

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615



QK1902391

# 山东医药

## Shandong Medical Journal

2019年2月5日 第59卷 第4期

Vol.59 No.4 Feb. 5,2019

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

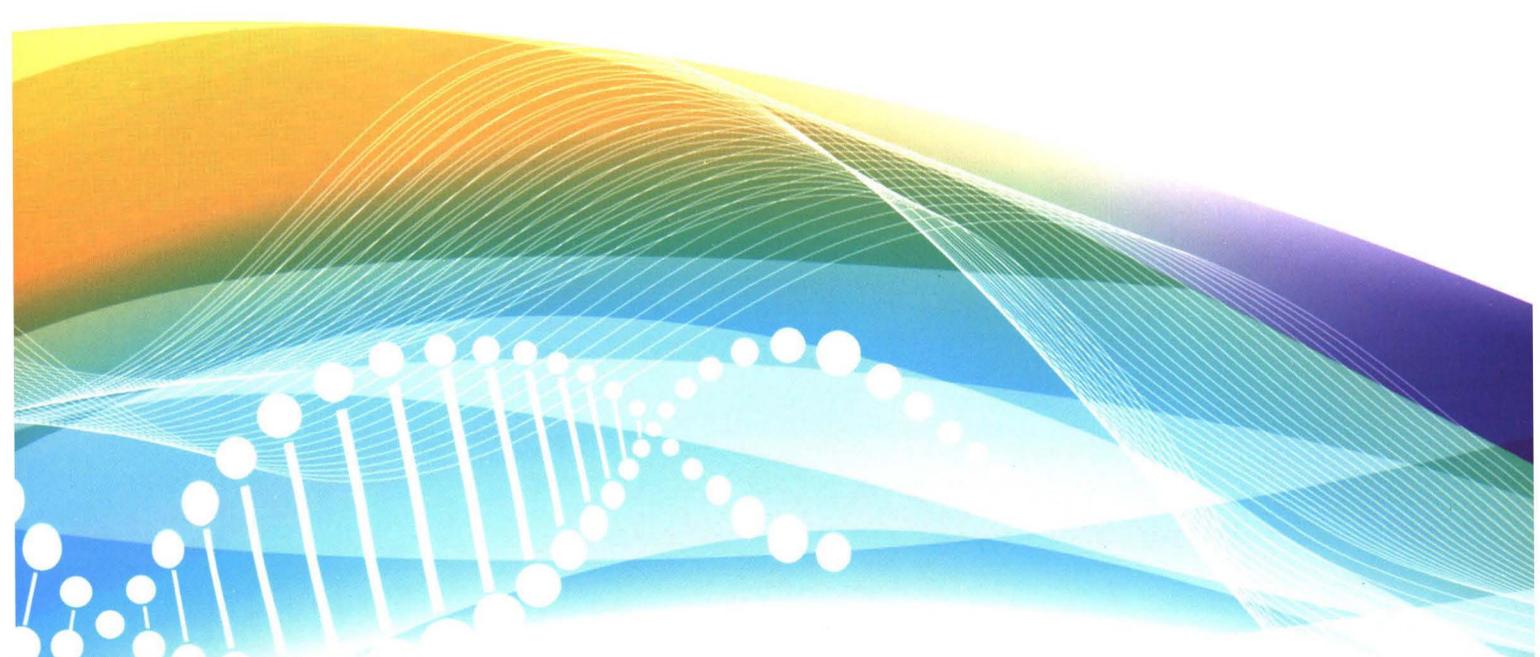
美国《化学文摘》(CA)来源期刊

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 266190

万方数据

山东省卫生和计划生育委员会主管  
山东省立医院主办

2019  
04

# 山东医药



旬刊 1957年创刊

第59卷 第4期(总第1126期) 2019年2月5日

杂志微信

## 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

骨钙素在不同糖耐量人群的水平变化

及对糖脂和骨代谢的影响……………王红,梁丽芳,关雅心,等(1)

