

Medical Science Journal of Central South China

中南医学科学杂志

ZHONGNAN YIXUE KEXUE ZAZHI

- 中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)
- 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



2017年3月

第2期
第45卷

中南医学科学杂志

ZHONGNAN YIXUE KEXUE ZAZHI

双月刊

1973 年创刊

第 45 卷第 2 期

2017 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@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

· 基础医学 ·

PTEN 蛋白在胃癌中的表达及临床病理意义

..... 罗 文,周 娟,夏 红,苏 坚,刘 芳,汤 欢,苏 琦(109)

p-STAT3 及 Twist 在乳腺浸润性导管癌(非特殊类型)中的表达及相

关性分析 谭秋芬,胡惠军,范晓娟,胡雪梅,邹伟文,林小龙(113)

橘皮素对 PC-12 细胞 A β 水平的影响及机制研究

..... 欧阳新平,郑 莉,周寿红,陆素青,陈 歆,张 敏,何平平,唐朝克(117)

糖皮质激素对变应性鼻炎豚鼠鼻黏膜嗜酸性粒细胞及肥大细胞浸润及

P 物质含量的影响 陈祖尧,罗志葵,朱发梅,郑家法(122)

丝裂霉素对胃癌细胞 SGC-7901miRNA 表达谱的影响

..... 谢 娟,唐 霞,李国庆,刘艳萍,李 熠,冯聚玲,许丽芳,王 超(127)

SCN3A 基因突变型表达载体的构建及在 HEK 293 细胞中的表达

..... 陈勇军,邱国真,汤 斌,刘稀金,李 欣,何妍妍(132)

乙酸致内脏痛模型小鼠杏仁中央核 c-fos 表达和动物焦虑样行为的

影响 李 林,曹文宇,刘政海,曾佳玉,徐 杨,张仁丽,万 炜,向宇燕(136)

黄芪甲甙下调 CaSR 对异丙肾上腺素诱导的缺血缺氧心肌损伤的保护

作用 邓 纯,杨云华,左袁博教,张雅林,蒋德林(140)

· 临床医学 ·

连续静脉—静脉血液滤过对脓毒症急性肾损伤中性粒细胞明胶酶相关

脂质运载蛋白的影响 戴新贵,郭 伟,李 琼,邱代斌,黎艳晖,蔡业平(145)

原位杂交与免疫组化技术用于评价化疗后结直肠癌患者 MLH1、MSH2

和 hMSH6 表达水平的对比研究

..... 罗教秀,储 兵,曹晓珊,黄志伟,吴师珍,杜 娟(150)

两种方法治疗膝关节关节炎合并下肢静脉曲张的疗效观察

..... 徐子忠,梁 民,陈延会(153)

高分辨肛门直肠测压在出口梗阻型便秘生物反馈治疗应用

..... 洪 文,杨 博,刘 扬,张忠伟,路 明(156)

不同胎龄早产儿喂养不耐受影响因素分析

..... 武梦骅,赵艳男,郑 峥(160)

三种材料修复牙体缺损的近远期疗效比较

..... 李力文,陈加宾(165)

两种联合放化疗方案对无淋巴结转移胸段食管癌患者近期疗效、生存时间及不良反应的影响	石文波(169)
银质针结合膝关节臭氧注射治疗退行性膝关节炎疗效分析	何松,余敏捷,李兆宝(172)

· 小专论 ·

SR-BI 在动脉粥样硬化、恶性肿瘤和感染性疾病中的作用	唐振丽,任坤,彭小珊,易光辉(175)
RIPK1/RIPK3 依赖的细胞程序性坏死在清除兼性胞内菌感染中的作用	罗茜,张晓红,赵飞骏(179)
组织芯片技术在消化道肿瘤研究中的应用	付实,张琨(183)
术中回收式自体输血技术适应症的应用	马赫,黄燕娟(186)
卵巢过度刺激综合征发病机制及预防	宁琼,张蒙夏,曾海涛(189)
ANCA 相关性疾病及血清学检测进展	阮慧杰,许翠萍(193)
压力性尿失禁的病因学研究进展	白军,杨斌健,陈薇玲,罗新(197)
肝源性溃疡的发病机制与药物治疗	贾昊鹏,王正根(201)

