

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610.615

# 山东医药

## Shandong Medical Journal

2020年2月15日 第60卷 第5期

Vol.60 No.5 Feb. 15,2020

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



9 771002 266206

山东省卫生健康委员会主管  
山东省立医院主办

2020  
05

万方数据

山东医药

第六十卷  
第五期

二〇二〇年二月十五日

# 山东医药



杂志微信

旬刊 1957年创刊

第60卷 第5期(总第1163期) 2020年2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://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

## 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

(本期重点为胸心疾病)

### 论著

miR-125b对人心肌细胞HCM的保护

作用及机制 ..... 解小霞,孙晓静,苏文场,等(1)

羟基喜树碱对肺癌A549细胞增殖、

凋亡的影响及机制 ..... 孙亦鹏,倪振华,张孟哲,等(6)

不同体质量指数的冠心病患者心包

周围脂肪量比较及意义 ..... 高志红,樊一萌,秦会敏,等(10)

大蒜素对心肌缺血大鼠血清及心肌组织

ATP酶活性、CGRP表达的影响 ..... 张正升,韩贵芝,张申,等(14)

利多卡因对脂多糖诱导大鼠急性

肺损伤的影响及机制 ..... 刘瑞莲,姚雯菲,许立新 (18)

Ropalladins类似物对宫颈癌Caski细胞

增殖、凋亡的影响 ..... 徐欢欢,柯丽娜,黄慧敏,等(23)

龙井茶多酚提取物对小鼠肝Cyp450酶

表达的影响 ..... 吕乐,任红,孙海燕 (27)

黄芪多糖通过AMPK/SIRT1/PGC-1 $\alpha$

途径对糖尿病肾病肾小管上皮细胞

线粒体的影响 ..... 徐雪垠 (33)

## 基础研究

- 吸入异氟烷对心肌缺血再灌注损伤大鼠的影响及机制 ..... 范晓英,薛沙,李静,等(38)
- 黄连素对妊娠期糖尿病大鼠胰岛素抵抗的影响及机制 ..... 孙田歌,孟凡华,杨敏,等(42)

## 临床研究

- 湖北省鄂州市 30 例新型冠状病毒肺炎患者胸部 CT 表现分析 ..... 夏萌,严龙君,熊敏超,等(48)
- 山东省乳山市首例治愈的新型冠状病毒肺炎诊治分析 ..... 王倬旭 (51)
- 放射性<sup>125</sup>I 粒子植入联合全身化疗治疗 III 期中央型肺鳞状细胞癌
- 短期效果评价 ..... 王斌,汪建,张西坤,等(54)
- 改良悬雍垂腭咽成形联合鼻腔扩容术对多平面阻塞 OSAHS 患者
- 肺功能的影响 ..... 田秋实,初腾,逢明杰,等(57)
- CT 后处理技术与 X 线评估气胸及液气胸患者肺压缩比结果比较 ..... 孟庆良,赵建娜,张晓明,等(60)
- 胸腺肽联合基础抗结核药治疗复治涂阳肺结核有效性及不良反应的
- Meta 分析 ..... 孙莹,王丹凤 (63)
- 复杂主动脉夹层行主动脉腔内修复术中防止覆膜支架误入假腔的
- 手术经验 ..... 张勇,梁家立,张波 (67)
- 经食管超声心动图在心包剥脱术容量监测中的应用 ..... 秦学伟,陈宣伶,姚兰 (69)
- 丙氨酸氨基转移酶升高与高血糖对高脂血症的交互作用 ..... 翟文海,张燕,林文源 (72)
- 腰椎后路内固定术后伤口延期愈合的危险因素分析 ..... 张亚鑫,孙钰,李小磊,等(76)
- 鼠伤寒沙门菌肠炎患儿恢复期带菌危险因素分析 ..... 马丙南,林菁,周洁雯,等(79)
- 频谱理疗联合刺激灌肠对小儿急腹症术后肠功能恢复的效果观察 ..... 王晓蕾,程海燕 (82)
- 经腘静脉与膝下静脉入路置管溶栓治疗急性下肢深静脉血栓的
- 效果比较 ..... 赵得银,于智勇,张良龙,等(84)

## 综述

- 聚类分析在哮喘表型研究中应用的进展 ..... 黄伟健,邱晨,鄯孟洁 (88)
- 甲状腺功能亢进症复发影响因素的研究进展 ..... 欧阳灿辉,张弛 (91)
- 全皮下植入型心律转复除颤器的研究进展 ..... 韩志成,李小明 (95)

长链非编码 RNA 在肺癌诊断治疗中的研究进展 .....	帅蓉,周媛,罗迪贤	( 99 )
冠状动脉非阻塞性心肌梗死的研究进展 .....	王林林,张蕊,吕晓冰,等	(103)
房颤外科消融治疗的研究进展 .....	杨少峰,沈崇文,施超	(107)
多参数磁共振在前列腺癌诊断、评估中应用的研究进展 .....	雷银,李天杰,罗韬,等	(111)

---

#### 本期主要审稿专家(排名不分先后)

- 董典宁 山东省立医院 血管外科 副主任医师
- 于金贵 山东大学齐鲁医院 麻醉科 主任医师
- 柳澄 山东省医学影像研究所 主任医师
- 张建新 山东中医药大学附属医院 骨科 主任医师
- 林存智 青岛大学医学院附属医院 呼吸科 主任医师
- 杨汀 首都医科大学附属北京朝阳医院 呼吸科 副主任医师
- 马有祥 首都医科大学附属北京友谊医院 耳鼻喉科 副主任医师
- 刘建龙 北京积水潭医院 血管外科 主任医师
- 林琳 中国医学科学院肿瘤医院 内科 副主任医师
- 安君 宁夏回族自治区人民医院(西北民族大学附属第一医院) 心胸外科 教授
- 杜彪 重庆三峡中心医院 循证药学室 主任药师
- 刘岩 山东省医药卫生科技信息研究所 医学情报研究中心 研究员

# Shandong Medical Journal

Trice-monthly

Established in 1957

Volume 60

Number 5

February 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.

万方数据

## Contents in Brief

- Protective effect and mechanism of miR-125b on human cardiomyocytes HCM  
*XIE Xiaoxia, SUN Xiaojing, SU Wenyang, et al* ..... ( 1 )
- Effects of hydroxycamptothecin on proliferation and apoptosis of lung cancer A549 cells  
*SUN Yipeng, NI Zhenhua, ZHANG Mengzhe, et al* ..... ( 6 )
- Comparison and significance of pericardial fat volume in coronary heart disease patients with different body mass index  
*GAO Zhihong, FAN Yimeng, QIN Huimin, et al* ..... (10)
- Effects of allicin on ATPase activity and CGRP expression in serum and myocardial tissues of rats with myocardial ischemia  
*ZHANG Zhengsheng, HAN Guizhi, ZHANG Shen, et al* ..... (14)
- Effects of lidocaine on acute lung injury induced by lipopolysaccharide in rats and its mechanism  
*LIU Ruilian, YAO Wenfei, XU Lixin* ..... (18)
- Effects of Ropalladins analog on proliferation and apoptosis of cervical cancer Caski cells  
*XU Huanhuan, KE Lina, HUANG Huimin, et al* ..... (23)
- Effect of Longjing tea polyphenol extracts on hepatic Cyp450 enzyme in mice  
*LYV Le, REN Hong, SUN Haiyan* ..... (27)
- Effect of astragalus polysaccharide on mitochondrial function of renal tubular epithelial cells with diabetic nephropathy through AMPK/SIRT1/PGC-1 $\alpha$  pathway  
*XU Xueyin* ..... (33)