

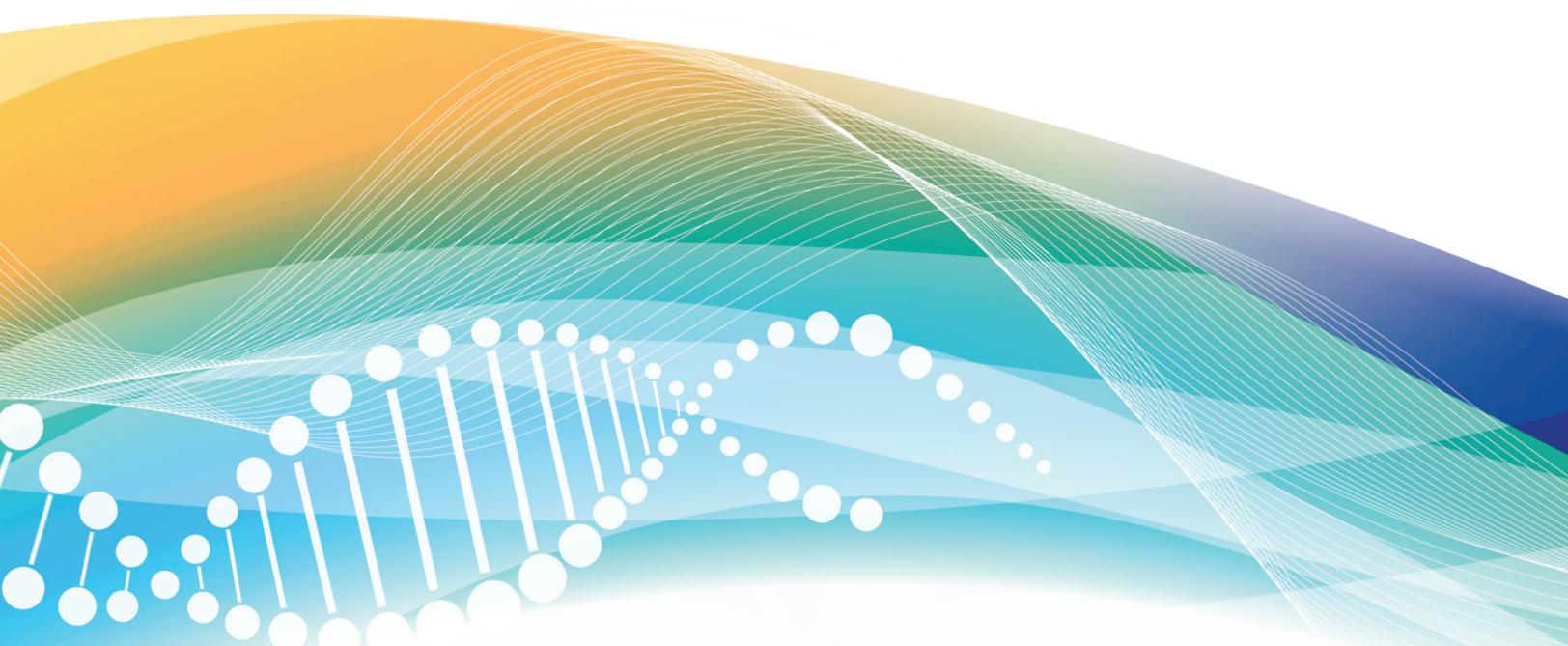
ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

# 山东医药



ISSN 1002-266X

A standard linear barcode is positioned vertically on the left side of the page. To its right is a vertical string of numbers: 22&gt; 9 771002 266213.

9 771002 266213

万方数据



# 山东医药

SHANDONG YIYAO



杂志微信

旬刊 1957 年创刊

第 61 卷 第 22 期(总第 1216 期) 2021 年 8 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>

主编:赵家军

主任:王汝斌

总编辑:邱源

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 元, 全年 648 元

中国标准刊号

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

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

- miR-27a-3p 在氧糖缺失-复氧复糖损伤 PC12 细胞中的表达及其对 PC12 细胞增殖、凋亡的影响 ..... 李俊杰, 彭丽佳, 罗靖, 等 (1)
- 血清涎液化糖链抗原-6 对机械通气输血患者发生急性肺损伤的预测价值 ..... 徐健, 李先莉, 杨丽华, 等 (6)
- LncRNA DANCR 表达与 NSCLC 患者铂类药物化疗敏感性及预后的关系 ..... 王超, 贾瑞, 李健 (10)
- 血清 HSP70、sCD74 对脓毒症并发急性呼吸窘迫综合征的预测价值 ..... 刘海梅, 龙晓凤, 郑真真, 等 (14)
- 血浆 copeptin、IGF-1 水平对动脉瘤性蛛网膜下腔出血患者预后的评估价值 ..... 吴高远, 倪永丰, 钱洪波, 等 (18)
- 血清 YKL-40、CCL18 水平与维持性血液透析患者并发心血管事件的关系 ..... 管仁萍, 刘维萍, 李涛, 等 (23)
- 葛根素对肝癌细胞增殖、凋亡及对铂类敏感性的影响 ..... 胡亚丽, 范玉宏, 杨杰, 等 (27)
- 变应性鼻炎患者血清 let-7e、miR-155-5p 表达及其与 Treg/Th17 细胞平衡的关系 ..... 杨好喜, 龚淑敏, 王虹 (32)

