

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

2015年4月 第36卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 36 Number 4
April 2015



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36卷 第4期 2015年4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>
Email:zhxewk@263.net
<http://www.medline.org.cn>

总编辑

冯杰雄

编辑部主任

丁涓

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
Email:office@cma.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:湖北省报刊发行局
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
中国邮政报刊订阅网址:<http://bk.11185.cn>

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
Email:zhxewk@263.net

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

2015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

述评

- 我国小儿肝胆外科的发展与展望 241
董蓓 苏琳

肝胆外科专题

- 计算机辅助手术系统在小儿复杂性肝脏肿瘤精准手术中
的应用 244
周亚军 苏琳 董蓓 沈峰 徐文坚
郝希伟 韩燕 高川 陈永健 魏宾
- 99例胆道闭锁 Kasai 术后疗效及相关因素分析 249
李艳阳 杨合英 王家祥 张大 吕阳
- Kasai 术时将肝脏游离出腹腔对患儿围手术期影响的研究 254
吴东阳 陈亚军 张廷冲 王增萌 庞文博 彭春辉
- 胆道闭锁术后激素应用的疗效和安全性的系统评价 259
冯强 杨合英 王家祥 张建江 窦文杰 张大
- 胆道闭锁伴发畸形多中心分析 265
詹江华 冯杰雄 陈亚军 刘钧澄 王斌
- 八例新生儿肝母细胞瘤病例分析并文献回顾 269
柳葵堡 刘百慧 马阳阳 李凯 董焱然
- Rex-bypass shunt 联合贲门周围血管离断治疗
小儿肝前性门静脉高压 273
王若义 秦虹 刘倩 孙小刚 徐加龙 吕其刚
陈维秀 孙小兵 陈雨历 李金良
- 保留脾脏的脾静脉近端-门静脉左支分流术治疗
小儿肝外门静脉高压 278
张金山 李龙 侯文英 刘树立 刁美
张军 李颀 吴涛 叶茂 董宁
- 儿童心脏死亡器官捐献供肝移植术后肝动脉
并发症的诊治体会 282
刘敏 罗庆 逯小红 罗光金 康权

临床研究

- 单纯超声引导下经皮肺动脉瓣球囊成形术的应用研究 286
潘湘斌 胡盛寿 欧阳文斌 张凤文 张大伟 刘焱 郭改丽 逢坤静
- 新生儿先天性头皮纤维肉瘤手术治疗一例报告及文献综述 289
于有 李超 韩金宝 许芝林

实验研究

- 抑制胆道闭锁小鼠模型 miR-222 活性改善肝纤维化的初步探索 292
沈文俊 董瑞 陈功 赵瑞 王江 郑珊
- 套叠瓣在重建胆道中抗反流作用的组织学和细菌学评价 297
吴学东 鞠春慧 忽胜和 王宁 李乐生 黄勇 Bijay Upadhyay 张牡丹

研究报告

- 经脐单切口腹腔镜治疗小儿先天性胆总管囊肿的体会 301
唐应明 何国庆 罗森 李龙 刁美 魏延栋
- 先天性胆总管囊肿切除术中副肝管损伤的处理 303
张国锋 侯广军 耿宪杰 张春英 张现伟 郜向阳
- 婴幼儿腹部手术后早期炎性肠梗阻治疗 18 例分析 305
向东洲 王康太 张筱

综述

- 先天性胆道扩张症分类进展 308
张震 李龙
- 单核苷酸多态性与胆道闭锁 312
曾帅丹 刘磊
- CT 三维重建及模拟手术系统在小儿肝脏外科中的应用 317
段于河 董蓓

读者·作者·编者

- 本刊 2015 年各期重点内容预告 264

消息

- 儿童肢体创伤规范化治疗学习班招生通知 253
- 中华医学会小儿外科学分会第十一次全国小儿外科学术年会征文通知 320

《中华小儿外科杂志》第九届编辑委员会名单 封二

《中华小儿外科杂志》稿约 目录四

本期责任编辑 董蓓

本期英文审校 齐前 冯杰雄 本期责任编辑 洪玮 丁湏

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly Established in March 1980 Volume 36, Number 4 April 15, 2015