· 个案报道 ·

以颈肩部疼痛为首发症状的老年吉兰—巴雷综合征 1 例报告	王周凡,周颖(204)
右侧肋骨韧带样型纤维瘤病 1 例	李夏亚虎,魏蜀亮,向军(206)

· 健康与护理 ·

APACHE-Ⅱ 评分在 ICU 患者转科中的应用	张岚,沈春花,段功香(207)
衡阳市非医学专业大学生“第一反应人”急救知识培训效果评价	欧高文,黄蓉,谭成,申种美,廖力(210)
持续质量改进对糖尿病肾病患者血液透析中低血糖的影响	赵赛邴,欧阳红娟,李健芝,陈海兰(214)

期刊基本参数 CN43-1509/R * 1973 * q * A₄ * 112 * zh * P * ¥10.00 * 1000 * 29 * 2017-03
 本期责任编辑 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) 海南省人民医院(南华大学附属海南医院)
 衡阳市中心医院(南华大学临床教学医院) 湖南省肿瘤医院(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) 娄底市中心医院(南华大学娄底临床学院)
 邵阳市中心医院(南华大学邵阳临床学院) 深圳市第三人民医院

Medical Science Journal of Central South China

Bimonthly, Established in 1973

Volume 45, Number 2

March, 2016

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
JIANG Xianglian

CONTENTS

• BASIC MEDICINE •

Expression of PTEN in gastric cancer and clinical pathological significance

..... LUO Wen, ZHOU Juan, XIA Hong, et al (109)

The expressions and correlation of p-STAT3 and twist in no special type of invasive

ductal carcinoma of breast TAN Qiufen, HU Huijun, FAN Xiaojuan, et al (113)

The influence and mechanism research of tangeretin on the PC-12 cell beta amyloid

protein levels OUYANG Xiping, ZHENG Li, ZHOU Shouhong, et al (117)

Effect of glucocorticoid on the infiltration of eosinophils, mast cells and SP in nasal

mucosa of guinea pigs with allergic rhinitis

..... CHEN Zuyao, LUO Zhikui, ZHU Famei, et al (122)

MicroRNA profiling of gastric cancer SGC-7901 after mitomycin C treatment

..... XIE Juan, TANG Xia, LI Guoqing, et al (127)

Construction of SCN3A gene mutant expression vector and its expression in HEK 293 cells

..... CHEN Yongjun, QIU Guozhen, TANG Bin, et al (132)

The expression of c-fos in the central nucleus of amygdala and its relationship with

visceral pain related anxiety-like behaviour in mice

..... LI Lin, CAO Wenyu, LIU Zhenghai, et al (136)

The protective effect of astragaloside IV mediated calcium sensitive receptor on

ischemia anoxic myocardial induced by isoproterenol

..... DENG Chun, YANG Yunhua, ZUO Yuanbojiao, et al (140)

• CLINICAL MEDICINE •

Impact of continuous venovenous hemofiltration on the plasma level of neutrophil

gelatinase-associated lipocalin in patients with septic acute kidney injury

..... DAI Xingui, GUO Wei, LI Qiong, et al (145)

A comparison of in situ hybridization and immunohistochemistry in evaluating the expression of MLH1, MSH2 and hMSH6 in colorectal cancer patients after chemotherapy	<i>LUO Jiaoxiu, CHU Bing, CAO Xiaoshan, et al</i> (150)
Efficacy of two methods for treating knee osteoarthritis combined with varicose veins	<i>XU Zizhong, LIANG Min, CHEN Yanhui</i> (153)
The clinical value of high-resolution anorectal manometry on functional outlet obstruction constipation by biofeedback therapy	<i>HONG Wen, YANG Bo, LIU Yang, et al</i> (156)
Factors affecting feeding intolerance in preterm infants of different gestational ages	<i>WU Menghua, ZHAO Yannan, ZHEN Zheng</i> (160)

[期刊格式]:[序号]作者(列出前三位,作者与作者之间用逗号隔开,4位或以上加“等”或“et al”);文题[J].刊名,出版年,卷(期):起页-止页。

[1] 徐竞鸥,于潇华,汪煜华,等.P38MAPK/NOX4通路介导CGRP对氧化损伤HUVEC保护作用[J].中南医学科学杂志,2011,39(6):712-715.

