

# 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24期 总第254期 2010年12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,李建华,  
单卫华,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\*60\*zh\*P\*¥7.20\*\*21\*2010-12-20

## 目次

### 专家论坛

- 1841 耐药性癫痫的发病机制  
张礼萍,王丽
- 1843 神经干细胞与癫痫治疗进展  
贾飞勇,梁东
- 1846 抗癫痫药物致肝损伤研究进展  
王纪文,张洪伟
- 1848 强迫性神经症认知-应对治疗新方法  
胡宪章

### 小儿神经基础与临床

- 1852 环孢素抑制未成熟脑惊厥性脑损伤大鼠多药耐药基因的剂量探讨  
郭亚乐,黄绍平,李丹,等
- 1856 盐酸哌甲酯对自发性高血压大鼠行为及前额叶突触超微结构的影响  
池霞,洪琴,郭锡熔,等
- 1859 神经丝氨酸蛋白酶抑制剂对新生大鼠神经元损伤的保护作用  
马骄,俞丹,毛萌,等
- 1862 核不均一性核糖核蛋白 A2/B1 在脑缺血再灌注大鼠脑皮质分布的变化  
刘一沉,李保全,张效东,等
- 1865 高胆红素血症对大鼠海马齿状回突触可塑性的影响  
魏薇,吴德,张超,等
- 1868 肌电图检查在遗传代谢病诊断中的意义  
王爽,刘晓燕,秦炯
- 1870 癫痫伴慢波睡眠期持续棘慢波患儿的临床特征及预后  
申延丰,王爽,刘晓燕,等
- 1873 奥卡西平对戊四氮致痫未成年大鼠认知功能的影响  
王艳,施荣富
- 1877 儿科重症监护室癫痫非惊厥性发作临床分析  
陈黎,陈彦,陈伟燕,等
- 1879 额叶癫痫 24 例临床特点  
韩博,万国兰,王春梅
- 1881 新乡市在校中学生网络成瘾的相关因素  
潘苗,张三强,张秀丽,等

## 论著

- 1884 高体积分数氧致慢性肺疾病新生鼠肺组织骨形态发生蛋白-7 的动态表达及意义  
孙艳丽,富建华,薛辛东,等
- 1887 乌司他丁对腹蛇咬伤患儿血清细胞因子水平的影响  
聂绍良,曾蕾莉,李晓葵,等

## 药物与临床

- 1889 利司培酮终止治疗后孤独症患者行为问题复发的因素  
韦斌垣,黄飞,覃小田,等

## 诊断标准·治疗方案

- 1891 癫痫持续状态的发展历程与分类进展  
梁锦平
- 1895 小儿偏头痛的诊疗建议  
任榕娜

## 读者·作者·编者

- 1897 《实用儿科临床杂志》2005-2009 年载文被引分析  
李建华,张耀东,王家勤,等
- 1894 《实用儿科临床杂志》关于“医学名词”和“参考文献”的规定
- 目次 II 《实用儿科临床杂志》2011 年各期编排计划
- 目次 IV 欢迎订阅 2011 年《实用儿科临床杂志》

## 消息

- 1851 中国医师协会新生儿专业委员会成立庆典暨中

国医师协会第 1 次全国新生儿科学术会议征文通知

- 1855 《中华临床医师杂志(电子版)》2011 年征稿、征订启事

## 索引

- 1 《实用儿科临床杂志》2010 年第 25 卷中文主题词索引  
欧阳鲜桃,张帆
- 7 《实用儿科临床杂志》2010 年第 25 卷作者姓名索引  
张耀东,范艳芬,赵金燕,等
- 13 《实用儿科临床杂志》2010 年第 25 卷中文题名索引  
李建华,申玉美,单卫华,等

## 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 葛兰素史克(中国)投资有限公司 万托林(硫酸沙丁胺醇)
- 对目次 II 青岛正大海尔制药有限公司 盖三淳(骨化三醇胶丸)
- 对目次 III 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)
- 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)

## 《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:泌尿生殖系统疾病     |
| 第 2 期:新生儿疾病        | 第 10 期:感染性疾病        | 第 18 期:急救、意外损伤、中毒   |
| 第 3 期:血液/肿瘤疾病      | 第 11 期:儿童保健、小儿外科及其他 | 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:泌尿生殖系统疾病     | 第 13 期:心血管疾病        | 第 21 期:免疫性疾病        |
| 第 6 期:急救、意外损伤、中毒   | 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、小儿外科及其他 |
| 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. 25 No. 24 Dec. 20, 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@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, LI Jian - hua,  
SHAN Wei - hua, 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

#### 1841 Pathogenesis of Drug - Resistant Epilepsy

ZHANG Li - ping, WANG Li

#### 1843 Progress of Neural Stem Cell and Epilepsy Treatment

JIA Fei - yong, LIANG Dong

#### 1846 Progress of Liver Injury Induced by Antiepileptic Drugs

WANG Ji - wen, ZHANG Hong - wei

#### 1848 A Novel Cognitive - Coping Therapy for Obsessive - Compulsive Disorder

HU Xian - zhang

### Child Nervous Base and Clinic

#### 1852 Investigation of Dosage of Cyclosporin to Inhibit Multidrug Resistance Gene in Immature Rats with Convulsion Brain Damage

GUO Ya - le, HUANG Shao - ping, LI Dan, et al

#### 1856 Effects of Methylphenidate on Behavior and Ultrastructures of Synapse in Pre- frontal Cortex of Spontaneous Hypertension Rats

