

中国科技论文统计源期刊
中国科技核心期刊
美国《化学文摘》来源期刊
波兰《哥白尼索引》来源期刊
WHO西太平洋地区医学索引来源期刊

儿科学类核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊
俄罗斯《文摘杂志》来源期刊
美国《乌利希期刊指南》来源期刊

ISSN 1003-515X
CN 41-1106/R
CODEN SELZBJ

*Journal
of
Applied
Clinical
Pediatrics*

实用儿科临床杂志

Shiyong Erke Linchuang Zazhi

ISSN 1003-515X



9 771003 515068
万方数据

第27卷 第19期 2012年10月5日
Vol. 27 No. 19 05 Oct. 2012

实用儿科临床杂志

Shiyong Erke Linchuang Zazhi

半月刊 1986年1月创刊 第27卷 第19期 总第297期 2012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,李建华,

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 * s * A4 * 84 * zh * P * ¥7.20 * * 30 * 2012-10-05

目次

专家论坛

1461 婴幼儿牛奶过敏在胃肠道的表现

武庆斌

1464 小儿胃肠衰竭的诊断与治疗

黄永坤,戴梅

1468 乳糖不耐受症的诊断与治疗

王文建

1470 小儿胃肠道疾病的药物应用

吴斌,洪琳亮

营养及营养性疾病

1474 LYRM1 基因沉默对成熟脂肪细胞线粒体形态及其相关基因的影响

朱冠忠,朱金改,史春梅,等

1477 瘦素基因多态性与哈萨克族儿童肥胖的关系

张季红,徐佩茹,张晓英,等

1480 NYGGF4 基因表达沉默对 3T3-L1 脂肪细胞线粒体代谢的影响

史春梅,季晨博,张春梅,等

1482 高乳清蛋白婴儿配方奶对新生儿生长发育及氨基酸代谢的影响

姜红,李向红,王薇,等

1485 补充维生素 D 对佝偻病大鼠 Th1 /Th2 细胞平衡的影响

刘雪婷,任立红

1488 游离氨基酸配方奶粉在牛奶蛋白过敏患儿中的应用

郑玉灿,金玉,李玫,等

感染消化疾病

1491 聚合酶链反应-变性梯度凝胶电泳技术动态分析不同分娩方式对新生儿早期肠道菌群的影响

刘彩霞,胡燕,周东蕊,等

1495 炎症性肠病 24 例

彭晓康,詹学

1499 迁延性腹泻病患儿内镜特点及血清、结肠灌洗液中一氧化氮、丙二醛、超氧化物歧化酶水平变化的意义

张细元,高源,梅红,等

1502 先天性胆总管囊肿并异位胰腺 5 例

周潇殊,许浩,汤绍涛

1503 儿童降结肠血管周上皮样细胞分化肿瘤 1 例

方建林,张秀刚,夏伟

论著

- 1505 风湿性心脏病患儿血浆脑利钠肽水平变化的意义
孙裕平, 王文棟, 马少春, 等
- 1507 急性淋巴细胞白血病患者骨髓间充质干细胞对 K562 和 K562/AO₂ 细胞耐药的影响
王昭霞, 邹亚伟, 李敏敏, 等

小儿神经基础与临床

- 1511 靶向大鼠 β -catenin 基因的小 RNA 对离体缺氧缺血性脑损伤大鼠神经干细胞分化及 Ngn1、BMP4 基因表达的影响
张晓英, 徐佩茹, 多力坤, 等
- 1515 左乙拉西坦治疗儿童失神癫痫的疗效
陈升东, 郑秀琴, 于苏文, 等

实验研究

- 1518 二氧化硫对实验性腹主动脉-下腔静脉分流大鼠肺动脉压力的影响
刘翠苹, 陈永红, 李晓惠, 等

药物与临床

- 1521 丙戊酸钠对癫痫患儿体质量及糖、脂代谢指标的影响
周银娥, 韩蕴丽
- 1524 黄芪注射液在小儿急性肠梗阻缺血再灌注肠损伤中的保护作用
周涛, 刘远梅, 高明娟, 等
- 1525 布拉氏酵母菌联合更昔洛韦治疗巨细胞病毒感染相关性溃疡性结肠炎
温航卫, 肖吉平, 肖成平, 等