CHADS<sub>2</sub>评分及其衍生评分对冠状动脉

病变严重程度的预测价值……………历治潼,赵玫 (6)

血浆氧化三甲胺检测对急性心肌梗死患者

心室重构及预后的评估价值……………袁晓宇,潘闵,杨鹏,等(10)

SHC介导的胰岛素信号转导MAPK途径

与先天性心脏病的关系……………夏丽滨,石鑫,沈艳,等(14)

氢醌染毒对红白血病细胞株K562细胞

周期的影响及其机制……………赵雪,温缘缘,肖芸,等(19)

糖尿病肾病患者血清ACA、IL-6、NGAL

水平变化及意义……………沈漪萍,沈轩宇 (23)

REST在宫颈鳞状细胞癌组织中表达

及其对KCa3.1的影响……………李小芳,高兰阳,詹平,等(27)

脓毒症大鼠不同时点缺氧性肝损伤病理

生理学特点及乌司他丁的

保护作用……………丁磊,龚一航,邹宝嘉,等(31)

期刊基本参数:CN37-1156/R \* 1957 \* T \* A4 \* 116 \* ZH \* P \* ¥18.00 \* 3500 \* 30 \* 2019-02

## 基础研究

- 脑红蛋白在脊髓损伤后星型胶质细胞内的表达及意义 ..... 明超,曾云,熊敏 (36)
- 外源性抑制 Wnt 信号通路对 BMP-2 诱导的人牙髓细胞向成牙本质分化的影响 ..... 浦铁民,韩亚琨 (41)
- 沉默 AFP 表达对肝癌细胞侵袭转移的影响及机制 ..... 苏纯洁,何前进,毛伟明,等(44)

## 临床研究

- 2 型糖尿病男性患者血清尿酸水平与骨密度的关系 ..... 胡宇,兰菲,唐丹,等(48)
- 妊娠期糖尿病患者血清 IL-17、IL-1 $\beta$ 、IL-10 水平变化及其与胰岛素抵抗、血脂的关系 ..... 李庆,徐金玲,方红娟,等(52)
- 血清 FABP3 联合 GPBB 检测在小儿脓毒症心肌损伤诊断中的价值 ..... 孙焱,唐珩,张跃 (55)
- 糖尿病患者血清胱抑素 C、尿 RBP 水平变化及其与 Scr 和 Ccr 的关系 ..... 郑莹莹 (58)
- 腹膜透析患者钙磷代谢紊乱调查及不达标影响因素分析 ..... 蒙东梅,潘玲,黎伟 (61)
- 支气管镜介入治疗儿童节段性肺炎支原体肺炎的效果及时机选择 ..... 张同强,郭伟,周彩丽,等(65)
- 血清 SIRT1 水平与慢性阻塞性肺疾病患者肺功能及氧化应激的关系 ..... 张锋,张瑛,黄玲,等(68)
- 超声引导下腹横肌平面阻滞复合静脉麻醉在老年患者腹股沟疝修补术中的应用 ..... 周安能,王春光,刘黔,等(71)
- 维生素 A、E 联合羧甲淀粉钠治疗 RRTI 患儿的临床疗效及其对氧化应激、免疫功能的影响 ..... 朱洪峰,杨桂芸,王建龙,等(74)
- ACDF 中应用零切迹双插片自稳型椎间融合器与锁定钛板内固定联合椎间融合器的效果比较 ..... 朱俊,袁峰,彭琨翔,等(77)
- PKEP 与 TURP 后行腹腔镜下前列腺癌根治术临床效果比较 ..... 吴长青,贾继浩,李刚 (81)

## 综述

- 缺血后处理对糖尿病患者缺血再灌注心肌保护作用弱化机制的研究进展 ..... 李佳馨,王江 (84)
- 糖尿病足溃疡的危险因素与治疗研究进展 ..... 宋薇,解嘉慧,肖宇 (88)
- FOXO3a 在肿瘤发生发展中作用的研究进展 ..... 李超,郑洪 (92)
- IL-8 在肿瘤中的作用及机制研究进展 ..... 杨青,张香梅,翁晨刚,等(96)
- 焦亡及其在心血管疾病中的作用研究进展 ..... 周志友,陈佩儿,郑杰,等(99)

