miRNA338 modulates the expression of CXCR4 in human neuroblastoma cells** 382
JIANG Zhi-hui, DONG Qian, GAO Hui-jiang, LU Hong-ting, LIU Shi-hai, ZHAO Jing