

# J ournal of Medical Science in Central South China

## 中南医学科学杂志

ZHONGNAN YIXUE KEXUE ZAZHI

- 美国《化学文摘》(CA) 收录
- 《中国学术期刊综合评价数据库》收录(CA-JCED)
- 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录
- “中文生物医学文献数据库” 收录
- “中文科技期刊数据库” 收录

ISSN 2095-1116



万方数据

2012年3月

第2期  
第40卷

# 中南医学科学杂志

ZHONGNAN YIXUE KEXUE ZAZHI

双月刊

1973 年创刊

第 40 卷第 2 期

2012 年 3 月出版

## 主 管

湖南省教育厅

## 主 办

南华大学

## 编辑出版

《中南医学科学杂志》编辑部

地址: 湖南省衡阳市, 南华大学内

邮政编码: 421001

电话: 0734 - 8160781

E-mail: znykxzz@163.com

网址: <http://qks.usc.edu.cn/xsqk/>

## 主 编

文榕波

## 副主编

吴移谋

姜志胜

## 编辑部主任

秦旭平

## 广告经营许可证号

4304047440022

## 印 刷

衡阳顺地印务有限公司

## 发 行

国内: 湖南省报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司

(中国北京 399 信箱, 100044)

## 订 购

全国各地邮局

邮发代号: 国内 42 - 396

国外 Q4353

## 邮 购

《中南医学科学杂志》编辑部

## 定 价

每期 10 元, 全年 60 元

## 中国标准刊号

ISSN 2095-1116

CN 43-1509/R

本刊若有印刷和装订质量问题,

请向编辑部对换

## 目 次

### · 专家论坛 ·

IRAK 家族在 TLR 介导的信号通路中的功能和意义

..... 尹卫国, 肖建华(109)

### · 基础医学 ·

不同氧浓度暴露对早产鼠肺泡 II 型上皮细胞的损伤及 CGRP 的

保护效应 ..... 王少华, 许 峰, 党红星(116)

过表达 CREB 减轻内皮细胞氧化应激损伤

..... 屈顺林, 范文静, 郭 芳, 韦 星, 姜志胜(123)

小鼠睾丸基因 PDZD9 的克隆及亚细胞定位分析

..... 周军媚, 姚 峰, 刘 鑫, 王宗保, 吴端生, 陈春芳, 贺 震, 余 坚(127)

梅毒螺旋体 Gpd-IL-2 融合基因原核表达重组体的构建、表达及免疫活性的初步研究

..... 赵飞骏, 张晓红, 余 坚, 刘双全, 曾铁兵, 张跃军, 吴移谋(131)

miRNA-9 在食管癌细胞株中的表达

..... 李高峰, 李桂生, 杨春旭, 黄 健, 周建红(136)

肺纤维化鼠细胞凋亡及 Fas/Bcl-2 动态变化

..... 陈 伟, 欧阳劭, 唐双阳, 谭小武(139)

ghrelin 抑制 ox-LDL 诱导的人脐静脉内皮细胞粘附分子表达

..... 蒋 艳, 姜孝新, 雷小勇(144)

敌百虫联合高脂饲料喂养大鼠动脉粥样硬化模型的建立

..... 赵绿英, 李金兰, 刘玉玲, 高治平, 黄红林(147)

### · 临床医学 ·

hsa-mir-96 在膀胱尿路上皮癌中的表达及临床意义

..... 汪 翼, 罗红梅, 杨罗艳(152)

来曲唑通过下调 bcl-2 和上调 caspase-3 的表达促进人子宫肌瘤

细胞凋亡 ..... 龚霞红, 申清香, 刘 珏, 李 兴, 王 光, 周寿红(156)

苯中毒患者外周血红细胞检测的临床分析

..... 葛英杰, 彭艳华, 张佳愉(161)

分节段植骨内固定治疗跳跃性胸腰椎结核

..... 王麓山, 王文军, 晏怡果, 王 程, 王湘江(164)

