

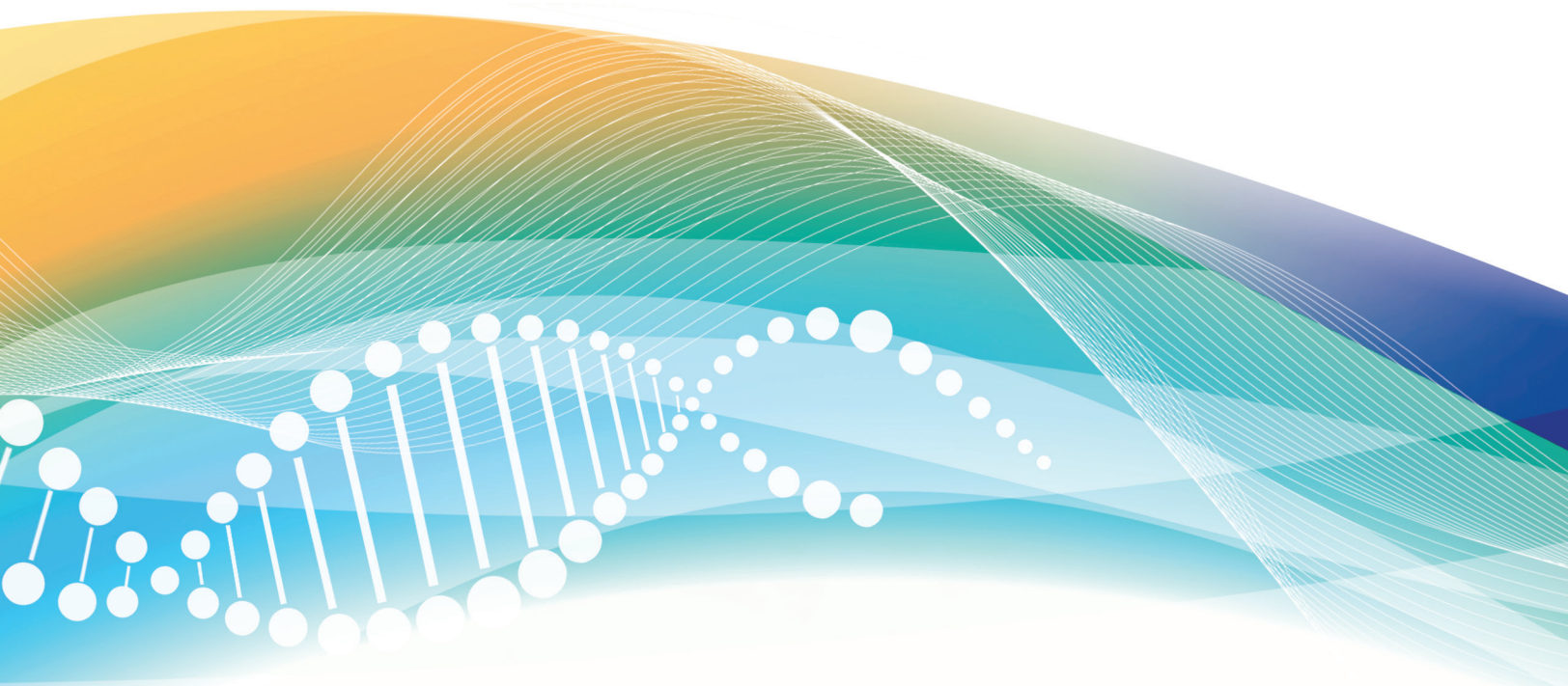
ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610.615

# 山东医药

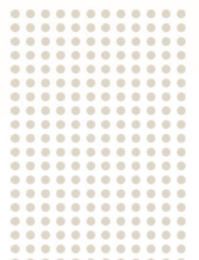


ISSN 1002-266X



9 771002 266206

万方数据



# 山东医药



旬刊 1957年创刊

第60卷 第22期(总第1180期) 2020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

#### S100 $\beta$ 基因单核苷酸多态性对 miRNA

靶向调控的影响 ..... 杨漪霞,王家丰,李克深 (1)

#### 三阴乳腺癌组织 Ki-67、miR-155、MUC1

表达变化及其临床意义 ..... 王延涛,陈伟娜 (6)

#### 乳腺癌组织 lncRNA TUG1、EZH2

表达变化及其临床意义 ..... 段学军,宋庆宏,郭俊龙 (10)

#### 胃癌组织 lncRNA XIST、miR-337-3p

表达变化及其临床意义 ..... 曹晓智,高恬媛,汪俊茹 (14)

#### 中重度 OSAS 儿童腺样体扁桃体切除

术后持续残留的预测模型构建

与鉴定 ..... 高淑蔚,冯国双,吴云肖,等(18)

#### 急性发作期哮喘患儿血清 MMP-9、

MCP-1 和 TGF- $\beta_1$  水平变化

及其临床意义 ..... 陈国金,黄雅玲,高健,等(23)

#### 血清 ALP 水平预测急性失代偿性

心力衰竭并发肾功能恶化的

价值 ..... 王小剑,谢先红,罗驰 (27)

#### 血清 sFlt-1 水平对自发性蛛网膜下腔

出血并发脑血管痉挛的预测

价值 ..... 雷源标,雷瑜,欧福勇,等(31)

#### 绝经后骨质疏松症患者血清 $\beta$ -CTX、

Cathe K 和 OPG 水平变化

及其临床意义 ..... 丁琦,邢桂红,秦晓丹,等(35)

