

中国科技核心期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

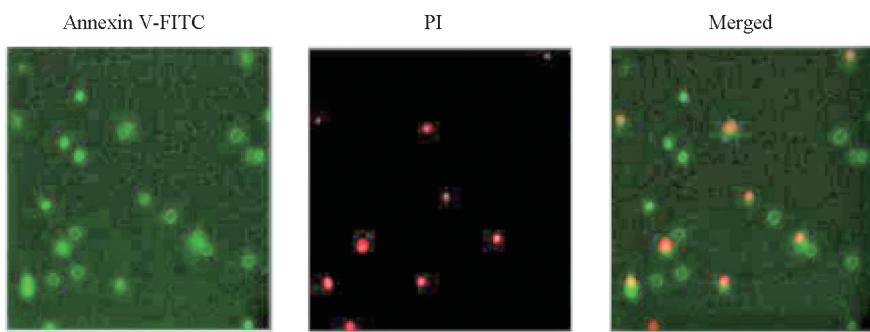
中国标准连续出版物号: ISSN 2095-1116
CN 43-1509/R

Medical Science Journal of Central South China

ZHONGNAN YIXUE KEXUE ZAZHI

中南医学科学杂志

芮 璐, 刘 锐, 张本青, 刘凯颶, 沈刘忠, 张 晶, 王 旭, 于存涛, 王 巍
MAD1基因在主动脉夹层中的表达及对主动脉平滑肌细胞的影响



ISSN 2095-1116



9 772095 111190



2019年5月

第3期
第47卷

中南医学科学杂志

ZHONGNAN YIXUE KEXUE ZAZHI

双月刊

1973 年创刊

第 47 卷第 3 期

2019 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：znyxkxzz@vip.163.com

网址：<http://nhqks.cnjournals.com/yy/>

主编

文格波

副主编

吴移谋 姜志胜

雷小勇 陆前进

编辑部主任

秦旭平

广告经营许可证号

4304047440022

印 刷

长沙市和一印刷设备有限公司

发 行

国内：中国邮政集团公司湖南省报刊发行局

国外：中国国际图书贸易集团有限公司

(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

中国标准连续出版物号

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

转录因子 KLF5 在恶性肿瘤发生中作用的研究进展

..... 李响, 宁倩, 戴诗琴, 唐圣松(225)

LncRNA 中 miRNA 海绵活性与肿瘤的研究进展

..... 皮益苑, 周爽, 简鸣, 雷小勇(230)

自噬对血管平滑肌细胞增殖的影响 魏海琼, 秦旭平(235)

■论著

· 基础医学 ·

感染依赖性抗原 Tp0470 的鉴定及在梅毒诊断中的应用

..... 周成龙, 黄作良, 张威, 段君霞, 谭宗标, 夏嘉祥, 唐凯悦, 胡楚晖, 戴桂明, 赵飞骏(240)

MAD1 基因在主动脉夹层中的表达及对主动脉平滑肌细胞的影响

..... 芮璐, 刘锐, 张本青, 刘凯璐, 沈刘忠, 张晶, 王旭, 于存涛, 王巍(245)

· 临床医学 ·

羟苯磺酸钙对肌氨酸氧化酶法评估肾功能的影响

..... 宋亚男, 朱蓓, 高飞, 张娟, 张宇, 赵卫红(250)

四种类型酒精性肝病对肝脏相关血液指标的影响

..... 焦瑞宝, 唐吉斌, 周佳丽, 崔小玲, 孙芸, 崇慧峰(255)

临湘市 2016 年小学生近视和肥胖发生情况的调查分析

..... 李宏昀, 殷雯琴, 王秋红, 何明艳, 让蔚清(260)

Fibroscan 和肝活检在慢性乙肝患者肝纤维化程度诊断价值的比较

..... 周保仓, 曹亚伟(264)

原发性乳腺癌前哨淋巴结转移影响因素及临床假阴性分析的探讨

..... 张杰, 宋耀国, 史丽民, 刘汉成, 胡晨阳, 武广海, 康淑娟, 胡大为(267)

