

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

# 山东医药

## Shandong Medical Journal

2018年10月7日 第58卷 第37期

Vol.58 No.37 Oct. 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  
37

万方数据

# 山东医药



杂志微信

周刊 1957年创刊

第58卷 第37期(总第1111期) 2018年10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://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

APCDD1对骨髓基质干细胞成脂分化

及脂质合成的影响……………史亚茹,杨威利,杨俊英,等(1)

不同固定位置及方向张力带钢板对重建

骨盆后环稳定性的影响……………谭国庆,何吉亮,朱秉瑞,等(6)

羟基红花黄素A对脑卒中相关性肺炎

大鼠肺组织的保护作用及机制……………王涛,刘宏祥,齐姣,等(11)

红景天苷对缺氧诱导乳鼠海马神经元

凋亡的抑制作用及机制……………张金平,汪丽云,王永梅,等(16)

食管鳞状细胞癌组织中NCOA5蛋白

表达变化及意义……………王兴邦,蒋鹏鹏,戴春(20)

miR-372-3p低表达对胰岛素抵抗细胞

糖代谢的影响及机制……………李伟,胡可胜,邓小凤(23)

自噬相关基因Beclin-1在间歇期痛风性

关节炎患者外周血单个核细胞中的  
表达变化及意义……………杨其彬,何泳龙,青玉凤,等(26)

子宫肌瘤组织中miR-23、孕激素受体

蛋白表达变化及意义……………刘焯,欧阳江华,林慧,等(30)

急性呼吸窘迫综合征患者血清可溶性 CD74 水平变化及意义 ..... 赵大国,徐华,郭强,等(33)

## 基础研究

烧伤复合海水浸泡大鼠的多器官损伤分析 ..... 李丹丹,马伟,胡明,等(36)

黄芩苷对冠心病大鼠缺血再灌注损伤的治疗作用及机制 ..... 黄浪,徐策,许光宇 (40)

miR-449a 对上皮后囊混浊晶状体上皮细胞增殖、迁移及间质

转化的影响及机制 ..... 徐晓玮,田爱军,陈红,等(45)

纳米银离子敷料对兔 II 度烧伤的治疗效果 ..... 王亚菲,赵永健,赵全,等(48)

miR-29a 过表达对胶质瘤细胞迁移的作用及机制 ..... 张利超,卢忠胜,张强 (52)

## 临床研究

发作期哮喘患儿外周血单个核细胞中 miR-206 表达变化及意义 ..... 钱琴芬,熊建新,朱琳,等(57)

胎儿血流动力学参数与妊娠期高血压疾病患者不良妊娠结局的关系 ..... 赵轩胤,陈蓉,杨一芳,等(60)

系统性红斑狼疮患者血清 TSP-1 水平变化及意义 ..... 林静,邹红梅,李嘉伟,等(63)

肺血减少型与室间隔缺损心病患儿心肌组织中 CX43 表达比较 ..... 刁文杰,刘学刚,施超,等(66)

生物反馈法治疗帕金森病患者睡眠障碍的效果观察 ..... 朱艳霞,王雪笠,吕冬芳,等(69)

2006~2015 年济南市肺结核流行特征分析 ..... 贾意国,王美花,李怀臣,等(71)

急性脑梗死伴颈动脉粥样硬化患者血清抗 apoA-1 IgG、MMP-9

水平变化及意义 ..... 曾芳彦,彭夏培,肖敏,等(74)

血清糖类抗原 125 及人附睾蛋白 4 联合检测在卵巢癌诊断中的作用 ..... 魏雅萍,要洁,王海宏 (77)

父母代谢异常对子代 PCOS 患者代谢的影响 ..... 栾鑫,张江涛,满媛媛,等(79)

连续胸椎旁神经阻滞麻醉对肾切除患者的镇痛效果 ..... 刘红燕 (82)

## 综述

PD-1/PD-L1 抑制剂联合其他方法治疗乳腺癌的研究进展 ..... 李国瑞,强磊,宫春爱,等(85)

Th17/Treg 失衡与毛细支气管炎发病关系的研究进展 ..... 何潇,吴福玲 (88)

miRNA 与骨关节炎发生发展关系的研究进展 ..... 毛丹,韦纪英,吴明松 (91)

FGFR3 在膀胱癌发生及靶向治疗中作用的研究进展 ..... 陈印,顾鹏,李秋艳,等(94)

脂肪乳在急性脂溶性药物中毒中的应用进展 ..... 宋小静,高伟波,朱继红 (98)

白藜芦醇对缺血再灌注损伤心肌保护作用的研究进展 .....	何森,何燕	(102)
生物钟与肥胖症发生关系的研究进展 .....	李晓玮,高燕燕	(106)
老年糖尿病相关性衰弱、肌少症发病机制及干预的研究进展 .....	徐洁琼,李维辛	(109)

---

**本期主要审稿专家(排名不分先后)**

公伟 山东省立医院 器官移植、肝胆外二科 副主任医师

卢林 山东省立医院 神经内科 副主任技师

董亮 山东大学齐鲁医院 呼吸内科 主任医师

于金贵 山东大学齐鲁医院 麻醉科 主任医师

刘同涛 山东大学齐鲁医院 心内科 主任医师

郑春燕 山东大学齐鲁医院 呼吸内科 副主任医师

许继平 山东大学第二医院 神经内科 主任医师

吕文山 青岛大学附属医院 内分泌科 副主任医师

朱惠莉 复旦大学附属华东医院 呼吸内科 教授

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 37      October 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 APCDD1 on adipocyte differentiation and lipogenesis of bone marrow stromal cells  
*SHI Yaru, YANG Weili, YANG Junying, et al* ..... ( 1 )
- Influence of different fixed positions of tension band plate on stability of reconstructed posterior pelvic ring  
*TAN Guoqing, HE Jiliang, ZHU Bingrui, et al* ..... ( 6 )
- Protective effects of hydroxysafflor yellow A on lung tissues of stroke-associated pneumonia rats  
*WANG Tao, LIU Hongxiang, QI Jiao, et al* ..... (11)
- Inhibitory effect of salidroside on apoptosis of neonatal rats' hippocampal neurons induced by hypoxia  
*ZHANG Jinping, WANG Liyun, WANG Yongmei, et al* ..... (16)
- Expression change and clinical significance of NCOA5 in esophageal squamous cell carcinoma  
*WANG Xingbang, JIANG Pengpeng, DAI Chun* ..... (20)
- Effect of lowering miR-372-3p expression on glucose metabolism in insulin resistant cells  
*LI Wei, HU Kesheng, DENG Xiaofeng* ..... (23)
- Expression change and clinical significance of autophagy-related gene Beclin-1 in peripheral blood mononuclear cells of patients with intercritical gouty arthritis  
*YANG Qibin, HE Yonglong, QING Yufeng, et al* ..... (26)
- Expression change and significance of miR-23 and progesterone receptor proteins in uterine leiomyoma tissues  
*LIU Xuan, OUYANG Jianguhua, LIN Hui, et al* ..... (30)
- Change and significance of serum soluble CD74 in patients with acute respiratory distress syndrome  
*ZHAO Daguo, XU Hua, GUO Qiang, et al* ..... (33)