

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7月

第4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 4 期

2017 年 7 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

· 讲座与综述 ·

炎症在动脉性肺动脉高压病理生理过程中的作用

..... 葛晓月, 张卫芳, 胡长平 (325)

· 基础医学 ·

沙眼衣原体假定蛋白 CT389 原核表达质粒的构建及结构预测

..... 唐翠连, 陈 浩, 刘玖林, 周 洲 (331)

不可分型流感嗜血杆菌脂肽 P4 诱导气道上皮细胞分泌黏蛋白的机制

..... 王 剑, 李 旒, 李 晶, 周定耕, 王 彪 (335)

MicroRNA-638 在骨肉瘤中表达下调及其对细胞增殖的影响

..... 陈 斌, 符 勇, 夏 雪, 郭伟明, 金浩成, 王晓旭 (341)

咯萘啶逆转人乳腺癌 MCF-7/ADM 细胞耐药性及机制探讨

..... 李 柱, 农巧红, 童刚领, 王树滨 (346)

穿心莲内酯对乙醇诱导肝细胞氧化应激损伤的作用及机制

..... 李 旒, 李 晶, 周定耕, 王 彪, 曹衡玉 (350)

· 临床医学 ·

PTOV1 在 I 型子宫内膜癌表达的病理意义及分子机制研究

..... 黄丽斯, 梁雪莹, 金海英, 胡银笑, 谭玲玲, 甘玉杰 (355)

不同剂量右美托咪定对利多卡因硬膜外阻滞 EC₅₀ 的影响

..... 杨经文, 包凯蓓, 谭志敏, 徐海燕, 刘卫华, 李光婷 (360)

多模态磁共振成像在缺血性脑卒中微出血的应用研究

..... 周 宏, 罗光华, 谢佩含, 杨 娟, 董雨岚, 卿伟鹏, 游 咏, 刘进才 (364)

艾塞那肽联合二甲双胍治疗新诊断超重或肥胖 2 型糖尿病的疗效及

后续观察 何煦芳, 全会标, 魏伟平, 张华川, 陈道雄, 方团育, 陈开宁 (369)

羟考酮与吗啡片用于中度癌症疼痛患者治疗效果比较 刘玉华 (374)

重组人脑利钠肽对急性 ST 段抬高型心肌梗死再灌注后早期心律失常

患者治疗效果及保护作用分析 卫展扬, 苏少辉, 林玉萍, 曾 国 (378)

应用会阴三维超声评估胎头方向角和胎头下降距离及在预测分娩方

式的应用 程娟娟, 郭 玮 (382)

常规抗结核联合异烟肼、地塞米松胸腔内注射治疗结核性胸膜炎的临床疗效分析

..... 周清平,尹 玲,陈 雯,刘一剑,朱 肖,冯聚玲(385)

HPV 基因分型对 ASCUS 细胞临床应用的价值 程 俊,雷张涛(388)

I 型糖尿病并发慢性胆囊炎与 IL-6 基因多态性的关联研究 吴 军,尚 瑞,郑雪皎(391)

局晚期宫颈癌在 CT 引导下二维以及三维腔内后装放疗的治疗效果及副作用比较

..... 周 勇,杨 勇,燕 平,李志玖(394)

重度子痫前期合并甲状腺功能减退症孕妇甲状腺功能及妊娠结局比较 刘春娟,郑艳姬(397)

重度颅脑损伤患者术后应用重组人促红细胞生成素对血清 VEGF、NSE 水平及脑血管痉挛的影响

..... 易 琼,孙文琳,方大钊(401)

比较多黏菌素和阿米卡星治疗急性出血坏死性肠炎对患者肠道菌群的影响 舒宏伟(405)

雷尼替丁与次枸橼酸铋钾联合治疗小儿消化性溃疡的效果观察 罗 君,王 军(408)

海马区域核磁共振成像特征在普通抑郁症与产后抑郁症中的差异比较 王 雁,曾 亮(412)

· 临床经验 ·

Pilon 骨折合并胫骨干骨折的治疗体会 谭文甫,何 敏,陈 斌,陶建春,尹炳棕(416)

· 技术与方法 ·

一步法人类 CYP2C19 基因分型检测在临床中的应用及其意义

..... 李 响,刘 宁,肖乐东,张 伟,李 清,李 智,杨 坤,谭志荣(419)

