

# SHANDONG YIYAO

# **Shandong Medical Journal**

2023年4月5日 第63卷 第10期 Vol.63 No.10 Apr.5,2023

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

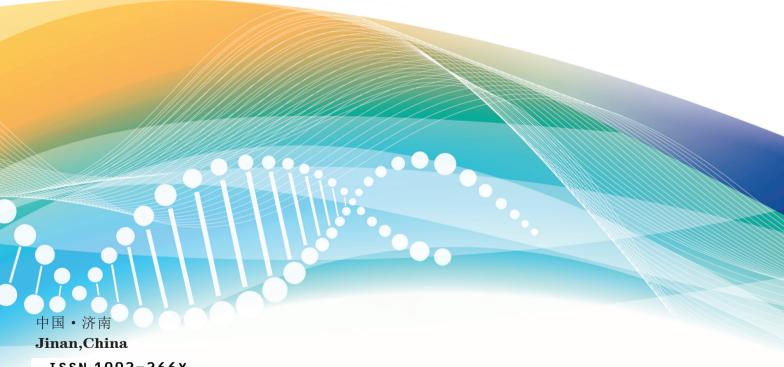
美国剑桥科学文摘社ProQuest数据库来源期刊

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



山东省卫生健康委员会主管 山东省立医院主办 2023 10

# 山东医药





旬刊

1957 年创刊

第63卷 第10期(总第1276期)

2023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

#### 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

(本期重点为普外科疾病)

#### 论著

胆囊癌组织中miR-103a-3p, SIX4表达

及与患者临床病理特征和预后的关系……张辰,吕楠,李月光,等(1)

肝细胞肝癌组织中TFAM, PDLIM1表达

及与患者临床病理特征

和预后的关系 …………刘永昌,郝志强,赵玉成,等(6)

异牛肝菌素对人胃癌细胞生物学特性的

影响及机制 ......徐彦楠,赵青,赵俊霞,等(11)

食管鳞状细胞癌组织中RSK4, p63的

表达变化及意义 ......刘艳红,张哲,王哲,等(16)

皮肤鳞状细胞癌组织中miR-421、

PDCD4 mRNA的表达及意义 ……贺文珍,任建平,王海瑞,等(21)

TGF-β,联合 aPTT 对急性 ST 段抬高型心肌梗死

患者高血栓负荷的预测价值 ………关洁,孙佳莹,蒋丽鑫,等(26)

颅内动脉瘤血管内介入术后慢性脑积水

患者血清 CCCK-18、Netrin-1、HPA

水平变化及意义 ……………黄永健,麦玲,罗婷,等(31)

2型糖尿病血糖波动指标与体脂分布的

关系 ......赵娟, 关雅心, 梁丽芳, 等(36)

期刊基本参数:CN37-1156/R \* 1957 \* T \* A4 \* 116 \* ZH \* P \* ¥ 18.00 \* 3500 \* 29 \* 2023-04