肌钙蛋白 T 和脑钠肽水平对非 ST 段抬高型心肌梗死诊断及

预后的临床意义 ..... 王 刚, 唐振旺, 刘厂辉, 谭小进(168)

围产期脑后部可逆性脑病综合征的 MRI 诊断及预后评估价值	杨民正,胡 玮,杨 琨,梁 萍(171)
Lp-PLA2、TGF-β1 与脑梗死复发的相关性	梁江红,魏麓云(175)
肾癌根治术后早期肠内营养对患者肠道功能及应激反应的影响	桂培根,骆志清,曾钧发,言彩虹,李 方,黄治家,杨吉军,肖 宏(179)
妊娠期高血压疾病危险因素及其对母婴预后的影响	郭江虹(182)
尼莫地平联合尼麦角林对缺血性脑卒中后认知功能的影响	刘淑云,张 平,蒋福生,曹 琳,张新华(185)
单磷酸阿糖腺苷联合利巴韦林治疗手足口病 40 例疗效观察	钟哲峰,何 剑,周安民(188)
患者心理因素对无痛人流手术麻醉的影响	陈 敏(190)
<b>· 研究综述 ·</b>	
DNA 氧化损伤及其修复基因 OGG1 和 MTH1 的研究进展	许希雪,袁建辉,柯跃斌,唐煊文(193)
PAT 家族蛋白研究进展	刘志强,刘清南,陶 媛,郭东铭,袁中华(199)
<b>· 临床经验 ·</b>	
骨盆骨折后尿道断裂的内镜会师治疗	符 浩,王九江,谢小兵,周青春,胡 威,段 斌(205)
<b>· 护理医学 ·</b>	
循证护理在减少产后出血发生中的应用	秦晓玲(207)
外科手术安全核对表的临床应用	李兰兰,易石坚(209)
改良 TAT 皮试液抽吸流程防止泡沫产生	陈 莉,阳 蔚(212)
舒适护理对老年股骨骨折患者便秘的影响	刘海燕,刘丽君(214)

期刊基本参数 CN43-1509/R\*1973\*q\*A<sub>4</sub>\*112\*zh\*P\*¥10.00\*1000\*28\*2012-03

本期责任编辑 朱雯霞 英文编辑 欧 忆 责任校对 丁炳丽 电脑排版 叶 丹

协办单位 怀化市第一人民医院 邵阳市第一人民医院

---

---

# Journal of Medical Science in Central South China

Bimonthly, Established in 1973

Volume 40, Number 2

March, 2012

---

**Responsible Institution**  
Education of Hunan Province

**Sponsoring Institution**  
University of South China

**Editor and Publisher**  
Editorial Staff of Journal of  
Medical Science in Central  
South China  
University of South China,  
Hengyang 421001, Hunan, China  
Tel: 0734 - 8160781  
E-mail: znykxzz@163.com  
http://qks.usc.edu.cn/xsqk/

**Editor-in-chief**  
WEN Gebo

**Associate editor-in-chief**  
WU Yimou  
JIANG Zhisheng

**Managing Director**  
QIN Xuping

**Printing**  
Hengyang Shundi Printing Co., Ltd

**Overseas Distributor**  
China International Book  
Trading Corporation  
P. O. box 399, Beijing, China  
Code No. Q4353

