

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

# 山东医药

## Shandong Medical Journal

2018年12月7日 第58卷 第45期

Vol.58 No.45 Dec. 7,2018

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 266183

山东省卫生和计划生育委员会主管  
山东省立医院主办

2018  
45

万方数据

# 山东医药



杂志微信

周刊 1957 年创刊

第 58 卷 第 45 期(总第 1 119 期) 2018 年 12 月 7 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)88957404

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

## 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

黑皮质素受体-4 在正常大鼠瘦素诱发

交感神经活性和压力感受性反射

功能变化中的作用…………… 李宝新,田茜,张云良,等(1)

泡球蚴感染小鼠肝 M2 型巨噬细胞的

变化…………… 李斌,王亮,刘玉梅,等(5)

皮肤鳞状细胞癌细胞中 BAG-1 表达变化

对细胞增殖、凋亡的影响及机制… 张佳音,钟咪,饶美荣,等(9)

结直肠癌组织中锌指 E 盒同源结合蛋白-1、

赖氨酸酰氧化酶-2 的表达变化

及意义…………… 何月新,王斌,穆雅,等(13)

miR-93 在食管鳞癌组织和细胞中的

表达变化及临床意义…………… 宋卫敏,刘新磊,董玉娟,等(17)

宫颈鳞状细胞癌组织中 CD44v6、

LYVE-1 表达与患者临床病理

特征及预后的关系…………… 周小庆 (21)

子宫内腺样腺癌组织中错配修复基因的

表达变化及其相关影响因素…… 刘彩虹,于淑莉,武文杰 (25)

UBE2C 对肺癌 PC9 细胞增殖及迁移能力的影响 .....	武艳,周宁,郭纪伟,等(29)
二甲双胍对体外 PC-3 人前列腺癌细胞迁移、侵袭能力的影响及机制 .....	李东升,于敬坤,李立坤,等(32)
糖尿病视网膜病变患者血浆中 miR-21、miR-93 的水平变化及临床意义 .....	李雷,唐平 (37)
血清尿酸基线水平与 2 型糖尿病视网膜病变进展的相关性 .....	彭紧紧,李青菊,田晨光,等(41)

**基础研究**

地奥司明预处理对新西兰白兔移植供心的保护作用 .....	郑兴,吴兆红,黄达德,等(45)
兔脊柱结核模型中结核分支杆菌对人工骨与钛金属的黏附性比较 .....	孙厚杰,鄢陵,蔡小军,等(49)
负载生长激素脂质体温敏凝胶的制备及体外释放效果 .....	来蕾,崔永新,苏献双,等(52)
AXL 激酶抑制剂对鼻咽癌细胞增殖、迁移和侵袭的影响 .....	程健,张磊,秦克旺 (57)

**临床研究**

血浆 CXCL12、sVCAM-1 检测对短暂性脑缺血发作并发缺血性脑卒中的 预测价值 .....	黄勇军,张艳丽,付彦,等(61)
术前血清 C1q、S100B、hs-CRP 水平与 ACS 患者 PCI 术中发生冠状动脉 无复流的关系 .....	魏旭明,张寒雪,任明芬 (65)
Tiam1 和 E-cadherin 在非肌层浸润性膀胱癌组织中的表达及其与 复发的关系 .....	苏宏伟,李婷,凌海滨,等(68)
初次治疗未治愈丙型肝炎患者远期预后的影响因素及预测指标探讨 .....	皇甫彤,王伟红,何莹,等(71)
恩替卡韦联合六味五灵片治疗代偿期乙肝肝硬化的临床疗效 .....	刘加群,王守云,曹立华,等(75)
血清 miR-374a 在宫颈癌患者中的表达变化及其与临床病理 特征的关系 .....	亓颖芝,郎晓艳,周静,等(77)
X 线检查对发育性腰椎管狭窄症的诊断价值 .....	张瑞,张文志,李旭,等(80)
慢性髓性白血病患者外周血细胞中 SHP-1、DNMTs 水平变化 及其与疾病进展的关系 .....	刘晓,刘珊,李英华 (84)
多平面重建技术在 MSCT 诊断磨玻璃密度结节样肺癌中的应用 .....	朱甲鹤,史臣尧,王建福,等(86)
地奥司明联合挂线疗法治疗高位单纯型肛瘘的临床效果观察 .....	刘贞吉,禹化龙,马媛媛,等(89)
eKare inSight 3D 创面管理系统在创面评估中的应用 .....	曹子龙,安恬,王立芝,等(92)

