

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8期 总第262期 2011年4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

赵金燕,张耀东,

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 * 8 * A4 * 84 * zh * P * ¥7.20 * * 29 * 2011-04-20

目次

专家论坛

553 儿童性早熟药物治疗进展

马华梅

557 女童性早熟的临床诊断程序

郑荣秀,刘戈力

560 男童性早熟的临床诊断程序

姚辉

内分泌遗传代谢性疾病

563 宫内蛋白营养不良对成年仔鼠肝脏糖皮质激素受体基因启动子甲基化的影响

刘晓梅,邢艳琳,卢岩,等

566 假肥大型进行性肌营养不良120例疑似患者的基因诊断

贺静,朱宝生,唐新华,等

569 先天性肾上腺皮质增生症/21-羟化酶缺陷44例分析

万乃君,汪伶伶,王怡萍

572 基础加餐时胰岛素治疗儿童1型糖尿病的疗效

刘赫,李堂

575 亚临床甲状腺功能减退症对患儿骨龄和身高的影响

马新瑜,刘芳,李瑞珍

577 中枢性性早熟女童血清性激素结合蛋白水平的变化

董关萍,梁黎,王秀敏,等

579 先天性甲状腺功能减低症患者治疗前后血清ghrelin的动态变化

陈兰娇,高莉莉,关凤军

581 天津地区汉族Graves病患者人类白细胞抗原-DQB1基因多态性

刘佳悦,吕玲

新生儿疾病

583 高体积分数氧致慢性肺疾病新生鼠信号转导转录活化因子3表达及其对表面活性蛋白-B的影响

岳冬梅,佟雅洁,薛辛东

586 早产儿喂养不耐受的危险因素分析

徐婧,黄润中,黄建伟,等

589 Bax/Bcl-2在高体积分数氧致新生大鼠慢性肺疾病肺组织及成纤维细胞中的动态变化

胡瑜,刘雪雁,张慧,等

593 缺氧缺血性脑损伤新生大鼠中枢神经系统2型脱碘酶mRNA的变化

高跃云,初桂兰

- 596 甲状腺激素对新生大鼠脑组织血管内皮细胞生长因子表达的影响
程秀永,郝志成,万玉
- 598 小于胎龄足月新生儿和适于胎龄足月新生儿血清瘦素及胰岛素水平的变化
廖欢,张小莉
- 600 早产儿视网膜病的影响因素
赵有为,傅万海

小儿神经基础与临床

- 602 戊二酸致原代培养纹状体神经元神经毒性的体外研究
田凤艳,宁琴,罗小平
- 606 缺氧缺血性脑损伤新生大鼠脑室管膜下区 Foxg1 与 p21 基因的表达及其关系
王军,侯艳艳,朱登纳,等
- 609 缺氧缺血性脑损伤新生大鼠巨噬细胞移动抑制因子的表达
杜维纳,熊英
- 613 肌苷对 Tourette 综合征大鼠脑组织多巴胺 D2 受体和多巴胺转运蛋白的影响
郝伟红,欧阳颖

中西医结合

- 616 消栓颗粒对缺氧缺血性脑损伤新生大鼠神经细胞凋亡及学习能力的影响
陈光明,许慧娜,高丽芳,等

药物与临床

- 619 二氮嗪治疗先天性高胰岛素血症 7 例
桑艳梅,刘敏,闫洁,等
- 622 应用微生物制剂预防早产儿坏死性小肠结肠炎 412 例
李函,乔立兴,黄莉,等

综述

- 624 早产儿代谢性骨病
张荣娜,修文龙

小儿外科

- 628 两种闭式引流法治疗新生儿张力性气胸的疗效对比
高淑强,巨容

- 630 手术治疗婴幼儿先天性并指畸形 35 例
王琪影,王喜梅,刘林峰

诊断标准·治疗方案

- 632 特发性矮身材病因的分子基础与临床诊治
于宝生

目次 II 《实用儿科临床杂志》2011 - 2012 年各期编排计划

- 562 关于《实用儿科临床杂志》征集获奖等相关证明的通知
- 562 《实用儿科临床杂志》已知刊登论文获奖列题(五)
- 565 《实用儿科临床杂志》关于应用“图和表”的规定
- 568 《实用儿科临床杂志》关于参考文献的规定
- 588 《实用儿科临床杂志》投稿须知
- 597 关于《实用儿科临床杂志》采用稿件在线查询系统的通知
- 612 《实用儿科临床杂志》关于法定计量单位与缩写和数字用法的规定
- 消息

