

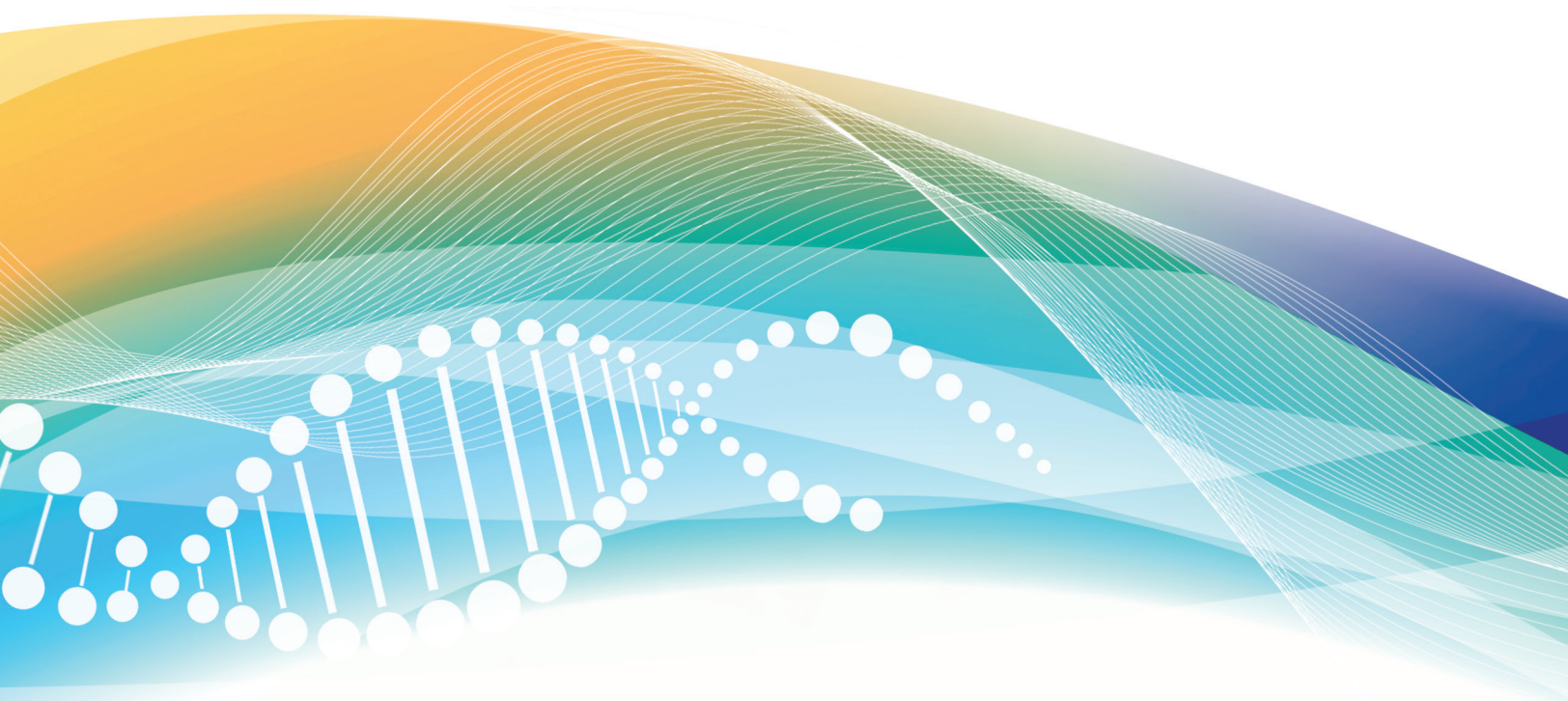
ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610.615

# 山东医药



ISSN 1002-266X



万方数据



# 山东医药

SHANDONG YIYAO



杂志微信

旬刊 1957年创刊 第62卷 第10期(总第1240期) 2022年4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://sdyy.cbpt.cnki.net>

E-mail: [sdyy\\_test@126.com](mailto:sdyy_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

(本期重点为胃肠疾病)

### 论著

胃癌组织中 miR-200a、miR-92a 表达变化

与患者临床病理参数

和预后的关系 .....郭青,赵艳争,季艳霞,等(1)

敲低 DR5 表达对 rmhTRAIL 联合 5-FU 干预

结肠癌细胞增殖及凋亡的影响 .....孙同友,周硕,梁秀军,等(6)

汉防己甲素对三阴性乳腺癌细胞

体外生物学活性的影响及机制 .....黄晏军,刘莉,肖东琴 (10)

非小细胞肺癌组织中 miR-130a、GOLPH3

表达变化及意义 .....宋金霞,秦虹,阎倩,等(15)

NLR 联合 ASPECT 评分对急性大血管闭塞性

卒中静脉溶栓患者预后的

评估价值 .....徐俊英,郎素芝,雷东,等(20)

血清 miR-103、sCD40L 对急性缺血性脑卒中

治疗效果及预后评估的价值 .....韩旭东,梁志刚,阎志慧,等(25)

老年营养风险指数联合血清补体 C<sub>3</sub> 水平

在维持性血液透析患者腹主动脉

钙化评估中的价值 .....李佳,王玉,刘怡彤,等(30)

血浆 FIB、NTx、PSA 水平在前列腺癌

骨转移诊断中的价值 .....卢启海,王伟,莫晓东,等(35)

