

中华医学会系列杂志

ISSN 0253-3006  
CN 42-1158 / R

# 中华小儿外科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA XIAOER WAIKE ZAZHI

2012年8月 第33卷 第8期

# CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 33 Number 8  
August 2012



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0253-3006



# 中华小儿外科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

月刊 1980年3月创刊 第33卷 第8期 2012年8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,武汉市中南利街155号  
电话:(027)82846835  
传真:(027)82846835  
投稿:<http://www.cma.org.cn>  
E-mail:[pediatric@public.wht.hb.cn](mailto:pediatric@public.wht.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@cmaj.org.cn](mailto:office@cmaj.org.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**

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,武汉市中南利街155号  
电话(传真):(027)82846835  
E-mail:[pediatric@public.wht.hb.cn](mailto:pediatric@public.wht.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

### 心血管外科专题

胎儿先天性心脏病产前诊断与生后治疗一体化模式的探讨 ..... 潘徵 周成斌 张智伟等 561

镶嵌技术与传统I期根治手术治疗3个月龄内主动脉缩窄

合并室间隔缺损 ..... 张惠锋 贾兵 刘芳等 565

小儿主动脉瓣下狭窄的外科治疗及疗效观察

..... 石卓 朱雄凯 邱芸香等 569

先天性心脏病术后膈肌麻痹的诊断和处理

..... 罗丹东 陈寄梅 岳坚正等 572

婴幼儿血管环的早期诊治 ..... 龚立 皮名安 郑楠楠等 575

73例新生儿先天性心脏病的手术时机选择分析

..... 李建斌 陈欣欣 崔虎军等 579

奥曲肽在婴幼儿心胸手术后乳糜胸治疗中的临床应用

..... 汪力 皮名安 龚立等 582

婴幼儿先心病术后急性肾功能衰竭的腹膜透析治疗

..... 肖雅琼 苏伟 刘金平等 586

60例低出生体重新生儿及早产儿心脏手术术后监护治疗

..... 曾嵘 朱卫中 王晨等 589

危重新生儿先心病外科治疗 ..... 周诚 董念国 杜心灵等 593

### 临床研究

儿童结核性脑膜炎脑积水(Ommaya囊内注药外引流

治疗的体会 ..... 林坚 周辉 许尚虞等 597

小于3岁儿童弥漫性桥脑胶质瘤特点及临床疗效分析

..... 郑湘予 文建国 朱志强等 600

人工真皮联合头部断层薄皮片修复小儿皮肤缺损

..... 田彭 周业平 604

学龄儿童肾结石经皮肾取石术疗效评估

..... 陈文忠 钟文 曾国华等 607

三角肌挛缩症的手术治疗 ..... 边臻 郭源 610

## 实验研究

- 维甲酸诱导大鼠脊髓脊膜膨出动物模型的建立及相关蛋白表达的研究 ..... 陈宏 沈剑 毕允力 614

## 综述

- 干细胞移植替代治疗先天性巨结肠研究进展 ..... 潘伟康 高亚 620  
儿童股骨头缺血坏死临床循证治疗研究 ..... 张网林 马瑞雪 624

## 研究报告

- 第 45 届太平洋小儿外科医师协会年会会议纪要 ..... 李凯 郑珊 627  
中华小儿外科学分会首届全国小儿腔镜外科学术研讨会会议纪要 ..... 刘树立 李龙 629

## 研究报告

- 闭合空心螺钉治疗儿童股骨头骨骺滑脱 ..... 庄泽 曾春 吴杰英等 631  
胸腔镜腹腔镜与电子胃镜联合治疗儿童食管狭窄的初探 ..... 孔赤寰 李龙 刁美等 634  
选择性脊神经后根切断术治疗儿童痉挛性脑瘫 ..... 王卫民 徐罗刚 何华波等 636  
经脐入路腹腔镜手术治疗先天性肥厚性幽门狭窄 ..... 邢福中 鲁巍 伍兴等 637

## 病例报告

- 右上肺静脉异位引流、房间隔缺损合并右上腔静脉缺如的手术治疗 ..... 马良龙 张泽伟 朱雄凯等 639

## 读者·作者·编者

- 《中华小儿外科杂志》摘要撰写要求 ..... 564  
《中华小儿外科杂志》投稿、查稿说明 ..... 578  
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 ..... 585  
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明 ..... 596  
论文中有关实验动物描述的要求 ..... 606  
中华医学会系列杂志对来稿中统计学处理的有关要求 ..... 609  
中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明 ..... 619

## 消息

- 浙江大学医学院附属儿童医院学科带头人、儿科医生引进计划 ..... 568  
书讯 ..... 613  
新华医院小儿外科招聘优秀人才 ..... 633  
关于举办“围产期胚胎发育异常性肿瘤诊断和治疗进展学习班”的通知 ..... 640

《中华小儿外科杂志》编委名单 ..... 目录四  
本刊稿约见本卷第 1 期目录四

本期英文审校 黄格元 本期责任编辑 刘劲 武小琳

# CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly      Established in March 1980      Volume 33, Number 8      August 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: pediatric@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) Hange  
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: pediatric@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 re-  
produced or abridged without authoriza-  
tion. Please do not use or copy the layout  
and design of the journals without per-  
mission.

