

# 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11月

第6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 6 期

2014 年 11 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

本刊若有印刷和装订质量问题,  
请向编辑部对换

## 目 次

### · 基础医学 ·

C11orf17 蛋白的原核表达及功能预测

汪宗桂,左长清,刘振杰,刘新光(541)

Pokemon 对乳腺癌 MCF-7 细胞侵袭迁移能力的影响

祖旭宇,谭 莉,周 茜,王艺蓁(545)

Bcl-2 与 Ki-67 蛋白在喉鳞癌中的表达检测及临床相关性分析

谢金龙,罗招阳,袁恩健,陈永春,左建宏(549)

S100A11 慢病毒表达载体的构建及其在肝癌细胞中的表达

刘德勇,张庆丽,龙晓兰,彭和人,谢海龙(554)

中药及雷氏大疣蛛毒干预小鼠皮下移植肝肿瘤细胞后 RhoA/ROCK

信号通路蛋白表达的变化

陈继新,刘天云,罗赤苗,张国华,陈嘉勤,郑 核,贺小平(558)

miR-26a 通过调节 MTDH 基因表达抑制 CAOV3 细胞系生长

王淑芬,董巍蕾,谢 晶,何 璐,周 曦,蔡艳林,刘 杰,谢宛玉(563)

上颈椎咽后间隙入路安全显露区域的测量

唐国军,万 炜,曹 奇(567)

### · 流行病学 ·

利用遗传算法优化的 ARIMA-BP 组合模型预测手足口病发病趋势

吴文博,李虹艾,万鹏程,袁秀琴(572)

### · 技术与方法 ·

复方黄松洗液对兔体外杀菌效果观察

蔡恒玲,周 娟(577)

四碘荧光素钠-邻啡啉荧光光谱法测定水中镉

陈春芳,程健琳,李 程,张 涛,何爱桃(579)

### · 临床医学 ·

内镜辅助下血肿清除加去骨瓣减压术治疗重症高血压基底节脑出血

岳景齐,钟志坚,孙海鹰,田登攀,蒋开元,王建荣,贺小平,刘艳萍(582)

尘螨变应原疫苗治疗变应性鼻炎的临床动态观察

蔡建良,陈 浩,达 瑞,官树雄(585)

损伤控制在严重骨盆骨折合并其他脏器伤治疗中的应用

邓少杰,王天兵,刘文华,王立军,寇玉辉,赵朝阳(589)

库欣病显微外科手术的疗效分析

蒋文武,刘 洪,周向阳(593)

64 层螺旋 CT 低剂量扫描在副鼻窦病变中的应用 ..... 张 鹏,张新保(595)  
 SAP 病程中后期继发急性胆囊炎的风险因素分析 ..... 陆 煜,卿国忠,凌 洪(598)  
 血清 NGAL 和 sLox-1 水平在妊娠期高血压疾病中的变化及临床意义  
 ..... 陈方方,陈春燕,常青青,唐 敏,姚婵娟,陈 蓉(602)  
 冠心病介入治疗后伴发抑郁症的临床特点、治疗及预后 ..... 肖 玲,蒋建军,刘列勇,张 熠(605)

· 临床经验 ·

经侧裂-岛叶入路显微手术治疗基底节区脑出血的临床体会  
 ..... 叶友忠,陈春阳,高金鹏,刘子彪,周朝阳(609)  
 断层甲床移植结合甲床微粒移植修复手指甲床缺损 ..... 吴 彪(611)  
 颞浅筋膜转移联合游离植皮修补颅骨钛网外露 16 例疗效分析  
 ..... 梁日初,崔晟华,杨 锋,周 敏,杨 刚(613)  
 低剂量石菖蒲、僵蚕为主方控制哮喘发作 32 例 ..... 刘时莲,刘吉元(616)

· 文献综述 ·

电刺激治疗肠易激综合征的研究进展 ..... 章晓日 综述,孙晓宁 审校(618)  
 肿瘤转移相关分子与鼻咽癌转移关系的研究进展 ..... 谭俞佳 综述,江青山 审校(622)  
 麻醉后寒战防治研究进展 ..... 文 建,胡啸玲(626)

· 个案报道 ·

腹腔干缺如 1 例 ..... 柯 鹏,曾洪波,张良燕,林金勇,伏 辉(630)  
 常规器械经脐单孔腹腔镜联合胃镜行胃间质瘤切除术 1 例 ..... 曹金敏,陈国栋,张伟,廖黎,贺更生(631)  
 妇女阴道毛滴虫伴凹空细胞 1 例报道 ..... 罗虹灿,廖鸿纯,熊璞凡(633)

