

实用儿科临床杂志

Shiyong Erke Linchuang Zazhi

半月刊 1986年1月创刊

第26卷 第1期

总第255期

2011年1月5日出版

主管

新乡医学院

主办

新乡医学院

编辑

《实用儿科临床杂志》编辑委员会

出版

《实用儿科临床杂志》编辑部

453003 河南省新乡市新乡医学院

电话:0373-3029144,3831456

传真:0373-3029144

电子信箱:syqk@chinajournal.net.cn

syqk@xxmu.edu.cn

网络地址:www.xxmu.edu.cn/syqk

syqk.chinajournal.net.cn

主编

郭学鹏

编辑部主任

王家勤

编辑部副主任

周二强

本期责任编辑

王燕,周二强,

邓丽娜,王家勤

本期英文编辑

王兰英,任多玉

本期责任校对

王晓华

广告代理 北京世纪扬扬广告有限公司

电话:010-68182610

广告经营许可证 4107004000005

印刷

郑州豫兴印刷有限公司

发行

国内外公开发行

国内:新乡市邮政局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)

代号 SM 1763

订购

全国各地邮政局

邮发代号:36-102

邮购

《实用儿科临床杂志》编辑部

定价

7.20元/期,172.80元/年

中国标准连续出版物号

ISSN 1003-515X

CN 41-1106/R

本刊刊出的论文不代表本刊编委会

的观点,文责自负。

版权归《实用儿科临床杂志》编辑部所有

本刊如有印刷、装订质量问题,请与编辑部联系调换

期刊基本参数:CN 41-1106/R*1986*55*A4*76*zh*P*¥7.20**28*2011-01-05

目次

专家论坛

1 小儿先天性心脏病围手术期标准化管理

刘锦纷,徐卓明

4 先天性心脏病患儿日常生活的标准化管理

舒强,石卓

7 复杂先天性心脏病的标准化管理

李仲智,李晓峰,郭健

心血管疾病

9 二氧化硫预处理对心肌缺血再灌注损伤大鼠二氧化硫/天门冬氨酸氨基转移酶体系的影响

王新宝,金红芳,唐朝根,等

12 发绀型先天性心脏病患儿血清生长激素释放肽及瘦素水平的变化及临床意义

姜红莹,邱广蓉,姜红,等

14 红-9-(2-羟基-3-壬基)腺嘌呤对低氧性肺动脉高压大鼠肺动脉压力和内源性腺苷的影响

郑贵浪,谭建新

16 基质金属蛋白酶-9及基质金属蛋白酶组织抑制物-1在心内膜弹力纤维增生症患儿心室重构中的作用

唐浩勤,袁超,王利平,等

19 改良 Blalock-Taussig 分流术治疗复杂发绀型先天性心脏病的效果

肖海波,梅举,丁芳宝,等

22 法舒地尔对大鼠低氧性肺动脉高压及其右心室肥厚的影响

孙兴珍,田向阳

24 二维应变和应变率评估房间隔缺损患儿右心室功能的价值

徐秋琴,严文华,丁粤粤,等

26 食管心房调搏术在婴幼儿室上性心动过速中的应用

王健怡,杨晓东,黄敏,等

28 野百合碱致右心衰竭幼鼠 Connexin43 的变化及卡托普利和坎地沙坦的干预作用

张军毅,安全斗,梁芳,等

32 暴发性心肌炎 14 例

林霞,于永慧,孙正芸

论著

