

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610.615

山东医药

2019年4月5日 第59卷 第10期
Vol.59 No.10 Apr. 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

山东省卫生和计划生育委员会主管
山东省立医院主办

万方数据

2019
10

山东医药



杂志微信

旬刊 1957年创刊 第59卷 第10期(总第1132期) 2019年4月5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

(本期重点为消化系统疾病)

论著

敲低 lncRNA SNHG16 对胃癌细胞

凋亡的影响及其机制 周春欢,刘娟娟,夏万松,等(1)

胃癌组织 lncRNA MEG3、GAS5 表达

变化及其与患者临床病理特征

和预后的关系 徐瀚斌,章由贤,刘放,等(6)

肝门部胆管腺癌组织 TGR5 表达变化

与上皮间质转化和患者预后的关系 郑跃,程龙,许承,等(10)

ID3 过表达对肝细胞癌多柔比星化疗

敏感性的影响及其机制 王海容,杜海燕 (14)

原发性肝癌组织 TACC3、p53 蛋白表达

变化及其与患者临床病理特征

和预后的关系 马洪斌,刘建勇,卢诚震 (18)

三阴乳腺癌组织 KIAA1522、 β -catenin

表达变化及其与患者临床病理特征

和预后的关系 张洁,王磊,刘春玲 (22)

miR-401-3p 靶向调控 Rac1 对乳腺癌

细胞侵袭和迁移的影响 刘娜,翁闪凡,陈姝,等(26)

乳腺癌术后胸壁复发患者肿瘤组织

CXCR4、Survivin 表达变化

及其意义 艾秀清,曹茜,韩有溪,等(30)

左乙拉西坦对难治性癫痫患儿外周血单个核细胞 MDR1 mRNA

和 P-gp 表达的影响 张林,孙明霞,马静波,等(34)

紫草素对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用及其机制 孟凡清,张辉,张歆杰,等(38)

基础研究

沉默 PTX3 表达对子宫内膜癌细胞生物学行为的影响 王宏利,杜巍,邵淑娟,等(42)

胃康 3 号对功能性消化不良小鼠胃窦、十二指肠及脑组织 NT、
CGRP 受体表达的影响 肖政华,谭芊任,崔峻松 (46)

HIF-3 α 对肝细胞癌多药耐药的影响及其机制 占静,何晓晓,邱梦君,等(50)

临床研究

甲亢和亚临床甲亢患者血清 IGF-1、IGFBP-3 水平与碘营养状态的
关系 王凤玲,刘玉枝,侯振江,等(54)

胃腺癌组织 PELP1 表达变化及其与患者临床病理特征的关系 张祎,陈畅 (57)

原发性肝细胞癌组织 PD-L1、MDR1 表达变化及其临床意义 苏纯洁,何前进,毛伟明,等(60)

胆囊癌患者血清 MMP-7、MMP-10、MMP-12 水平变化及其与临床
病理特征和预后的关系 尹纪来,高飞,李浩,等(63)

高位结扎隐股静脉交接处联合腔内激光消融术治疗大隐静脉曲张
临床观察 刘庆元,丁锐,吴忠寅,等(66)

仙鹤草鞣质辅助治疗结肠癌临床观察 宋富利,李克明,钟延法,等(69)

非小细胞肺癌组织 ZNF217 蛋白表达变化及其与患者临床病理特征
和预后的关系 常世川,朱川,任必勇,等(72)

孤独症谱系障碍患儿血清 25 羟维生素 D 和叶酸水平变化及意义 马燕,汪学静,韩洁,等(75)

痰热清注射液辅助双水平无创正压通气治疗 AECOPD 合并 II 型
呼吸衰竭的临床效果 方树青,毛宜虎 (78)

小剂量低分子肝素联合丹参多酚酸盐治疗 AECOPD 临床观察 李树铁,乔志飞,王磊,等(81)

$^{89}\text{SrCl}_2$ 联合唑来膦酸治疗骨转移瘤临床效果和安全性 Meta 分析 刘广杰,赵俊敏,张静静,等(84)

洛铂胸腔恒温循环热灌注治疗恶性胸腔积液临床观察 张厚云,张玫文,陈书凯,等(87)