寻常型银屑病患者皮损组织中 miR-145-5p、MLK3 表达变化及意义	吴佳理,张磊,肖玉凤	( 39 )
痰湿内阻慢性失眠大鼠模型建立及半夏秫米汤 基于 HPA 轴、炎症因子的治疗机制	张艳,杨嫚,刘西建,等	( 44 )

## 基础研究

着丝粒蛋白 U 对胃癌细胞增殖、糖酵解的影响及机制	邓桃枝,江雪梅,何周桃,等	( 48 )
右美托咪定对脓毒症大鼠肠黏膜损伤的影响及机制	赵青,王玥,文振华,等	( 52 )
LncRNA CEBPA-AS1 对瘢痕疙瘩成纤维细胞增殖、迁移、侵袭的 影响及机制	王树民,张朔	( 55 )
环脂蛋白 20 调控组蛋白 H2B 泛素化经 NF- $\kappa$ B 信号通路 对巨噬细胞迁移的影响	卞姝,张曼,刘岩,等	( 60 )

## 临床研究

腹腔镜右半结肠癌术后胃瘫的影响因素分析	叶智斌,张立晓,张利飞,等	( 64 )
结直肠癌组织中 PLOD2、ZEB1 表达变化及意义	张倩,段婷婷,任玉宝	( 67 )
头痛患儿肺炎支原体感染的相关影响因素	王利莹,吕祖芳,胡淑莹,等	( 70 )
甲状腺球蛋白快速检测试剂在甲状腺癌颈部可疑淋巴结 定性诊断中的应用价值	周锋盛,张雨,丁炎,等	( 74 )
肺内外多发结核分枝杆菌感染患者的发病模式分析	田鹏,王俊玲,张真金,等	( 77 )
视网膜中央静脉阻塞伴发黄斑水肿患者房水中 miR-191、p21 表达及意义	刘法,郝静,陈志杰	( 80 )

## 综述

肝癌肿瘤微环境中 CD8 <sup>+</sup> 细胞毒性 T 淋巴细胞的研究进展	张艾,李海洋	( 84 )
结直肠癌的免疫治疗进展	陈宁,赵海剑,张晓雨	( 88 )
结直肠癌围手术期治疗对肠道菌群影响的研究进展	吴益宾	( 93 )
原发性闭经病因和遗传背景的研究进展	夏茜,王燕,徐进	( 97 )
肠道菌群在结直肠癌发病与治疗中的研究进展	唐琳,刘波	( 101 )
NLRC5 的生物学功能及其在呼吸系统疾病发病中作用的研究进展	李庆苏,窦冬冬,朱薇薇	( 104 )
异柠檬酸脱氢酶 1 在肝脏疾病中作用的研究进展	邓威,陈倩,郭金,等	( 108 )
麻醉对胸科手术后肺部并发症影响的研究进展	邹楠楠,蒙臣,矫永倩,等	( 111 )

---

---

# Shandong Medical Journal

Thrice-monthly      Established in 1957      Volume 62      Number 10      April 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

- Expression changes of miR-200a and miR-92a in gastric cancer and their relationships with the clinicopathological parameters and prognosis of patients  
*GUO Qing, ZHAO Yanzheng, JI Yanxia, et al* ..... ( 1 )
- Effects of DR5 knockdown on proliferation and apoptosis of human colorectal cancer cells intervened by rmhTRAIL combined with 5-FU  
*SUN Tongyou, ZHOU Shuo, LIANG Xiujun, et al* ..... ( 6 )
- Effect of tetrandrine on in vitro biological activity of triple-negative breast cancer cells and its mechanism  
*HUANG Yanjun, LIU Li, XIAO Dongqin* ..... ( 10 )
- Expression and clinical significance of miR-130a and GOLPH3 in non-small-cell lung cancer tissues  
*SONG Jinxia, QIN Hong, YAN Qian, et al* ..... ( 15 )
- Value of NLR combined with ASPECT score in prognosis evaluation of patients with AIS-LVO treated with intravenous thrombolytic therapy  
*XU Junying, LANG Suzhi, LEI Dong, et al* ..... ( 20 )
- Relationships between serum miR-103, sCD40L and the therapeutic effect and prognosis of acute ischemic stroke  
*HAN Xudong, LIANG Zhigang, YAN Zhihui, et al* ..... ( 25 )
- Value of Geriatric Nutritional Risk Index combined with serum complement C<sub>3</sub> levels in assessment of abdominal aortic calcification in maintenance hemodialysis patients  
*LI Jia, WANG Yu, LIU Yitong, et al* ..... ( 30 )
- Diagnostic value of plasma FIB, NTx, and PSA levels for prostate cancer patients with bone metastasis  
*LU Qihai, WANG Wei, MO Xiaodong, et al* ..... ( 35 )
- Expression and significance of miR-145-5p and MLK3 in skin lesion tissues of patients with psoriasis vulgaris  
*WU Jiali, ZHANG Lei, XIAO Yufeng* ..... ( 39 )
- Establishment of rat models of chronic insomnia duo to phlegm-dampness internal obstruction and therapeutic mechanism of Banxia Shumi decoction based on HPA axis and inflammatory factors  
*ZHANG Yan, YANG Man, LIU Xijian, et al* ..... ( 44 )