- 592 2011 年第 3 届中西部儿科医学发展论坛征文通知
- 627 2011 年咳嗽诊治实践和研究项目征文通知

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 上海勃林格殷格翰药业有限公司 沐舒坦(盐酸氨溴索)
- 对目次 I 葛兰素史克(中国)投资有限公司 舒利迭(沙美特罗替卡松粉吸入剂)
- 对目次 II 天津生物化学制药有限公司 注射用氯化可的松琥珀酸钠
- 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 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 - 2012 年各期编排计划

- | | | |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 2011 年第 9 期:免疫性疾病 | 2011 年第 17 期:泌尿生殖系统疾病 | 2012 年第 1 期:心血管疾病 |
| 2011 年第 10 期:感染性疾病 | 2011 年第 18 期:急救、意外损伤、中毒 | 2012 年第 2 期:新生儿疾病 |
| 2011 年第 11 期:儿童保健、小儿外科及其他 | 2011 年第 19 期:消化、营养疾病 | 2012 年第 3 期:血液/肿瘤疾病 |
| 2011 年第 12 期:神经、心理疾病 | 2011 年第 20 期:内分泌、代谢、遗传性疾病 | 2012 年第 4 期:呼吸系统疾病 |
| 2011 年第 13 期:心血管病 | 2011 年第 21 期:免疫性疾病 | 2012 年第 5 期:泌尿生殖系统疾病 |
| 2011 年第 14 期:新生儿疾病 | 2011 年第 22 期:感染性疾病 | 2012 年第 6 期:急救、意外损伤、中毒 |
| 2011 年第 15 期:血液/肿瘤疾病 | 2011 年第 23 期:儿童保健、小儿外科及其他 | 2012 年第 7 期:消化、营养疾病 |
| 2011 年第 16 期:呼吸系统疾病 | 2011 年第 24 期:神经、心理疾病 | 2012 年第 8 期:内分泌、代谢、遗传性疾病 |

II

万方数据

Journal of Applied Clinical Pediatrics

Semimonthly Started in Jan. 1986 Vol. 26 No. 8 Apr. 20, 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

ZHAO Jin - yan, ZHANG Yao - dong,
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

- 553 Update on Pharmacological Management of Children with Precocious Puberty

MA Hua - mei

- 557 Diagnostic Approach of Precocious Puberty in Girls

ZHENG Rong - xiu, LIU Ge - li

- 560 Diagnostic Approach of Precocious Puberty in Boys

YAO Hui

Endocrine and Inherited Metabolic Disease

- 563 Effect of Intrauterine Protein Malnutrition on Methylation of Hepatic Glucocorticoid
Receptor Promoter in Adult Offspring

LIU Xiao - mei, XING Yan - lin, LU Yan, et al

- 566 Genetic Diagnosis of 120 Suspected Cases with Duchenne/Becker Muscular
Dystrophy

HE Jing, ZHU Bao - sheng, TANG Xin - hua, et al

- 569 Analysis of 44 Cases of Congenital Adrenal Hyperplasia /21 - Hydroxylase Defi-
ciency

WAN Nai - jun, WANG Ling - ling, WANG Yi - ping

- 572 Primary Observation of Basal - Bolus Insulin Therapy in Children with Type 1
Diabetes Mellitus

LIU Dong, LI Tang

- 575 Influence of Subclinical Hypothyroidism on Bone Age and Body Height in Chil-
dren

MA Xin - yu, LIU Fang, LI Rui - zhen

- 577 Change of Serum Sex - Hormone - Binding Globulin Levels in Girls with Central
Precocious Puberty