· 小专论 ·

塞来昔布放射增敏作用及其机制的研究进展 肖华光,成 浩,李 超,王 倩,李朝雄(422)

瞬时受体电位离子通道与血管衰老 朱子祥,王 宽,张 政(427)

· 健康与护理 ·

情感护理法在改善痴呆患者生活质量与精神状况中的运用 周红艳,谭玲玲,王志敏(430)

· 其它 ·

读者·作者·编者 (400,411)

期刊基本参数 CN43-1509/R*1973*q*A₄*112*zh*P*¥10.00*1000*27*2017-07

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

Medical Science Journal of Central South China

Bimonthly, Established in 1973

Volume 45, Number 4

July, 2017

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 •

Construct the prokaryotic expression plasmid encode hypothetical protein CT389

from Chlamydia trachomatis and structure prediction

..... TANG Cuilian, CHEN Hao, LIU Jiuling, et al(331)

Nontypeable Haemophilus lipopeptide P4 induces the secretion of

MUC5AC in airway epithelial cells WANG Jian, LI Ni, LI Jing, et al(335)

Effect of MicroRNA-638 expression on the proliferation of human osteosarcoma cells

..... CHEN Bin, FU Yong, XIA Xue, et al(341)

Reversal effect and mechanism of pyronaridine on drug resistance of breast cancer

cell MCF-7/ADM LI Zhu, NONG Qiaohong, TONG Gangling, et al(346)

Effect of Andrographolide on ethanol-induced damage in human liver cells

..... LI Ni, LI Jing, ZHOU Dinggeng, et al(350)

The clinical pathological significance and molecular mechanism of PTOV1 in type I

endometrial cancer HUANG Lisi, LIANG Xueying, JIN Haiying, et al(355)

• CLINICAL MEDICINE •

Effect of different dose Dexmedetomidine on EC₅₀ of Lidocaine for epidural block

..... YANG Jingwen, BAO Kaibei, TAN Zhimin, et al(360)

The application of the multi-modality magnetic resonance imaging in detecting the

cerebral microbleeds in patients with ischemic stroke

..... ZHOU Hong, LIU Jincui, LUO Guanghua, et al(364)

Observation on combination of exenatide and metformin treating newly-diagnosed type 2

diabetic patients that are overweight or obese

..... HE Xufang, QUAN Huibiao, ZHANG Huachuan, et al(369)

Comparison of oxycodone hydrochloride sustained-release tablets and morphine tablets in the treatment for moderate cancer pain	LIU Yuhua(374)
Analysis of curative and protective effects of rhBNP patients with early arrhythmia after reperfusion of acute ST elevation myocardial infarction	WEI Zhanyang,SU Shaohui,LIN Yuping(378)
Application of intrapartum three-dimensional transperineal ultrasound in estimating head direction and head progression distance for predicting delivery mode	CHENG Juanjuan, GUO Wei(382)
The clinical effect of regular quad-antituberculosis combined with chest injection of isoniazid and dexamethasone for the tuberculous pleurisy	ZHOU Qingping,YIN Lin,CHEN Wen,et al(385)
Clinical value of human papillomavirus genotype in ASCUS	CHENG Jun,LEI Zhangtao(388)
Comparison of thyroid function and pregnancy outcomes in patients with severe preeclampsia complicated with hypothyroidism	LIU Chunjuan,ZHENG Yanji(397)
Effect of recombinant human erythropoietin on serum VEGF,NSE levels and cerebral vasospasm in patients with severe craniocerebral injury after operation	YI Qiong,SUN Wenlin,FANG Dazhao(401)
Comparison of the efficacy of polymyxin and amikacin on intestinal flora in patients with acute hemorrhagic necrotizing enteritis	SHU Hongwei(405)
Therapeutic effect of ranitidine combined with bismuth subcitrate on children suffered from peptic ulcer	LUO Jun,WANG Jun(408)
Comparison analysis of the hippocampal regional MRI features between common depression and postpartum depression	WANG Yan,ZENG Liang(412)

· TECHNOLOGY AND METHOD ·

Clinical application and significance of one-step human CYP2C19 genotype detection	LI Xiang,LIU Ning,XIAO Ledong,et al(419)
---	--

(5年以内)文献,依文中首次出现顺序编号,并在引用处用角码注明。综述类文章限20~30篇,论著类限15篇之内。

[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,并给予公布。

《中南医学科学杂志》编辑部