

实用儿科临床杂志

Shiyong Erke Linchuang Zazhi

半月刊 1986年1月创刊 第25卷 第19期 总第249期 2010年10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,

范艳芬,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**A4*80*zh*P*¥7.20**32*2010-10-05

目次

专家论坛

1453 儿童腹泻病病原学研究进展

孙梅,宁伟伟

1456 感染性腹泻的发病机制

朱朝敏,辛琳琳

1458 微生态制剂在小儿腹泻病中的应用

武庆斌

营养及营养性疾病

1461 STEAP4 抗体干预对人前体脂肪细胞内活性氧、线粒体膜电位的影响

秦大妮,季晨博,朱春,等

1464 n-3 多不饱和脂肪酸对小鼠血浆脂蛋白脂酶单体及二聚体表达的影响

樊超男,刘新丽,田春雨,等

1467 LYRMI 基因过表达对大鼠骨骼肌细胞线粒体功能的影响

寇春兆,张敏,曹新国,等

1470 饲料鱼油 n-3 多不饱和脂肪酸水平变化对小鼠脑组织脂质过氧化的影响

田春雨,樊超男,刘新丽,等

1473 早期胃肠内微量喂养对早产儿胃肠外营养相关性胆汁淤积的防治作用

阳勇,曹祥,钱新华,等

1475 STEAP4 蛋白在人脂肪组织中表达大小的验证

邱洁,周晓玉,程锐,等

1477 25 羟维生素 D 及骨碱性磷酸酶在评估儿童维生素 D 营养状态中的意义

陈银花,毛春婷,李风景,等

感染消化疾病

1479 谷氨酰胺对内毒素血症幼鼠肠道核因子- κ B 活化及肿瘤坏死因子- α 、白细胞介素-6 表达的影响

王琳琳,韦巧珍,连淑君,等

1482 胎儿肝脏发育早期肝细胞一氧化氮合酶的表达

朱武陵,李继煜,毛会丽,等

1484 湿疹患儿肠道菌群改变及其与 Th1/Th2 平衡的相关性

吴华,林吉涛,向开富,等

1486 影响轮状病毒肠炎致乳糖不耐受婴幼儿康复的因素

孙雨,童国元,潘秋莎,等

- 1489 小儿肝母细胞瘤的综合诊断及治疗
张 谊,张伟令,黄东生,等
- 1492 尿胰蛋白酶原-2 对小儿急性胰腺炎的诊断价值
许晓红,吴 捷

论著

- 1494 GLI1 基因 I495L 和 D933G 多态性与先天性心脏病的相关性
邱广蓉,李晓明,辛 娜,等
- 1497 肾小管间质损害与儿童 IgA 肾病进展的关系
刘小荣,沈 颖,伏利兵

小儿神经基础与临床

- 1500 低氧诱导因子-1 α 基因 C1772T/G1790A 多态性与 HIE 及 HIE 致脑性瘫痪的关系
袁金晶,李 冰,吴 德,等
- 1503 人脐血源性神经干细胞中 Nestin 基因的表达及意义
陈 海,王 军,范亚珍,等
- 1506 高压氧治疗对缺氧缺血性脑损伤新生大鼠脑组织 p53 表达的影响
郭义威,李娜娜,冯志博,等
- 1509 多灶性运动神经病 1 例
吕俊兰,王 旭,王红梅,等

实验研究

- 1511 人参皂甙 Re 对高儿茶酚胺大鼠心肌损伤的保护作用
李亭亭,张宏艳

综述

- 1514 围生期微量营养素缺乏对母婴的影响及其预防
陈守航,郑明慈
- 1517 应激性溃疡研究进展
杨龙贵
- 1520 轮状病毒非结构蛋白的研究进展
杨 梅,陈兰举