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>
Email: zhxewk@263.net
<http://www.medline.org.cn>

Editor-in-Chief

FENG Jie-xiong (冯杰雄)

Managing Director

DING Yun (丁 贇)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: 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
Email: zhxewk@263.net

CSSN

ISSN 0253-3006
CN 42-1158/R

Copyright © 2015 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, and do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Hepatobiliary Surgery

- Application and clinical significance of computer-assisted surgical system in precise surgery for complex pediatric liver tumors** 244
Zhou Xianjun, Su Lin, Dong Qian, Shen Feng, Xu Wenjian, Hao Xiwei, Han Yan, Gao Chuan, Chen Yongjian, Wei Bin
- Efficacies and influencing factors after Kasai operation for biliary atresia: a report of 99 cases** 249
Li Yanyang, Yang Heying, Wang Jiaxiang, Zhang Da, Lu Yang
- Perioperative impact of liver mobilization during Kasai procedure in infants** 254
Wu Dongyang, Chen Yajun, Zhang Tingchong, Wang Zengmeng, Pang Wenbo, Peng Chunhui
- Efficacy and safety of steroids in postoperative treatment of biliary atresia: a systematic review** 259
Feng Qiang, Yang Heying, Wang Jiaxiang, Zhang Jianjiang, Dou Wenjie, Zhang Da
- Incidence of congenital anomalies associated with biliary atresia in China: a multi-center retrospective study** 265
Zhan Jianghua, Feng Jiexiong, Chen Yajun, Liu Juncheng, Wang Bin
- Neonatal hepatoblastoma: a report of 8 cases with a literature review** 269
Liu Gongbao, Liu Baihui, Ma Yangyang, Li Kai, Dong Kuiran
- Efficacies of Rex-bypass shunt plus paraesophagogastric devascularization for prehepatic portal hypertension due to cavernomatous transformation of portal vein in children** 273
Wang Ruoyi, Qin Hong, Liu Qian, Sun Xiaogang, Xu Jialong, Lu Qigang, Chen Weixiu, Sun Xiaobing, Chen Yuli, Li Jinliang
- Efficacy and prognosis of spleen-preserving proximal splenic-left intrahepatic portal shunt in the treatment of extra-hepatic portal hypertension in children** 278
Zhang Jinshan, Li Long, Hou Wenyong, Liu Shuli, Diao Mei, Zhang Jun, Li Qi, Wu Tao, Ye Mao, Dong Ning
- Diagnosis and treatment of hepatic artery complications after donation-after-cardiac-death liver transplantation in children** 282
Liu Min, Luo Qing, Die Xiaohong, Luo Guangjin, Kang Quan
- Clinical Study**
- Application of percutaneous balloon pulmonary valvuloplasty under echocardiographic guidance** 286
Pan Xiangbin, Hu Shengshou, Ouyang Wenbin, Zhang Fengwen, Zhang Dawei, Liu Yao, Guo Gaili, Pang Kunjing
- Surgical treatment of congenital fibrosarcoma of scalp in a newborn: a case report and literature review** 289
Yu You, Li Chao, Han Jinbao, Xu Zhilin
- Experimental Study**
- Preliminary exploration on silencing of microRNA-222 for improving liver fibrosis in a murine model of biliary atresia** 292
Shen Wenjun, Dong Rui, Chen Gong, Zhao Rui, Wang Jiang, Zheng Shan
- Histological and bacteriological evaluations for antireflux function of intussusceptive valve in reconstructed biliary tract** 297
Wu Xuedong, Ju Chunhui, Hu Shenghe, Wang Ning, Li Lesheng, Huang Yong, Bijay Upadhyay, Zhang Mudan

超高清 倍真实

IMAGE 1 :spies™

内窥镜摄像系统



STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

卡尔史托斯内窥镜（上海）有限公司
KARL STORZ ENDOSCOPY (SHANGHAI) LTD.

Add: 上海市虹桥路1号 港汇中心一座36层
Tel: (021) 61131188 Fax: (021) 61131199 Zip Code: 200030

制造商: KARL STORZ GmbH & Co, KG

禁忌内容或注意事项详见说明书