

# Medical Science Journal of 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



2013年3月

第2期  
第41卷

# 中南医学科学杂志

ZHONGNAN YIXUE KEXUE ZAZHI

双月刊

1973 年创刊

第 41 卷第 2 期

2013 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：znyxkxzz@vip.163.com

网址：<http://nhpkcs.cnjournals.com/yx/>

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

· 基础医学 ·

- 卵巢癌特异性结合肽 OSTP 的鉴定 ..... 杨 陈, 何晓娟, 卢雪琳, 梁晓秋, 周建斌(109)  
异丙肾上腺素所致小鼠心肌肥厚中核仁素的表达 ..... 严思敏, 吴 双, 蒋碧梅, 涂自智, 王慷慨, 肖献忠(113)  
慢性寒冷应激对高血压大鼠血浆及脑组织中 ET-1 和 CGRP 表达的影响 ..... 敬开权, 曾 荣, 顾洪丰, 陶润知, 杨湘怡, 聂亚雄(118)  
端粒蛋白 TRF1、TRF2 和 TIN2 在宫颈鳞癌中的表达及意义 ..... 周建斌, 胡 华, 盛顺良, 阳 帅, 梁晓秋(124)  
过表达 KLF4 对 RAW264.7 巨噬细胞 ABCA1 表达和胆固醇蓄积的影响 ..... 邹 涛, 王 靖, 谭 琦, 何爱桃, 杨慧仙, 张朝晖(127)  
RCAS1 蛋白在肾透明细胞癌中的表达及其与临床病理特征的关系 ..... 张 涛, 欧阳新平, 何平平, 陈 敏, 雷建军, 吕运成, 王 波, 罗志刚(131)

· 方法技术 ·

- 斑马鱼 ISL1 蛋白多克隆抗体的制备 ..... 任 恋, 唐 起, 刘宪楚, 李 容, 戴 悅, 彭佩莹, 莫小阳(135)  
Chk1/2 转基因 MGC803 细胞系的建立与鉴定 ..... 陆丽峰, 苏 波, 姜 浩, 戴文香, 向殊霖, 唐海林, 凌 晖, 苏 琦(140)  
全自动血细胞分析仪 XE-5000 检测中单核细胞假性增高原因分析 ..... 谢小平, 朱宏健, 陈 超(146)

· 临床医学 ·

- 克雷伯菌肺炎患儿外周血中 Th17 细胞及白细胞介素的变化 ..... 尹珊辉, 唐振旺(148)  
介入化疗联合放疗治疗 65 例原发性巨块型肝癌的临床观察 ..... 李高峰(151)  
血清 β-hCG 及 IL-1 的变化在诊断胎膜早破感染中的价值 ..... 吕发辉, 田春芳, 王 敏, 古晓珊(154)  
联合穴位艾灸对原发性高血压患者血压的影响 ..... 王 蓉, 段功香, 刘 鑫, 左小辉(159)

- 曲美他嗪对慢性心力衰竭患者氧化应激的影响 ..... 贺琳,欧阳泽伟,刘鹏,石向江,李小梅(162)  
萤火虫成像技术在超声诊断乳腺肿瘤微钙化中的应用 ..... 蒋迪,刘红雨,周佳,李毓红(165)  
功能性消化不良患者血清胃促生长素水平与焦虑抑郁评分的关系 ..... 曾跃飞,吴青(168)  
氯膦酸二钠预防芳香化酶抑制剂引起骨丢失的临床观察 ..... 文玲波,杨兰平(171)  
重度胎盘早剥对母婴结局的影响 ..... 蒋丽江,黄春容,周琼(174)  
PFNA治疗老年股骨粗隆间骨折围手术期失血量的观察 ..... 侯子鑫,陈志伟,戴祝,邓焱(177)  
两种不同部位建立动静脉内瘘的比较 ..... 谢志娟(181)

#### · 研究综述 ·

- 成纤维细胞生长因子21的糖脂代谢调节功能研究进展 ..... 陈雯,唐炜立,周智广(184)  
注意缺陷多动障碍与营养因素关系的研究进展 ..... 刘嘉运,何更生(188)  
EBV相关胃癌临床及病理机制的研究进展 ..... 谭美英,甘润良(191)  
神经营养素-3及其在脊髓损伤修复中的作用 ..... 张冉,龙双连(196)  
成年海马神经发生与阿尔茨海默病的关系 ..... 潘思,田绍文,游咏(201)

#### · 临床经验 ·

- 体部伽玛刀治疗早期肺癌分割剂量的临床分析 ..... 董桂云,熊莺,高宏伟(205)  
经食道心房临时起搏在非心脏手术中的应用 ..... 杨作富,刘兰,郑朝军,张贤香,姜锋(207)

#### · 个案报道 ·

- 绝经后卵巢平滑肌瘤并腹水1例 ..... 王艳梅,何贊(209)

