

## 目 次

## 基础研究

- 非小细胞肺癌组织中 NDUFA4L2 的表达及其临床意义 ..... 韩鹏, 张伯翔, 杨艺员, 等(435)  
线粒体自噬受体 FUNDC1 在脓毒症大鼠心肌损伤中对氧化应激响应的调控 ..... 余丽萍, 王垚, 黄敏, 等(441)  
狗肝菜多糖通过降低 lncRNA DANCR 表达对高糖诱导肾小管上皮细胞损伤的保护作用 ..... 李蕾, 谢小琴, 刘强, 等(447)  
长链非编码 lnc-FAF 通过调控微小 RNA-302a-3p 保护缺氧复氧诱导肾小管上皮细胞的损伤  
..... 王兴健, 周巧艳, 颜伟健, 等(452)  
黄芪多糖联合维生素 C 对镉致雌性大鼠肾脏损伤的保护作用 ..... 王俊诸, 郭威, 范曦, 等(458)  
芪参益气滴丸对慢性心衰大鼠线粒体分裂-融合及丝裂原活化蛋白激酶/细胞外信号调节激酶  
信号通路的影响 ..... 李玉洁, 韩萌, 杨国宁, 等(465)  
利拉鲁肽通过转换生长因子  $\beta$ 1/Smad 家族成员 3 信号通路对糖尿病大鼠心肌损伤和肠道菌群的影响  
..... 李刚, 陈茹, 马立云, 等(470)

## 临床研究

- 脊髓损伤患者全身炎症综合指数与深静脉血栓形成相关性研究 ..... 田飞, 赵晨光, 胡旭, 等(475)  
急性心肌梗死患者并发心力衰竭的高危因素及其与 Toll 样受体 4/核因子- $\kappa$ B 信号通路和微小核糖核酸-210  
信号通路和微小核糖核酸-210、微小核糖核酸-211 的关系研究 ..... 程松建, 刘思洋, 蔡宏宇(480)  
CYP2C19 基因多态性对氯吡格雷在急性脑梗死治疗中抗炎作用的影响 ..... 曹文达, 姚利和, 谷有全(487)  
替莫唑胺联合  $\gamma$ -分次立体定向放疗对肺癌脑转移患者血清骨桥蛋白、细胞角蛋白 19 片段、鳞状细胞癌  
抗原水平的影响 ..... 薛昭, 陈治, 张琴(492)  
高压氧联合胞磷胆碱对急性一氧化碳中毒迟发性脑病脑氧利用率、心肌组织损伤及相关指标的影响  
..... 马改亚, 贺东红, 张建(497)  
血清 Toll 样受体 4、氨基末端脑钠肽前体、甲壳质酶蛋白 40 水平与慢性阻塞性肺疾病患者急性加重期治疗  
预后的相关性 ..... 马南, 周冰洁, 张建银(502)  
老年重症肺炎患者血清叉头状转录因子 1、磷脂酶 A2、纤维蛋白降解产物水平变化及与短期预后的关系  
..... 乔秀娟, 李姿男, 鲁张波, 等(507)  
血清微小 RNA-27a、微小 RNA-147、前列腺素 E2 水平与肺结核患者病情严重程度的关系研究 ..... 刘彪(510)  
血清肝素结合蛋白、尿素量与清除率比值、转铁蛋白饱和度水平预测血透导管性感染患者预后的价值分析  
..... 施晴波, 刘伟英(515)  
肺癌患者急性非大面积肺栓塞的影响因素及低分子量肝素联合利伐沙班治疗的临床疗效  
..... 王桃桃, 翟奇辉, 鲁张波, 等(519)

## 药物与临床

- 依洛尤单抗联合诺迪康颗粒治疗老年冠心病疗效及对血清生长刺激表达基因 2 蛋白、淀粉样蛋白 A、载脂蛋白 B/载脂蛋白 A1 的影响 ..... 甘建祥,孔肖寒,刘全海(524)
- 沙库巴曲缬沙坦钠对缺血性心肌病型冠心病患者血管内皮功能、心室重构、心功能及生活质量的影响研究 ..... 文 倩,何嘉俊,刘伟涛,等(529)
- 阿利西尤单抗对急性心肌梗死合并心力衰竭的疗效观察 ..... 何顺舟,张积涛,姜 靖,等(534)

## 临床检验

- 血清微小 RNA-132、微小 RNA-432 与肺结核病情程度的关系及诊断价值分析 ..... 刘 云,贾 斐,高 瑜(540)
- 红细胞分布宽度、纤维蛋白原/白蛋白比值与基于冠状动脉血管造影的无创血流储备分数对冠状动脉功能性缺血的诊断价值 ..... 党浩男,胡小瑜(544)
- 血清可溶性髓系细胞触发受体 1、磷脂酶 A2 及国家早期预警评分对重症肺炎所致呼吸窘迫综合征患者预后的评估价值 ..... 吴秀娟,韩 娜,菅辉玲,等(550)

## 临床病理

- IgA 肾病患者补体血清水平及其系膜沉积强度与肾病理损伤程度的相关性 ..... 赵雪千,王雯瑾,张楠辉,等(555)
- 非小细胞肺癌患者血清微小核糖核酸-1180、微小核糖核酸-1246 与病理特征的关系及对肺癌根治术预后的影响 ..... 李 懿,邓皓月,唐晟杰(560)