- 35 树突细胞联合细胞因子诱导的杀伤细胞生物学特性和体外杀瘤机制
刘苗,金润铭,姜毅

小儿神经基础与临床

- 39 儿童惊吓性癫痫的临床及脑电图特征
杨志仙,刘晓燕,秦炯,等
- 42 脑性瘫痪患儿生存质量相关因素多重线性回归分析
万瑞平,刘振寰,林青梅

实验研究

- 45 急性肝内胆汁淤积大鼠小肠上皮紧密连接蛋白ZO-1和Occludin表达的变化
刘圣烜,黄志华,林莉

儿童保健

- 48 南京市3~6岁健康儿童超声跟骨骨密度测定
刘陵霞,童梅玲,万康林,等

综述

- 50 线粒体心肌病研究进展
孙妍,韩秀珍
- 52 川崎病诊治进展
张晓梅,孙景辉
- 56 儿童先天性心脏病脑功能损害评估
俞宏真,李奋

小儿外科

- 59 三聚氰胺泌尿系结石并急性肾衰竭婴幼儿的预后与转归
文建国,任川川,姜安峰,等
- 62 大型室间隔缺损并肺炎婴幼儿的外科治疗
马千里,陈子英,石凤梧,等
- 64 带蒂包皮岛状皮瓣在尿道下裂再次手术中的应用
陈嘉波,杨体泉

病例报告

- 66 Dieulafoy病1例
杜晓晨,李莺,谢敏慧,等

临床应用研究

- 68 小肠淋巴管扩张症2例
刘慧,李在玲,隋静,等
- 70 儿童少年精神障碍患者入院时营养状况评价
张冬红,胡丙申,霍素芬

诊断标准·治疗方案

- 72 川崎病并冠状动脉损害的诊断和治疗
朴金花,杨思睿

目次Ⅱ 《实用儿科临床杂志》2011年各期编排计划
目次Ⅳ 《实用儿科临床杂志》关于长期征集获奖等相关证明的通知

- 对目次Ⅳ 《实用儿科临床杂志》编辑委员会
31 勘误
75 《实用儿科临床杂志》稿约

消息

- 8 2011年第3届中西部儿科学术发展论坛征文通知
34 2011年新生儿国际继续教育学习班通知
38 第17期肾、肝活检新技术暨小儿肾穿刺组织邮寄盒培训班通知

广告

- 封二 广东精优惠南医药有限公司 施捷因(单唾液酸四己糖神经节苷脂钠盐注射液)
- 对封二 上海联合赛尔生物工程有限公司 珍怡(注射用重组人生长激素)
- 对目次Ⅰ 上海现代制药股份有限公司 小眉(右美沙芬缓释混悬液)
- 对目次Ⅱ 强生 婴儿洗发沐浴露
- 对目次Ⅲ 多美滋 优抗力(婴儿配方奶粉)
- 封三 江苏正大丰海制药有限公司 乐度(消旋卡多曲颗粒)
- 封四 辉瑞制药有限公司(前惠氏制药) 沛儿(七价肺炎球菌结合疫苗)

《实用儿科临床杂志》2011年各期编排计划

- | | | |
|------------------|----------------|-------------------|
| 第1期:心血管疾病 | 第9期:免疫性疾病 | 第17期:泌尿生殖疾病 |
| 第2期:新生儿疾病 | 第10期:感染性疾病 | 第18期:急救疾病 |
| 第3期:血液/肿瘤疾病 | 第11期:儿童保健、小儿外科 | 第19期:消化、营养疾病 |
| 第4期:呼吸系统疾病 | 第12期:神经、心理疾病 | 第20期:内分泌、代谢、遗传性疾病 |
| 第5期:泌尿生殖疾病 | 第13期:心血管疾病 | 第21期:免疫性疾病 |
| 第6期:急救疾病 | 第14期:新生儿疾病 | 第22期:感染性疾病 |
| 第7期:消化、营养疾病 | 第15期:血液/肿瘤疾病 | 第23期:儿童保健、小儿外科 |
| 第8期:内分泌、代谢、遗传性疾病 | 第16期:呼吸系统疾病 | 第24期:神经、心理疾病 |

