

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

2014年12月 第35卷 第12期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Volume 35 Number 12

December 2014



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-3006



9 770253 300141

中华小儿外科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

月刊 1980 年 3 月创刊 第 35 卷 第 12 期 2014 年 12 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 溱

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

2014 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

脉管异常类疾病诊治现状和问题 刘文英 侯昉 唐耘熳 881

脉管畸形专题

西罗莫司治疗难治性卡波西样血管内皮瘤初探

..... 李凯 王作鹏 姚伟等 886

MEK/ERK 信号通路在体外培养血管瘤内皮细胞中的

表达及意义 唐诗鹏 俞松 闫陶然等 890

Kasabach-Merritt 现象裸鼠模型的建立及验证

..... 王宁 金先庆 张翅等 895

小儿颌面部巨大血管瘤的介入治疗 胡显良 901

肥大细胞在婴幼儿血管瘤增殖及消退中的作用

..... 章均 王珊 朱进等 905

夏枯草对裸鼠血管瘤生长及 Fas/FasL 表达的影响

..... 陈伟 彭强 刘铭等 909

新生儿及小婴儿肝脏婴儿型血管内皮瘤的

诊断和治疗探讨 杜京斌 陈永卫 祝秀丹等 915

临床研究

影响肝母细胞瘤预后的危险因素分析

..... 葛军涛 李龙 乔国梁等 918

经导管动脉化疗栓塞术在婴幼儿肝母细胞瘤手术

切除前的应用 谭小云 张靖 温哲等 923

经脐单一切口和传统腹腔镜治疗小儿胆总管囊肿的对比研究	刁美 叶茂 李龙等	929
自闭症儿童急腹症的外科治疗	吴晓娟 余克驰 翁一珍等	933
非侵入性尿动力学检查在小儿膀胱功能评估中的应用研究	文建国 高新梅 黄书满等	936
青少年 Chiari 畸形伴脊髓空洞患儿后颅窝减压术术中分流与术后转归的相关性研究	汪舟 朱泽章 邱勇等	940
“生长痛”儿童下肢力线的测量及分布规律	刘宏 李欣 方科等	944

综述

小儿肝血管瘤的分类及诊治进展	刘莹华 李凯	949
胆道闭锁 Kasai 术后胆管改变与胆管炎发生关系研究进展	刘丹丹 张辉 詹江华	952

研究报告

先天性巨结肠患儿 p75 ^{NTR} 免疫阳性肠神经元的时空分布研究	黄强 段怡涛 高亚等	956
不阻断肾动脉左肾静脉移位术治疗后胡桃夹综合征	陈跃东 周中全 周鑫等	959

读者·作者·编者

本刊 2015 年各期重点内容预告		900
-------------------	--	-----

消息

第三届全国小儿实验外科与临床新技术学术研讨会 暨第二届国际科技论文写作培训会会议通知		966
《中华小儿外科杂志》2014 年第 35 卷主题词索引		961
《中华小儿外科杂志》第九届编辑委员会名单	目录四	

本刊稿约见本卷第 1 期封二、第 7 期前插一

本期责任编委 刘文英

本期英文审校 齐 前 冯杰雄 本期责任编辑 张思颖 丁 潘

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY

Monthly

Established in March 1980

Volume 35, Number 12

December 15, 2014

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 涣)

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 © 2014 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, and do not reflect
the official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, un-
less this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Vascular Malformations

