

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18期 2012年9月20日
Vol. 27 No. 18 20 Sep. 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18期

总第296期

2012年9月20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

申玉美,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 410700400005

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 * * 28 * 2012-09-20

目 次

专家论坛

1377 小儿重症手足口病诊治进展

刘春峰,熊小雨

1381 急性呼吸窘迫综合征的诊断

喻文亮

1384 重症感染优化的抗生素应用

许 峰,党红星

1387 连续血液净化在危重症患儿中的应用

陆国平,蔡小狄

1390 小儿腹内高压和腹腔间室综合征的诊断与治疗

刘成军,白 科

急救/中毒专栏

1393 双水平正压通气和持续呼吸道正压通气在早产儿呼吸窘迫综合征中应用的比较

孔令凯,李丽华,孔祥永,等

1397 PC12 细胞氧糖剥夺/再灌注损伤中自噬与凋亡现象

董 琳,童 煜,毛 萌

1402 线粒体 ATP 敏感钾通道对早产鼠高体积分数氧肺损伤的保护作用

卢美燕,董文斌,康 兰,等

1406 乳酸和早期乳酸清除率预测严重脓毒症患儿预后的临床价值

缪红军,葛许华,张 琴,等

1408 严重脓毒症患儿血小板减少原因及处理对策

李 敏,陈 娜,于永慧,等

1410 江西地区甲型 H1N1 流感重症与危重症患儿 22 例临床及流行病学分析

刘 洪,陈 强,朱友荣,等

1414 重症手足口病并心肌损伤的临床特征

黄娇甜,祝益民,卢秀兰,等

1418 重症手足口病患儿血清去甲肾上腺素水平变化及其他相关因素分析

赵 倩,张少丹,高艳霞,等

1421 危重病患儿中心静脉置管 65 例

陈 俊,赵劭懂,葛许华,等

1424 住院死亡病例直接死因分析

周 莲,卢仲毅

- 1426 儿科医护人员对儿童疼痛认知和管理现状的调查
钱丽冰,陈梦莹,陈银花,等
- 论著**
- 1429 IgA 肾病患儿半乳糖缺乏的 IgA1 诱发及临床意义
邹敏书,尹晓玲,周建华,等
- 小儿神经基础与临床**
- 1432 脂多糖联合低剂量海人藻酸诱导建立幼鼠热性惊厥脑损伤模型
施晓容,邵巧燕,刘俊红,等
- 1436 颅内出血早产儿血浆血小板活化因子水平及其乙酰水解酶活性的变化及其意义
张茜,程欣茹,徐淑玲,等
- 药物与临床**
- 1439 普通肝素防治胎盘早剥早产儿凝血功能障碍/弥散性血管内凝血的效果
许靖,李秋平,孔祥永,等
- 1443 左乙拉西坦添加治疗大田原综合征的疗效
林素芳,廖建湘,陈彦,等
- 综述**
- 1446 睡眠中癫痫性电持续状态及其相关综合征
陈嘉蕾,蒋莉
- 临床应用研究**
- 1396 彩色多普勒超声心动图在川崎病预后判断和随访中的价值
唐晓,丁国标,杨海云
- 1450 双加热式湿化管道系统在机械通气中的临床应用
温红辉,霍燕微,许焕胜
- 1451 喜炎平注射液治疗毛细支气管炎 62 例
陈明,周丽娟,郭蕴琦
- 诊断标准·治疗方案**
- 1453 肺孢子菌肺炎的诊断与治疗
曾健生,钱素云
- 1457 2010 年美国心脏病协会儿童心肺复苏指南更新要点解读

