

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610.615

# 山东医药

SHANDONG YIYAO

Shandong Medical Journal

2022年12月5日 第62卷 第34期

Vol.62 No.34 Dec.5,2022

中国科技核心期刊

中国生物医学核心期刊

RCCSE中国核心学术期刊

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

美国剑桥科学文摘社ProQuest数据库来源期刊

美国《艾博思科数据库》(EBSCOhost)来源期刊

美国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb)注册期刊

英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)来源期刊

《日本科学技术振兴机构数据库(中国)》(JSTChina)来源期刊

中国·济南

Jinan,China

ISSN 1002-266X



山东省卫生健康委员会主管  
山东省立医院主办

2022  
34

# 山东医药

SHANDONG YIYAO



杂志微信

旬刊 1957年创刊 第62卷 第34期(总第1264期) 2022年12月5日

## 主管

山东省卫生健康委员会

## 主办

山东省立医院

## 编辑、出版

山东省立医院医药卫生期刊中心  
《山东医药》编辑部

济南市燕东新路6号,250014

电话:(0531)88957404

传真:(0531)88957894

投稿系统:<http://sdyj.cbpt.cnki.net>

E-mail: sdyj\_test@126.com

## 主编:赵家军

主任:王汝斌

编辑部主任:郑海蓉

执行主编:孙敬诚

## 广告发布登记号

鲁广发登字3700004096号

## 印刷

济南升辉海德印业有限公司

## 发行

国内:济南市邮政局

国外:中国图书进出口(集团)有限公司  
中国国际图书贸易集团公司

## 订购

全国各地邮政局

邮发代号24-8

## 国内定价

每期18.00元,全年648.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

## 特别说明

本刊版权归山东省立医院所有。除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊编辑部的观点。如有印刷质量问题,请向本刊编辑部调换

## 目次

### 论著

急性髓系白血病患者血浆 lncRNA SNHG16、

miR-183-5p 水平与病理特征和预后的关系 ……尹薇,王欣 (1)

维持性血液透析患者血清 ADAMTS13、Sema3A 水平

与主要不良心血管事件发生的关系 ……高菊,范英姿,欧小琳 (6)

老年急性心肌梗死患者 PCI 前血清 miR-503、

Apelin-13 水平与术后

左心室重构的关系 ……陈君,马娜,顾明,等(11)

胃癌组织中 miR-143-3p、LASP1 表达

与临床病理特征和预后的关系 ……沈美琴,施颖琦,陆飞,等(16)

Tan 评分对急性大脑中动脉 M1 段闭塞患者

溶栓效果的评估价值 ……张雪娟,赵琨 (21)

乳腺癌组织中 miR-216a-5p、TRIP4 表达

与患者病理特征和预后的关系 ……杨金珠,沈磊,宋琪,等(26)

支气管哮喘患儿血清 lncRNA TUG1、miR-326 水平

与气道炎症的关系 ……李晓娜,赵和萌,周进进,等(31)

生肌玉红膏对血栓性脉管炎大鼠血管平滑肌

细胞凋亡、炎症因子表达的

影响及机制 ……王亚娜,宋晓聪,吴静,等(36)

### 基础研究

外源性干预 VEGF-C 表达对肺癌细胞生物学行为的

影响及机制 ……肖跃华,马忠厦,陈宏旺,等(41)

TNF- $\alpha$ 对肠屏障功能的影响及机制·····阿曼古丽·莫明,卡依赛尔·阿布都肉苏力,雷泓,等(45)

## 临床研究

睡眠障碍对原发性高血压患者房颤发病风险的影响·····郭东浩,韩宇博,张美君,等(49)

高分辨率CT评分联合血清IL-34、ESR对活动性肺结核抗结核治疗患者

预后的评估价值·····侯学静,刘树荣,孙培培,等(53)

每搏量变化指导的目标导向液体治疗对全麻股骨髓内钉手术老年患者

术后并发症及胃肠功能恢复的影响·····孟香弟,刘倩,王立伟,等(57)

5 mg SGLT2抑制剂干预对使用他汀类调脂药冠心病患者

血糖异常发生风险的影响·····杨玉林,郝岩,王勇超,等(60)

基于TCGA数据库胶质母细胞瘤患者预后铁死亡基因

相关lncRNA预测模型构建·····裴珍珍,王革生,宋光荣,等(64)

药物洗脱球囊在冠状动脉狭窄病变合并远端心肌桥治疗中的效果观察·····吴志豪,王思,彭杨威,等(68)

乳酸及呼吸指数在预测血液灌流治疗急性百草枯中毒

14 d预后中的价值·····李晓如,王峪,杜海科 (72)

