

# 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
- 中文知识网

ISSN 2095-1116



2015年5月

第3期  
第43卷

# 中南医学科学杂志

ZHONGNAN YIXUE KEXUE ZAZHI

双月刊

1973 年创刊

第 43 卷第 3 期

2015 年 5 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@vip.163.com

网址：http://nhqks.cnjournals.com/yx/

## 主 编

文格波

## 副主编

吴移谋 姜志胜

刘昭前 周伯平

## 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

本刊刊出文章均不代表本刊编委会和编辑部的观点。

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 ·

真核翻译起始因子 4E 结合蛋白 1 ..... 骆慧惠,黄 波,周平坤(241)

### · 基础医学 ·

组织芯片分析 PRSS2 蛋白在胃癌组织中的表达与意义  
..... 赵 强,张志伟,肖 娟,刘重元,伍石华,李 臻,  
雷明生,杨代水,权里平,舒友成(245)

Shank3 基因多态性与汉族儿童孤独症的关联研究  
..... 李小平,胡正茂,郭 辉,郝朝亮(249)

丙型肝炎病毒 JFH1 适应性突变株全长 cDNA 的构建  
..... 赵 方,刘映霞,李 刚(253)

紫杉醇对 Caski 细胞增殖及 APC、DKK-3 基因表达的影响  
..... 唐群华,孙晓红(257)

EPO 联合 BMSCs 治疗对大鼠脊髓损伤修复的影响  
..... 谢 中,羊明智,胡文凯,彭立军,刘 骞(262)

外排泵 adeB 基因与鲍曼不动杆菌多重耐药的关系  
..... 阳志勇,尹文君,谢海涛,张秋桂(266)

### · 临床医学 ·

73 例肝豆状核变性再入院患者血脂分析  
..... 刘爱群,余青云,徐祝丽,洪铭范(269)

脐血 TNF- $\alpha$  及 IL-6 的变化在诊断无窒息胎儿窘迫新生儿脑损伤  
中的价值..... 程丽琴,田春芳,古晓珊(272)

miR-335 在急性缺血性脑卒中表达下调及对钙调蛋白的调控作用  
..... 袁 梅,汤永红,袁海军,周成芳(276)

胃肠胰神经内分泌肿瘤临床病理特征及预后分析  
..... 刘美媛,王添柱,谭小军,胡晓晔,邹青峰(281)

子宫颈小细胞癌 10 例及文献复习  
..... 肖高芳,高双全,丁 宇,杜日昌,王林辉,陈 芳(284)

加油站职业人群红细胞膜 MDA 负荷影响因素分析  
..... 杨建平,林莉萍,朱志良,唐焕文(287)

Caveolin-1 在复发膀胱尿路上皮癌组织中的表达及临床意义  
..... 符青云,周春辉,廖昆玲,黄世章(290)

乳腺癌病理分级与 MR DWI 的表观扩散系数间的关联性分析  
..... 陆从容,李青春,吴晓东(293)

右美托咪啶对地氟醚麻醉期间血浆中去甲肾上腺素和肾上腺素水平的变化

..... 段忠心,吴小慧,王德明,王 燕(296)

感染性腹泻的现况调查及危险因素分析 ..... 黄 敏,谢基连,杨贵清,马花平,廖庆祥(299)

62例青少年外阴阴道炎病原体临床分析 ..... 柯珣瑜,湛 丹,蓝幼叶(303)

高敏C反应蛋白预测急性脑梗塞风险的临床意义 ..... 申春云,唐龙冲,梁 洁,凌亚兴(306)

右美托咪啶在困难气道患者的应用 ..... 王 燕,曾高峰(308)

宫内感染92例临床分析 ..... 皇甫英,叶小丽,李爱武(311)

· 临床经验 ·

直肠良性肿瘤行TEM手术的临床研究 ..... 陈华兵,尹 玲(314)

胰腺实性假乳头状瘤的多层螺旋CT表现 ..... 彭建春,李毓红,方向军,郭 阳,唐智明(316)

· 技术与方法 ·

HPLC联合UV法测定烟酸片中烟酸的含量 ..... 吴 广,曾赛丽(319)

· 文献综述 ·

蛋白质组学技术在筛选生物标志物方面的应用研究进展 ..... 李林蔚,丁德馨,李广悦,胡 南,易 岚(322)

梅毒疫苗发展的需求、挑战与前景 ..... 朱 洪,江银波,余 坚,曾铁兵(326)

3D打印技术在骨组织修复个性化治疗中的应用进展 ..... 易超然,罗婕姝,王文军,王麓山(330)

舒芬太尼对肿瘤患者免疫功能的影响 ..... 陈 琴,杨金凤(334)

HnRNP在肿瘤中的研究及进展 ..... 陈 卓,徐海帆(338)

脂肪干细胞的研究进展 ..... 祁美武,周 晓(342)

脊柱—骨盆矢状面参数在峡部裂性腰椎滑脱的临床运用 ..... 雷礼辉,李 峰,刘 洪(346)