Journal of Applied Clinical Pediatrics

Semimonthly

Started in Jan. 1986

Vol. 26

No. 1

Jan. 05, 2011

Responsible Institute

Xinxiang Medical University

Sponsor

Xinxiang Medical University
Xinxiang 453003, Henan
Province, China

Editing

Editorial Board of Journal of
Applied Clinical Pediatrics

Publishing

Editorial Office of Journal of
Applied Clinical Pediatrics
Xinxiang Medical University, Xinxiang
453003, Henan Province, China
Tel: + 86 - 373 - 3029144, 3831456
Fax: + 86 - 373 - 3029144
E-mail: syqk@chinajournal.net.cn
syqk@xxmu.edu.cn
http://www.xxmu.edu.cn/syqk
http://syqk.chinajournal.net.cn

Editor - in - Chief

GUO Xue - peng

Managing Editor

WANG Jia - qin

Deputy Managing Editor

ZHOU Er - qiang

Responsible Editor

WANG Yan, ZHOU Er - qiang,
DENG Li - na, WANG Jia - qin

English Editor

WANG Lan - ying, REN Duo - yu

Responsible Proofreader

WANG Xiao - hua

Printing

Zhengzhou Yuxing Printing
Limited Company

Domestic Distributor

Xinxiang Post Office

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation, P. O. Box 399, Beijing
100044, China, Code No. SM 1763

Mail - Order

Circulating Section of Journal of
Applied Clinical Pediatrics
Xinxiang Medical University, Xinxiang
453003, Henan Province, China
Tel: + 86 - 373 - 3029144

Price

10 dollars/issue, 240 dollars/year

China Standard Serials Number

ISSN 1003 - 515X
CN 41 - 1106/R

Copyright © by Editorial Office of
Journal of Applied Clinical Pediatrics

All articles published represent the opinions of the
authors, do not reflect the policy of the Editorial Of-
ficial Board, be responsible for your own articles

CONTENTS

Professional Forum

- 1 Perioperatively Standard Management of Congenital Heart Disease in Children

LIU Jin - fen, XU Zhuo - ming

- 4 Standard Management of Daily Life of Children with Congenital Heart Disease

SHU Qiang, SHI Zhuo

- 7 Standard Management of Complex Congenital Heart Disease

LI Zhong - zhi, LI Xiao - feng, GUO Jian

Cardiovascular Disease

- 9 Effect of Sulfur Dioxide Preconditioning on Sulfur Dioxide/Aspartate Amino Trans-
ferase Pathway in Rats with Myocardial Ischemia - Reperfusion Injury

WANG Xin - bao, JIN Hong - fang, TANG Chao - shu, et al

- 12 Changes of Levels of Ghrelin and Leptin in Children with Cyanotic Congenital
Heart Disease and Their Clinical Significance

JIANG Hong - kun, QIU Guang - rong, JIANG Hong, et al

- 14 Effect of Erythro - 9 - (2 - Hydroxy - 3 - Nonyl) - Adenine on Pulmonary Pres-
sure and Endogenous Adenosine in Rats with Hypoxic Pulmonary Hypertension

ZHENG Gui - lang, TAN Jian - xin

- 16 Effect of Matrix Metalloproteinase - 9 and Tissue Inhibitor Metalloproteinase - 1 in
Ventricular Remodeling Pathogenesis in Children with Endocardial Fibroelasto-
sis

TANG Hao - xun, YUAN Yue, WANG Li - ping, et al

- 19 Effect of Modified Blalock - Taussig Shunt in Treatment of Complex Cyanotic Con-
genital Heart Disease

XIAO Hai - bo, MEI Ju, DING Fang - bao, et al

- 22 Effect of Fasudil on Hypoxic Pulmonary Hypertension and Right Ventricular Hyper-
trophy in Rats

SUN Xing - zhen, TIAN Xiang - yang

- 24 Value of Two - Dimensional Strain and Strain Rate on Evaluating Right Ventricular
Function of Children with Atrial Septal Defect

XU Qiu - qin, YAN Wen - hua, DING Yue - yue, et al

- 26 Application of Transesophageal Atrial Pacing in Infants with Supraventricular
Tachycardia