小儿外科

- 1527 不同时期行大动脉调转术对并室间隔缺损的完全性大动脉转位患儿预后的影响
刘玉梅, 孙新, 孙云霞, 等
- 1530 血清半乳糖凝集素-3 水平判断胆道闭锁患儿术后预后的意义
叶国刚, 蒋鲲, 闫学强, 等
- 1533 纤维蛋白原对重度发绀型先天性心脏病患儿围

术期凝血功能和早期预后的影响

崔勇丽, 刘晋萍, 冯正义, 等

临床应用研究

- 1536 儿童抽动障碍与病原微生物感染及其免疫的相关性
陈江鱼, 赵宏伊, 李杰, 等
- 1537 布拉氏酵母菌在儿童抗生素相关性腹泻中的应用
王艳丽, 王莹, 陆晓霞, 等
- 1539 脊髓脊膜膨出的手术治疗
樊长河, 袁爱珍, 胡文忠, 等

诊断标准·治疗方案

- 1541 儿童幽门螺杆菌感染的诊断与治疗
张运玲, 朱朝敏

目次 II 2013 年《中华实用儿科临床杂志》编排计划

目次 IV 《中华实用儿科临床杂志》实用儿科临床论坛(广州站)会议通知

1529 《实用儿科临床杂志》更名为《中华实用儿科临床杂志》

1535 《中华实用儿科临床杂志》喜获中国科学技术协会精品科技期刊工程项目资助

1540 《中华实用儿科临床杂志》关于长期征集获奖等相关证明的通知

消息

- 1487 2013 年《医学研究生学报》征订、征稿启事
- 1490 2013 年《国际儿科学杂志》征订、征稿启事
- 1498 书讯
- 1501 2013 年《儿科药学杂志》征订启事

广告

- 封二 江苏正大丰海制药有限公司 乐度(消旋卡多曲颗粒)
- 对封二 上海百嘉营养保健品有限公司 高尔胶囊
- 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)
- 封三 山东本草药业有限公司 七味清咽气雾剂
- 封四 深圳市康哲药业有限公司 亿活(布拉氏酵母菌散)

2013 年《中华实用儿科临床杂志》编排计划

第 1 期: 心血管疾病

第 2 期: 新生儿疾病

第 3 期: 血液/肿瘤疾病

第 4 期: 呼吸系统疾病

第 5 期: 泌尿生殖系统疾病

第 6 期: 急救、意外损伤、中毒

第 7 期: 消化、营养疾病

第 8 期: 内分泌、代谢、遗传性疾病

第 9 期: 免疫性疾病

第 10 期: 感染性疾病

第 11 期: 儿童保健、小儿外科及其他

第 12 期: 神经、心理疾病

第 13 期: 心血管疾病

第 14 期: 新生儿疾病

第 15 期: 血液/肿瘤疾病

第 16 期: 呼吸系统疾病

第 17 期: 泌尿生殖系统疾病

第 18 期: 急救、意外损伤、中毒

第 19 期: 消化、营养疾病

第 20 期: 内分泌、代谢、遗传性疾病

第 21 期: 免疫性疾病

第 22 期: 感染性疾病

第 23 期: 儿童保健、小儿外科及其他

第 24 期: 神经、心理疾病

Journal of Applied Clinical Pediatrics

Semimonthly Started in Jan. 1986 Vol. 27 No. 19 Oct. 5, 2012

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, LI Jian - hua,
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

- 1461 Gastrointestinal Manifestations of Cow's Milk Allergy in Infants
WU Qing - bin

- 1464 Diagnosis and Treatment of Gastrointestinal Failure in Children
HUANG Yong - kun, DAI Mei

