

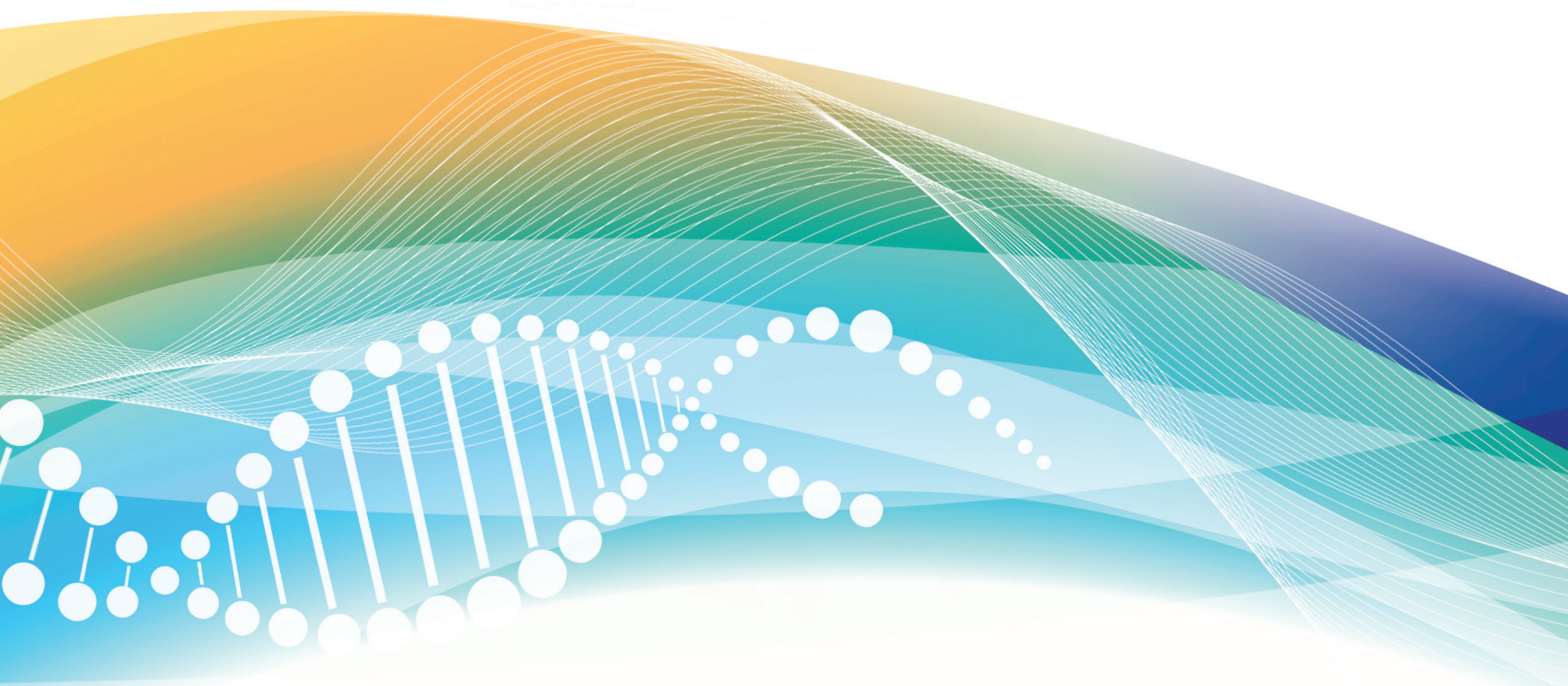
ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610.615

# 山东医药



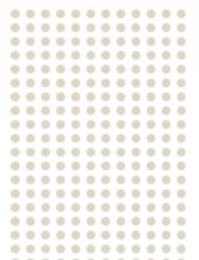
ISSN 1002-266X



9 771002 266206

17

万方数据



# 山东医药



杂志微信

旬刊 1957年创刊

第60卷 第17期(总第1175期) 2020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>

## 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

编辑部副主任:庞海波

执行副主编:韩磊

广告经营许可证

鲁工商广字第3700004000203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:中国图书进出口总公司

中国国际图书贸易总公司

## 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

IRF8 基因降表达、PINK1 基因过表达

对肺泡巨噬细胞 NR8383 增殖与

活性的影响 ..... 李东航,范涛,张霖,等(1)