WANG Jian - yi, YANG Xiao - dong, HUANG Min, et al

- 28 Changes of Connexin43 in Juvenile Rats with Right Heart Failure Induced by Monocrotaline and Intervention Effects of Captopril and Candesartan
ZHANG Jun - yi, AN Jin - dou, LIANG Fang, et al
- 32 Fourteen Cases of Fulminant Myocarditis
LIN Xia, YU Yong - hui, SUN Zheng - yun
- Original Article**
- 35 Biological Characteristics and Anti - Neoplastic Mechanism of Co - Cultured Dendritic Cells with Cytokine - Induced Killer Cells
LIU Miao, JIN Run - ming, JIANG Yi
- Child Nervous Base and Clinic**
- 39 Clinical and Electroencephalogram Characteristics of Startle Epilepsy in Children
YANG Zhi - xian, LIU Xiao - yan, QIN Jiong, et al
- 42 Multiple Linear Regression Analysis of Quality of Life in Children with Cerebral Palsy
WAN Rui - ping, LIU Zhen - huan, LIN Qing - mei
- Experimental Study**
- 45 Changes of Expressions of Intestinal Mucosal Tight Junction Proteins ZO - 1 and Occludin in Rats with Acute Intrahepatic Cholestasis
LIU Sheng - xuan, HUANG Zhi - hua, LIN Li
- Child Health Care**
- 48 Determination of Bone Mineral Density of Calcaneus in Healthy Children Aged 3 - 6 Years Old in Nanjing City
LIU Ling - xia, TONG Mei - ling, WAN Kang - lin, et al
- Reviews**
- 50 Study Progress in Mitochondrial Cardiomyopathy
SUN Yan, HAN Xiu - zhen
- 52 Progress of Diagnosis and Treatment of Kawasaki Disease
ZHANG Xiao - mei, SUN Jing - hui
- 56 Assessment of Brain Function Damage in Children with Congenital Heart Disease
YU Hong - zhen, LI Fen
- Pediatric Surgery**
- 59 Prognosis and Turnover of Infants with Acute Renal Failure Induced by Melamine - Related Urinary Stone
WEN Jian - guo, REN Chuan - chuan, LOU An - feng, et al
- 62 Surgical Treatment of Large Ventricular Septal Defect Complicated with Pneumonia in Infants
MA Qian - li, CHEN Zi - ying, SHI Feng - wu, et al
- 64 Application of Pedicle Prepuce Island Skin Flap in Reoperation of Hypospadias
CHEN Jia - bo, YANG Ti - quan
- Case Report**
- 66 Case Report of Dieulafoy Disease
DU Xiao - chen, LI Ying, XIE Min - hui, et al
- Clinical Applied Study**
- 68 Two Cases of Intestinal Lymphangiectasia in Children
LIU Hui, LI Zai - ling, SUI Jing, et al
- 70 Assessment on Nutrition of Hospitalized Children with Adolescent Psychiatry
ZHANG Dong - hong, HU Bing - shen, HUO Su - fen
- Diagnostic Standard and Therapeutic Schema**
- 72 Diagnosis and Treatment of Coronary Artery Lesions Due to Kawasaki Disease
PIAO Jin - hua, YANG Si - rui

《实用儿科临床杂志》关于长期征集获奖等相关证明的通知

为了客观评价我刊的学术质量和社会效益,了解我刊所发表论文的学术水平,进一步完善本刊已刊登稿件的后期质量监测,及时掌握刊出论文所产生的社会效益及间接经济效益,凡在我刊发表过的有关论文的获奖证书均在征集之列,包括:1. 获各级成果奖(包括国家级、省部级、厅级、地市级);2. 被有关机构采纳,包括被新闻媒体(报纸、期刊、文摘、网络等)报道;3. 产生间接经济效益者;4. 获得各级专利;5. 被国内外重要数据库(SCI等)收录;6. 被国家有关单位评为高被引论文。请提供有效的获奖复印件或证书。凡提供复印件者,免费在本刊刊登获奖信息,投稿按绿色通道处理,优先发表该研究论文,并免收1年的稿件处理费。联系人:李建华;电话:0373-3029144-222,13569822800;电子邮箱 editorli@foxmail.com。