

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610.615

# 山东医药

SHANDONG YIYAO

Shandong Medical Journal

2022年6月15日 第62卷 第17期

Vol.62 No.17 Jun.15,2022

中国科技核心期刊

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

2022  
17

# 山东医药

SHANDONG YIYAO



杂志微信

旬刊 1957年创刊 第62卷 第17期(总第1247期) 2022年6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

包虫囊液干预的肝细胞 Foxp3 与 IFITM3

表达变化及其与干扰素刺激蛋白

相关性分析 .....杨雨阳,蒙克嘎勒,阿不来提·阿合买提,等(1)

基于网络药理学预测乌头治疗

原发性肝癌的作用机制 .....张懿丹,麦婷婷,方晶晶,等(7)

LncRNA KCNQ10T1 降表达对顺铂

耐药卵巢癌细胞耐药性的影响

及其作用机制 .....沈艳丽,冯文广,杨静,等(12)

过/降表达 KIF20A 的宫颈癌细胞迁移、

侵袭、上皮-间质转化能力变化

及其分子机制 .....刘艳,牟召霞,黄爱敏,等(17)

IVF-ET 中采用不同促排卵及促性腺激素

用药方案的波塞冬标准组 4 POR

患者促排卵情况及妊娠结局 .....祁玉娟,曹义娟,孙擎擎,等(22)

miR-375 靶向锌指蛋白 470 对人牙周膜

干细胞成软骨分化的

调控作用 .....王艳华,袁淑静,潘裕兴,等(28)

宽间距多发孔房间隔缺损封堵术中

经右胸-右心房入路食管超声

引导“穿刺单伞法”应用观察 .....孙跃坤,李红昕,孙士彬,等(33)

首发单相与双相抑郁障碍患者局部

脑区静息态功能磁共振低频振幅

对比观察 .....郭芸远,高玉军,江高峰 (39)

## 基础研究

- 大鼠交泰丸含药血清预处理对人脑胶质细胞氧化损伤的  
改善作用及其分子机制 .....区浩松,杨阳,赵俊云 (43)
- 抑制 TGF- $\beta_1$ /Smads 通路中 Smad7 泛素化降解改善小鼠肺纤维化的  
作用机制 .....杨珣,邵松军,崔妙雅,等(47)

## 临床研究

- 高、低剂量右美托咪定对缺血性脑卒中患者取栓术后早期神经  
功能的改善作用及其机制 .....蔡伯涛,唐吉伟,廖莎,等(52)
- 安神补肾针法在心肾综合征伴情绪障碍治疗中的应用效果观察 .....郑艳,李宁,弭澜,等(55)
- 前庭功能康复训练在前庭功能减退治疗中的应用效果观察 .....马艳丽,陈付华,张从红,等(59)
- 老年轻度认知障碍患者吞咽功能障碍发生情况及其影响因素 .....王悦,李江花,闻燕,等(62)
- 中药灌肠方直肠滴入联合清热化湿、凉血止痢中药口服治疗  
湿热下注型溃疡性结肠炎效果观察 .....李晓华,黄晓明,邵秋香,等(66)
- 老年髌部骨折患者受伤至入院时间与下肢深静脉血栓形成的关系 .....刘海龙,王志聪,陈曦,等(69)
- 中医慢病管理模式下卵巢子宫内膜异位症术后复发及妊娠情况观察 .....梁齐桁,程兰,钟庭开 (73)
- 6例小儿隐睾鞘膜内扭转的诊断及治疗 .....陈浩,王英俊,胡伟泽,等(75)
- 水杨酸乙醇耳浴联合复方伏立康唑滴耳治疗化脓性中耳炎合并真菌  
感染效果观察 .....冯海青,刘向丽,李秋艳,等(78)
- 马应龙八宝眼膏结膜囊下给药辅助治疗风热外袭型睑板腺功能  
障碍性干眼疗效观察 .....王莹,于锦霞,解孝锋,等(81)

## 综述

- 抗血管生成疗法与免疫疗法联合治疗晚期非小细胞肺癌的  
作用机制及应用研究进展 .....彭敏华,陈公琰 (85)
- 苦参碱治疗结直肠癌的作用机制研究进展 .....梁俐,黎辉,王莉,等(88)
- 恶性肿瘤嗜神经浸润的体内外模型研究进展 .....骆惊涛 (91)
- 突触囊泡蛋白 2A 在癫痫相关认知功能障碍中的作用机制研究进展 .....葛义,王丽琨,伍国锋 (94)
- 小胶质细胞在抑郁症发病中的作用机制及其相关抗抑郁药物  
应用研究进展 .....白方方,王豆,冯卫星 (97)
- 肝多房棘球蚴病的临床诊断和治疗研究进展 .....尹凤娇,徐凯,吴传玲,等(101)
- 外泌体源性 miRNA 在不同寄生虫病中调控巨噬细胞极化的  
机制研究进展 .....冶赓博,崔紫烟,吴俊杰,等(105)
- 少见病因所致急性胰腺炎的临床特点研究进展 .....周倩钰,王菁,王波 (108)
- 长链非编码 RNA 在免疫检查点信号通路中作用的研究进展 .....李伟,荆琪,赵倩倩,等(112)

---

---

# Shandong Medical Journal

Thrice-monthly      Established in 1957      Volume 62      Number 17      June 15, 2022

---

## 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

- Expression changes of Foxp3 and IFITM3 in liver cells intervened  
by hydatid cyst fluid and their correlations with  
interferon-stimulated proteins  
*YANG Yuyang, Mengkegale, Abulaiti·Ahemaiti, et al* ..... ( 1 )
- Prediction of mechanisms of Wutou (*Aconitum carmichaeli*)  
in the treatment of primary liver cancer based  
on network pharmacology  
*ZHANG Yidan, MAI Tingting, FANG Jingjing, et al* ..... ( 7 )
- Effect of knockdown of LncRNA KCNQ10T1 expression  
on resistance of cisplatin-resistant ovarian  
cancer cells to cisplatin  
*SHEN Yanli, FENG Wenguang, YANG Jing, et al* ..... ( 12 )
- Effects of KIF20A overexpression or knockdown on migration,  
invasion and epithelial-mesenchymal transformation of  
cervical cancer cells and their molecular mechanisms  
*LIU Yan, MOU Zhaoxia, HUANG Aimin, et al* ..... ( 17 )
- Ovulation induction and pregnancy outcomes of POR patients with  
POSEIDON group 4 treated with EFLL, MLSL, and GnRH-ant  
and different gonadotrophins regimens in IVF-ET  
*QI Yujuan, CAO Yijuan, SUN Qingqing, et al* ..... ( 22 )
- Regulation of miR-375 on chondrogenic differentiation  
of human periodontal ligament stem cells by  
targeting zinc finger protein 470  
*WANG Yanhua, YUAN Shujing, PAN Yuxing, et al* ..... ( 28 )
- Therapeutic effect observation of using the "Inter-defect septal  
puncture technique" to occlude wide-spaced multi-hole  
atrial septal defect under the guidance of  
transesophageal echocardiographic  
through peratrial approach  
*SUN Yuekun, LI Hongxin, SUN Shibin, et al* ..... ( 33 )
- Comparative observation of resting-state amplitude of low-frequency  
fluctuation in local brain regions of patients with  
first-onset unipolar and bipolar depression  
*GUO Yunyuan, GAO Yujun, JIANG Gaofeng* ..... ( 39 )