DONG Guan - ping, LIANG Li, WANG Xiu - min, et al

- 579 Dynamic Changes of Serum Ghrelin in Children with Congenital Hypothyroidism
before and after Treatment

CHEN Lan - jiao, GAO Li - li, GUAN Feng - jun

- 581 Gene Polymorphism of Human Leukocyte Antigen - DQB1 in Han Children with
Graves Disease in Tianjin Region

LIU Jia - yue, LU Ling

Newborn Disease

- 583 Expression of Signal Transducer and Activator of Transduction 3 and Their Con-
tribution to Expression of Surfactant Proteins in Lung Tissue in Hyperoxia In-
duced Chronic Lung Disease in Newborn Rats

YUE Dong - mei, TONG Ya - jie, XUE Xin - dong

- 586 Analysis of Risk Factors for Feeding Intolerance in Preterm Infants
XU Jing, HUANG Run - zhong, HUANG Jian - wei, et al
- 589 Dynamic Changes of Bax/Bcl - 2 Expression in Lung Tissue and Fibroblasts of Neonatal Rats after Inhaled High Concentration Oxygen
HU Yu, LIU Xue - yan, ZHANG Hui, et al
- 593 Changes of Iodothyronine Deiodinase Type II mRNA in Central Nervous System after Hypoxic - Ischemic Brain Damage in Neonatal Rats
SHANG Yue - yun, CHU Gui - lan
- 596 Effect of Thyroid Hormone on Expression of Vascular Endothelial Growth Factor in Brain of Newborn Rats
CHENG Xiu - yong, HAO Zhi - cheng, WAN Yu
- 598 Changes of Serum Leptin and Insulin Levels in Small Gestational Age Newborn Infants and Appropriate for Gestational Age Newborn Infants
LIAO Huan, ZHANG Xiao - li
- 600 Risk Factors for Development of Retinopathy of Prematurity in Preterm Infants
ZHAO You - wei, FU Wan - hai
- Child Nervous Base and Clinic**
- 602 *In Vitro* Study of Glutaric Acid - Induced Neurotoxicity in Primary Cultured Striatal Neurons
TIAN Feng - yan, NING Qin, LUO Xiao - ping
- 606 Expression and Relationship between Foxg1 Gene and p21 Gene in Sub Ventricular Zone in Cerebral Tissue of Newborn Rats with Hypoxic - Ischemic Brain Damage
WANG Jun, HOU Yan - yan, ZHU Deng - na, et al
- 609 Expression of Macrophage Migration Inhibitory Factor in Neonatal Rats with Hypoxic - Ischemic Brain Damage
DU Wei - na, XIONG Ying
- 613 Effect of Inosine on Dopamine D2 Receptor and Dopamine Transporter in Brain of Rats with Tourette Syndrome
HAO Wei - hong, OU - YANG Ying
- Integrated Traditional Medicine and Western Medicine**
- 616 Effect of Xiao Shuan Ke Li on Neuronal Apoptosis and Learning Ability of Neonatal Rats with Hypoxic - Ischemic Brain Damage
CHEN Guang - ming, XU Hui - na, GAO Li - fang, et al
- Drugs and Clinic**
- 619 Effect of Diazoxide Treatment on 7 Children with Congenital Hyperinsulinism
SANG Yan - mei, LIU Min, YAN Jie, et al
- 622 Preventive Effect of Microecological Preparation on Neonatal Necrotizing Enterocolitis of 412 Premature Infants
LI Han, QIAO Li - xing, HUANG Li, et al
- Review**
- 624 Metabolic Bone Disease of Prematurity
ZHANG Rong - na, XIU Wen - long
- Pediatric Surgery**
- 628 Curative Effect Comparison of Two Closed Drainage Methods on Neonatal Tension Pneumothorax
GAO Shu - qiang, JU Rong
- 630 Surgical Treatment on 35 Infants with Congenital Syndactyly
WANG Qi - ying, WANG Xi - mei, LIU Lin - bo
- Diagnostic Standard and Therapeutic Schema**
- 632 Molecular Basis and Diagnosis and Treatment of Idiopathic Short Stature
YU Bao - sheng