5岁以下腹泻患儿副溶血性弧菌感染调查分析·····孙晶晶,龚四堂,陈冠桦,等(76)

全麻后移动CT定位下肺结节精准切除272例效果观察·····周玉汀,王博江,李祖雷,等(79)

## 综述

骨质疏松症中BMSCs-EVs通过PI3K/Akt信号通路

促进成骨分化的研究进展·····吴思友,何斌,祝紫兰,等(82)

肠道菌群及其代谢物在脑卒中后认知障碍发病机制中的研究进展·····田海涛,杨云红,李文俊,等(85)

肠道菌群对结直肠癌发生及其诊治作用的研究进展·····黄丹妮,周喜汉 (89)

导管消融联合左心耳封堵一站式手术治疗非瓣膜性房颤的临床应用进展·····尹月娇,孙守刚 (92)

AGEs在糖尿病性骨质疏松发展中的作用及抗AGEs治疗研究进展·····孔增霞,杨娟,徐蓓蓓,等(96)

微粒皮移植术及其移植后的生物敷料覆盖物的研究进展·····王士强,陈远征,李梁,等(101)

摄食抑制因子-1的生物学作用研究进展·····钟小毅,侯婷,王玉 (105)

经导管二尖瓣置换术治疗二尖瓣反流的研究进展·····张新鑫,朱黎明,焦国庆 (108)

## 经验拾遗

国医大师李士懋临床用药经验拾遗·····刘签兴,赵静雪 (112)

---

---

# Shandong Medical Journal

Thrice-monthly      Established in 1957      Volume 62      Number 34      December 5, 2022

---

## Responsible Institution

Health Commission of Shandong Province

## Sponsor

Shandong Provincial Hospital

## Editing and Publishing

Shandong Medical Journal Editorial  
Department of Shandong Provincial Hospital  
Medical Journal Publishing Center  
6 Yandongxin Road, Jinan 250014  
Tel: 86-531-88957404  
Fax: 86-531-88957894  
Online Submission: <http://sdyj.cbpt.cnki.net>  
E-mail: [sdyj\\_test@126.com](mailto:sdyj_test@126.com)

## Chief Editor

ZHAO Jiajun

## Director

WANG Rubin

## Managing Director

ZHENG Hairong

## Executive Chief Editor

SUN Jingcheng

## Printing

Jinan Shenghuihaide Printing Co., Ltd.

## Distributor

Home:

Jinan Post Office

Overseas:

China National Publications Import &  
Export (Group) Co., Ltd.

China International Book Trading  
Corporation

## Price

\$ 18.00, per copy

\$ 648.00, a year

## CSSN

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

## Special Instructions

Copyright by Shandong Provincial Hospital. All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of editorial department of Shandong Medical Journal, unless this is clearly specified.

## Contents in Brief

- Relationships between plasma lncRNA SNHG16, miR-183-5p and pathological features and prognosis in patients with acute myeloid leukemia  
*YIN Wei, WANG Xin* ..... ( 1 )
- Relationships between serum ADAMTS13, Sema3A levels and major adverse cardiovascular events in maintenance hemodialysis patients  
*GAO Ju, FAN Yingzi, OU Xiaolin* ..... ( 6 )
- Relationships between preoperative serum miR-503 and Apelin-13 expression levels and left ventricular remodeling after PCI in elderly patients with acute myocardial infarction  
*CHEN Jun, MA Na, GU Ming, et al* ..... ( 11 )
- Relationships between expression of miR-143-3p, LASP1 and clinicopathological features and prognosis in gastric cancer tissues  
*SHEN Meiqin, SHI Yingqi, LU Fei, et al* ..... ( 16 )
- Evaluation value of Tan score on thrombolytic effect in patients with acute middle cerebral artery M1 segment occlusion  
*ZHANG Xuejuan, ZHAO Kun* ..... ( 21 )
- Relationships between miR-216a-5p, TRIP4 expression and pathological parameters and prognosis in breast cancer patients  
*YANG Jinzhu, SHEN Lei, SONG Qi, et al* ..... ( 26 )
- Correlations of serum lncRNA TUG1 and miR-326 expression with airway inflammation in children with bronchial asthma  
*LI Xiaona, ZHAO Hemeng, ZHOU Jinjin, et al* ..... ( 31 )
- Effects of Shengji Yuhong ointment on apoptosis of vascular smooth muscle cells and expression of inflammatory factors in rats with thromboangiitis  
*WANG Yana, SONG Xiaocong, WU Jing, et al* ..... ( 36 )