## 综 述

- 基于糖脂代谢探讨肠道微生物组与阿尔茨海默病的关系 ..... 王登坤,第五永长,苟于瑞,等(565)
- 铁死亡在急性肺损伤中的研究进展 ..... 赵国安,陈书桐,陈宇洋,等(571)
- 迷走神经刺激治疗难治性抑郁研究进展 ..... 王 韵,彭代辉(575)

本期责任编辑:王 虹 排 版:杨璐瑜

# 陕西医学杂志(月刊)

2025 年 4 月第 54 卷第 4 期(总第 598 期)

创 刊 1972 年 2 月  
出版时间 2025 年 4 月 5 日  
主 管 陕西省卫生健康委员会  
主 办 陕西省中医药研究院  
编 辑 出 版 陕西医学杂志编辑部  
地 址 西安市西华门 4 号,710003  
电 话 029-87257807  
电子信箱 Shaanxiyixuezazhi@163.com  
官方 网站 <http://www.sxyxzz.com>  
广告经营许可证 6101004004020

主 编 杨世兴  
副 主 编 贾 明  
印 刷 陕西中财印务有限公司  
总 发 行 陕西省邮政报刊发行局(公开发行)  
订 购 全国各地邮局(所)  
邮发代号:52-40  
定 价 每册 20.00 元,全年 240.00 元  
中国标准连续出版物号  
ISSN 1000-7377  
CN 61-1104/R

# SHAANXI MEDICAL JOURNAL

Monthly Vol. 54 No. 4 April 2025

## Main Contents

Expression of NDUFA4L2 in non-small cell lung cancer and its potential clinical significance .....	HAN Peng ,ZHANG Boxiang ,YANG Yiyuan ,et al(435)
Regulation of mitochondrial autophagy receptor FUNDC1 in response to oxidative stress in sepsis myocardial injury .....	SHE Liping ,WANG Yao ,HUANG Min ,et al(441)
Protective effect of Dicliptera chinensis polysaccharide on high glucose-induced renal tubular epithelial cell injury by down-regulating lncRNA DANCR expression .....	LI Lei ,XIE Xiaoqin ,LIU Qiang ,et al(447)
Lnc-FAF protects renal tubular epithelial cells from hypoxia-reoxygenation-induced injury by regulating miR-302a-3p .....	WANG Xingjian ,ZHOU Qiaoyan ,YAN Weijian ,et al(452)
Protective effect of Astragalus polysaccharide combined with vitamin C on cadmium induced kidney injury in female rats .....	WANG Junzhu ,GUO Wei ,FAN Xi ,et al(458)
Effects of Qishenyiqi dropping pills on mitochondrial fission and fusion and MAPK/ERK1/2 signaling pathway in chronic heart failure rats .....	LI Yujie ,HAN Meng ,YANG Guoning ,et al(465)
Effects of Liraglutide on myocardial damage and intestinal flora in diabetic rats through TGF- $\beta$ 1/Smad3 signaling pathway .....	LI Gang ,CHEN Ru ,MA Liyun ,et al(470)
Correlation between aggregate index of systemic inflammation and deep vein thrombosis in patients with spinal cord injury .....	TIAN Fei ,ZHAO Chenguang ,HU Xu ,et al(475)
Risk factors for heart failure in patients with acute myocardial infarction and its relationship with Toll-like receptor 4/nuclear factor- $\kappa$ B signaling pathway and microRNA-210 signaling pathway and microRNA-210, microRNA-211 in patients with acute myocardial infarction .....	CHENG Songjian ,LIU Siyang ,CAI Hongyu(480)
Effect of CYP2C19 gene polymorphism on the anti-inflammatory effect of clopidogrel in the treatment of acute cerebral infarction .....	CAO Wenda ,YAO Like ,GU Youquan(487)
Effects of Temozolomide combined with $\gamma$ -fractionated stereotactic radiotherapy on serum levels of OPN,CYFRA21-1 and SCC in lung cancer patients with brain metastases .....	XUE Zhao ,CHEN Zhi ,ZHANG Qin(492)
The effects of hyperbaric oxygen combined with citicoline on cerebral oxygen utilization and myocardial tissue injury in delayed cerebral dysfunction after acute CO poisoning .....	MA Gaiya ,HE Donghong ,ZHANG Jian(497)
Correlation between serum TLR4,NT-proBNP,YKL-40 levels and prognosis of patients with acute COPD exacerbation .....	MA Nan ,ZHOU Bingjie ,ZHANG Jianyin(502)
Factors affecting acute non-massive pulmonary embolism in patients with lung cancer and clinical efficacy of low molecular weight heparin combined with rivaroxaban therapy .....	WANG Taotao ,ZHAI Qihui ,LU Zhangbo ,et al(519)
Efficacy of ilozumab combined with Nordicon granules in the treatment of senile coronary heart disease and influence on serum ST2,SAA,ApoB/ApoA1 .....	GAN Jianxiang ,KONG Xiaohan ,LIU Quanhui(524)

## SHAANXI MEDICAL JOURNAL(Monthly)

April 2025, Volume 54 Number 4

**Established In** February,1972

**Responsible Institution**

Health Commission of Shaanxi Province

**Sponsor**

Shaanxi Institution of Traditional Chinese Medicine and Pharmacology

**Chief Editor**

YANG Shixing

**Associate Editor** JIA Ming

**Editing and Publishing**

Editorial Department of Shaanxi Medical Journal

**Address of Editorial Office**

Number 4 Xihuamen,Xi'an 710003,China

Tel:029-87257807

E-mail: Shaanxiyxuezazhi@163. com

**Official Website** <http://www.sxyxzz.com>

**CSSN** ISSN 1000-7377

CN 61-1104/R