- 高恒森,钱素云
- 会议纪要**
- 1460 第 5 届全国儿童康复、第 12 届全国小儿脑瘫康复学术会议暨国际交流会议纪要
- 目次 II** 《实用儿科临床杂志》更名为《中华实用儿科临床杂志》
- 目次 IV** 《中华实用儿科临床杂志》2012 – 2013 年各期编排计划
- 1417 欢迎订阅 2013 年《中华实用儿科临床杂志》
- 1428 《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
- 消息**
- 1389 举办围生高危儿系统管理新进展学习班通知
- 1405 关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明
- 1442 书讯
- 1445 欢迎订阅 2013 年《中国新生儿科杂志》
- 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 上海勃林格殷格翰药业有限公司 沐舒坦(盐酸氨溴索口服溶液)
- 对目次 I 青岛正大海尔制药有限公司 盖三淳(骨化三醇胶丸)
- 对目次 II 天津生物化学制药有限公司 注射用氢化的松琥珀酸钠
- 对目次 III 优时比贸易(上海)有限公司 开浦兰(左乙拉西坦片)
- 对目次 IV 勃林格殷格翰国际贸易(上海)有限公司 可必特(吸入用复方异丙托溴铵溶液)
- 对正文 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 辉瑞投资有限公司 沛儿(七价肺炎球菌结合疫苗)

《实用儿科临床杂志》更名为《中华实用儿科临床杂志》

经新闻出版总署批准(新出审字[2012]180号),《实用儿科临床杂志》(Journal of Applied Clinical Pediatrics)更名为《中华实用儿科临床杂志》(Chinese Journal of Applied Clinical Pediatrics),原刊号CN 41-1106/R 作废,新编国内统一连续出版物号为CN 10-1070/R,ISSN 2095-428X,主办单位变更为中华医学会,主管单位变更为中国科学技术协会,成为中华医学会系列杂志。2013 年起,《中华实用儿科临床杂志》(Chinese Journal of Applied Clinical Pediatrics)将以崭新的面貌奉献给作者、读者,这是一个新的历史起点。跻身全国优秀期刊行列,我们将面临更多的机遇和挑战,相信《中华实用儿科临床杂志》在中华医学会的领导和规范化管理下,一定会“百尺竿头,更进一步”,为广大作者、读者搭建更好的学术交流平台,为促进我国儿科医学的进步和发展做出更大的贡献。

Journal of Applied Clinical Pediatrics

Semimonthly

Started in Jan. 1986

Vol. 27

No. 18

Sep. 20, 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

SHEN Yu-mei, 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

- 1377 Diagnosis and Treatment Progress of Severe Hand-Food-Mouth Disease in Children
LIU Chun-feng, XIONG Xiao-yu

- 1381 Diagnosis of Acute Respiratory Distress Syndrome
YU Wen-liang

- 1384 Optimizing Antimicrobial Therapy in Severe Infection
XU Feng, DANG Hong-xing

- 1387 Application of Continuous Blood Purification in Critical Children
LU Guo-ping, CAI Xiao-di

- 1390 Diagnosis and Therapy of Intra-Abdominal Hypertension and Abdominal Compartment Syndrome in Children
LIU Cheng-jun, BAI Ke

Emergency/Poisoning Disease

- 1393 Comparison of Duo Positive Airway Pressure and Continuous Positive Airway Pressure in Preterm Infants with Respiratory Distress Syndrome
KONG Ling-kai, LI Li-hua, KONG Xiang-yong, et al

- 1397 Autophagy and Apoptosis in PC12 Cells Injury Induced by Oxygen and Glucose Deprivation/Reperfusion
DONG Lin, TONG Yu, MAO Meng

- 1402 Protective Effect of Mitochondrial ATP-Sensitive Potassium Channel on Lung Injury Induced by Hyperoxia in Premature Rats
LU Mei-yan, DONG Wen-bin, KANG Lan, et al

- 1406 Clinical Value of Lactate and Early Lactate Clearance Rate on Evaluation of Prognosis in Children with Severe Sepsis
MIAO Hong-jun, GE Xu-hua, ZHANG Qin, et al

- 1408 Reasons of Thrombocytopenia and Its Management in Children with Severe Sepsis
LI Min, CHEN Na, YU Yong-hui, et al

- 1410 Clinical and Epidemiologic Analysis of 22 Children with Severe and Critical Influenza A in Jiangxi Area
LIU Hong, CHEN Qiang, ZHU You-rong, et al

- 1414 Clinical Features of Severe Hand-Foot-Mouth Disease Combined with Myocardial Damage in Children
HUANG Jiao-tian, ZHU Yi-min, LU Xiu-lan, et al