CHI Xia, HONG Qin, GUO Xi - rong, et al

#### 1859 Protective Effect of Neuroserpin on Neuronal Damage in Newborn Rats

MA Jiao, YU Dan, MAO Meng, et al

#### 1862 Changes of Translocation of Heterogeneous Nuclear Ribonucleoprotein A2/B1 of Brain Cortex after Cerebral Ischemic Reperfusion in Rats

LIU Yi - chen, LI Bao - quan, ZHANG Xiao - dong, et al

#### 1865 Influence of Hyperbilirubinemia on Dentate Gyrus of Hippocampal Synaptic Plasticity in Rats

WEI Wei, WU De, ZHANG Chao, et al

#### 1868 Role of Electromyography in Diagnosis of Hereditary Metabolic Diseases

WANG Shuang, LIU Xiao - yan, QIN Jiong

#### 1870 Clinical Characteristics and Prognosis of Epilepsy with Continuous Spikes and Waves during Slow Sleep

SHEN Yan - feng, WANG Shuang, LIU Xiao - yan, et al

#### 1873 Effect of Oxcarbazepine on Cognitive Function of Young Rats with Epilepsy In- duced by Pentylentetrazol

WANG Yan, SHI Rong - fu

1877 Clinical Analysis of Non – Convulsive Seizures in Pediatric Intensive Care Unit

CHEN Li, CHEN Yan, CHEN Wei – yan, et al

1879 Clinical Features of 24 Children with Frontal Lobe Epilepsy

HAN Bo, WAN Guo – lan, WANG Chun – mei

1881 Analysis of Related Factors of Internet Addiction Disorder among Middle School Students in Xinxiang City

PAN Miao, ZHANG San – qiang, ZHANG Xiu – li, et al

### Original Article

1884 Dynamic Expression of Bone Morphogenetic Protein – 7 of Lung Tissue in Neonatal Rats with Hyperoxia – Induced Chronic Lung Disease and Its Significance

SUN Yan – li, FU Jian – hua, XUE Xin – dong, et al

1887 Effects of Ulinastatin on Serum Cytokines Levels of Children Bitten by Agkistrodon Snake

NIE Shao – liang, ZENG Lei – li, LI Xiao – kui, et al

### Drugs and Clinic

1889 Factors of Relapse for Behavioral Symptoms in Autistic Children after Discontinuing Risperidone

WEI Bin – yuan, HUANG Fei, QIN Xiao – tian, et al

### Diagnostic Standard and Therapeutic Schema

1891 Developmental History and Classification Evolution of Status Epilepticus

LIANG Jin – ping

1895 Advice of Diagnosis and Treatment to Migraine in Children

REN Rong – na

### Reader · Author · Editor

1897 Analysis of Citations in Journal of Applied Clinical Pediatrics from 2005 to 2009

LI Jian – hua, ZHANG Yao – dong, WANG Jia – qin, et al

### Index

1 Chinese Descriptor Index of Journal of Applied Clinical Pediatrics in Volume 25 in 2010

OU – YANG Xian – tao, ZHANG Fan

7 Author's Name Index of Journal of Applied Clinical Pediatrics in Volume 25 in 2010

ZHANG Yao – dong, FAN Yan – fen, ZHAO Jin – yan, et al

13 Chinese Subject Title Index of Journal of Applied Clinical Pediatrics in Volume 25 in 2010

LI Jian – hua, SHEN Yu – mei, SHAN Wei – hua, et al

## 欢迎订阅 2011 年《实用儿科临床杂志》

《实用儿科临床杂志》是由新乡医学院主管、主办的儿科学类高级学术期刊,为儿科学类核心期刊、中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊),RCCSE 中国核心学术期刊,河南省一级期刊,美国《化学文摘》、俄罗斯《文摘杂志》、波兰《哥白尼索引》、美国《乌利希期刊指南》来源期刊,首批加入 WHO 西太平洋地区医学索引。本刊始终坚持突出实用为主,理论联系实际,注重基础与临床相结合。以贯彻党和国家的卫生工作方针、政策,贯彻理论与实践、普及与提高相结合的方针为办刊宗旨,反映国内外儿科医疗、科研等方面的新技术、新成果、新进展,促进学术交流。本刊辟有专家论坛、学术争鸣、热点、论著、小儿神经基础与临床、中西医结合、实验研究、儿童保健、误诊分析、药物与临床、综述、小儿外科、病例(理)讨论、病例报告、临床应用研究、英文原著、诊断标准·治疗方案、继续教育等栏目。本刊为半月刊,A4 开本,80 页,铜版纸印刷,每月 5、20 日出版。ISSN 1003 – 515X, CN 41 – 1106/R, CODEN SELZBJ, Dewey #:618.92。国内外公开发行,国内邮发代号:36 – 102,国外邮发代号:SM 1763。欢迎广大儿科医务工作者和医学科教科研人员,各级图书馆(室)、科技情报研究院(所)通过全国各地邮局订阅,也可与本刊编辑部直接联系订阅。国内定价:7.20 元/期,172.80 元/年;国外定价:10 美元/期,240 美元/年。联系地址:河南省新乡市新乡医学院《实用儿科临床杂志》编辑部,邮政编码:453003。联系电话:0373 – 3029144,0373 – 3831456;传真:0373 – 3029144;电子信箱 syqk@chinajournal.net.cn;syqk@xxmu.edu.cn。