- 1468 Diagnosis and Treatment of Lactose Intolerance in Children
WANG Wen - jian

- 1470 Durg Application in Gastrointestinal Disease of Pediatrics
WU Bin, HONG Lin - liang

Nourishment and Nutritional Disease

- 1474 Influences of LYRM1 Knockdown on Mitochondrial Morphology and Mitochondria - Related Genes in Murine Adipocytes

ZHU Guan - zhong, ZHU Jin - gai, SHI Chun - mei, et al

- 1477 Association of Leptin Gene Polymorphism with Obesity in Karzak Children
ZHANG Ji - hong, XU Pei - ru, ZHANG Xiao - ying, et al

- 1480 Effect of NYGGF4 Gene Silencing on Mitochondrial Metabolism in 3T3 - L1 Adipocytes

SHI Chun - mei, JI Chen - bo, ZHANG Chun - mei, et al

- 1482 Effect of Whey - Predominant Infant Formula on Growth and Amino Acids Metabolism in Newborn Infants

JIANG Hong, LI Xiang - hong, WANG Wei, et al

- 1485 Effect of Vitamin D Treatment on Th1/Th2 Balance in Rickets Rats

LIU Xue - ting, REN Li - hong

- 1488 Application of Free Amino Acid Formula in Children with Cow's Milk Allergy

ZHENG Yu - can, JIN Yu, LI Mei, et al

Infectious and Digestive Disease

- 1491 Impact of Delivery Mode on Intestinal Microbiota in Early Neonates by Polymerase Chain Reaction - Denaturing Gradient Gel Electrophoresis

LIU Cai - xia, HU Yan, ZHOU Dong - rui, et al

- 1495 Pediatric Inflammatory Bowel Disease in 24 Children

PENG Xiao - kang, ZHAN Xue

- 1499 Changes of Nitric Oxide, Malondialdehyde and Superoxide Dismutase in Serum and Colon Dialysis Liquid of Children with Procrastinates Diarrheal Diseases and Their Intestine Mucosa Characteristics Under the Endoscopy and Their Significance

ZHANG Xi - yuan, GAO Yuan, MEI Hong, et al

- 1502 Clinical Analysis of Congenital Choledochal Cyst with Ectopic Pancreatic in 5 Children

ZHOU Xiao - shu, XU Hao, TANG Shao - tao

- 1503 Case Report of Neoplasms with Perivascular Epithelioid Cell Differentiation of Descending Colon in A Child

FANG Jian - lin, ZHANG Xiu - gang, XIA Wei

Original Article

- 1505 Significance of Changes of Brain Natriuretic Peptide in Children with Rheumatic Heart Disease

SUN Yu - ping, WANG Wen - di, MA Shao - chun, et al

- 1507 Effects of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells on Chemoresistance of K562 and K562/AO₂ Leukemia Cell Lines

WANG Zhao - xia, ZOU Ya - wei, LI Min - min, et al

Child Nervous Base and Clinic

- 1511 Influence of Micro - RNA Targeting at β - catenin Gene on Proliferation of Rats Neural Stem Cells after Hypoxic - Ischemic Brain Damage and Expressions of Ngn1, BMP4 Gene *in Vitro*

ZHANG Xiao - ying, XU Pei - ru, DUO Li - kun, et al

- 1515 Effect for Levetiracetam Therapy on Childhood Absence Epilepsy

CHEN Sheng - dong, ZHENG Xiu - qin, YU Su - wen, et al

Experimental Study

- 1518 Effect of Sulfur Dioxide on Pulmonary Artery Pressure in Rats with Experimental Abdominal Aorta and Inferior Vena Cava Shunting

LIU Cui - ping, CHEN Yong - hong, LI Xiao - hui, et al

Drugs and Clinic

- 1521 Effect of Sodium Valproate Treatment on Body Weight and Glucose, Lipid Metabolism in Children with Epilepsy