### 基础研究

- 甲泼尼龙对高糖腹膜透析液诱导人腹膜间皮细胞表达纤维化相关细胞因子的影响 ..... 蔡家驹, 戴卫波, 吴惠妃, 等 (37)

依维莫司干预肾癌细胞时解偶联蛋白2对能量代谢的影响及意义 ..... 罗浩鸣, 谷江, 张永春, 等( 42 )

虎杖昔对糖尿病小鼠心肌纤维化的保护作用及机制 ..... 陈瑞敏, 陈伟, 李建耿, 等( 47 )

## 临床研究

- 左西孟旦联合新活素对脓毒症休克患者左心功能、血流动力学的  
影响及临床疗效 ..... 胡爱浩, 宋轶, 俞荣明 ( 51 )
- 瑞芬太尼复合依托咪酯和丙泊酚闭环靶诱导用于合并高血压的  
全麻气管插管患者效果观察 ..... 冯燕春, 黄格, 阮浩神, 等( 54 )
- 糖尿病视网膜病变合并白内障患者白内障术后  
瞳孔改变及影响因素分析 ..... 陈妍鹏, 全真真, 赵亭亭, 等( 57 )
- 儿童扁桃体全切术与保留下极部分切除术的疗效及安全性比较 ..... 王琛, 姜超, 高昆, 等( 60 )
- 血糖日平均危险范围指数对胰岛素泵强化治疗  
2型糖尿病患者胰岛功能改善的影响 ..... 井庆平, 孙爱东, 李媛, 等( 63 )
- 体外助孕中未成熟卵子比例过高的临床因素分析 ..... 司蕊, 盛燕, 李静, 等( 66 )
- TERC 与 p16/Ki-67 检测诊断宫颈高级别上皮内瘤变效能比较 ..... 刘欣, 陈少敏, 高冠峰 ( 70 )
- 血清 CTRP3、sST2 对急性 STEMI 患者 PCI 术后  
发生心血管不良事件的预测价值 ..... 华蕾, 王颖, 唐琦, 等( 74 )
- 不同入路髂筋膜阻滞对髋关节骨折手术患者  
行椎管内麻醉体位摆放的镇痛效应 ..... 孙西龙, 刘焕, 罗佳佳, 等( 77 )
- 重型新型冠状病毒肺炎合并急性溶血性贫血 1 例并文献复习 ..... 莫胜林, 孔晋亮, 黄云, 等( 80 )

## 综述

- 间充质干细胞治疗 2 型糖尿病及其相关并发症的可能机制研究进展 ..... 杜婧, 魏翠英 ( 84 )
- 微小 RNA-155 与心血管疾病关系的研究进展 ..... 王扬, 钟江华 ( 88 )
- 氧化应激在心肌缺血再灌注损伤中的研究进展 ..... 李思源, 刘振兵 ( 92 )
- STAT3 对心肌细胞调控作用机制的研究进展 ..... 黄骏文, 李浪 ( 96 )
- 多发性骨髓瘤合并静脉血栓风险评估模型及预防用药进展 ..... 申淑琪, 余迎奇, 赵红丽, 等( 100 )
- 慢性肾脏病尿毒症毒素相关血管内皮细胞功能障碍的机制研究进展 ..... 王晓娜, 周芸 ( 104 )
- 多模式脑功能监测在重症监护室治疗中的应用进展 ..... 王子辉, 任珊, 赵鹤龄 ( 107 )
- 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的治疗进展 ..... 周伟, 王乐, 张静, 等( 112 )

# Shandong Medical Journal

Thrice-monthly      Established in 1957      Volume 61      Number 22      August 5, 2021

## 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>

## Chief Editor

ZHAO Jiajun

## Director

WANG Rubin

## General Editor

QIU Yuan

## Managing Director

ZHENG Hairong

## Executive Chief Editor

SUN Jingcheng

## Printing

Jinan Shenghuisha 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

## 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 of miR-27a-3p in PC12 cells damaged by oxygen-glucose deprivation and reoxygenation and its effects on proliferation and apoptosis of PC12 cells  
*LI Junjie, PENG Lijia, LUO Jing, et al* ..... ( 1 )
- Predictive value of serum KL-6 for acute lung injury in patients with mechanical ventilation and transfusion  
*XU Jian, LI Xianli, YANG Lihua, et al* ..... ( 6 )
- Relationships of LncRNA DANCR expression with platinum drugs chemosensitivity and prognosis of NSCLC patients  
*WANG Chao, JIA Rui, LI Jian* ..... ( 10 )
- Value of serum HSP70 and sCD74 in predicting sepsis complicated with acute respiratory distress syndrome  
*LIU Haimei, LONG Xiaofeng, ZHENG Zhenzhen, et al* ..... ( 14 )
- Prognostic value of plasma copeptin and IGF-1 levels for patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage  
*WU Gaoyuan, NI Yongfeng, QIAN Hongbo, et al* ..... ( 18 )
- Relationships of serum YKL-40, CCL18 levels with cardiovascular events in maintenance hemodialysis patients  
*GUAN Renping, LIU Weiping, LI Tao, et al* ..... ( 23 )
- Effects of puerarin on proliferation, apoptosis and sensitivity to platinum in hepatocarcinoma cells  
*HU Yali, FAN Yuhong, YANG Jie, et al* ..... ( 27 )
- Expression of serum let-7E and miR-155-5p and its relationship with Treg/Th17 cell balance in patients with allergic rhinitis  
*YANG Haoxi, GONG Shumin, WANG Hong* ..... ( 32 )