临床应用研究

- 1523 乳糖凝集素-3 在小儿肾母细胞瘤中的表达
余沁楠
- 1524 婴幼儿法洛四联症根治术 65 例临床分析
谷小卫,马 琳,浮志坤,等

- 1526 肺炎并脓毒症患儿血清转铁蛋白和 D-二聚体水平检测的意义
吴素玲,王群思

- 1527 重症手足口病 18 例死亡原因分析
唐永良,杨方源

- 1529 小儿病毒性心肌炎的心电图特点
邹卫东,李世锋,郭 琦

诊断标准·治疗方案

- 1530 小儿胃炎的诊断和治疗
徐桦巍
- 1455 《实用儿科临床杂志》2011 年各期编排计划
- 1466 欢迎订阅 2011 年《实用儿科临床杂志》
- 1472 关于《实用儿科临床杂志》采用稿件在线查询系统的通知
- 1499 《实用儿科临床杂志》关于“图和表”的规定
- 1508 《实用儿科临床杂志》关于参考文献的规定
- 1516 《实用儿科临床杂志》关于法定计量单位与缩写的规定
- 1522 《实用儿科临床杂志》关于数字用法的规定

消息

- 1469 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心 2011 年儿科高级研修班招生简章
- 1488 欢迎订阅 2011 年《中国新生儿科杂志》
- 1502 国际儿科肾脏病学会(中国)培训中心招募学员通知

广告

- 封二 上海勃林格殷格翰药业有限公司 沐舒坦(盐酸氨溴索)
- 对封二 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)
- 对目次 I 青岛正大海利制药有限公司 盖三淳(骨化三醇胶丸)
- 对目次 II 博福-益普生(天津)制药有限公司 思密达(蒙脱石散)
- 对目次 III 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)
- 封三 辉瑞制药有限公司 希舒美(阿奇霉素干混悬剂)
- 封四 江苏正大丰海制药有限公司 乐度(消旋卡多曲颗粒)

Journal of Applied Clinical Pediatrics

Semimonthly

Started in Jan. 1986

Vol. 25

No. 19

Oct. 05, 2010

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@xmu.edu.cn

<http://www.xmu.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,
FAN Yan - fen, 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

- 1453 Advances in Research of Etiology of Childhood Diarrhea

SUN Mei, NING Wei - wei

- 1456 Pathogenesis of Infectious Diarrhea

ZHU Chao - min, XING Lin - lin

- 1458 Application of Microecological Preparation in Childhood Diarrhea

WU Qing - bin

Nourishment and Nutritional Diseases

- 1461 Effect of Six - Transmembrane Epithelial Antigen of Prostate 4 Antibody on Pro-
duction of Reactive Oxygen Species and Mitochondrial Membrane Potential in
Human Pre - Adipocytes

QIN Da - ni, JI Chen - bo, ZHU Chun, et al

- 1464 Effect of n - 3 Polyunsaturated Fatty Acids on Expressions of Dimeric and
Monomeric Lipoprotein Lipase in Mice

FAN Chao - nan, LIU Xin - li, TIAN Chun - yu, et al

- 1467 Effect of Over - Expression of LYR Motif Containing 1 Gene on Mitochondrial
Function in Skeletal Muscle Cells of Rats

KOU Chun - zhao, ZHANG Min, CAO Xin - guo, et al

- 1470 Effect of Dietary n - 3 Polyunsaturated Fatty Acids on Lipid Peroxidation in Brain
of Mice

TIAN Chun - yu, FAN Chao - nan, LIU Xin - li, et al

- 1473 Preventive Effect of Early Minim Enteral Feeding on Parenteral Nutrition Asso-
ciated Cholestasis in Premature Infants

YANG Yong, CAO Xiang, QIAN Xin - hua, et al

- 1475 Verification on Expression Size of STEAP4 Protein in Human Adipose Tissue

QIU Jie, ZHOU Xiao - yu, CHENG Rui, et al

- 1477 Significance of 25 - Hydroxy Vitamin D and Bone Alkaline Phosphatase in As-
sessing Vitamin D Nutritional Status of Children

CHEN Yin - hua, MAO Chun - ting, LI Feng - jing, et al

Infectious and Digestive Disease

- 1479 Effect of Glutamine on Activation of Nuclear Factor - κ B and Expression of
Tumor Necrosis Factor - α , Interleukin - 6 in Infant Rats with Endotoxemia