## 基础研究

- 鸢尾素对高脂饮食诱导 ApoE<sup>-/-</sup>小鼠动脉粥样硬化形成的影响  
及其机制 ..... 何青松,刘大男,谭娟 (39)
- Homer1 基因真核表达重组质粒构建及 HT22 细胞转染鉴定 ..... 曹敏,张晓敏,王培昌,等(44)
- 依托考昔对大鼠绝经后骨质疏松性骨折愈合的影响 ..... 王一寒,张云辉,李亘,等(48)
- 脾脏调节性树突状细胞腹腔回输对实验性自身免疫性脑脊髓炎小鼠  
视神经的保护作用及其机制 ..... 侯艳丽,杜然,刘庆阳,等(51)

## 临床研究

- 外周血 CYP2C8 基因 rs7909236、rs1934953 位点多态性与冠心病分型  
和病变程度的关系 ..... 冯茹,詹中群,蔡婕 (56)
- 体外冲击波辅助依托考昔治疗早中期膝骨关节炎临床观察 ..... 张玉飞,李坤,魏琴,等(60)
- 非小细胞肺癌组织 miR-25 表达变化及其临床意义 ..... 秦维超,张琳 (63)
- LPD 与 OPD 治疗壶腹周围肿瘤临床效果比较 ..... 丁伯强,李春友 (66)
- 强直性脊柱炎患者甲襞微循环与 BASDAI 积分和血清 VEGF 水平的  
关系 ..... 杨西瑞,张磊,张旗,等(69)
- 食管癌患者术后机械通气时间的影响因素分析 ..... 汪健蕾,林雪,洪曦菲 (72)
- 儿童 Xp11.2 易位/TFE3 基因融合相关性肾癌诊治分析  
(附 3 例报告) ..... 武翔宇,侯东省,吴荣德,等(76)
- 血清 Cys C、NT-proBNP、CRP、NGAL、RBP 和 ET-1 水平对妊娠高血压  
急性肾损伤的预测价值 ..... 肖琛 (79)
- 宫腔镜刨削系统治疗育龄妇女子宫内膜息肉临床观察 ..... 戚小霞,吕树卿 (82)
- 慢性失眠与冠心病病变程度的关系 ..... 赵明霞,李巧元,张瑜,等(85)
- 血清 Cys C、MMP-8、CHE 水平对急性脑梗死患者预后的预测价值 ..... 段庆希,孙雪,主红艳 (88)

## 疫情防控

- 某三甲医院新型冠状病毒肺炎疫情期间产科病房应对预案 ..... 徐华,李卫光,顾安曼,等(91)

## 综述

- 急性抗体介导排斥反应中 NTPDase1 代谢胞外 ADP 失衡致移植物  
损伤研究进展 ..... 张勇,王晓雁,薛芃,等(94)
- 乙酰化、丙二酰化和琥珀酰化修饰与 2 型糖尿病关系的研究进展 ..... 杨丽芬,赵钺沁,周怡昆 (98)
- 小核仁 RNA 的生物学特征及其与肿瘤关系的研究进展 ..... 吕鉴峰,李少一,刘云会 (101)
- PD-1/PD-L1 抑制剂治疗转移性结直肠癌研究进展 ..... 郭煜,毕经旺,时延龙 (105)
- THSD7A 在特发性膜性肾病中的研究进展 ..... 王欣,丁国华 (108)
- 白芍总苷治疗银屑病的作用机制及其临床应用进展 ..... 商福民,于娟 (112)

# Shandong Medical Journal

Thrice-monthly

Established in 1957

Volume 60

Number 22

August 5, 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 :86-531-88957404  
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

## 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.

万方数据

## Contents in Brief

Effect of S100 $\beta$  gene polymorphism on miRNA  
targeting regulation

*YANG Yixia, WANG Jiafeng, LI Keshen* ..... ( 1 )

Changes and clinical significance of Ki-67, miR-155,  
and MUC1 expression in triple negative breast cancer

*WANG Yantao, CHEN Weina* ..... ( 6 )

Changes and clinical significance of lncRNA TUG1 and EZH2  
expression in breast cancer tissues

*DUAN Xuejun, SONG Qinghong, GUO Junlong* ..... (10)

Expression changes of lncRNA XIST and miR-337-3p  
in gastric cancer and its clinical significance

*CAO Xiaozhi, GAO Tianyuan, WANG Junru* ..... (14)

Construction and identification of predictive model  
for persistent OSAS after adenotonsillectomy  
in children with moderate to severe OSAS

*GAO Shuwei, FENG Guoshuang, WU Yunxiao, et al* ..... (18)

Changes and clinical significance of serum MMP-9, MCP-1  
and TGF- $\beta_1$  levels in children with acute asthma attack

*CHEN Guojin, HUANG Yaling, GAO Jian, et al* ..... (23)

Value of serum ALP level in predicting renal function  
deterioration in patients with acute decompensated  
heart failure

*WANG Xiaojian, XIE Xianhong, LUO Chi* ..... (27)

Predictive value of serum sFlt-1 for spontaneous  
subarachnoid hemorrhage complicated  
with cerebral vasospasm

*LEI Yuanbiao, LEI Yu, OU Fuyong, et al* ..... (31)

Changes in levels of serum  $\beta$ -CTX, Cathe K and OPG  
in postmenopausal osteoporosis patients  
and their clinical significance

*DING Qi, XING Guihong, QIN Xiaodan, et al* ..... (35)