基于加速康复外科理念的多模式镇痛在剖宫产术中的应用 石英娜,苏江涛,毛慧敏,等(90)

综述

miRNA 在 Hp 感染相关胃癌中作用的研究进展 王宁宁,孙明军,田百玲 (93)

结肠癌手术微创化现状与进展 谢继光,董永红 (96)

肝细胞癌立体定向放射治疗的研究进展	吴中,刘永胜	(100)
碘难治性甲状腺癌靶向药物的研究进展	王智颖,耿良	(103)
β 肾上腺素受体与卵巢癌关系的研究进展	蔡训升,张灿灿,田永杰	(107)
EGR3 在恶性肿瘤中作用的研究进展	潘瑾璇,黄静,江丹贤,等	(110)

本期主要审稿专家(排名不分先后)

姜淑娟	山东省立医院	呼吸与危重症医学科	主任医师
吴学君	山东省立医院	血管外科	主任医师
孙成良	山东省立医院	骨关节骨肿瘤外科	主任医师
马榕	山东大学齐鲁医院	乳腺外科	主任医师
董亮	山东大学齐鲁医院	呼吸与危重症医学科	主任医师
张师前	山东大学齐鲁医院	妇产科	主任医师
周涛	山东大学齐鲁医院	消化内科	副主任医师
靳斌	山东大学齐鲁医院	肝胆外科	副主任医师
曹爱华	山东大学齐鲁医院	小儿内科	副主任医师
王焕君	山东省千佛山医院	内分泌科	副主任医师
庄大勇	中国人民解放军联勤保障部队第九六〇医院	两腺外科	副主任医师
华辉	青岛大学附属医院	甲状腺外科	副主任医师
车艳辞	青岛大学附属医院	妇科	副主任医师
陆海军	青岛大学附属医院	肿瘤科	副主任医师
张福奎	首都医科大学附属北京友谊医院	肝病中心	主任医师
王纪文	上海儿童医学中心	神经内科	主任医师
施宝民	同济大学附属同济医院	普外科	主任医师
刘志强	天津医科大学	生理学与病理生理学系	教授
赵滢	中国医科大学附属盛京医院	胃肠营养外科	副主任医师
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 10

April 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

- Effect of lncRNA SNHG16 knockdown on apoptosis of gastric cancer AGS cells
ZHOU Chunhuan, LIU Juanjuan, XIA Wansong, et al (1)
- Expression changes of lncRNA MEG3 and GAS5 in gastric cancer and their relationships with clinicopathological features and prognosis
XU Hanbin, ZHANG Youxian, LIU Fang, et al (6)
- Relationships between TGR5 expression and epithelial-mesenchymal transition and prognosis of patients with hilar cholangiocarcinoma
ZHENG Yue, CHENG Long, XU Cheng, et al (10)
- Effect of overexpression of ID3 on chemosensitivity of doxorubicin in hepatocellular carcinoma and its mechanism
WANG Hairong, DU Haiyan (14)
- Expression changes of TACC3 and p53 protein and its relationship with clinicopathological features and prognosis of patients with primary liver cancer
MA Hongbin, LIU Jianyong, LU Chengzhen (18)
- Expression changes of KIAA1522 and β -catenin in triple negative breast cancer and its relationship with clinical pathological characteristics and prognosis of patients
ZHANG Jie, WANG Lei, LIU Chunling (22)
- Effects of miR-101-3p on invasion and migration of breast cancer cells by targeting Rac1
LIU Na, WENG Shanfan, CHEN Shu, et al (26)
- Expression changes and significance of CXCR4 and Survivin in tumor tissues of patients with chest wall recurrence after breast cancer operation
AI Xiuqing, CAO Qian, HAN Youxi, et al (30)
- Effect of levetiracetam on expression of MDR1 mRNA and P-gp in peripheral blood of children with refractory epilepsy
ZHANG Lin, SUN Mingxia, MA Jingbo, et al (34)
- Protective effects and mechanism of shikonin on rats with myocardial ischemia/reperfusion injury
MENG Fanqing, ZHANG Hui, ZHANG Xinjie, et al (38)