

# Journal 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”(重庆维普)收录
- 中国期刊网、中国学术期刊(光盘版)全文数据库收录
- 万方数字化期刊全文数据库收录

ISSN 2095-1116



2012年11月

第6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 6 期

2012 年 11 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: znyxkxzz@163.com

网址：<http://qks.usc.edu.cn/xsqk/>

**主 编**

文格波

**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 ·**

- 内皮细胞 Caveolae 及其蛋白 Caveolins、Cavins 研究进展 ..... 张又枝, 金 勋(541)

**· 基础医学 ·**

- PRMT2 真核表达载体构建及在乳腺癌 MCF7 细胞的亚细胞定位 ..... 钟 警, 陈亚军, 杨 靖, 曹仁贤, 文格波(550)

CK-8 蛋白在胃癌组织中的表达及意义

- ..... 李增波, 张志伟, 汤国辉, 谢 妮, 杨 科, 罗招阳(555)

乳腺癌微小钙化灶与 C-erbB-2、ER、PR 表达的相关性

- ..... 陆 瑶, 李青春, 方向军, 康卯吉, 旷 野, 何卫红(559)

游离腓骨瓣嵌合腓动脉穿支皮瓣的应用解剖 ..... 刘鸣江, 许云华, 吴攀峰(563)

**· 临床医学 ·**

经 PEG/J 置管行肠内营养对 SAP 治疗的临床意义

- ..... 刘龙飞, 肖 帅, 孙鑫国, 李 峰, 龙建武, 彭秀达(567)

VSD 引流联合植皮或皮瓣转移治疗烧伤后骨外露 35 例

- ..... 郑 军, 朱新英, 李利平, 邹平志(570)

急性心肌梗死患者外周血 GDF15 水平表达上调

- ..... 杨 军, 谭 芳, 王苏燕, 江振涛, 邓 虹, 丁赛良, 张 勇, 祁 春(572)

118 株肺炎链球菌的临床分布及耐药性分析

- ..... 李玉珍, 鲍蕴文, 薛春玲, 汪云霞, 刘彩玲, 李红玉, 钟永根(575)

系统性产前超声检查在前脑无裂畸形诊断中的价值

- ..... 唐 焱, 周 宏, 周 佳, 刘红雨, 谢 晶(578)

后路半椎体切除并 360° 松解植骨融合内固定治疗先天性脊柱

- 侧后凸畸形 ..... 娄怡果, 王文军, 王麓山, 王程, 薛静波, 姚女兆(581)

多西他赛联合希罗达在晚期胃癌的疗效分析

- ..... 刘云军, 何志江, 黄毅超, 何宛谦(585)

CT 引导下放射性 <sup>125</sup>I 粒子植入近距离治疗恶性肿瘤 44 例疗效观察

- ..... 任小银, 王志峰, 刘思源, 江 震(588)

急性缺血性脑卒中患者尿酸和高敏 C 反应蛋白检测的临床意义

- ..... 叶祖峰, 谢小武, 张莲秀, 姜湘华, 毛 辉(591)

DOF 和 DCF 方案治疗进展期胃癌的疗效分析

- ..... 韩守恒, 戴文香, 伍尤华(594)

- 腹腔镜及腔镜辅助技术在腹部外伤诊治中的应用 ..... 黄尚书,罗莉芸,梁伟新(597)  
三种常见腋臭治疗术的临床疗效及并发症比较 ..... 蒋斌,杨锋,刘志坤(600)  
瑞舒伐他汀对冠心病患者血清载脂蛋白A5水平的影响 ..... 刘欢,马小峰,罗湘俊(603)  
康复新液联合复合维生素B防治含5-氟尿嘧啶化疗后口腔黏膜炎的疗效观察 ..... 陈延群,孙建湘,彭超(607)  
中西医结合疗法对妊娠期糖尿病患者血糖及血脂水平的影响 ..... 高扬,王芳,徐辉,尚毅(610)

· 技术与方法 ·

- Nrf2基因敲除小鼠的饲养繁殖及基因型鉴定 ..... 胡春萍,蔡雪婷,杨洋,卢悟广,杨杰,叶娟,曹鹏(613)  
HPLC法测定胃血止剂中大黄素和大黄酚的含量 ..... 李湘宏,余晓玲,姜莉云(616)  
比色法快速检测药用胶囊铬限量 ..... 肖俊辉,周玉生(621)

· 研究综述 ·

- 神经病靶标酯酶相关性运动神经元疾病 ..... 常新荣,龙鼎新,常平安(624)

· 个案报道 ·

- 误诊单纯疱疹病毒性脑炎的MELAS综合征2例临床报告 ..... 杨剑文,胡治平(627)  
抗-M抗体致血型鉴定困难1例 ..... 阳志勇,汪薇,陈玲英(630)  
自发性肠系膜动脉瘤破裂1例报告 ..... 卿国忠,陆煜(632)

