

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

# 山东医药

## Shandong Medical Journal

2018年9月14日 第58卷 第34期

Vol.58 No.34 Sep. 14,2018

《中文核心期刊要目总览》综合性医药卫生类核心期刊

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

美国《化学文摘》(CA)来源期刊

美国《乌利希期刊指南》来源期刊

美国《剑桥科学文摘》(CSA)来源期刊

英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)来源期刊

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

中国·济南  
Jinan, China

ISSN 1002-266X



9 771002 266169

山东省卫生和计划生育委员会主管  
山东省立医院主办

2018  
34

万方数据

# 山东医药



杂志微信

周刊 1957 年创刊

第 58 卷 第 34 期(总第 1 108 期) 2018 年 9 月 14 日

## 主管

山东省卫生和计划生育委员会

## 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 864 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

骨髓内皮祖细胞释放的细胞微泡

对缺氧-复氧诱导心肌细胞

凋亡的影响及机制 ..... 宋艳玲, 麦华德, 林芸芸, 等(1)

SHP-2 对 Apo E 基因敲除小鼠动脉

粥样硬化斑块及其内部巨噬细胞

表型的影响 ..... 朱学灿, 路永刚, 于悦卿, 等(5)

比索洛尔对慢性心力衰竭大鼠心肌

纤维化及 ERK 信号通路的影响 ..... 王东隶, 杨传华 (9)

厄洛替尼联合氯喹对 EGFR 野生型

非小细胞肺癌增殖、凋亡

及自噬相关蛋白表达的影响 ..... 宁凯笛, 周恬, 项永晶 (13)

UHRF1 基因沉默对人肺腺癌 A549

细胞侵袭和迁移的影响及机制 ..... 徐小会, 张明, 范贤明 (17)

基质金属蛋白酶 2 基因野生型和

G1207A 突变型质粒构建

与鉴定 ..... 罗家明, 朱红, 张微, 等(22)

miR-1268 重组慢病毒质粒构建及其在

人前体脂肪细胞中的

表达验证 ..... 周雨森, 徐广峰, 赵亚萍, 等(26)

芦荟大黄素对人肝癌 HepG2 细胞端粒酶活性的影响及机制探讨..... 黎雅静,洪雪 (29)

## 基础研究

巨噬细胞移动抑制因子基因沉默对急性心肌梗死大鼠心功能的影响及机制 ..... 芮如平,孙彬 (33)

鼻敏康合剂对变应性鼻炎大鼠鼻黏膜病理及血清分泌型黏蛋白水平的影响 ..... 孟伟,杜启雪,王仁忠 (37)

## 临床研究

非小细胞肺癌组织中 VEGF、P-ACC、LKB1 表达变化与微血管密度的关系 ..... 韩忠,吴文川,李华,等(41)

丹红注射液对冠心病患者阿司匹林抗血小板作用及胃黏膜损伤的影响 ..... 汪元元,徐全胜 (44)

多层螺旋 CT 血管造影在冠心病诊断中的应用价值分析 ..... 郑桦,符孔,李传资,等(48)

温阳和脉颗粒辅助治疗阳虚血瘀型老年高血压早期肾损害效果观察 ..... 秦英 (51)

急性冠脉综合征患者肥胖程度与死亡关系的 Meta 分析 ..... 赵鹏,王刚,崔薇薇,等(54)

快速康复外科在直肠癌腹腔镜根治术患者围手术期的应用 ..... 周才进,徐飞鹏,欧雯婷,等(57)

内镜下 Resolution 金属夹联合黏膜下注射肾上腺素治疗急性非静脉曲张性上消化道出血效果观察 ..... 陈碧茹,陈桂权,陈晓春,等(60)

重型急性胰腺炎患者血清  $\alpha$ -MSH、TNF- $\alpha$ 、内毒素水平变化及其与病情的关系 ..... 杨艳英,张建民 (63)

阿尔茨海默病与血管性痴呆患者磁共振灌注成像检查结果对比分析 ..... 戴桂强,姜蕾蕾 (66)

慢性肾脏病患者血清 Klotho 水平、微炎症状态、氧化应激指标与肾功能的关系 ..... 李蕾芳,李芳华 (68)

空芯针穿刺活检在超声 BI-RADS 4 级乳腺病灶性质诊断中的应用 ..... 孙立,朱玉兰,汤黎明 (71)

