

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610.615

# 山东医药

SHANDONG YIYAO

Shandong Medical Journal

2024年1月15日 第64卷 第2期

Vol.64 No.2 Jan.15,2024

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

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

2024  
02

# 山东医药

SHANDONG YIYAO



旬刊 1957年创刊 第64卷 第2期(总第1304期) 2024年1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:<https://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20.00元,全年720.00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

失眠伴阻塞性睡眠呼吸暂停患者睡眠监测

指标和脑电功率频谱与认知功能

损害的相关性 .....梁峰,李忻蓉,刘莎,等(1)

醒脑解郁方灌胃对大鼠卒中后抑郁的

治疗作用及机制 .....彭涛,杨一帆,王海霞,等(6)

依达拉奉右莰醇在高龄中重度急性

缺血性脑卒中 rt-PA 静脉溶栓

治疗中的应用时机 .....谷亚伟,楚旭,赵路静,等(13)

3D pCASL 不同标记后延迟时间评估急性

缺血性脑卒中缺血半暗带体积时

相对脑血流量阈值的选择 .....黄川胜,郑召龙,李芹,等(18)

龙胆苦苷腹腔注射对单侧输尿管梗阻

小鼠肾间质纤维化的改善作用

及其机制 .....彭炳鸿,曾琪,谭睿陟,等(22)

甲基转移酶样蛋白14对急性早幼粒

白血病细胞增殖、凋亡、侵袭

和迁移的调节作用 .....张孟孟,伍燕平,张平平,等(27)

CDC25C 表达下调的黑色素瘤细胞

线粒体应激反应和线粒体途径

凋亡情况观察 .....缪欣宇,栗彦飞,郑方园,等(31)

艾迪注射液对宫颈癌细胞的

放疗增敏性作用观察 .....韩朵,石书玮,田菲,等(35)

## 基础研究

- 三种方式注射乳腺癌细胞构建的乳腺癌骨转移动物模型对比观察 .....毛昀,蔡亚芳,褚雪镭,等(39)
- 烟碱对小鼠中枢神经炎症的改善作用及其机制 .....刘薇,陈璟莉,严虹,等(43)

## 临床研究

- 接受内镜下胃黏膜剥离术治疗的早期胃癌患者幽门螺杆菌感染  
及耐药情况分析 .....付新宇,宋连强,贺涛,等(48)
- 超声引导下竖脊肌平面阻滞术与腹横肌平面阻滞术对腹腔镜肝切  
手术患者围手术期镇痛效果比较 .....秦朝生,余振卫,林澄,等(52)
- 腹腔镜胆囊切除术联合十二指肠镜与联合胆管镜手术治疗胆结石  
并肝外胆管结石临床效果比较 .....林建泉,杜丕波,黄灿坡 (55)
- 弯角椎体成形术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折的有效性及安全性  
系统评价 .....胡斌,郑畅,韩晔,等(59)
- CT扫描在肾透明细胞瘤假包膜完整性评估中的应用 .....苏磊,刘毅,冉祥英,等(64)
- 急性缺血性脑卒中患者非溶栓治疗早期神经功能恶化的影响因素 .....潘东,段英杰 (67)
- 冠状动脉慢血流患者血清SerpinB1、DPP-4与胰岛素抵抗的关系 .....苗睿,张曼,王学智,等(72)
- 下肢动脉硬化闭塞症并发重度肢体缺血性坏疽伴感染患者  
血管腔内介入术后截肢风险预测模型的构建 .....李树森,姚书格,吴广迎,等(75)
- 1例NTRK1基因c.287+2dupT突变的先天性无痛无汗症的诊断 .....高微微,翟嘉,马凤婵,等(79)
- 艾沙康唑诱发的水肿反应特点(附1例报告).....闫美玲,贺健,秦寅鹏,等(83)
- 瘢痕疙瘩患者瘢痕组织Klotho、MYH9表达变化与术后  
复发的相关性 .....杜全全,刘鹏超,韩福生,等(86)

## 综述

- 口服降糖药物对糖尿病患者骨代谢影响的研究进展 .....何小龙,胡鑫鑫 (89)
- 代谢相关性脂肪肝对育龄期女性妊娠功能影响的研究进展 .....王凯旋,李林玲,马增香,等(93)
- 自噬与氧化应激对青光眼视神经损伤的调节作用研究进展 .....彭焱靖,秦铭皓,邱伟雯,等(97)
- 病理性近视脉络膜新生血管治疗方法研究进展 .....石东,叶亲颖,陈丹娜,等(100)
- 幽门螺杆菌毒力因子及其诱发胃癌作用机制研究进展 .....孙振灿,张晓彤,王军,等(104)
- AIM2炎症小体在自身免疫性疾病发病中的作用研究进展 .....郑昱洁,周京国,党万太 (108)
- 治疗瘢痕疙瘩的药物临床应用进展 .....薛敏,李智,原栋洋,等(111)

---

---

# Shandong Medical Journal

Thrice-monthly    Established in 1957    Volume 64    Number 2    January 15, 2024

---

## 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: <https://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

\$ 20.00, per copy

\$ 720.00, 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

- Correlations between sleep monitoring indicators and EEG  
power spectra and cognitive impairment in patients  
with insomnia and obstructive sleep apnea  
*LIANG Feng, LI Xinrong, LIU Sha, et al* ..... ( 1 )
- Therapeutic effect of Xingnao Jieyu decoction  
on post-stroke depression in rats and its  
mechanism  
*PENG Tao, YANG Yifan, WANG Haixia, et al* ..... ( 6 )
- Timing of edaravone dexborneol in intravenous thrombolysis  
with rt-PA for elderly patients with moderate  
to severe acute ischemic stroke  
*GU Yawei, CHU Xu, ZHAO Lujing, et al* ..... ( 13 )
- Selection of relative CBF threshold on 3D pCASL at different  
PLD for assessment of ischemic penumbra  
volume in acute ischemic stroke  
*HUANG Chuansheng, ZHENG Zhaolong, LI Qin, et al* ... ( 18 )
- Effect and mechanism of intraperitoneal injection of  
gentiopicroside on renal interstitial  
fibrosis in UUO mice  
*PENG Binghong, ZENG Qi, TAN Ruizhi, et al* ..... ( 22 )
- Effects of METTL14 on proliferation, apoptosis,  
invasion and migration of acute promyelocytic  
leukemia cells  
*ZHANG Mengmeng, WU Yanping, ZHANG Pingping, et al* ... ( 27 )
- Effects of down-regulation of CDC25C on mitochondrial  
stress response and mitochondrial pathway  
apoptosis in melanoma cells  
*MIAO Xinyu, LI Yanfei, ZHENG Fangyuan, et al* ..... ( 31 )
- Effect of Aidi injection on radiosensitivity  
of cervical cancer cells  
*HAN Duo, SHI Shuwei, TIAN Fei, et al* ..... ( 35 )