#### · 社区医学 ·

- 优质护理活动前后护士社会地位变化的调查及分析 ..... 李树娟,商玉莉(211)

#### · 护理医学 ·

- 循证护理在老年股骨颈骨折合并糖尿病行内固定术患者中的应用 ..... 肖昌慧,刘玉环,何平平,欧阳新平(213)

期刊基本参数 CN43-1509/R \* 1973 \* q \* A<sub>4</sub> \* 112 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 1000 \* 30 \* 2013-03

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

#### 协办单位(拼音排序)

郴州市第一人民医院(南华大学郴州临床学院)  
湖南省肿瘤医院(南华大学临床教学医院)  
娄底市中心医院(南华大学娄底临床学院)  
深圳市第三人民医院

衡阳市中心医院(南华大学临床教学医院)  
怀化市第一人民医院(南华大学怀化临床学院)  
邵阳市中心医院(南华大学邵阳临床学院)  
邵阳市第一人民医院(南华大学临床教学医院)

# Medical Science Journal of Central South China

Bimonthly, Established in 1973

Volume 41, Number 2

March, 2013

## 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: znyxkxzz@vip.163.com  
http://nhqks.cnjournals.com/yx/

## 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 •

- The Specific Binding of 5-FAM-OSTP With Ovarian Cancer Cell A2780 ..... YANG Chen, HE Xiaojuan, LU Xuelin, et al (109)
- Expression of Nucleolin in Myocardial Hypertrophy Mice Induced by Isoproterenol ..... YAN Simin, WU Shuang, JIANG Bimei, et al (113)
- Influence of Chronic Cold Stress on Expression of ET-1, CCRP in Plasma and Brain Tissue of Renovascular Hypertensive Rats ..... JING Kaiquan, ZENG Rong, GU Hongfeng, et al (118)
- Expression and Clinical Significance of TRF1, TRF2 and TIN2 in Human Squamous Cell Carcinoma of the Uterine Cervix ..... ZHOU Jianbing, HU Hua, SHENG Shunliang, et al (124)
- Effect of KLF4 Overexpression on Cholesterol Accumulation and Expression of ABCA1 in RAW264.7 ..... ZOU Tao, WANG Jing, TAN Yan, et al (127)
- Relationship Between Expression of RCAS1 and Clinical Pathological Features in Renal Cell Carcinoma ..... ZHANG Tao, OUYANG Xinping, HE Pingping, et al (131)

### • TECHNOLOGY AND METHOD •

- The Expression, Purification of ISL1 Zerbrafish Protein and Preparation of Its Polyclonal Antibody ..... REN Lian, TANG Chao, LIU Xianchu, et al (135)
- Construction and Identification of Transfection of Human Chk1/2 Gene in Gastric Cancer MGC803 Cells ..... LU Lifeng, SU Bo, JIANG Hao, et al (140)

### • CLINICAL MEDICINE •

- Expression of Th17 Cell and Interleukin in Peripheral-blood from Klebsiella Pneumonia Children ..... YIN Shanhui, TANG Zhenwang (148)

Combined Therapy of Interventional Chemotherapy with Three-Dimentional Conformal Radiotherapy for the Treatment of Huge Liver Cancer .....	LI Gaofeng(151)
The Value of Serum $\beta$ -hCG and IL-1 in Diagnosing of Infections in Premature Rupture of Membranes .....	LV Fahui, TIAN Chunfang, WANG Min, et al(154)
Effects of Moxibustion of Combined Acupuncture Points on Blood Pressure in the Patients of Essential Hypertension .....	WANG Rong, DUAN Gongxiang, LIU Xin, et al(159)
Effects of Trimetazidine on Oxidative Stress in Patients with Chronic Heart Failure .....	HE Lin, OUYANG Zewei, LIU Peng, et al (162)
Application of MicroPure Imaging Technology in Ultrasonic Diagnosis of Breast Tumor Micro Calcification .....	JIANG Di, LIU Hongyu, ZHOU Jia, et al(165)
The Correlation Between Serum Ghrelin Levels and Score of Anxiety and Depression in Patients With Functional Dyspepsia .....	ZENG Yuefei, WU Qing(168)
Clinical Observation on the Efficacy of Disodium Clodronate in Preventing Bone Loss Induced by Aromatase Inhibitor in Breast Cancer .....	WEN Lingbo, YANG Lanping(171)
Effects of Severe Placental Abruptio on Mother-infant Prognosis .....	JIANG Lijiang, HUANG Chunrong, ZHOU Qiong(174)
The Blood Loss in Perioperative Period of PFNA Treatment for Intertrochanteric Fractures .....	HOU Zixin, CHEN Zhiwei, DAI Zhu, et al(177)
Comparison in Internal Arteriovenous Fistula at Different Sites .....	XIE Zhijuan(181)