巴戟天颗粒治疗脾肾亏虚型遗忘型轻度认知损害的疗效分析

..... 徐森华, 毕庆国, 徐成兴, 许迎烈(270)

胎儿主肺动脉多普勒流速曲线参数与胎龄的相关性分析

..... 姜 艳, 梁 蕾, 房敬阳, 马红英, 江 艳, 闻志超, 郭 君(274)

双极电凝热灼功术联合神经生长因子对功能区癫痫患者的神经功能和癫痫控制的作用探究

..... 梁 勇, 周林裕(278)

COPD 患者外周血 SIRT1 及 NF-KB、MMP-9 的表达水平分析 梅浩砚, 牛惠惠, 李任翔(281)

丙卡特罗联合孟鲁司特对小儿支气管哮喘的疗效及对其相关血清指标及预后的影响研究

..... 厉 兰, 彭贻界, 王刚祚, 胡绘平(285)

注射用阿糖腺苷结合干扰素雾化吸入治疗小儿疱疹性咽峡炎的临床研究

..... 胡绘平, 李正涛, 厉 兰, 周 博, 刘文春(288)

HBV 聚合酶活性区变异与临床病情变化及 HBsAg 阳性相关性 夏 红, 杨 强(291)

原发免疫性血小板减少症患者外周血中 Th9/Th17 的水平及意义 罗 源, 唐 岚, 廖春淑(294)

血液透析联合杏丁注射液治疗慢性肾衰竭的效果观察及对胃肠激素的影响

..... 陈 龙, 成家友, 周冬梅, 王 金(299)

盐酸羟考酮缓释片联合唑来膦酸治疗恶性肿瘤溶骨性转移疼痛的疗效观察

..... 李洪波, 李晶晶(303)

脉搏灌注变异指数联合被动抬腿试验评估脓毒症感染性休克儿童容量反应的研究

..... 古方伟, 邹永蓉, 丁 玲, 周西跃(307)

急性脑梗死患者血浆 Hcy、血管内皮功能和血流动力学的改变及意义

..... 夏 辉, 邱占宁, 王 靓, 来海欧, 王战英(311)

• 临床经验 •

股前外穿支分叶皮瓣嵌合肌瓣修复手部多处软组织缺损的临床应用 刘鸣江, 魏青兰(315)

稽留流产清宫术前米非司酮联用米索前列醇效果观察 黄红丽, 王桂芳(318)

■ 小专论

环状 RNA 与头颈部肿瘤 姜 涛, 雷芳红, 黄 蕴, 黄卫国(321)

27-羟基胆固醇在乳腺癌、前列腺癌和子宫内膜癌发生发展中的作用

..... 戴诗琴, 宁 倩, 李 响, 唐圣松(326)

哺乳动物自噬的调控因素 刘文玲, 贺修胜(333)

Medical Science Journal of Central South China

Bimonthly, Established in 1973

Volume 47 , Number 3

May ,2019

Responsible Institution

Department of 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: znyxkxz@vip.163.com
<http://nhqks.cnjournals.com/yx/>

Editor-in-chief

WEN Gebo

Associate editor-in-chief

WU Yimou JIANG Zhisheng
LEI Xiaoyong LU Qianjin

Managing Director

QIN Xuping

Printing

Changsha Heyi Printing Equipment
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 issue was edited by
JIANG Xianglian , Qin Xuping

CONTENTS

■ LECTURES AND SUMMARIES

- Role of transcription factor KLF5 in tumorigenesis *LI Xiang, NING Qian, DAI Shiqing, TANG Shengsong*(225)
- Progress in research of the miRNA sponge activity and tumor in LncRNA *PI Yiyuan, ZHOU Shuang, JIAN Ming, LEI Xiaoyong*(230)
- Effect of autophagy on proliferation of vascular smooth muscle cells *WEI Hailiang, QIN Xuping*(235)