· 临床经验 ·

- 瘢痕腹腔镜胆囊切除术(附82例) ..... 李卫,周筱筠,卢先州(635)  
壳聚糖宫颈抗菌膜在宫颈病变环形电切术后的应用 ..... 曾定元,秦梅,童正姣(636)  
16层螺旋CT与1.5T MRI对小肝癌诊断价值的对比分析 ..... 阳永康(638)  
超声内镜在诊断胃窦隆起性病变中的价值 ..... 钟华,廖爱军,曾斌,戴勇(641)  
愈邦外用治疗婴幼儿皮肤溃疡的疗效观察 ..... 伍仕英,邓满英(643)  
经皮椎体成形术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折不愈合 ..... 曹奇,刘国萍,杨铁军(646)

期刊基本参数 CN43-1509/R \* 1973 \* q \* A<sub>4</sub> \* 130 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 1000 \* 33 \* 2012-11

本期责任编辑 朱雯霞 蒋湘莲 英文编辑 欧忆 责任校对 丁炳丽 电脑排版 叶丹

协办单位 衡阳市中心医院 邵阳市第一人民医院

# Journal of Medical Science in Central South China

Bimonthly, Established in 1973

Volume 40, Number 6

November, 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: znyxkxz@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 •

- Construction of PRMT2 Gene Eukaryotic Expression Vector and Subcellular Localization in Breast Cancer MCF7 Cells ..... ZHONG Jing, CHEN Yajun, YANG Jing, et al (550)
- Expression Significance of CK-8 Protein in Gastric Cancer Tissue ..... LI Zengbo, ZHANG Zhiwei, TANG Guohui, et al (555)

- Correlation Between Microcalcifications of Breast Cancer and the Expression of C-erbB-2, ER, PR in Breast Carcinoma ..... LU Yao, LI Qingchun, FANG Xiangjun, et al (559)

- Applied Anatomy of the Free Fibula Flap Mosaic of the Peroneal Artery Perforator Flap ..... LIU Mingjiang, XU Yunhua, WU Panfeng (563)

### • CLINICAL MEDICINE •

- The Clinical Significance of Nutritional Support by Percutaneous Endoscopic Gastrostomy/Jejunostomy in Severe Acute Pancreatitis ..... LIU Longfei, XIAO Shuai, SUN Xinguo, et al (567)
- Correlation Among Serums GDF15 Level and Acute Myocardial infarction ..... YANG Jun, TAN Fang, WANG Suyan, et al (572)

- Clinical Distribution and Antibiotic Resistance of 118 Strains of Streptococcus Pneumoniae ..... LI Yuzhen, BAO Yunwen, XUE Chunling, et al (575)

- Diagnosis Value of Systematic Prenatal Ultrasonography in Fetal Holoprosencephaly ..... TANG Yan, ZHOU Hong, ZHOU Jia, et al (578)

- Posterior Hemivertebra Resection, 360° Relaxation and Bone Graft Fusion and Fixation for Congenital Kyphoscoliosis ..... YAN Yiguo, WANG Wenjun, WANG Lushan, et al (581)

- Effect Analysis of Docetaxel Combined With Xeloda for Late-staged Gastric Cancer ..... LIU Yunjun, HE Zhijiang, HUANG Yichao, et al (585)

- Clinical Observation of 44 Patients Under CT-guided Implantation of Brachy Therapy with Radioactive  $^{125}\text{I}$  Seed for Treating Malignant Tumor ..... REN Xiaoyin, WANG Zhizheng, LIU Siyuan, et al (588)

- Clinical Significance of Uric Acid and High-Sensitivity C-Reactive Protein Determination in Patients with Acute Ischemic Stroke ..... *YE Zufeng, XIE Xiaowu, ZHANG Lianxiu, et al*(591)
- A Comparative Study of DOF Regimen and DCF Regimen for Advanced gastric Cancer ..... *HAN Shouheng, DAI Wenxiang, WU Youhua*(594)
- Clinical Application of Laparoscopy and Laparoscopy Assisted Technology in Abdominal Injury ..... *HUANG Shangshu, LOU Liyun, LIANG Weixin*(597)
- Comparison of Clinical Efficacy and Complications in Three Common Methods for the Treatment of Axillary Osmidrosis ..... *JIANG Bin, YANG Feng, LIU Zhikun*(600)
- Effect of Rosuvastatin on the Serum Level of Apolipoprotein A5 in Patients With Coronary Heart Disease ..... *LIU Huan, MA Xiaofeng, LUO Xiangjun*(603)
- Clinical Observation of Kangfuxin Joint Compound Vitamin B Tablets in Prevention of Oral Mucositis Induced by Chemotherapy Regimen of 5-Fluorouracil ..... *CHEN Yanqun, SUN Jianxiang, PENG Chao*(607)
- Combination of Traditional Chinese and Western Medicine Therapy on Blood Glucose and Lipids for Gestational Diabetes Mellitus ..... *GAO Yang, WANG Fan, XU Hui, et al*(610)
- TECHNOLOGY AND METHOD .**
- Breeding, Reproducing, and Identifying Nrf2 Knockout Mice ..... *HU Chunping, CAI Xuetong, YANG Yang, et al*(613)
- Determination of the Archin and Chrysophanol in Bastric Blood Paste by HPLC ..... *LI Xianghong, YU Xiaoling, JIANG Liyun*(616)
- Fast Detecting Chromium Quantity of Officinal Capsules by the Method of Colorimetry ..... *XIAO Junhui, ZHOU Yusheng*(621)