WANG Lin - lin, WEI Qiao - zhen, LIAN Shu - jun, et al

- 1482 Expression of Nitric Oxide Synthase in Hepatocytes during Early Development of Fetal Liver

ZHU Wu - ling, LI Ji - yu, MAO Hui - li, et al

- 1484 Changes in Intestinal Flora and Its Correlation with Th1/Th2 Balance in Children with Eczema

WU Hua, LIN Ji - tao, XIANG Kai - fu, et al

- 1486 Influencing Factors of Recovery of Lactose Intolerance in Infants Caused by Rotaviral Enteritis

SUN Yu, TONG Guo - yuan, PAN Qiu - sha, et al

- 1489 Diagnosis and Treatment of Hepatoblastoma in Children

ZHANG Yi, ZHANG Wei - ling, HUANG Dong - sheng, et al

- 1492 Diagnostic Value of Urinary Trypsinogen - 2 for Acute Pancreatitis in Children

XU Xiao - hong, WU Jie

Original Article

- 1494 Association between I495L and D933G Polymorphisms of Glioma - Associated Oncogene Homolog 1 Gene and Congenital Heart Disease

QIU Guang - rong, LI Xiao - ming, XIN Na, et al

- 1497 Relationship between Renal Tubulointerstitial Lesion and Progression of Immunoglobulin A Nephropathy in Children

LIU Xiao - rong, SHEN Ying, FU Li - bing

Child Nervous Base and Clinic

- 1500 Relationship between Hypoxia Inducible Factor - 1 α Gene C1772T/G1790A Single Nucleotide Polymorphism and Hypoxic - Ischemic Encephalopathy and Cerebral Palsy Caused by Hypoxic - Ischemic Encephalopathy

YUAN Jin - jing, LI Bing, WU De, et al

- 1503 Expression of Nestin Gene in Neural Stem Cells Induced from Human Umbilical Cord Blood and Its Significance

CHEN Hai, WANG Jun, FAN Ya - zhen, et al

- 1506 Effect of Hyperbaric Oxygen Therapy on Expression of p53 in Cerebral Tissue of Neonatal Rats with Hypoxic - Ischemic Brain Damage

GUO Yi - wei, LI Na - na, FENG Zhi - bo, et al

- 1509 Case Report of Multifocal Motor Neuropathy

LV Jun - lan, WANG Xu, WANG Hong - mei, et al

Experimental Study

- 1511 Protective Effect of Ginsenoside Re on Cardiocyte Injury Induced by Elevated Catecholamine in Rats

LI Ting - ting, ZHANG Hong - yan

Reviews

- 1514 Effect and Prevention of Micronutrient Deficiency in Perinatal Period on Pregnant Women and Infants

CHEN Shou - hang, ZHENG Ming - ci

- 1517 Study Progress in Stress Ulcer

YANG Long - gui

- 1520 Study Progress of Non - Structural Proteins of Rotavirus

YANG Mei, CHEN Lan - ju

Clinical Applied Studies

- 1523 Expression of Galectin - 3 in Nephroblastoma in Children

YU Qin - nan

- 1524 Clinical Analysis on Radical Correction of Tetralogy of Fallot in 65 Infants

GU Xiao - wei, MA Lin, FU Zhi - kun, et al

- 1526 Significance of Serum Transferrin and D - Dimer Detection in Children with Pneumonia Complicated with Sepsis

WU Su - ling, WANG Qun - si

- 1527 Analysis of Death Cause of Severe Hand - Foot - Mouth Disease in 18 Children

TANG Yong - liang, YANG Fang - yuan

- 1529 Electrocardiogram Characteristics of Childhood Viral Myocarditis

ZOU Wei - dong, LI Shi - feng, GUO Qi

Diagnostic Standard and Therapeutic Schema

- 1530 Diagnosis and Therapy of Pediatric Gastritis

XU Xi - wei