

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

# 山东医药

## Shandong Medical Journal

2018年6月7日 第58卷 第21期

Vol.58 No.21 Jun. 7,2018

《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 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  
21

万方数据

# 山东医药



杂志微信

周刊 1957年创刊

第58卷 第21期(总第1095期) 2018年6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

网址: <http://www.sdwsbks.com>

## 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>

## 主任: 王汝斌

## 总编辑、主编: 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 8 元, 全年 384 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

HIV-1 感染对人 CD4<sup>+</sup>T 淋巴母细胞内

ITAMs/ITIMs 通路的影响 ..... 莫雨晓, 谢延峥, 刘京, 等(1)

成人支气管哮喘患者急性发作期

外周血 IL-27 表达变化及意义 ..... 何绍俊, 陈毅斐, 杨炯 (5)

Smad 真核表达质粒构建及其在小鼠

T 淋巴瘤细胞中的表达 ..... 王婧帆, 季然, 李鑫宇, 等(9)

帕瑞昔布预处理对肺缺血再灌注损伤

大鼠的保护作用及机制 ..... 吕强, 李美亭, 刘宇, 等(13)

食管鳞状细胞癌组织中 miR-21、PDCD4

表达变化及意义 ..... 马光耀, 孙大强, 商宏伟, 等(17)

子宫内膜癌组织中 Ki-67、Bcl-2、p53

蛋白表达变化及意义 ..... 王辉, 韩琛, 董新茜, 等(21)

舌鳞状细胞癌组织中 Oct4、Sox2 蛋白

表达变化及意义 ..... 陈宏丽, 柴菲, 尹刚, 等(25)

剪切波弹性成像在颈椎病患者脊髓

功能障碍评估中的价值 ..... 张宁, 宋卿鹏, 田伟, 等(29)

### 基础研究

FOXO1 表达上调对骨肉瘤细胞增殖

及凋亡的影响 ..... 任明亮, 李辉, 刘冬斌, 等(32)

无血清 EGM-2 BulletKit 对骨髓间充质干细胞向血管内皮细胞分化的

诱导作用 ..... 王承恩,杨敏,李渊,等(35)

新西兰大白兔局部牙槽骨缺损模型的建立 ..... 庞永志,尹静,王晋,等(38)

血管内亚低温治疗对脑缺血性癫痫大鼠神经元异常放电的

作用及机制 ..... 周艳辉,刘春苗,杨国帅,等(41)

miR-140-5p 对脂多糖介导牙髓干细胞增殖及分化的作用 ..... 辛秉昌,吴洪斌,孙德刚,等(45)

## 临床研究

糖尿病肾病合并重度亚临床甲减患者 UPCR、血清 Hcy 水平变化

及左甲状腺素对其的影响 ..... 符沙沙,陈宗存,陈金逸,等(48)

妊娠期女性尿调蛋白水平与肾功能的关系 ..... 韩佳,韩靖,张霞,等(50)

Coflex 非融合固定术对腰椎不稳患者腰椎曲度与活动度的影响 ..... 杜鑫冲,王军,马朋朋,等(53)

血浆 ox-LDL 与急性缺血性脑卒中合并颈动脉斑块患者预后的关系 ..... 王春阳,李艳玲,戴丽叶,等(55)

常规 MRI 结合动态对比增强磁共振成像在宫颈癌分期中的

应用价值 ..... 谢宗源,谭志斌,王志强,等(58)

非小细胞肺癌组织中 TAZ、YAP 蛋白表达变化及意义 ..... 陈鹏,赵景岚,鲁瑞珍,等(61)

表观扩散系数灰度直方图在多形性胶质母细胞瘤鉴别诊断中的价值 ..... 任琦,程敬亮,马桢,等(63)

剖宫产切口妊娠患者清宫前血  $\beta$ -hCG、CSM 厚度、RI 与术中

出血量的关系 ..... 时培景 (67)

子宫颈癌组织中 miR-126 异常表达的意义 ..... 陆义红,蒋莉莎,宋恩学 (69)

妊娠期高血压疾病患者凝血功能指标、血栓前状态指标水平变化及意义 ..... 秦秀云,贾晶 (72)

PLR、NLR 在急性缺血性脑卒中患者病情严重程度评估中的作用 ..... 矫秀 (75)

急诊绿色通道开通对急性缺血性脑卒中患者静脉溶栓效果的影响 ..... 张海华,王素文,管丽娜 (77)