Efficacy and safety of sirolimus in the treatment of refractory kaposiform hemangioendothelioma	886
<i>Li Kai, Wang Zuopeng, Yao Wei, Dong Kuiran, Xiao Xianmin</i>	
Expression of MEK/ERK signaling pathway in hemangioma vascular endothelial cell <i>in vitro</i>	890
<i>Tang Shipeng, Yu Song, Yan Taoran, Lu Jianguo, Zhuo Jinwei, Liu Wangshu, Yu Huaijing</i>	
Establishment and validation of Kasabach-Merritt syndrome model in nude mice	895
<i>Wang Ning, Jin Xianqing, Zhang Chi, Ding Xionghui, Zhao Zhanbo, Jin Xin</i>	
Transcatheter arterial chemoembolization in the treatment of extensive maxillofacial hemangiomas in children	901
<i>Hu Xianliang</i>	
The research about the function of mast cells in proliferation and involution of infantile hemangioma	905
<i>Zhang Jun, Wang Shan, Zhu Jin, Wei Guanghui</i>	
Effects of <i>Prunella vulgaris L</i> on the growth of hemangioma and the expression of Fas/FasL in nude mice	909
<i>Chen Wei, Peng Qiang, Liu Ming, Yang Chun, Xiao Xiao</i>	
Diagnosis and treatment of infantile hepatic hemangioendothelioma in infants and young children	915
<i>Du Jingbin, Chen Yongwei, Zhu Xiudan, Guo Weihong, Hou Dawei, Li Yingzi, Liu Xiang</i>	
Clinical Study	
Analyses of risk factors affecting the prognosis of hepatoblastoma	918
<i>Ge Juntao, Li Long, Qiao Guoliang, Wei Yandong, Zhang Zhen, Liu Shuli, Zhang Jun, Wang Cheng, Yu Pu</i>	
Efficacies of preoperative transcatheter arterial chemoembolization in the treatment of hepatoblastoma in infants	923
<i>Tan Xiaoyun, Zhang Jing, Wen Zhe, Zou Yan, Shi jun, Shen Gang, Zhou Shaoyi, Chen Kunshan, Li Haibo, Jiang Hua</i>	
Single-incision versus conventional laparoscopic cyst excision and Roux-en-Y hepaticojejunostomy for children with choledochal cysts: a case-control study	929
<i>Diao Mei, Ye Mao, Li Long, Li Qi, Zheng Wei</i>	
Surgical management of acute abdomen in children with autism	933
<i>Wu Xiaojuan, Yu Kechi, Weng Yizhen, Xia Xue, Feng Jiexiong</i>	
A comparative study of non-invasive versus invasive urodynamic assessment of bladder dysfunction in children	936
<i>Wen Jianguo, Gao Xinmei, Huang Shuman, Lv Yutao, Zhang Yan, Zhang Ruili, Ming Liang</i>	
Syrinx resolution after posterior fossa decompression in adolescents with Chiari malformation: necessity of syringomyelia shunting	940
<i>Wang Zhou, Zhu Zezhang, Qiu Yong, Jiang Jian, Qian Bangping, Sha Shifu, Xie Dingding, Jiang Long</i>	
Measurement and distribution of lower limb alignment in children with growing pains	944
<i>Liu Hong, Li Xin, Fang Ke, Wen Jie, Zeng Ming, Tang Zhongwen, Li Fanling</i>	



北京爱育华妇儿医院招聘启事

北京爱育华妇儿医院是一所国有资本主导投资，按照国家三级医院建设

标准，集医疗、教学、科研、预防为一体，以儿科和妇产科为综合的医疗机构。医院遵循“国际标准、先进技术、优质服务、创新模式”的建设及运营理念，与连续十三年排名全美最佳儿童医院的美国费城儿童医院全面合作，同时与首都三级儿童、妇产等专科医院及综合医院开展协作。

北京爱育华妇儿医院致力于实现“以患者及家庭为中心”的服务模式，遵循国际JCI的医疗质量和患者安全管理标准，围绕“儿科常见病、儿科疑难杂症、危重症和儿童健康管理”和“产科、妇科、计划生育、生殖医学、产后康复”提供全方位、全周期、一站式的医疗及健康管理服务，开通24小时急诊绿色通道。

医院位于北京经济技术开发区，毗邻北京同仁医院亦庄分院，设置床位300张，已于2014年6月通过北京市卫生局执业登记注册现场验收。

因业务需要，现开始面向全国诚聘各级临床专业技术人员。我们将给您提供良好的发展平台、广阔的发展空间和具有竞争力的薪酬待遇。

一、招聘科室

1. 儿内：消化科、呼吸科、心脏内科、肾内科、血液科、神经内科、内分泌科、免疫科、新生儿科等。
2. 儿外：普通外科、骨科、泌尿外科、胸外科、新生儿外科等。
3. 急救科：NICU、PICU。
4. 医技科室：超声、麻醉、药剂、检验、放射、病理、内镜、血库、心电图等。
5. 专科：眼科、耳鼻喉科、口腔科、皮肤科、儿童保健科、康复科等。

3年以上三甲或专科医院临床工作经验，持有各专业医师资格证书、执业证书、职称证书。

3. 护士（副主任/主管/护师、护士）：大专及以上学历，护理相关专业，3年以上三甲或专科医院临床护理工作经验，持有相应执业资格证书、注册证书。
4. 医技人员（主任/副主任/主管/医师/技师/技士）：大专及以上学历，3年以上三甲或专科医院工作经验，持有相应专业资格证书。

二、应聘方式

有意向者请将个人简历及各种证件一并发送到 hr@aiyuhua.com 或邮寄至医院联系地址，邮件主题请注明应聘岗位。简历请写明医院等级、科室名称、专业特长、职称、执业资格、是否有意向担任医院行政管理等内容。

具体面试时间另行通知，一经录用，待遇从优。未被录用，个人相应资料不予退回。

医院网址：www.aiyuhua.com

联系方式：人力资源部 (010) 69079019 69079012

医院地址：北京市经济技术开发区景园南街2号



Beijing Aiyuhua
Hospital for
Children and Women
北京爱育华妇儿医院