

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610.615

# 山东医药

SHANDONG YIYAO

Shandong Medical Journal

2023年10月15日 第63卷 第29期

Vol.63 No.29 Oct.15,2023

中国科技核心期刊

中国医药卫生核心期刊

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

山东医药

第六十三卷  
第二十九期

二〇二三年十月十五日

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

2023  
29

# 山东医药

SHANDONG YIYAO



杂志微信

旬刊 1957年创刊 第63卷 第29期(总第1295期) 2023年10月15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:0531-88516158

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

## 编辑部副主任

庞海波

## 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

二肽激肽酶4抑制剂对帕金森病模型细胞

形态和增殖的干预作用及其机制

……伊木然江·苏布哈提,艾尼瓦尔·吾买尔,木塔力甫·艾买提 (1)

敲低S100A9对大鼠脑缺血再灌注损伤、

炎症反应的影响及其机制 ……杨越,潘燕,丛丽娜,等(7)

青海地区汉族冠心病患者氯吡格雷代谢

关键酶CYP2C19基因多态性分析 ……李愈娴,刘世明 (11)

子宫内膜癌组织LncRNA OGFRP1、TDRG1

表达变化及其与PI3K/AKT信号通路

和预后的关系 ……邢堃,宋丹,康程 (15)

宫颈癌辐射敏感性差异基因的筛选

及免疫相关性分析 ……胡煜,王含梦,陈然众,等(20)

胃癌患者癌组织和血清外泌体中LncRNA

CCAT1、miR-140-3p表达

及其临床意义 ……王琦,曹嘉诚,张宇,等(25)

槲皮素腹腔注射对大鼠视网膜缺血

再灌注损伤的影响及其机制 ……于雯,陈肖君,肖正霞,等(31)

康替唑胺、利奈唑胺对革兰阳性菌的

体外抗菌活性及生物被膜

抑制机制 ……曹心怡,沈宗霖,李桂秋,等(36)

## 基础研究

- 右美托咪定预处理对大鼠心肌缺血再灌注损伤的影响  
及其机制 .....杨雪儿,吴明潇,张超凡,等(41)
- 当归多糖改善大鼠心肌缺血再灌注损伤的体内外观察  
及其机制探讨 .....叶建华,沈盛晖,张田杰,等(45)

## 临床研究

- 颈动脉超声造影联合血清 ADAMTS-1、HMGB1 对冠心病  
颈动脉斑块性质的预测价值  
.....努丽曼·阿布都吉力利,阿力木江·阿布都热依木,麦麦提热夏提·沙吾提 (51)
- 经剑突下胸腔镜前纵隔肿瘤切除术后免胸腔引流管的应用  
效果观察 .....秦宣,丁彦光 (55)
- 食管鳞状细胞癌组织中 SNAI2 和 FSCN1 蛋白表达情况  
对其预后生存的影响 .....胡秋平,刘红艳,刘春艳,等(59)
- 头孢呋辛钠联合依达拉奉治疗老年大面积脑梗死并发  
医院获得性肺炎效果观察.....徐金碧,杨洪余,陈文飞 (62)
- 动脉血乳酸/血清白蛋白对 ICU 脓毒症患者预后的预测价值 .....金鑫,赵鸿雁,王昕,等(66)
- 1 例急性髓系白血病治疗缓解后继发急性早幼粒细胞白血病的  
诊断与治疗 .....王江山,聂淑敏,刘珊珊,等(69)
- 乳腺癌患者血清 CCL8、CCL21 水平与保乳术后局部复发的关系.....刘臻臻,宋远鹏,何英,等(72)
- 子宫颈癌组织中白细胞介素 33、肿瘤发生抑制蛋白 2 表达  
变化分析 .....张玉莲,朱玥洁,王碧辉,等(77)
- 急性呼吸窘迫综合征新生儿血清 Ang-1、Ficolin-2 水平变化  
及其对病情严重程度的预测价值 .....刘頔,卢秀丽,王亚娟,等(80)
- 全麻诱导后寂静肺致心脏骤停的诊断与治疗(附 1 例报告).....李淑蓉,潘豪,陈洪新,等(84)

## 综述

- 天然产物抑制小胶质细胞活化的作用机制研究进展.....王迎紫,文家斌,李龔 (87)
- T 淋巴细胞免疫球蛋白黏蛋白分子 3 在肺结核免疫  
反应中的作用机制研究进展.....沃拉孜汗·玛德尼亚提,迪力夏提·图尔迪麦麦提,康绍涛,等(90)
- Rho 激酶抑制剂在常见眼科疾病治疗中的作用机制研究进展.....杨文静,毕宏生,吴秋欣,等(93)
- 超声技术在乳腺癌新辅助化疗疗效评估中的应用进展.....赵阳,宋宏萍,肖迎聪 (97)
- 宫腔灌注药物在薄型子宫内膜治疗中的应用研究进展 .....蒋凌云,胡少飞 (101)
- 人工智能技术在儿童口腔医学中的应用进展 .....黄尧,饶南荃,张翔,等(104)
- 麻醉药物调控铁死亡抑制肝脏缺血再灌注损伤的研究进展 .....冯之皓,鲍云霏,李建玲 (108)
- 白色念珠菌致病机制研究进展 .....骆阳,徐兴伟,嵇武 (111)

---

---

# Shandong Medical Journal

Thrice-monthly      Established in 1957      Volume 63      Number 29      October 15, 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: 86-531-88516158  
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

## Deputy Managing Director

PANG Haibo

## 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

- Intervention effects of DPP-4 inhibitors on morphology and proliferation of model cells with Parkinson's disease and the mechanism  
*Yimuranjiang Subuhati, Wumaier Ainiwaer, Mutalifu Aimaiti* ..... ( 1 )
- Effects of S100A9 knockdown on cerebral I/R injury and inflammation in rats and the mechanism  
*YANG Yue, PAN Yan, CONG Lina, et al* ..... ( 7 )
- Genetic polymorphism analysis of CYP2C19 in Han Chinese patients with coronary heart disease in Qinghai area  
*LI Yuxian, LIU Shiming* ..... ( 11 )
- Expression changes of LncRNA OGFRP1 and TDRG1 in endometrial carcinoma and their relationships with PI3K/AKT signaling pathway and prognosis  
*XING Kun, SONG Dan, KANG Cheng* ..... ( 15 )
- Screening and immune correlation analysis on differential genes for radiosensitivity of cervical cancer  
*HU Yu, WANG Hanmeng, CHEN Ranzhong, et al* ..... ( 20 )
- Expression and clinical significance of LncRNA CCAT1 and miR-140-3p in cancer tissues and serum exosomes of patients with gastric cancer  
*WANG Qi, CAO Jiacheng, ZHANG Yu, et al* ..... ( 25 )
- Effect and mechanism of intraperitoneal injection of quercetin on retinal ischemia-reperfusion injury in rats  
*YU Wen, CHEN Xiaojun, XIAO Zhengxia, et al* ..... ( 31 )
- Inhibitory effects of contezolid and linezolid on growth of Gram-positive bacteria and biofilm formation  
*CAO Xinyi, SHEN Zonglin, LI Guiqiu, et al* ..... ( 36 )