

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



2014年9月

第5期
第42卷

中南医学科学杂志

ZHONGNAN YIXUE KEXUE ZAZHI

双月刊

1973 年创刊

第 42 卷第 5 期

2014 年 9 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: znyxkzz@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

本刊若有印刷和装订质量问题,
请向编辑部对换

目 次

· 基础医学 ·

褪黑素通过抑制 ROS 改善胰岛素抵抗 HepG2 细胞糖代谢

..... 余美华, 蒋文艳, 张 瑶, 杨 娟, 尹卫东 (433)

草麻黄抗补体组份对血小板变形及内皮细胞损伤作用

..... 陈健文, 张文平, 周长华, 黄守坚, 陈少锐 (436)

维拉帕米阻抑 UUO 大鼠肾间质纤维化 万青松, 谢红萍, 杨 波 (440)

丹红注射液对脂多糖诱导 THP-1 巨噬细胞促炎因子分泌的

影响及机制 曾海燕, 方 勇, 曾高峰 (443)

P-糖蛋白 1 对宫颈癌化疗耐药的影响及机制 童文娟, 孙少卫 (447)

miR-222 下调高糖下小鼠系膜细胞 TIMP3 表达

..... 刘应兰, 曹仁贤, 杨 靖 (452)

LTA 对 BALB/c 幼鼠肠黏膜 TLR4 表达的影响 周昌宁, 曹海宁 (455)

· 临床医学 ·

纺锤体检查点蛋白 Cenp-E 在肝癌组织的表达及临床意义

..... 刘 斌, 刘 婧, 刘卓然, 汪 翼, 吴 广 (459)

N 端脑钠肽前体在新生儿缺氧性肺动脉高压心功能障碍中的诊断价值

..... 侯彰华, 彭华保, 祝伟宏, 朱文军, 谭若锐 (462)

体位复位经皮 Sextant 椎弓根螺钉内固定治疗胸腰椎骨折临床分析

..... 叶贵生, 唐成剑, 周长征, 吴喜佳, 蔡 晓 (465)

血浆硫化氢浓度与子宫肌瘤的相关性分析 陈 艳, 石浩文, 吕劲松 (468)

复方中药 DF 对高血压大鼠血压的影响及机制

..... 伍小娟, 蒲智兰, 曹 轩, 陈临溪, 唐国涛 (472)

采用改良泪道探通术治疗不同月龄新生儿泪囊炎的疗效观察

..... 刘 萍, 易佳胜 (475)

甲氨蝶呤联合环磷酰胺治疗对强直性脊柱炎患者血清 MMP-3 的影响

..... 陈小明, 曹 奇, 杨铁军, 陈亮元, 唐国军, 颜学亮, 唐晓军 (477)

腹腔引流导管行肾微造瘘在治疗上尿路梗阻并感染性休克中的应用

..... 庞国福, 黎有富, 李 清, 陈平峰, 李解方, 曹友汉, 匡小根 (479)

腹腔镜胃癌根治术与开腹胃癌根治术安全性的比较

..... 费书珂, 张树友, 夏红星, 谢荣俊, 杨文军, 李 峰, 王 辉 (482)

改良 Miccoli 术式治疗桥本氏甲状腺炎合并甲状腺结节的临床疗效

.....	包 铮,王 松,蒋忠军,罗 平,胡 聂,张建新,沈严严(486)
三维适形与普通同期放化疗对Ⅲ期非小细胞肺癌疗效观察.....	莫清华(491)
平板运动阳性标准诊断冠心病价值	贺邵玲(494)
CT 校正增强参数对肾透明细胞癌与其他肾细胞癌亚型鉴别的价值	
.....	赵 衡,刘进才,肖文连,唐德秋,陈立勋,周 宏,胡 蓉,吴晓东,卿伟鹏,全小兵(497)
新生儿导管相关性血流感染病原学分布及耐药性分析	曾 群,彭华保,龚晓琴,侯彰华,黄 芳,邝晓敏(500)
经口鼻内镜下腺样体切除结合鼓室置管治疗分泌性中耳炎	高国强,艾文彬(504)
L 型解剖锁定钢板微创内固定治疗胫骨远端骨折	尹 科,宁建君,席雅文,向 杰(506)
针刺从脾论治单纯性肥胖患者的疗效观察	吴小慧,匡小霞,段忠心(510)
关节镜下自体腓绳肌腱重建后交叉韧带临床体会	谭光华,王晓旭,曾 智,黄沛冠,洪 亮(513)
两种不同手术技巧对乳腺癌腋窝淋巴结清扫术后并发症的影响	
.....	尹 军,罗 琼,李 兵,邓元生,龚卫东,李小敏(516)