· 护理医学 ·

综合护理干预措施对瑶族人群高血压和高危人群的干预效果分析 ..... 欧阳红娟,王娟花(635)  
 外固定器治疗四肢骨折的临床护理 ..... 李左兰(638)  
 综合护理对宫腔镜检查患者疼痛程度的影响 ..... 韩志芳,贺琳怡(640)  
 颈髓损伤患者术后呼吸衰竭的相关因素分析及预防性护理措施 ..... 王玉兰,林海英,晏怡果,王文军(642)  
 乳腺癌病人心理社会适应水平及心智觉知训练的干预作用  
 ..... 何平平,成逸芸,刘华云,欧阳新平,吴艳平,尹 婷,周 芳,郭姗姗,韦 明(646)

期刊基本参数 CN43-1509/R \* 1973 \* q \* A<sub>4</sub> \* 120 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 1000 \* 33 \* 2014-11

本期责任编辑 蒋湘莲 朱雯霞 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 6

November, 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  
JIANG Xianglian

## CONTENTS

### · BASIC MEDICINE ·

Prokaryotic Expression and Function Prediction of C11orf17 Protein

..... WANG Zonggui, ZUO Changqing, LIU Zhenjie, et al(541)

The Effect of Pokemon on the Invasion and Migration Ability of MCF-7 Cells

..... ZU Xuyu, TANG Li, ZHOU Xi, et al(545)

Expression and Analysis of Correlation of Bcl-2 and Ki-67 in Laryngeal Squamous

Cell Carcinoma ..... XIE Jinlong, LUO Zhaoyang, YUAN Enjian, et al(549)

Construction of Lentivirus Vector S100A11 and its Expression in Hepatoma Cells

..... LIU Deyong, ZHANG Qingli, LONG Xiaolan, et al(554)

miR-26a Inhibits Ovarian Cancer Cells Proliferation by Regulating MTDH

..... WANG Shufen, DONG Weilei, XIE Jing, et al(563)

The Applied Anatomy Study of Superior Cervical Through the Retropharyngeal Space

..... TANG Guojun, WAN Wei, CAO Qi(567)

### · EPIDEMIOLOGY ·

Predicting the Incidence Trend of Hand-Foot-Mouth Disease by Using the GA

Optimized ARIMA-BP Combination Modeling

..... WU Wenbo, LI Hongai, WAN Pengchen, et al(572)

### · TECHNOLOGY and METHOD ·

Disinfection Efficacy of Compound Huang-song Cleaning Solution

..... CAI Hengling, ZHOU Juan(577)

Determination of Cadmium in the Water by Fluorometry with Tetraiodofluorescein

Sodium Salt and 1,10-phenantroline

..... CHEN Chunfang, CHENG Jianlin, LI Cheng, et al(579)

· **CLINICAL MEDICINE** ·

- Hematoma Evacuation and Decompressive Hemicraniectomy for Severe HIH in the Basal Ganglia Through Endoscopic Assisted  
..... *YUE Jingqi, ZHONG Zhijian, SUN Haiying, et al*(582)
- Dynamic Observational Study of Dust Mite Allergen Vaccine Clinical Treatment of Allergic Rhinitis  
..... *CAI Jianliang, CHEN Hao, DA Rui, et al*(585)
- Damage Control in Severe Pelvic Fractures Associated with Other Applications in the Treatment of Organ Injury  
..... *DENG Shaojie, WANG Tianbing, LIU Wenhua*(589)
- Application of Low dose 64-Slice Detector CT in Paranasal Sinus Lesion  
..... *ZHANG Peng, ZHANG Xinbao*(595)
- Risk Factors Analysis of Severe Acute Pancreatitis Complicated with Acute Cholecystitis in Middle and Later Stage  
..... *LU Yu, QING Guozhong, LING Hong*(598)
- The Change of NGAL and sLox-1 and Clinical Significance of Hypertensive Disorders in Pregnancy  
..... *CHEN Fangfang, CHEN Chunyan, CHANG Qingqing, et al*(602)
- The Clinical Characteristics, Treatment and Prognosis of Patients with Depression After Percutaneous Coronary Intervention  
..... *XIAO Ling, JIANG Jianjun, LUI Lieyong, et al*(605)

[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;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 $\chi^2$ ;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