- 1418 Change of Serum Norepinephrine in Children with Severe Hand-Foot-Mouth Disease and Analysis of Other Related Factors
ZHAO Qian, ZHANG Shao-dan, GAO Yan-xia, et al

- 1421 Clinical Analysis of Central Venous Catheter in 65 Cases of Critically Ill Children**
CHEN Jun, ZHAO Shao-dong, GE Xu-hua, et al
- 1424 Analysis of Direct Cause of Death about Dead Cases**
ZHOU Ting, LU Zhong-yi
- 1426 Investigation on Cognitive and Management Status of Children's Pain in Medical Staff of Department of Pediatrics**
QIAN Li-bing, CHEN Meng-ying, CHEN Yin-hua, et al
- Original Article**
- 1429 Production of Galactose - Deficient IgA1 in Children with IgA Nephropathy and Its Clinical Significance**
ZOU Min-shu, YIN Xiao-ling, ZHOU Jian-hua, et al
- Child Nervous Base and Clinic**
- 1432 Establishment of Brain Damage Model with Febrile Seizures in Developing Rats Induced by Lipopolysaccharide and Low - Dose Kainic Acid**
SHI Xiao-rong, SHAO Qiao-yan, LIU Jun-hong, et al
- 1436 Changes of Blood Plasma Platelet - Activating Factor and Platelet - Activating Factor - Acetylhydrolase in Neonatal Intracranial Hemorrhage and Their Significances**
ZHANG Qian, CHENG Xin-ru, XU Shu-ling, et al
- Drugs and Clinic**
- 1439 Effect of Unfractionated Heparin in Prevention of Coagulation Disorders/Disseminated Intravascular Co-**
gulation in Placental Abruption Preterm Infants
XU Jing, LI Qiu-ping, KONG Xiang-yong, et al
- 1443 Efficacy of Levetiracetam as Adjunctive Therapy in Patients with Ohtahara Syndrome**
LIN Su-fang, LIAO Jian-xiang, CHEN Yan, et al
- Review**
- 1446 Electrical Status Epilepticus in Sleep and Its Related Syndrome**
CHEN Jia-lei, JIANG Li
- Clinical Applied Study**
- 1396 Clinical Value of Color Doppler Echocardiography in Evaluating Prognosis and Long - Term Follow - Up of Kawasaki Disease**
TANG Xiao, DING Guo-biao, YANG Hai-yun
- 1450 Clinical Application of Double - Warmed Humidification Tube System in Mechanical - Ventilation**
WEN Hong-hui, HUO Yan-wei, XU Huan-sheng
- 1451 Curative Effect of Xiyanping Injection on Capillarity Bronchitis in 62 Children**
CHEN Ming, ZHOU Li-juan, GUO Yun-qi
- Diagnostic Standard and Therapeutic Schema**
- 1453 Diagnosis and Treatment of Pneumocystis Pneumonia**
ZENG Jian-sheng, QIAN Su-yun
- 1457 Highlights of the Key Changes of 2010 American Heart Association Guidelines for Pediatric Cardiopulmonary Resuscitation**
GAO Heng-miao, QIAN Su-yun

《中华实用儿科临床杂志》2012 - 2013 年各期编排计划

2012年第19期:消化、营养疾病	2013年第3期:血液/肿瘤疾病	2013年第11期:儿童保健、小儿外科及其他
2012年第20期:内分泌、代谢、遗传性疾病	2013年第4期:呼吸系统疾病	2013年第12期:神经、心理疾病
2012年第21期:免疫性疾病	2013年第5期:泌尿生殖系统疾病	2013年第13期:心血管疾病
2012年第22期:感染性疾病	2013年第6期:急救、意外损伤、中毒	2013年第14期:新生儿疾病
2012年第23期:儿童保健、小儿外科及其他	2013年第7期:消化、营养疾病	2013年第15期:血液/肿瘤疾病
2012年第24期:神经、心理疾病	2013年第8期:内分泌、代谢、遗传性疾病	2013年第16期:呼吸系统疾病
2013年第1期:心血管疾病	2013年第9期:免疫性疾病	2013年第17期:泌尿生殖系统疾病
2013年第2期:新生儿疾病	2013年第10期:感染性疾病	2013年第18期:急救、意外损伤、中毒