All articles published represent the opin-  
ions of the authors, do not reflect the  
official policy of the Chinese Medical As-  
sociation or the Editorial Board, unless  
this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Cardiovascular Surgery

- Integrated prenatal diagnosis and postnatal treatment for congenital heart disease ..... 561  
PAN Wei, ZHOU Cheng-bin, ZHANG Zhi-wei, CHEN Ji-mei,  
LI Yu-fen, HE Shao-ru, HAN Feng-zhen, ZHUANG Jian

- The comparison of Hybrid technique to the traditional complete surgical way  
for CoA VSD under the age of three months ..... 565  
ZHANGHui-jeng, JIA Bing, LIU Fang, WU Lin, YE Ming

- Surgical treatment on subvalvular aortic stenosis in children ..... 569  
SHI Zhuo, ZHU Xiong-kai, QIU Yun-xiang, SUN Bai-ping,  
YU Jian-gen, LI Jian-hua, ZHANG Ze-wei, SHU Qiang

- Diaphragmatic paralysis after repair of congenital heart defects: diagnosis and  
management ..... 572  
LUO Dan-dong, CHEN Ji-mei, CEN Jian-zheng, DING Yi-qun

- Early diagnosis and treatment of vascular ring in infants ..... 575  
GONG Li, PI Ming-an, ZHENG Nan-nan, YAO Wen-yan,  
WANG Tao, WANG Li

- Surgical repair of congenital heart disease in neonates: strategy of treatment  
in 73 cases ..... 579  
LI Jian-bin, CHEN Xin-xin, CUI Hu-jun, CUI Yan-qin,  
XIA Yuan-sheng, YANG Sheng-chun, MA Li

- The clinical application of octreotide for chylothorax after cardiothoracic  
surgery in infants and young children ..... 582  
WANG Li, PI Ming-an, GONG Li, WANG Tao

- Peritoneal dialysis in infants and children with acute renal failure after  
congenital heart surgery ..... 586  
XIAO Ya-qiong, SU Wei, LIU Jin-ping, SHI Jia-wei, DONG Nian-guo

- Postoperative management of low birth weight and premature infants with  
congenital heart disease: a report of 60 cases ..... 589  
ZENG Rong, ZHU Wei-zhong, WANG Sheng, CHEN Ji-mei,  
CEN Jian-zheng, ZHUANG Jian, HE Shao-ru

- Surgical treatments of neonatal congenital heart disease ..... 593  
ZHOU Cheng, DONG Nian-guo, DU Xin-ling, HU Zhi-wei,  
SUN Zong-quan, XIAO Shi-liang, SHI Jia-wei

### Clinical Study

- Role of Ommaya reservoir in pediatric tuberculous meningitis hydrocephalus ..... 597  
LIN Jian, ZHOU Hui, XU Shang-yu, YIN Bo,  
SHENG Hang-song, ZHANG Nu

- Analysis of clinical efficacy of treatment and characteristics of diffuse pontine  
glioma in children less than 3 years old ..... 600  
ZHENG Xiang-yu, WEN Jian-guo, ZHU Zhi-qiang,  
LI Zhen-zhen, ZHAO Yuan-zheng, LIU Heng-fang

- Repair of skin defect with autologous head skin graft and artificial dermis graft  
in 10 children cases ..... 604  
TIAN Peng, ZHOU Ye-ping

- Therapeutic assessment of in school age children with renal calculi via  
percutaneous nephrolithotomy ..... 607  
CHEN Wen-zhong, ZHONG Wen, ZENG Guo-hua, TAO Xue-ting,  
SHAN Chi-chang, YUAN Jian

- Surgical treatment of deltoid contracture ..... 610  
BLAN Zhen, GUO Yuan

### Experimental Study

- Retinoic acid induced MMC in fetal rats: Characterization by histopathological  
and immunohistochemical analysis ..... 614  
CHEN Hong, SHEN Jian, BI Yun-li