温针灸肩三针联合寒痹散穴位贴敷治疗风寒湿痹型肩周炎效果观察 ..... 黄小珊,罗和平 (74)

前后不同入路手术治疗颈椎后纵韧带骨化症疗效比较 ..... 王贵江,申沧海,崔涛,等(77)

布林佐胺与马来酸噻吗洛尔治疗原发性开角型青光眼效果比较 ..... 仇雅洁,刘伟,魏会宇 (80)

玻璃体内联合注射康柏西普和诺适得治疗病理性近视脉络膜新生血管效果观察 ..... 浦利军,刘庆淮,黄爱萍,等(83)

帕利哌酮联合经颅磁刺激治疗难治性精神分裂症效果观察 ..... 陈圣丽,许勤伟,叶亮 (86)

## 综述

- 生物钟基因 Clock/Bmal1 与动脉粥样硬化相关性研究进展 ..... 张再强,丁家望 (89)
- 间歇性低氧对心血管系统的影响及在心血管疾病治疗中的  
应用研究进展 ..... 周亦杨,李晨曦,李婧婧,等(92)
- 表皮生长因子类蛋白在急性肺损伤中的作用研究进展 ..... 王思露,蒙臣,王雪,等(95)
- 中性粒细胞胞外诱捕网及其在肺部炎症性疾病中的作用研究进展 ..... 杨霞,宁宗 (98)
- 虚拟现实和增强现实技术在口腔医学领域中应用的研究进展 ..... 孟凡皓,朱智慧,张小辉,等(101)
- 造血干细胞静息的分子调节研究进展 ..... 张立杰,李晓玉,蒲仕明 (104)
- 丙酮醛代谢及其在阿尔茨海默病中作用的研究进展 ..... 江莲英,王家丰,李克深 (107)
- 痤疮炎症的发生机制研究进展 ..... 张莉,胡志帮 (110)

---

### 本期主要审稿专家(排名不分先后)

- 陈良华 山东省立医院 心内科 主任医师
- 田兴松 山东省立医院 乳腺甲状腺外科 主任医师
- 丰荣杰 山东省立医院 脊柱外科 主任医师
- 刘同涛 山东大学齐鲁医院 心内科 主任医师
- 岳欣 山东大学齐鲁医院 心内科 副主任医师
- 胡昭 山东大学齐鲁医院 肾脏科 主任医师
- 江月萍 青岛大学医学院附属医院 消化内科 主任医师
- 李晓瑜 济宁医学院附属医院 耳鼻喉科 教授
- 盛华强 济宁医学院附属医院 影像中心 主任医师
- 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

Weekly      Established in 1957      Volume 58      Number 34      September 14, 2018

## Responsible Institution

Health and Family Planning 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://sdyy.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  
\$ 864.00, 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 EPCs-MVs on apoptosis of cardiomyocytes induced by hypoxia-reoxygenation  
*SONG Yanling, MAI Huade, LIN Yunyun, et al* ..... ( 1 )
- Effects of SHP-2 on atherosclerotic plaque and macrophage phenotype in Apo E knockout mice  
*ZHU Xuecan, LU Yonggang, YU Yueqing, et al* ..... ( 5 )
- Effects of bisoprolol on myocardial fibrosis and ERK signaling pathway in chronic heart failure rats  
*WANG Dongli, YANG Chuanhua* ..... ( 9 )
- Effects of erlotinib combined with choroquine on proliferation, apoptosis, and autophagy-associated protein expression of non-small-cell lung cancer with wild-type EGFR  
*NING Kaidi, ZHOU Tian, XIANG Yongjing* ..... ( 13 )
- Effects of UHRF1 gene silencing on invasion and migration of human lung adenocarcinoma A549 cells  
*XU Xiaohui, ZHANG Ming, FAN Xianming* ..... ( 17 )
- Construction and identification of plasmid with matrix metalloproteinase 2 gene of wild type and G1207A mutation  
*LUO Jiaming, ZHU Hong, ZHANG Wei, et al* ..... ( 22 )
- Establishment of a recombinant lentiviral vector carrying miR-1268 and validation of its transduction efficiency in human preadipocytes  
*ZHOU Yusen, XU Guangfeng, ZHAO Yapping, et al* ..... ( 26 )
- Effect of aloe-emodin on telomerase activity in HepG2 cells  
*LI Yajing, HONG Xue* ..... ( 29 )