[2] Qin XP,Zeng SY,Tian HH,et al.Involvement of Prolylcarboxypeptidase in the effect of rutaecarpine on the regression of mesenteric artery hypertrophy in the renovascular hypertensive rats [J].Clin Exp Pharmacol Physiol,2009,36:312-364.

[专著格式]:[序号]作者(列出前三位,作者与作者之间用逗号隔开,4位或以上加“等”或“et al”);书名.版本(第一版不标注)[M].出版地:出版社,出版年:起页-止页。

[1] 黄志强,黄晓强.肝胆胰外科手术聚焦[M].北京:人民军医出版社,2005:484.

[论文集格式]:[序号]作者.篇名[C].出版地:出版者,出版年。

[1] ROSENTHALL E M.Proceedings of the Fifth Canadian Mathematical Congress,University of Montreal,1961 [C].Toronto:University of Toronto Press,1963.

[学位论文格式]:[序号]作者.篇名[D].出版地:保存者,出版年:起页-止页。

[1] 杨丁懿.Cofilin-1在肺腺癌中的表达与顺铂耐药的关系[D].长沙:中南大学,2010:21-22.

9.单位要求 单位与代号:来稿须采用国际单位制、国际单位名称和代号,如m,kg,mg。时间:h,min,s;体积单位:L,dL,mL;克分子浓度、克当量浓度改为物质的量浓度mol/L等。具有单位的数值范围,要求前后数字单位相同:如1.5~9.6 mL不必写成1.5 mL~9.6 mL;25±1℃不必一定写成25℃±1℃。一系列数值的计量单位相同时,可在最末一个数值后标明单位,如5、10、15、20、25 mol/L等。

10.层次 文内标题层次不宜过多(以三层为合适),有标题才有序号,写法如下:

1 △△△△(章的标题,顶格,占一行)

1.1 △△△△(条的标题,顶格,占一行)

1.1.1 △△△△(顶格,接正文)

1.1.2 △△△△(顶格,接正文)

11.图表及照片 图表应具有自明性,因此图题和文题应详细,必要时增加注释,如所用药名、剂量、用药时间和给药方式等;线条应清晰光滑。图注、表注均用中文,表用三线式。照片必须为原件,应有鲜明的对比度,层次清楚,显微照片内应画长度单位标示。照片尽可能等大,背面用铅笔注明图号与方向。显微组织学照片应注明染色方法和放大倍数。

12.统计学符号书写要求 统计学符号按国家标准GB3358—82《统计学名词及符号》的有关规定书写,多为斜体。常用如下:样本的算术平均数用 $\bar{x}$ 表示(中位数仍用M);标准差用英文小写s;t检验用英文小写t;F检验用英文大写F;卡方检验用希文大写 χ^2 ;相关系数用英文小写r;样本数用n表示;概率用英文大写P表示;组间比概率依次用a,b,c……表示 $P<0.05$, $P<0.01$ 。

13.专家论坛 ①本栏目一般只接受第一作者具有正高级职称或博士学位或在读博士生(需有博士生导师的实际指导)的高级综述;②内容要求结合作者的科研课题,写出作者的科研心得,力求专、新、深,切忌空、旧、泛;③强调要有国内的文献资料,特别是第一作者的创新文献。

14.欢迎全国医药院校和研究所以“研究快报”形式在本刊报道最新研究成果,研究快报可不交审稿费,对符合要求的稿件将以最快速度直接刊登。

15.来稿及修回稿均需自留底稿,以便联系进一步修改。投稿及稿件修回后应与本刊保持联系。来稿采用2003版Word格式。文件发出前请先查杀病毒。编辑部对修回稿有删改权。来稿一经发表,赠送本刊2册。

16.欢迎作者投稿时向本刊推荐审稿人。

17.本刊实行最佳论文评选活动,每年评选一次,根据论文下载次数或点击率,结合专家评审,每年评出数篇优秀论文,给予一定金额奖励,并予以公布。

《中南医学科学杂志》编辑部