

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610.615

# 山东医药

SHANDONG YIYAO

## Shandong Medical Journal

2023年9月5日 第63卷 第25期

Vol.63 No.25 Sep.5,2023

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

中国·济南

Jinan,China

ISSN 1002-266X



9 771002 266237

山东省卫生健康委员会主管  
山东省立医院主办

2023  
25

# 山东医药

SHANDONG YIYAO



杂志微信

旬刊 1957年创刊 第63卷 第25期(总第1291期) 2023年9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

慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者血清

miR-181a和Smad7 mRNA表达

变化及其临床意义 .....梁颖隽,张小瑜,李小波 (1)

新生儿急性呼吸窘迫综合征患儿血清

miR-877-5p表达变化及其与病情

严重程度和预后的关系 .....程旺松,苏小智,陈鼎瑞 (5)

骨髓间充质干细胞来源外泌体中lncRNA

SNHG12对心肌细胞的影响

及其机制 .....王德霞,赵勇,李荣,等(9)

缺氧环境下外源性雌激素对子宫内膜癌

细胞上皮间充质转化的影响

及其机制 .....高英华,孙雯雯,靳凯宇,等(14)

上皮性卵巢癌组织POSTN、COL11A1表达

变化及其与临床病理特征

和预后的关系 .....侯海侠,刘忠杰,贾卫静,等(19)

GNRI联合NLR对老年髌部骨折患者

术后谵妄的预测价值 .....邹燕,邓婷智,徐瑜,等(23)

寻常型银屑病患者血清miR-138、miR-210

表达变化及其与免疫炎症反应的关系 .....邵勇,衡鲲,代维维,等(28)

血清HIF-1 $\alpha$ 、LDH、SA水平对初诊骨髓增生

异常综合征疗效的预测价值 .....黄琴,安利,翟顺生,等(33)

## 基础研究

lncRNA NKILA 对鼻咽癌细胞放射抵抗和上皮间质转化的

影响及其机制 .....张永涛,唐雪娣,徐枫鈔 (37)

核仁素对伯基特淋巴瘤细胞长春新碱敏感性的影响及其机制 .....徐伟格,郝秀君,李英新,等(42)

## 临床研究

有害气体中毒后迟发性脑病患者事件相关电位 MMN、P300 变化

及其与认知功能的关系 .....杜雨欣,肖黎黎,刘春霞,等(46)

血清 Apelin 水平联合 CVI 对视网膜中央静脉阻塞患者

雷珠单抗治疗后视力预后的预测价值 .....包欣,臧涵怡,林菁 (49)

老年骨质疏松性椎体骨折患者血清 miR-15b 和 miR-122

表达变化及其意义 .....陈明浩,李永全,马金超 (53)

血清 miR-125a-3p、BMP-2 水平与骨质疏松性椎体压缩性

骨折术后延迟愈合的关系 .....陈伟娜,王亮,陈立叶 (56)

PIK3CA 突变对 EGFR-TKIs 治疗 EGFR19/21 突变肺腺癌疗效的影响 .....张振华,喻永龙,朱西平,等(60)

头孢曲松钠与比阿培南治疗重症肺炎临床效果对比观察 .....赵华昌,黄攀云,尹学东 (64)

47 例儿童肺结核、结核性胸膜炎及淋巴结核的临床特点分析 .....郭春艳,陈星,梁燕,等(67)

生物陶瓷材料 iRoot BP Plus 与 MTA 在成熟恒牙活髓保存

治疗中的应用效果比较 .....张婧瑜,陈雪,王利伟,等(70)

脂蛋白脂肪酶基因突变致高甘油三酯血症性急性胰腺炎 1 例临床分析 .....唐文轩,吕晓雪,杨静 (73)

血清 PCT、CRP、PTX3 水平与急性前循环脑卒中患者

机械取栓术后恶性脑水肿的关系 .....靳涛,张晓雷 (76)

2021 年山东省婚前医学检查及孕前优生健康检查情况分析 .....范媛媛,宓梦媛,王敏,等(80)

## 综述

肠道微生物群在肺癌诊断与治疗中的研究进展 .....赵阳,李雁 (83)

非小细胞肺癌中可变剪切基因及其作用的研究进展 .....王莹,张明晖 (87)

钙离子通道在肺动脉高压发病机制中作用的研究进展 .....周能,王敏,张洁,等(91)

脓毒症相关性谵妄发病机制的研究进展 .....于全波,张新奇 (95)

KAP1 在恶性肿瘤发生、发展及治疗中作用的研究进展 .....刘秀文,曹锐,刘新光 (99)

超声分子探针在肿瘤精准治疗中的应用进展 .....武志慧,曲妮娜,曹小丽 (103)

CT 成像技术在去除脊柱内固定金属伪影中的研究进展 .....成庆,夏可周,郭卫春 (107)

Hedgehog 信号通路在肝细胞癌发生发展中作用的研究进展 .....韦丽军,潘丽英,黄赞松,等(111)

---

---

# Shandong Medical Journal

Thrice-monthly      Established in 1957      Volume 63      Number 25      September 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://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 serum miR-181a and Smad7  
expression in patients with acute exacerbation  
of chronic obstructive pulmonary disease  
and their clinical significance  
*LIANG Yingjun, ZHANG Xiaoyu, LI Xiaobo* ..... ( 1 )
- Expression changes of serum miR-877-5p in neonatal  
children with acute respiratory distress  
syndrome and its clinical significance  
*CHENG Wangsong, SU Xiaozhi, CHEN Dingrui*..... ( 5 )
- Effect of lncRNA SNHG12 in exosomes derived  
from bone marrow mesenchymal stem cells  
on cardiomyocytes and its mechanism  
*WANG Dexia, ZHAO Yong, LI Rong, et al* ..... ( 9 )
- Effects of exogenous estrogen on epithelial mesenchymal  
transformation of endometrial cancer cells  
under hypoxia and its mechanism  
*GAO Yinghua, SUN Wenwen, JIN Kaiyu, et al* ..... ( 14 )
- Expression changes of POSTN and COL11A1 in epithelial  
ovarian cancer and their relationships with  
clinicopathological features and prognosis  
*HOU Haixia, LIU Zhongjie, JIA Weijing, et al* ..... ( 19 )
- Predictive value of GNRI combined with NLR  
in postoperative delirium in elderly patients  
with hip fracture  
*ZOU Yan, DENG Tingzhi, XU Yu, et al* ..... ( 23 )
- Changes of serum miR-138 and miR-210 expression in patients  
with psoriasis vulgaris and their relationship  
with immuno-inflammatory response  
*SHAO Yong, HENG Kun, DAI Weiwei, et al* ..... ( 28 )
- Predictive value of serum HIF-1 $\alpha$ , LDH and SA levels  
for efficacy of newly diagnosed  
myelodysplastic syndrome  
*HUANG Qin, AN Li, ZHAI Shunsheng, et al* ..... ( 33 )



