

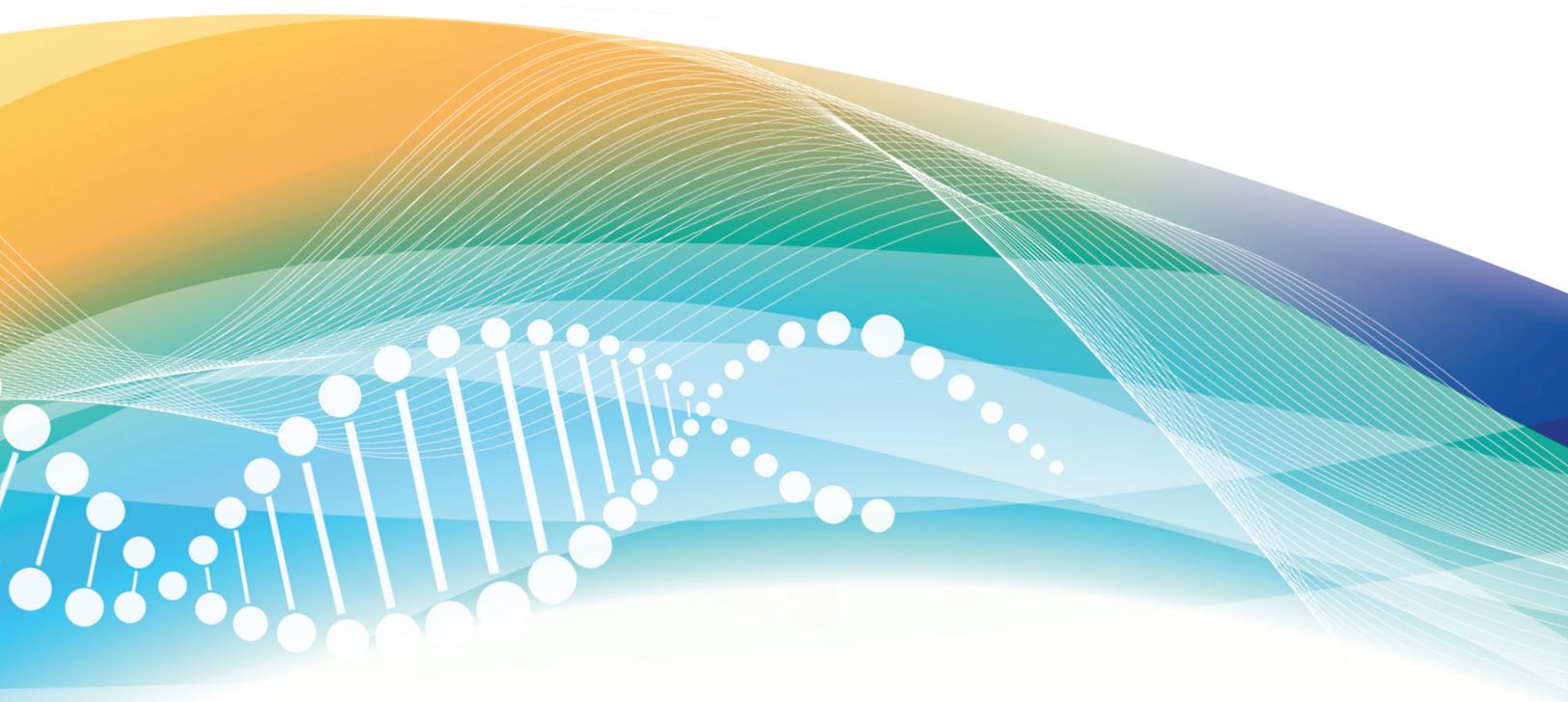
ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610.615

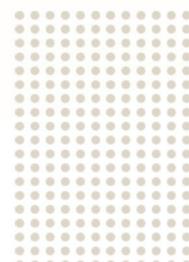
# 山东医药



ISSN 1002-266X



万方数据



# 山东医药

SHANDONG YIYAO



杂志微信

旬刊 1957年创刊 第61卷 第9期(总第1203期) 2021年3月25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)88581200

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

(本期重点为神经系统疾病)

### 论著

miR-146a对LPS/ $\text{A}\beta_{1-42}$ 诱导的人小胶质

细胞系HMC3炎症反应及细胞凋亡

调节作用观察 .....邹婷,范炜豪,张妙萍,等(1)

神经节苷脂预处理对布比卡因诱导N2a

细胞焦亡的影响及其机制 .....刘丹,刘敬臣 (5)

首发未服药精神分裂症患者的

外周血C反应蛋白水平、

认知功能及其相关性 .....王川,李美娟,杨树,等(10)

POCD小鼠海马组织中差异表达miRNA的

筛选、靶基因预测和生物信息学分析

及其调控机制探讨 .....张英立,刘乘麟,于明懂,等(14)

脑瘫差异表达基因生物信息学分析

及脑瘫核心驱动基因筛选 .....曾杰,徐林,赵亚林,等(19)

静脉源性搏动性耳鸣的手术治疗

(附13例报告) .....彭莉莉,刘阳,孙建军,等(24)

济南地区1180例0~6岁儿童维生素D

水平观察及其影响因素分析 .....颜丙辉,李燕,吴琼,等(27)

胰腺癌患者血清外泌体酪氨酸蛋白

激酶受体EphA2蛋白表达变化

及其意义 .....魏倩,李泽,冯红蕾 (31)

沉默Pard3基因对宫颈癌细胞系SiHa迁移、

侵袭的影响及其机制 .....刘迎嘉,阿仙姑·哈斯木 (35)