· 护理医学 ·

孕期健康教育干预对孕妇分娩方式意愿的影响 ..... 高永根,李纯颖,刘 晶,黎 漓,陈晓慧,尹心红,吴成秋(351)

认知行为干预对PCI术后患者领悟社会支持及抑郁的影响 ..... 肖 波(354)

输尿管软镜钬激光碎石术后感染的护理体会 ..... 颜媛媛,康慧玲(357)

包茎球囊扩张术后水肿的两种常见处理方法的疗效比较 ..... 陈艳红,孙 涛,薛 霜,杨凤翔,袁 野(359)

期刊基本参数 CN43-1509/R\*1973\*q\*A<sub>4</sub>\*124\*zh\*P\*¥10.00\*1000\*35\*2015-03

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)  
 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)

海南省人民医院(南华大学附属海南医院)  
 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

---

---

# Medical Science Journal of Central South China

Bimonthly, Established in 1973

Volume 43, Number 3

May, 2015

---

## Responsible Institution

Education of Hunan Province

## Sponsoring Institution

University of South China

## Editor and Publisher

Editorial Staff of Medical  
Science Journal of Central  
South China

University of South China,  
Hengyang 421001, Hunan, China  
Tel: 0734 - 8160781  
E-mail: znyxkzz@vip.163.com  
http://nhqks.cnjournals.com/yx/

## Editor-in-chief

WEN Gebo

## Associate editor-in-chief

WU Yimou JIANG Zhisheng  
LIU Zhaoqian ZHOU Boping

## 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 Medical  
Science Journal of Central  
South China  
University of South China

## CSSN

ISSN 2095-1116  
CN 43-1509/R

## Price

¥ 10.00

---

All articles published represent the opinions of authors and do not reflect the official policy of the journal or the editorial board.

This issues was edited by  
ZHU Wenxia

## CONTENTS

### • BASIC MEDICINE •

- Significance and Expression of PRSS2 Proteins Analyzed by Tissue Array in Gastric  
Cancer Tissue ..... ZHAO Qiang, ZHANG Zhiwei, XIAO Juan, et al(245)
- Association Study of Shank3 Gene Polymorphism with Autism in the Chinese Han  
Children ..... LI Xiaoping, HU Zhengmao, GUO Hui, et al(249)
- Construction of Full-length Complementary DNAs of Hepatitis C Virus JFH1 Strains with  
Adaptive Mutations ..... ZHAO Fang, LIU Yingxia, LI Gang(253)
- Effects of Paclitaxel on Cell Proliferation and Expression of APC and DKK-3 in Human  
Cervical Cancer Caski Cells ..... TANG Qunhua, SUN Xiaohong(257)
- Relationship of Multidrug Resistance with Active Efflux Gene *adeB* in Clinical Isolates  
of *Acinetobacter Baumannii* ..... YANG Zhiyong, YIN Wenjun, XIE Haitao, et al(266)

### • CLINICAL MEDICINE •

- Analysis of Serum Lipid in 73 Re-admission Patients with Wilson's Disease  
..... LIU Aiqun, YU Qingyun, XU Zhuli, et al(269)
- Application Value of the Difference of Cord Blood TNF- $\alpha$  and IL-6 Level in Diagnosis  
of Brain Damage by non- Asphyxia Fetal Distress  
..... CHENG Liqin, TIAN Chunfang, GU Xiaoshan(272)
- Negative Regulation of Calmodulin by miR-335 in Acute Ischemic Stroke  
..... YUAN Mei, TANG Yonghong, YUAN Haijun, et al(276)
- Clinic and Pathological Characteristics and Prognosis Analysis of Gastroenteropancreatic  
Neuroendocrine Neoplasma  
..... LIU Meiyuan, WANG Tianzhu, TAN Xiaojun, et al(281)

Small Cell Carcinoma of Cervix; A Report of 10 Cases and Review of Literature

..... XIAO Gaofang, GAO Shuangquan, DING Yu, et al(284)

Analysis on Influence Factors of MDA in Erythrocyte Membrane Among Gas Station Attendants

..... YANG Jianping, LIN Liping, ZHU Zhiliang, et al(287)

Expression and Clinical Significance of Caveolin-1 in Recurrent Bladder Cancer

..... FU Qingyun, ZHOU Chunhui, LIAO Kunling, et al(290)

The Effect of Dexmedetomidine on Norepinephrine and Epinephrine Levels During Desflurane Anesthesia

..... DUAN Zhongxin, WU Xiaohui, Wang Deming, et al(296)

A Cross-Sectional Survey on Infectious Diarrhea and Analysis of Risk Factors

..... HUANG Min, LIAO Qingxiang, YANG Guiqing, et al(299)

Appliation of Dexmedetomidine in Difficult Airway Patients ..... WANG Yan, ZENG GaoFeng(308)

Clinical Analysis of 92 Cases of Intrauterine Infection ..... HUANG Fuying, YE XiaoLi, LI Aiwu(311)

· **TECHNOLOGY and METHOD** ·

Determination of the Nicotinic Acid in Nicotinic Acid Tablets by HPLC Combined with UV ..... WU Guang(319)