香烟烟雾提取物对人支气管上皮细胞中

LIGHT 及其受体基因表达的影响 ..... 陈翠芬,吴东,吴斌 (5)

基于<sup>18</sup>F-FDG PET/CT 的棕色脂肪组织

活性与肿瘤状态关系分析 ..... 徐志鹏,王焕君,周芳,等(9)

血培养报阳时间对肿瘤患者并发大肠

埃希菌血流感染产 AmpC 酶

及死亡的预测价值 ..... 张青,李丁,李峥,等(13)

靶向核抗原的嵌合抗原受体 T 细胞构建

及其分泌 IFN- $\gamma$  功能验证 ..... 徐忠法,甄亚男,赵春红,等(17)

基于 CRISPR/Cas9 技术构建 NPHP1

基因敲除的肾集合管上皮细胞

..... 陈华木,孙良忠,胡妙月,等(21)

ERK 抑制剂 U0126 对缺糖缺氧再灌

注损伤神经母细胞瘤细胞的

保护作用 ..... 王奕海,吕倩,胡婉湘,等(26)

淫羊藿苷对藻酸盐 3D 体外培养下

小鼠软骨细胞周期蛋白、 $\beta$ -catenin

表达的影响 ..... 王鹏珍,熊喜峰,秦胜男,等(30)

## 基础研究

积热饲料喂食联合洛哌丁胺灌胃制作胃肠积热证大鼠模型的

优化与验证 ..... 封聪,殷晨晖,金维缘,等(34)

大黄饮片与大黄免煎颗粒单药、复方对血瘀模型大鼠血液流变学、

凝血功能的影响比较 ..... 张莹,张英,侯伟娜,等(41)

## 临床研究

血常规中白细胞、淋巴细胞计数对早期新型冠状病毒肺炎的鉴别诊断

价值分析 ..... 于恪,张敏 (44)

新型冠状病毒肺炎合并消化道出血 8 例报告 ..... 简辉,吴安定,王娟娟,等(46)

肺炎患者血清 LTB<sub>4</sub>、ADA、内毒素水平变化及其病原体鉴别诊断

价值分析 ..... 任艳玲,刘芳,王静 (49)

单孔与单操作孔胸腔镜肺癌根治术效果比较 ..... 李根水,刘建,陈剑,等(52)

心内膜垫缺损矫治术后复发性左侧房室瓣关闭不全的病因分析

与外科处理 ..... 董硕,项理,闫军,等(55)

急性脑梗死患者血清 Galectin-3、TIMP-1、CaM 水平与神经功能

缺损程度及预后的关系 ..... 唐彦,张凡,窦艳霞,等(58)

瑞舒伐他汀强化治疗对急性脑梗死患者颈动脉斑块及血清炎症细胞

因子水平的影响 ..... 许长青,郭少敏,刘春光,等(61)

血清 sTM、IL-6、PCT、E-选择素对脓毒症患者并发凝血功能异常的

预测价值 ..... 鲁海艳,张高峰,方长太,等(64)

急性期川崎病患儿血清 FGF21、炎症因子及凝血指标水平变化

及其相关性分析 ..... 苏贵灵,潘嘉严,黄永平,等(67)

轮状病毒阳性与阴性轻度胃肠炎伴婴幼儿良性惊厥的临床特点

及远期预后比较 ..... 李瑞芳,石凯丽,杨洁辉 (70)

超声术前辅助定位在多发伤伴肋骨骨折治疗中的应用 ..... 盛小明,虞俊波,刘佳佳,等(72)

扳机点深压按摩辅助治疗轻中度膝骨关节炎疼痛疗效及对患者

血清 IL-1、TNF- $\alpha$  水平的影响 ..... 胡振勇,成帅,陈连锁,等(75)

不同麻醉深度指数监测下瑞芬太尼、丙泊酚复合麻醉在无痛人流产

手术中的应用比较 ..... 刘涌,叶玉萍,王正坤,等(78)

泌尿外科腹腔镜术后舒芬太尼、氟比洛芬酯、右美托咪定联合

用于静脉自控镇痛效果观察 ..... 薛宸,马智聪,王艳艳,等(81)