# 基础研究

| 二甲双胍对人肝癌细胞 MHCC97H 增殖、凋亡的影响及机制陈胜松,李欢欢,吴惠蓉 (40)              |
|---|
| SIRT1对低氧诱导肺动脉内皮细胞损伤的保护作用及机制龚琦,陈婷,周芝文,等(44)                  |
| 临床研究  |
| 单次经动脉化疗栓塞术联合经皮热消融治疗直径3 cm及以上肝转移瘤的                           |
| 效果分析王婷婷 (49)  |
| 肝内胆管细胞癌微血管浸润的危险因素分析及预测模型建立董广宇,高宇轩,郑博,等(52)                  |
| 内镜下射频消融术治疗胃黏膜萎缩伴肠上皮化生的效果观察彭飞,孟宪梅,年媛媛,等(56)                  |
| 乳腺闭合冲洗引流术联合三黄粉外敷治疗肉芽肿性                                      |
| 小叶性乳腺炎的临床疗效王书领,由法平,袁庆忠 (59)                                 |
| 3D打印辅助髌股韧带联合髌胫韧带重建治疗复发性髌骨脱位效果观察 蒋泊涛, 牛国旗, 韩冠生, 等(63)        |
| 术后免留置双J管模式在输尿管软镜碎石术中的应用效果观察 ·····徐明,陶伟,朱进,等(67)             |
| 单侧湿性年龄相关性黄斑变性患者对侧眼黄斑区神经节细胞-内丛状层                             |
| 厚度变化及其影响因素分析张丽君,李翔威,谭晓慧 (70)                                |
| 小儿活动拉钩辅助单孔腹腔镜治疗鞘膜积液75例效果观察黄杰,李新国,刘燕勇 (74)                   |
| 男性不育患者不育相关基因检测结果分析(附63例报告)吴小涵,朱月婷,李鸿昌,等(77)                 |
| 腰椎椎管狭窄并发马尾神经冗余征的相关危险因素分析及风险预测那可,刘怡,张梦瑶,等(80)                |
| 肺部超声评分联合血管外肺水指数、血清生长分化因子15对ARDS患者                           |
| 病情严重程度及预后的评估价值魏纯玲,王洪锦,聂诗雨,等(84)                             |
| 超声引导肌间沟臂丛神经阻滞对单侧前臂桡侧手术肥胖患者                                  |
| 肺通气功能的影响蔚海霞,闫怀军,史文文,等(87)                                   |
| 综述  |
| 腹腔镜下胆总管探查一期缝合术后引流方式的研究进展赵海涛,何敏,唐继红 (91)                     |
| 下肢康复机器人康复实践的研究进展魏聪惠,郭珅,马凤领,等(95)                            |
| miRNA与胰腺神经内分泌肿瘤关系的研究进展 ···································· |
| 淋巴水肿治疗的研究进展唐淑玲,蒋奕 (102)                                     |
| 靶向Sirt3对脑卒中影响的研究进展孔雯雯,孙美艳,赵晓勇,等(106)                        |
| 脊柱转移性肿瘤治疗方式的研究进展袁建军,刘岩,李广,等(109)                            |
| 血清 AMH 水平与 PCOS 患者内分泌功能变化的研究进展                              |

# **Shandong Medical Journal**

Thrice-monthly Established in 1957 Volume 63 Number 10 April 5, 2023

#### **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://sdyy.cbpt.cnki.net
E-mail: sdyy\_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 Shangdong 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 of miR-103a-3p and SIX4 in gallbladder carcinoma   |
|---|
| and their relationships with pathological   |
| parameters and prognosis  |
| ZHANG Chen , LYU Nan , LI Yueguang , et al $\cdots $ (1)  |
| Expression of TFAM and PDLIM1 in hepatocellular carcinoma   |
| and their relationships with clinicopathological  |
| characteristics and prognosis   |
| LIU Yongchang, HAO Zhiqiang, ZHAO Yucheng, et al · · · · · (6)  |
| Effects of iso-suillin on biological characteristics of human   |
| gastric cancer cells and its mechanism  |
| XU Yannan, ZHAO Qing, ZHAO Junxia, et al (11)   |
| Expression and significance of RSK4 and p63   |
| in esophageal squamous-cell carcinoma   |
| LIU Yanhong, ZHANG Zhe, WANG Zhe, et al (16)  |
| Expression and clinical significance of miR-421 and PDCD4   |
| mRNA in cutaneous squamous-cell carcinoma   |
| $\textit{HE Wenzhen}, \; \textit{REN Jianping}, \; \textit{WANG Hairui}, \; \textit{et al} \qquad \cdots \cdots \qquad (\; 21 \; )$ |
| Predictive value of TGF- $\beta_1$ combined with aPTT for high  |
| thrombus burden load in patients with acute   |
| ST-segment elevation myocardial infarction  |
| GUAN Jie, SUN Jiaying, JIANG Lixin, et al (26)  |
| Changes in serum CCCK-18, Netrin-1, and HPA levels  |
| in patients with chronic hydrocephalus after  |
| endovascular intervention for intracranial  |
| aneurysm and their significance   |
| $\it HUANG\ Yongjian\ ,\ MAI\ Ling\ ,\ LUO\ Ting\ ,\ et\ al\ \cdots \cdots (31\ )$  |
| Relationship between fluctuation of blood glucose and adipose   |
| tissue distribution in type 2 diabetes mellitus   |
| ZHAO Juan, GUAN Yaxin, LIANG Lifang, et al (36)   |