ZHOU Yin - e, HAN Yun - li

- 1524 Protective Effect of Huangqi Injection in Children's Acute Ileus Ischemia - Reperfusion Injury

ZHOU Tao, LIU Yuan - mei, GAO Ming - juan, et al

- 1525 Effect of Saccharomyces Boulardii Combined with Ganciclovir Therapy on Ulcerative Colitis Caused by Cytomegalovirus Infection

WEN Hang - wei, XIAO Ji - ping, XIAO Cheng - ping, et al

WEN Hang - wei, XIAO Ji - ping, XIAO Cheng - ping, et al

Pediatric Surgery

- 1527 Impact of Surgical Timing on Outcomes Following Primary Arterial Switch Operation in Infants with Transposition of Great Arteries Combined with Ventricular Septal Defect

LIU Yu - mei, SUN Xin, SUN Yun - xia, et al

- 1530 Significance of Serum Galectin - 3 Level Judging Prognosis in Postoperative Biliary Atresia Children

YE Guo - gang, JIANG Kun, YAN Xue - qiang, et al

- 1533 Effect of Fibrinogen on Perioperative Coagulation and Short Time Prognosis for Severe Cyanotic Congenital Heart Disease Patients Undergoing Complex Cardiac Surgery

CUI Yong - li, LIU Jin - ping, FENG Zheng - yi, et al

Clinical Applied Study

- 1536 Relationship between Twitch Obstacles Disease and Pathogenic Microorganism Infection, Immune in Children

CHEN Jiang - yu, ZHAO Hong - yi, LI Jie, et al

- 1537 Application of Saccharomyces Boulardii in Children with Antibiotic - Associated Diarrhoea

WANG Yan - li, WANG Ying, LU Xiao - xia, et al

- 1539 Surgical Treatment on Myelomeningocele

FAN Chang - he, YUAN Ai - zhen, HU Wen - zhong, et al

Diagnostic Standard and Therapeutic Schema

- 1541 Diagnosis and Treatment of Helicobacter Pylori Infection in Children

ZHANG Yun - ling, ZHU Chao - min

《中华实用儿科临床杂志》实用儿科临床论坛(广州站)会议通知

为促进儿科医学的发展,及时了解儿科医学的新进展、新技术、新成果,提高儿科医师的诊治和科研水平,由《中华实用儿科临床杂志》主办、南方医科大学珠江医院承办的“实用儿科临床论坛(广州站)”拟于2012年11月16-18日在广州召开。届时将邀请丁洁、杜军保、郭锡熔、梁黎、母得志、秦炯、申昆玲、许峰、曾其毅、赵晓东等儿科知名专家到会讲学,主要授课内容:遗传性肾脏疾病;儿童晕厥新进展;科研选题的几种创新思维模式;非高密度脂蛋白胆固醇的临床意义及其在儿科中的应用;新生儿脑卒中的诊治;癫痫持续状态诊疗进展;儿童阻塞性睡眠呼吸暂停;舒适性医疗策略离我们还要多远;小儿危重病人MMDS的识别与防治;警示症状:原发性免疫缺陷病的早期线索等。会议结束与会代表将授予继续教育学分,欢迎广大儿科和新生儿科医务工作者踊跃参会。现将会议有关事宜通知如下:1.会议时间:2012年11月16-18日(16日下午至17日上午报到)。2.会议地点:广州市珠江宾馆(广东省广州市天河区五羊新村寺右一马路2号)。3.收费标准:会务费500元/人,食宿统一安排,费用自理。有意参加者请联系:南方医科大学珠江医院宋远斌医师(通讯地址:广东省广州市工业大道中253号南方医科大学珠江医院儿科中心,邮政编码:510280;电话:13826424707;E-mail:Jimmy850321@126.com),《中华实用儿科临床杂志》编辑部周二强(通讯地址:河南省新乡市金穗大道601号新乡医学院《中华实用儿科临床杂志》编辑部,邮政编码453003;联系电话:13598719397;E-mail:371450695@qq.com)。