**Domestic Subscription**  
Post Office, China  
Code No. 42-396

**Mail-Order**  
Editorial Staff of Journal of  
Medical Science in Central  
South China  
University of South China

**CSSN**  
ISSN 2095-1116  
CN 43-1509/R

**Price**  
¥ 10.00

---

This issues was edited by  
ZHU Wenxia

## CONTENTS

### • BASIC MEDICINE •

- Protection of Calcitonin Gene-Related Peptide From Damage Induced by Hyperoxia  
on Premature Rat Type II Alveolar Epithelial Cells  
..... WANG Shaohua, XU Feng, DANG Hongxing(116)
- Overexpression of CREB Attenuates Oxidative Injury in Endothelial Cells  
..... QU Shunlin, FAN Wenjing, GUO Fang, et al(123)
- Cloning and Subcellular Location of a Novel Mouse Testis Gene PDZD9  
..... ZHOU Junmei, YAO Feng, LIU Xin, et al(127)
- Expression and Identification of Gpd-IL-2 Recombinant Protein of Treponema Pallidum  
and Its Immuno-Competence Analysis  
..... ZHAO Feijun, ZHANG Xiaohong, WU Yimou, et al(131)
- MicroRNA-9 Expression and Clinical Significance in Esophageal Carcinoma Cells  
..... LI Gaofeng, LI Guisheng, YANG Chunxu, et al(136)
- The Expression of Fas/Bcl-2 and Apoptosis in the Epithelial Cells of  
Pulmonary Fibrosis Rats ..... CHEN Wei, OU YANG Shao, TAN Xiaowu, et al(139)
- The Inhibitory Effect of Ghrelin on ox-LDL-mediated Adhesion Molecule  
Expression in hUVECs ..... JIANG Yan, JIANG Xiaoxin, LEI Xiaoyong(144)
- Establishment of the Rat Models of Atherosclerosis Using Trichlorfon and High-fat Diet  
..... ZHAO Leying, LI Jinlan, LIU Yuling, et al(147)

### • CLINICAL MEDICINE •

- Expression of hsa-mir-96 in Human Bladder Urothelium Carcinoma and Its  
Clinical Significance ..... WANG Yi, LUO Hongmei, YANG Luoyan(152)
- Letrozole Inhibits Cells Apoptosis Through the Down-Regulation of Bcl-2 Expression  
and Up-Regulation of Caspase-3 Expression in Human Uterine Leiomyoma Cells  
..... GONG Xiahong, SHEN Qingxiang, ZHOU Shouhong, et al(156)
- Clinic Analysis of Detecting Red Blood Cells of Patients With Benzolism  
..... GE Yingjie, PENG Yanhua, ZHANG Jiayu(161)

To Treat Skipped Tuberculosis of Thoracolumbar Spine With Anterior Cleaning up Focus ,Segmentation Bone Grafting and Internal Fixation at One Stage .....	WANG Lushan ,WANG Wenjun ,YAN Yiguo ,et al(164)
Observation of cTnT and BNP level in the Diagnosis and Prognosis of NSTEMI .....	WANG Gang ,TANG Zhenwang ,LIU Changhui ,et al(168)
Diagnostic and Prognostic Value of MRI With Peripartum Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome .....	YANG Minzheng ,HU Wei ,YANG Kun ,et al(171)
Lp-PLA2 and the TGF- $\beta$ 1 correlation Between Beta 1 and Recurrence of Cerebral Infarction .....	LIANG Jianghong ,WEI Luyun(175)
The Influence of Early Postoperative Enteral Nutrition on Recovery of Intestinal Function in Patients With Radical Nephrectomy .....	GUI Peigen ,LUO Zhiqing ,ZENG Junfa ,et al(179)
The Analysis of Hypertensive Disorder Complicating Pregnancy Risk Factors and the Prognostic Analysis on Maternal and Children .....	GUO Jianghong(182)
Nimodipine Combined With Nicergoline Treatment Ischemic Stroke Patinents With Vascular Cognitive Impairment .....	LIU Shuyun ,ZHANG Ping ,JIANG Fusheng ,et al(185)
Therapeutic Effects of Ara-Amp Combined With Ribavirin for the Treatment of Hand-foot-mouth Disease .....	ZHONG Zhefeng ,HE Jian ,ZHOU Anming(188)
Effects of Psychological Factors on the Anesthesia of Painless Abortion .....	CHEN Min(190)
<b>• CARE MEDICINE •</b>	
Experience in Evidence-Based Nursing Application in the Decrease of Postpartum Hemorrhage Incidence .....	QIN Xiaoling(207)
Effects of Comfortable Nursing Care on Constipation on Elderly Patients With Thighbone Fracture .....	LIU Haiyan ,LIU Lijun(214)