■ ORIGINAL ARTICLE

• BASIC MEDICINE •

- Identification and evaluation of the infection phase dependent antigen Tp0470 in syphilis serodiagnosis *ZHOU Chenglong, HUANG Zuoliang, ZHANG Wei, DUAN Junxia, TAN Zongbiao, XIA Jiaxiang, TANG Kaiyue, HU Chuhui, DAI Guiming, ZHAO Feijun*(240)

- Expression of MAD1 gene in aortic dissection and its effect on aortic smooth muscle cells *RUI Lu, LIU Rui, ZHANG Bengqing, LIU Kaiyang, SHENG Liuzhong, ZHANG Jing, WANG Xu, YU Cuntao, WANG Wei*(245)

• CLINICAL MEDICINE •

- Effect of calcium dobesilate on renal function assessment by creatine oxidase assay *SONG Yanan, ZHU bei, Gao Fei, ZHANG Juan, ZANG Yu, ZHAO Weihong*(250)
- Effects of four types of alcoholic liver diseases on hepatic associated blood indicators *JIAO Ruibao, TANG Jibin, ZHOU Jiali, CUI Xiaoling, SUN Yun, CHONG Huifeng*(255)

- Investigation and analysis of myopia and adiposity among primary school students of linxiang city in 2016 *LI Hongyun, YIN Wenqin, WANG QiuHong, HE Mingyan, RANG Weiqing*(260)

- Comparative study of diagnostic value of fibroscan and liver biopsy in liver fibrosis in patients with chronic hepatitis B *ZHOU Baocang, CAO Yawei*(264)

- Effect of morinda officinalis granule on amnestic mild cognitive impairment due to deficiency of spleen and kidney XU Senhua, BI Qingguo, XU Chengxing, XU Yinglie(270)
- Correlation between fetal main pulmonary artery doppler flow velocity parameters and gestational age JIANG Yan, LIANG Lei, FANG Jingyang, MA Hongying, JIANG Yan, WEN Zhichao, GUO Jun(274)
- Expression of SIRT1 and NF-κB and MMP-9 in peripheral blood of patients with COPD MEI Haoyan, NIU Huihui, LI Renxiang(281)
- Influence of clinical efficacy, serum markers and prognosis of procaterol and montelukast on children with bronchial asthma LI Lan, PENG Yijie, WANG Gangzuo, HU Huiping(285)
- Efficacy of vidarabine for injection combined with interferon inhalation in the treatment of herpetic angina in children HU Huiping, LI Zhengtao, LI Lan, ZHOU Bo, LIU Wenchun(288)
- The level and significance of Th9 / Th17 in peripheral blood of patients with primary immune thrombocytopenia LUO Yuan, TANG Lan, LIAO Chunshu(294)
- Effect of hemodialysis combined with xingding injection on chronic renal failure and its effect on gastrointestinal hormones CHEN Long, CHEN Jiayou, ZHOU Dongmei, WANG Jin(299)
- The application of oxycodone hydrochloride sustained-release tablet combined with zoledronic acid in the treatment of osteolytic metastasis pain of malignant tumors LI Hongbo, LI Jingjing(303)
- Pleth variability index combined with passive leg raising for predicting volume responsiveness in children with septic shock GU Fangwei, ZOU Yongrong, DING Ling, ZHOU Xiyue(307)
- Changes and significance of plasma Hey, endothelial function and hemodynamics in patients with acute cerebral infarction XIA Hui, QI Zhanning, WANG Sa, LAI Haiou, WANG Zhanying(311)

■ MINI REVIEWS

- CircRNA and head and neck cancer JIANG Tao, LEI Fanghong, HUANG Yun, HUANG Weiguo(321)
- Role of 27-hydroxycholesterol in occurrence and development toward breast cancer, prostate cancer and endometrial cancer DAI Shiqin, NING Qian, LI Xiang, TANG Shengsong(326)
- Regulation factors of mammalian autophagy LIU Wenling, HE Xiusheng(333)