• 文献综述 •

酸性鞘磷脂酶在急性肺损伤中的作用	王 会,刘 丹,胡长平(518)
中药中皂苷类成分的抗肿瘤机制研究进展	李 勇,杨立平,朱 青(522)

• 护理医学 •

循证护理在鼻咽癌放射治疗患者康复护理中的效果	王 英,刘翔宇,谌永毅(525)
行为心理护理干预模式在子宫切口妊娠患者中的应用	董红建(529)
18 例腹腔镜脾脏切除术中出血防治的手术室护理配合体会	李 倩(531)
心理护理配合巨刺法对丘脑卒中后感觉异常的疗效分析	彭 清(533)
家庭干预模式在学龄期儿童哮喘控制中的作用	宋 霞(535)
电话回访对慢性丙肝患者聚乙二醇干扰素 α -2a 联合利巴韦林治疗的依从性观察	
.....	邱红梅,邓辛香,李红梅,彭忠田(538)

期刊基本参数 CN43-1509/R * 1973 * q * A₄ * 112 * zh * P * ¥10.00 * 1000 * 34 * 2014-09

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)

Medical Science Journal of Central South China

Bimonthly, Established in 1973

Volume 42, Number 5

September, 2014

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: znyxkzzz@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

This issues was edited by

ZHU Wenxia

CONTENTS

· BASIC MEDICINE ·

Melatonin Ameliorates Glucose Metabolism via Inhibiting ROS Generation in Insulin

Resistant HepG2 Cells Induced by High Glucose and Insulin

..... SHE Meihua, JIANG Wenyan, ZHANG Yao, et al(433)

Isolation of Anti-complement Components from Ephedra Sinica and its Protective

Effect on Complement-dependent Injury

..... CHEN Jianwen, ZHANG Wenpin, ZHOU Changhua, et al(436)

Anti-fibrosis Effect of Varapamil on Rat Kidney with Unilateral Ureteral Obstruction

..... WAN Qingsong, XIE Hongping, YANG Bo(440)

Effect and Mechanisms of Danhong Injection on Proinflammatory Cytokines Release

from THP-1 Macrophages Induced by Lipopolysaccharides

..... ZENG Haiyan, FANG Yong, ZENG Gaofeng(443)

P-glycoprotein 1 Mediated the Resistance of Cervical Cancer to Etoposide

..... TONG Wenjuan, SUN Shaowei(447)

miR-222 Downregulates the Expression of TIMP3 in Mouse High Glucose Mesangial Cells

..... LIU Yinglan, CAO Renxian, YANG Jing(452)

Changes of Expression of TLR4 Induced by LTA in Intestinal Mucosa of BALB/c

Mice Pups ZHOU Changning, CAO Haining(455)

· CLINICAL MEDICINE ·

Expression of the Spindle Checkpoint Protein Cenp-E in the Human Hepatom Tissue

and Its Clinical Significance LIU Bin, LIU Jing, LIU Zhuoran, et al(459)

Diagnostic Value of NT-proBNP for Cardiac Dysfunction in Neonates with Hypoxic

Pulmonary Hypertension

..... HOU Zhanghua, PENG Huabao, ZHU Weihong, et al(462)

Postural Reduction and Percutaneous Sextant Pedicle Screw Internal Fixation in the Treatment of Thoracolumbar Fractures		<i>YE Guisheng,TANG Chengjian,ZHOU Changzheng,et al</i> (465)
Correlation Study Between Uterine Leiomyoma and Plasma Concentration of Hydrogen Sulfide		<i>CHEN Yan,SHI Haowen,WO Jinsong</i> (468)
Antihypertensive Effect of Compound Traditional Chinese Medicine		<i>WU Xiaojuan,PU Zhilan,CAO Xuan,et al</i> (472)
The Application of Abdomen Drainage Catheter in the Mini-percutaneous Nephroscopy for Upper Urinary Obstruction Combined with Septic Shock		<i>PANG Guofu,LI Youfu,CHENG Pingfeng,et al</i> (479)
Comparison on Safety Between Radical Gastrectomy with Laparoscope and Laparotomy		<i>FEI Shuke,ZHANG Shuyou,XIA Hongxing,et al</i> (482)
Treadmill Exercise Positive Standard Diagnostic Value of Coronary Heart Disease		<i>HE Shaoling</i> (494)
Analysis of Pathogens and Drug Resistance of Catheter-related Bloodstream Infection in Newborn Infants		<i>ZENG Qun,PENG Huabao,GONG Xiaoqin,et al</i> (500)
Observation of Clinical Effect of Acupuncture for Simple Obesity on the Treatment from the Spleen		<i>WU Xiaohui,KUANG Xiaoxia,DUAN Zhongxin</i> (510)

[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.本刊从今年开始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,每年评出一篇优秀论文,给予一定金额奖励,并公布在该杂志上。

《中南医学科学杂志》编辑部