维持性血液透析患者自我隐瞒现状及其与病耻感、社会支持的相关性

和影响因素分析 ..... 王熙宁,张鸿,谢兆媛 (84)

## 综述

### dMMR/MSI-H 型转移性结直肠癌患者免疫检查点抑制剂免疫耐药

- 可能相关机制的研究进展 ..... 王康, 贾军梅 (87)
- 人工智能在胶囊内镜中的应用现状与不足 ..... 褚庆玉, 贾山移, 冉玲华 (91)
- 长链非编码 RNA 与小细胞肺癌关系的研究进展 ..... 李娜, 贾友超, 臧爱民 (94)
- 丹参治疗支气管哮喘的机制研究进展 ..... 齐蕊涵, 张洪春, 李尤佳, 等 (97)
- 肌肉因子 Irisin 多效性研究进展 ..... 谭致君 (101)
- 全身麻醉药对发育期大脑的神经毒性影响因素、机制及干预措施 ..... 魏琼, 吕靖, 于迪, 等 (105)
- 补肾中药治疗免疫性早发性卵巢功能不全的机制研究进展 ..... 赵蕾, 李培培, 韩璐 (109)
- 动脉性勃起功能障碍的发病危险因素及治疗研究进展 ..... 鲍丙豪, 王继升, 王彬, 等 (112)

---

### 本期主要审稿专家(排名不分先后)

- 王荣 山东省立医院 肾内科 教授
- 王金荣 山东省立医院 儿科 主任医师
- 马宏博 山东省立医院 中医科 副主任医师
- 许继平 山东大学第二医院 神经内科 主任医师
- 郭淮莲 北京大学人民医院 神经内科 教授
- 庄太凤 首都医科大学附属北京妇产医院 儿科 副教授
- 杜彪 重庆大学附属三峡医院 循证药学室 主任药师
- 刘岩 山东第一医科大学(山东省医学科学院) 医药卫生科技信息研究所 研究员

# Shandong Medical Journal

Thrice-monthly

Established in 1957

Volume 60

Number 17

June 15, 2020

## 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>

## Chief Editor

ZHAO Jiajun

## Director

WANG Rubin

## General Editor

QIU Yuan

## Managing Director

ZHENG Hairong

## Executive Chief Editor

SUN Jingcheng

## Deputy Managing Director

PANG Haibo

## Deputy Executive Chief Editor

HAN Lei

## Printing

Jinan Shenghuihaide Printing Co., Ltd.

## Distributor

Home: Jinan Post Office  
Overseas: 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

- Effects of down-regulated expression of IRF8 gene and over-expression of PINK1 gene on proliferation and activity of alveolar macrophages NR8383  
*LI Donghang, FAN Tao, ZHANG Lin, et al* ..... ( 1 )
- Effects of cigarette smoke extracts on expression of LIGHT and its receptor in human bronchial epithelial cells  
*CHEN Cuifen, WU Dong, WU Bin* ..... ( 5 )
- Relationship between brown adipose tissue activity and neoplastic status based on <sup>18</sup>F-FDG PET/CT  
*XU Zhipeng, WANG Huanjun, ZHOU Fang, et al* ..... ( 9 )
- Time to positivity of blood culture as a predictor of AmpC-β-lactamase and mortality in tumor patients with E. coli bloodstream infection  
*ZHANG Qing, LI Ding, LI Zheng, et al* ..... (13)
- Construction and IFN-γ secretion verification of chimeric antigen receptor T cells targeting nuclear antigen  
*XU Zhongfa, ZHEN Yanan, ZHAO Chunhong, et al* ..... (17)
- Construction of NPHP1 knockout renal collecting duct epithelial cells based on CRISPR/Cas9 technology  
*CHEN Huamu, SUN Liangzhong, HU Miaoyue, et al* ..... (21)
- Protective effect of ERK inhibitor U0126 on neuroblastoma cells after oxygen-glucose deprivation/reperfusion injury  
*WANG Yihai, LYU Qian, HU Wanxiang, et al* ..... (26)
- Effects of icariin on expression of Cyclins and β-catenin in mouse chondrocytes under alginate 3D culture in vitro  
*WANG Pengzhen, XIONG Xifeng, QIN Shengnan, et al* ..... (30)