## 综述

- 衰老对骨骼肌卫星细胞增殖分化影响的研究进展 ..... 李江,包海蛟,谢平波,等(95)
- HMGB1 与肿瘤代谢重编程关系的研究进展 ..... 杨建芬,刘瑶 (99)
- 遗传性耳聋相关基因的最新研究进展 ..... 马聪,孙艳美,张萍萍,等(103)
- DNA 甲基化与动脉粥样硬化关系的研究进展 ..... 郭丹,刘丹,张广炜 (107)
- 类风湿关节炎相关外泌体及其治疗作用的研究进展 ..... 李培霆,李龙 (111)
- 

### 本期主要审稿专家(排名不分先后)

- 彭忠民 山东省立医院东院 胸外科 主任医师
- 管晓玲 山东省千佛山医院 内分泌科 副主任医师
- 吴少玲 青岛大学附属医院 血液内科 副主任医师
- 褚现明 青岛大学附属医院 心内科 副主任医师
- 李晓瑜 济宁医学院附属医院 耳鼻喉科 教授
- 姜文国 滨州医学院 医药研究中心 副教授
- 牛亦农 首都医科大学附属北京朝阳医院 泌尿外科 主任医师
- 韩新巍 郑州大学第一附属医院 介入科 教授

# Shandong Medical Journal

Weekly      Established in 1957      Volume 58      Number 45      December 7, 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 :86-531-88957404  
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.

## Contents in Brief

- Effects of melanocortin 4 receptor on leptin-induced sympathetic nerve activity and baroreflex function in normal rats  
*LI Baoxin, TIAN Xi, ZHANG Yunliang, et al* ..... ( 1 )
- changes in mouse liver M2 macrophages infected with echinococcus multilocularis  
*LI Bin, WANG Liang, LIU Yumei, et al* ..... ( 5 )
- Effects of BAG-1 expression on cell proliferation and apoptosis in cutaneous squamous cell carcinoma  
*ZHANG Jiayin, ZHONG Mi, RAO Meirong, et al* ..... ( 9 )
- Expression and significance of zinc finger E-box binding homeobox 1 and lysyl oxidase-like 2 in colorectal cancer tissues  
*HE Yuexin, WANG Bin, MU Ya, et al* ..... (13)
- Expression and clinical significance of miR-93 in esophageal squamous cell carcinoma tissues and cells  
*SONG Weimin, LIU Xinlei, DONG Yujuan, et al* ..... (17)
- Relationship between expression of CD44v6 and LYVE-1 in cervical squamous cell carcinoma and clinicopathological features and prognosis of patients  
*ZHOU Xiaoqing* ..... (21)
- Expression of mismatch repair genes in endometrioid adenocarcinoma tissues and its influence factors  
*LIU Caihong, YU Shuli, WU Wenjie* ..... (25)
- Effects of UBE2C on proliferation and migration of lung cancer PC9 cells  
*WU Yan, ZHOU Ning, GUO Jiwei, et al* ..... (29)
- Effects of metformin on migration and invasion of PC-3 human prostate cancer cells in vitro  
*LI Dongsheng, YU Jingkun, LI Likun, et al* ..... (32)
- Changes and clinical significance of plasma levels of miR-21 and miR-93 in patients with diabetic retinopathy  
*LI Lei, TANG Ping* ..... (37)
- Relationship between serum uric acid baseline level and progression of type 2 diabetic retinopathy  
*PENG Jinjin, LI Qingju, TIAN Chenguang, et al* ..... (41)