

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

山东医药

Shandong Medical Journal

2019年10月5日 第59卷 第28期

Vol.59 No.28 Oct. 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

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

美国《乌利希期刊指南》来源期刊

美国《艾博思科数据库》(EBSCOhost)来源期刊

英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)来源期刊

《日本科学技术振兴机构数据库(中国)》(JSTChina)来源期刊

中国·济南
Jinan, China

ISSN 1002-266X



9 771002 266190

山东省卫生健康委员会主管
山东省立医院主办

2019
28

万方数据

山东医药



旬刊 1957年创刊

第59卷 第28期(总第1150期) 2019年10月5日

主管

山东省卫生健康委员会主管

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

(本期重点为消化系统、乳腺、甲状腺疾病)

论著

奥贝胆酸联合白藜芦醇治疗非酒精性

脂肪性肝病小鼠的效果观察……………姜良勇,谷斌,齐亚军,等(1)

Twist对结直肠癌HCT116细胞上皮-

间质转化、肿瘤干细胞表型转化、

化疗抵抗的影响……………邓君健,张帆,包文婷,等(7)

GLO1在胰腺癌细胞和胰腺癌干细胞

中表达及其对细胞增殖、侵袭的

影响……………汤海涛,闫继慈,周晓琳(12)

胃癌组织中LncRNA POU6F2-AS2的

表达及意义……………李理,潘兆军,梁继珍,等(17)

甲状腺癌组织中miR-146a、LIN52

mRNA的表达变化及意义……………周伟清,沈卫星,庄一心(21)

慢性阻塞性肺疾病患者血清CTRP5、

SFRP5的水平变化及意义……………李准,周宏宇,沈明(25)

膀胱癌组织中PVRL4、NF-κB p65、

E-cadherin的表达变化及意义……………杜刚,黄瑛(29)

前列腺癌组织中SKP2、Kindlin-2的

表达变化及意义……………张正林,蒋银锋,朱喜山(33)

基础研究

- 吡格列酮对单钠尿酸盐诱导 THP-1 细胞炎症反应的影响及其机制 杨珂珂,杨兴义,陆静,等(37)
- 二甲双胍对胃癌细胞糖代谢及其相关蛋白 HIF-1 α 、PKM2 表达的影响 姚萍,陈玲 (40)
- ENPP2 对血管内皮细胞增殖和迁移的影响及机制 白玉婷,苏晓灵,刘彦民,等(44)

临床研究

- 结直肠癌组织中 PCDH7 基因启动子甲基化状态及意义 代晨,韩野,高官壮,等(48)
- 清胰利胆合剂灌肠在 ERCP 术后胰腺炎和高淀粉酶血症预防中的作用
及对炎症因子的影响 张昔伟,张伟戈,王林恒,等(52)
- STEMI 患者 PCI 术后血清血管性血友病因子裂解酶与血浆鸢尾素的
水平变化 汪丽,郑观芸,李敏 (55)
- NDUFA4L2 在肾透明细胞癌组织与外周血中的表达及意义 韩静,董志红,蒲艳,等(60)
- 腹腔镜下胆囊管汇入部微切开胆总管探查取石临床治疗体会 张卫国,马亮亮,楚江涛,等(63)
- 子痫前期孕妇血清及胎盘组织中色素上皮衍生因子、血管内皮生长因子
蛋白的表达变化 黄淑晖,陈小青,谢小花,等(66)
- 血清 HNP1-3、t-PAIC 联合检测在冠心病诊断中的价值 刘文武,罗显元,葛以山,等(69)
- 急性脑梗死患者血清 let-7f、IL-6 的水平变化及意义 唐国富,李志远,马可,等(73)
- 注射用丹参多酚酸联合小剂量川芎嗪治疗缺血性脑血管病
50 例临床观察 高爱民,许云鹤,王宁,等(77)
- 尼尔雌醇辅助治疗绝经后冠状动脉钙化 24 例效果观察 左臣刚,苏国海 (80)
- TKA 术前股骨髁精确截骨的影像学分析 周绪光,曲卫东,翟连文,等(83)

综述

- 以肠道菌群为靶点的酒精性肝病治疗方法研究进展 孙海丽,刘鹏飞,张锦,等(86)
- 肿瘤相关巨噬细胞在肝细胞肝癌发生发展及治疗中作用的研究进展 张丽杰,杜晓东,鞠晓华,等(89)
- 腹腔镜在结直肠癌手术治疗中的应用进展 张卫建,张晖 (93)
- α 肾上腺素能受体及其在乳腺癌发病中作用的研究进展 王佑陵,胡啸玲,薛艳芝,等(96)

晚期乳腺癌的内科治疗研究进展	黄少欣,张玉梅	(100)
前列腺癌去势治疗对心血管疾病影响的研究进展	全辉,曹晓明,王凯冬	(104)
抗骨质疏松药对种植体骨结合影响的研究进展	丁姗姗,徐建平	(107)
利钠肽系统增强药物在心力衰竭治疗中的研究进展	索娅,鲍乾坤,李广平	(110)

本期主要审稿专家(排名不分先后)

- 夏庆华 山东省立医院 泌尿微创中心 主任医师
- 张镛 山东省立医院 神经内科 主任医师
- 孙成良 山东省立医院 骨关节肿瘤科 主任医师
- 耿波 山东省立医院 口腔科 主任医师
- 董亮 山东大学齐鲁医院 呼吸内科 主任医师
- 周涛 山东大学齐鲁医院 消化内科 副主任医师
- 刘同涛 山东大学齐鲁医院 心内科 主任医师
- 张涛 山东省千佛山医院 神经内科 主任医师
- 尹格平 解放军第九六〇医院 妇产科 主任医师
- 刘萍 济南市口腔医院 口腔正畸科 副主任医师
- 赵伟 天津医科大学代谢病医院 肥胖代谢科 副主任医师
- 施宝民 同济大学附属同济医院 普外科 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

Shandong Medical Journal

Thrice-monthly

Established in 1957

Volume 59

Number 28

October 5, 2019

Responsible Institution

Health 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://sdyy.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

- Effect of obeticholic acid combined with resveratrol in treatment of nonalcoholic fatty liver disease in mice
JIANG Liangyong, GU Bin, QI Yajun, et al (1)
- Effects of Twist on epithelial-mesenchymal transition, tumor stem cell phenotype switching and chemotherapy resistance in colorectal cancer HCT116 cells
DENG Junjian, ZHANG Fan, BAO Wenting, et al (7)
- Expression of GLO1 in pancreatic cancer cells and pancreatic cancer stem cells and its effect on cell proliferation and invasion
TANG Haitao, YAN Jici, ZHOU Xiaolin (12)
- Expression and significance of LncRNA POU6F2-AS2 in gastric cancer
LI Li, PAN Zhaojun, LIANG Jizhen, et al (17)
- Expression of miR-146a and LIN52mRNA in thyroid carcinoma and its clinical significance
ZHOU Weiqing, SHEN Weixing, ZHUANG Yixin (21)
- Expression of serum CTRP5 and SFRP5 in patients with chronic obstructive pulmonary disease and its significance
LI Zhun, ZHOU Hongyu, SHEN Ming (25)
- Expression and clinical significance of PVRL4, NF- κ B p65 and E-cadherin in bladder cancer tissues
DU Gang, HUANG Ying (29)
- Expression of SKP2 and Kindlin-2 in prostate cancer and its clinical significance
ZHANG Zhenglin, JIANG Yinfeng, ZHU Xishan (33)