期刊基本参数:CN37-1156/R \* 1957 \* T \* A4 \* 116 \* ZH \* P \* ¥18.00 \* 3500 \* 29 \* 2021-03

## 基础研究

- 银杏叶提取物对 TGF- $\beta$ 1 诱导增殖的 SD 乳鼠心肌成纤维细胞  
生长抑制作用及其机制 .....胡方芳,易蛟隆,王顺,等( 39 )
- 非布索坦灌胃对百草枯诱导的大鼠肺损伤改善作用及其机制 .....何钢,张力,王天轶 ( 43 )
- 大黄提取物灌胃对脑梗死大鼠血脑屏障通透性的改善作用及其机制 .....王飞,刘建雄,王明明,等( 48 )

## 临床研究

- 基于文献分析他汀类药物诱发/加重的重症肌无力临床特点 .....张文婷,臧晓宇,陈助明,等( 52 )
- 血清 sLAG3、miR-221 水平对帕金森病的诊断效能 .....杨东锋,李传侠,王义义 ( 57 )
- 1 例 POEMS 综合征合并干燥综合征的诊断及治疗 .....孙雪茜,邹晓军,付冰冰,等( 60 )
- 1 例 MRI 阴性额叶癫痫患儿及其父母的基因检测结果和治疗分析 .....武银银,张利亚,汤光明,等( 64 )
- 胸腔镜肺癌切除术后静脉血栓栓塞的诊断及防治(附 1 例分析) .....王环宇,张银文,马永峰,等( 67 )
- 洛铂、雷替曲塞在进展期胃癌术后患者腹腔热灌注化疗中的  
安全性对比观察 .....姜瑞涛,王玉彬,王贵军 ( 70 )
- 接受单孔胸腔镜肿瘤切除术治疗非小细胞肺癌患者术后  
出现持续性咳嗽的危险因素 .....钱鹏,朱峰,马冬春,等( 74 )
- 2018—2019 年天津地区非结核分枝杆菌菌种分布及耐药性观察 .....周洪经,吴敏,郭明日,等( 77 )
- 先天性心脏病合并社区获得性肺炎与单纯社区获得性肺炎患儿  
痰菌培养鉴定结果对比分析 .....黄小娟,刘斌 ( 80 )
- 实时三维超声检查对非肌层浸润性膀胱肿瘤术后复发的诊断效能 .....王琳,宣之东,张颖,等( 83 )
- 1 例毛发—肝—小肠综合征患儿的临床资料及基因检测分析 .....杨宁,苗春月,赵倩倩,等( 86 )

## 医院管理

- 公立医院发热门诊在新型冠状病毒肺炎疫情防控中的作用、不足  
及改进措施 .....高贵德,李婕,刘可可,等( 89 )

## 综述

- 口腔炎性疾病在阿尔茨海默病发生发展中的作用路径和作用机制  
及两病同治研究进展 .....王娟,李文惠,孙安阳 ( 93 )
- 口腔幽门螺杆菌感染影响阿尔茨海默病发生发展的途径研究进展 .....任念念,冯源,王柳杨,等( 97 )
- 普鲁士蓝纳米颗粒在生物医学成像及生物医学治疗中  
的应用研究进展 .....代岳,蔡璐璐,卢佳慧,等(101)
- 核酸适配体在病原微生物检测中的应用研究进展 .....王佳齐,吴倩倩,郑晓雪,等(106)
- 药物疗法在头颈部鳞癌治疗中的应用研究进展 .....赵国发,王晓芳,张蕾,等(110)

---

---

# Shandong Medical Journal

Thrice-monthly      Established in 1957      Volume 61      Number 9      March 25, 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: 86-531-88581200  
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 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

## 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

- Regulatory effects of miR-146a on inflammation and apoptosis of human microglial cell line HMC3 induced by LPS/A $\beta_{1-42}$   
*ZOU Ting, FAN Weihao, ZHANG Miaoping, et al* ..... ( 1 )
- Effect of ganglioside pretreatment on bupivacaine-induced pyroptosis of N2a cells and its mechanism  
*LIU Dan, LIU Jingchen* ..... ( 5 )
- C-reactive protein level in peripheral blood and cognitive function in untreated patients with first-episode schizophrenia and correlation between them  
*WANG Chuan1, LI Meijuan, YANG Shu, et al* ..... ( 10 )
- Screening of differentially expressed miRNA, target gene prediction and their bioinformatics analysis and regulatory mechanism in hippocampal tissues of POCD mice  
*ZHANG Yingli, LIU Chenglin, YU Mingdong, et al* ..... ( 14 )
- Bioinformatics analysis of differentially expressed genes in cerebral palsy and screening the core driver genes  
*ZENG Jie, XU Lin, ZHAO Yalin, et al* ..... ( 19 )
- Surgical treatment of venous pulsatile tinnitus (a report of 13 cases)  
*PENG Lili, LIU Yang, SUN Jianjun, et al* ..... ( 24 )
- Observation of vitamin D level and analysis of its influencing factors in 1 180 children aged 0-6 years in Jinan area  
*YAN Binghui, LI Yan, WU Qiong, et al* ..... ( 27 )
- Expression changes of Exo-EphA2 in pancreatic cancer and its clinic significance  
*WEI Qian, LI Ze, FENG Honglei* ..... ( 31 )
- Effect of silencing PARD3 gene on migration and invasion of cervical cancer cell line SiHa  
*LIU Yingjia, Ayshamgul·Hasim* ..... ( 35 )