心力衰竭新型生物学标志物的研究进展 ..... 黄信顺,卢建勇,林英忠,等(102)  
生长因子在创面愈合中的作用研究进展 ..... 谭倩,赵鑫,陈贝,等(106)  
脱矿牙本质基质的性能及临床应用进展 ..... 李彧,马宇锋,邢盼盼 (110)

---

**本期主要审稿专家(排名不分先后)**

于克洲 山东省立医院 肾内科 主任医师

王金荣 山东省立医院 儿科 主任医师

丰荣杰 山东省立医院 脊柱外科 主任医师

孙磊 山东大学齐鲁医院 内分泌科 副主任医师

王颖 山东大学齐鲁医院 心血管内科 副主任医师

吕文山 青岛大学附属医院 内分泌科 副主任医师

叶元华 青岛大学附属医院 产科 副主任医师

舒林华 上海市儿童医院普陀院区 呼吸内科 主任医师

魏宇森 华中科技大学同济医学院附属协和医院 心内科 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

---

本期责任编辑 赵婧

英文编译 肖立美

编审 孙敬诚

# Shandong Medical Journal

Thrice-monthly      Established in 1957      Volume 59      Number 4      February 5, 2019

## 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

- Osteocalcin levels in people with different glucose tolerance  
and its effects on glucose, lipid, and bone metabolism  
*WANG Hong, LIANG Lifang, GUAN Yaxin, et al* ..... ( 1 )
- Value of CHADS<sub>2</sub>, CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VASc, and CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VASc-HSF  
scores in predicting coronary artery lesion severity  
*LI Zhitong, ZHAO Mei* ..... ( 6 )
- Evaluation value of plasma trimethylamine oxide determination  
for ventricular remodeling and prognosis in patients with  
acute myocardial infarction  
*YUAN Xiaoyu, PAN Min, YANG Peng, et al* ..... (10)
- Correlation between SHC-mediated insulin signal transduction  
MAPK pathway and congenital heart disease  
*XIA Libing, SHI Xin, SHEN Yan, et al* ..... (14)
- Effect of hydroquinone on cell cycle of erythroleukemia cell  
line K562  
*ZHAO Xue, WEN Yuanyuan, XIAO Yun, et al* ..... (19)
- Changes in levels of serum ACA, IL-6, and NGAL in patients  
with diabetic kidney disease and the clinical significance  
*SHEN Yiping, SHEN Xuanyu* ..... (23)
- Expression of REST in cervical squamous cell carcinoma and  
its effect on KCa3.1  
*LI Xiaofang, GAO Lanyang, ZHAN Ping, et al* ..... (27)
- Pathophysiological characteristics of hypoxic liver injury in  
sepsis rats at different time points and the protective  
effect of ulinastatin on sepsis rats  
*DING Lei, GONG Yihang, ZOU Baojia, et al* ..... (31)

顺益舒®



养阴益气 泻浊通便

国家专利组方 精选道地药材



## 首荟通便胶囊

### 【功能主治】

养阴益气，泻浊通便。用于功能性便秘，中医辨证属气阴两虚兼毒邪内蕴证者，症见便秘，腹胀，口燥咽干，神疲乏力，五心烦热，舌质红嫩或淡，舌苔白或白腻，脉沉细或滑数。

### 【用法用量】

饭后温开水送服。一次2粒，一日3次。疗程为14天。



鲁南制药集团 鲁南厚普制药有限公司

24小时客服热线：400-0539-310

本广告仅供医学、药学专业人士阅读。批准文号：国药准字Z20150041  
【禁忌】、【注意事项】详见说明书。 鲁药广审(文)第2018040184号 广告

万方数据