丁苯酞在超早期脑梗死患者溶栓治疗中的作用 ..... 马荣,李瑞卿 (80)

七氟烷吸入麻醉对老年冠心病患者围术期血流动力学

及心肌的影响 ..... 林立朋,师敬利,张明东,等(82)

代谢综合征患者血浆颗粒蛋白前体水平变化及意义 ..... 胡振平,伍芳,许辉,等(85)

微创可扩张通道下 TILF 术与开放 PILF 术治疗腰椎双侧峡部裂

滑脱效果对比 ..... 张海滨,刘先银,黎松波,等(88)

## 综述

- Kaiso 生物学功能及其与肺癌发生发展关系的研究进展 ..... 王亚男,曹洋 (91)
- 神经电生理监测在脊柱外科中的应用进展 ..... 王欢,段虎斌 (94)
- 酶抗氧化系统与复发性流产关系的研究进展 ..... 苗绘,孙艳美,张萍萍,等(98)
- 血清碱性磷酸酶在慢性肾脏病矿物质和骨代谢紊乱发生发展中  
作用的研究进展 ..... 伍金秋,钟清 (102)
- 肿瘤免疫与放射联合治疗的研究进展 ..... 姜锋,陈晓钟 (106)
- 微型化经皮肾镜取石术发展历程及临床应用的研究进展 ..... 曹志刚,李卫平 (110)
- 

### 本期主要审稿专家(排名不分先后)

- 王荣 山东省立医院 肾内科 教授
- 耿波 山东省立医院 口腔科 主任医师
- 姜淑娟 山东省立医院 呼吸内科 主任医师
- 刘少华 山东大学齐鲁医院 口腔科 教授
- 迟兆福 山东大学齐鲁医院 神经内科 主任医师
- 王彩玲 山东省千佛山医院 内分泌科 主任医师
- 孙金龙 山东省千佛山医院 神经外科 主任医师
- 王爱华 山东省千佛山医院 神经内科 主任医师
- 张建新 山东中医药大学附属医院 骨科 主任医师
- 尹格平 济南军区总医院 妇产科 主任医师
- 褚现明 青岛大学附属医院 心内科 副主任医师
- 沈建良 北京海军总医院 血液科 主任医师

### 统计学审校

- 刘岩 山东省医药卫生科技信息研究所 医学情报中心 研究员

# Shandong Medical Journal

Weekly      Established in 1957      Volume 58      Number 21      June 7, 2018

## Responsible Institution

Health and Family Planning Commission  
of Shandong Province

## Sponsor

Shandong Provincial Hospital  
Website: <http://www.sdwsbks.com>

## 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>

## Director

WANG Rubin

## Chief 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

\$ 10.00, per copy  
\$ 480.00, 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 HIV-1 infection on related genes and proteins of  
ITAMs/ITIMs signaling pathway in human CD4<sup>+</sup>T  
lymphoblast cells  
*MO Yuxiao, XIE Yanzheng, LIU Jing, et al* ..... ( 1 )
- Expression changes and clinical significance of interleukin-  
27 in adult patients with acute exacerbation of asthma  
*HE Shaojun, CHEN Yifei, YANG Jiong* ..... ( 5 )
- Construction of Smad eukaryotic expression plasmid and its  
expression in EL4 cells  
*WANG Jingfan, JI Ran, LI Xingyu, et al* ..... ( 9 )
- Protective effect of parecoxib preconditioning on lung  
ischemia-reperfusion injury in rats  
*LYU Qiang, LI Meiting, LIU Yu, et al* ..... ( 13 )
- Expression changes and significance of miR-21 and PDCD4 in  
esophageal squamous-cell carcinoma tissues  
*MA Guangyao, SUN Daqiang, SHANG Hongwei, et al* ..... ( 17 )
- Expression changes and clinical significance of Ki-67, Bcl-2,  
and p53 in endometrial cancer tissues  
*WANG Hui, HAN Chen, DONG Xinqian, et al* ..... ( 21 )
- Expression and significance of Oct4 and Sox2 proteins in  
tongue squamous-cell carcinoma  
*CHEN Hongli, CHAI Fei, YIN Gang, et al* ..... ( 25 )
- Value of shear wave elastography for evaluating the spinal  
cord dysfunction in patients with cervical  
spondylotic myelopathy  
*ZHANG Ning, SONG Qingpeng, TIAN Wei, et al* ..... ( 29 )