

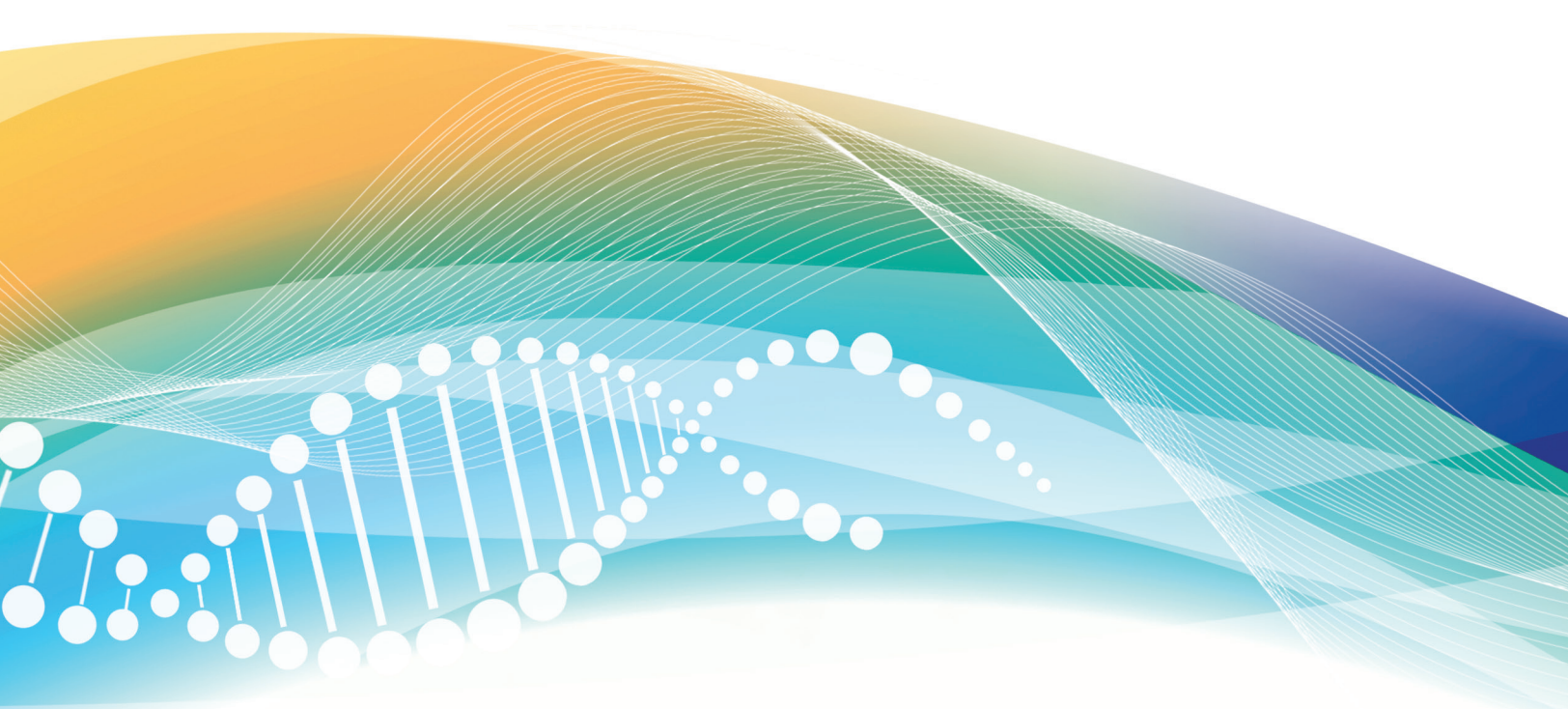
ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610.615

# 山东医药



ISSN 1002-266X



9 771002 266206

万方数据



# 山东医药



旬刊 1957年创刊

第60卷 第29期(总第1187期) 2020年10月15日

## 主管

山东省卫生健康委员会

## 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)88516158

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

编辑部副主任:庞海波

## 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

(本期重点为肿瘤疾病)

### 论著

转染靶向 Bcl-xL 脱氧核酶后直肠癌

细胞 SW837 的辐射和化疗敏感性

变化 ..... 于震,曾祥岳,孟涛,等(1)

lncRNA FLVCR1-AS1 靶向 miR-381-3p

对结直肠癌细胞增殖、凋亡的影响

及其分子机制 ..... 许国彩,刘芝兰,逯艳艳 (5)

长链非编码 RNA SCARNA10 对肝癌

细胞增殖的影响及其机制 ..... 韩亚伟,崔冉亮,李悦国 (10)

基于碘甲状腺素脱碘酶家族的胃癌

预后评估模型 ..... 郑雪莹,包博文,卢文卿,等(14)

子宫内肌瘤预后相关差异表达基因

筛选及其生物信息学分析 ..... 乐露露,罗吉,吴海芳,等(19)

Wnt3a 对子宫内肌瘤细胞转移的影响

及其分子机制 ..... 刘晶晶,刘海娟,王荣 (23)

淫羊藿苷对 TRAIL 诱导胶质母细胞瘤

细胞凋亡的影响及其分子机制

..... 施萌婧,臧运华,刘永吉,等(28)

十溴联苯醚对血脑屏障体外模型

通透性的影响 ..... 单雅楠,王舒宁,董柏茹,等(32)

### 基础研究

成品与临用前配制氯化钾氯化钠注射液

镇痛作用比较及机制分析 ..... 王放,曹方引,刘园,等(36)

细颗粒物对 Apo E 基因敲除小鼠动脉粥样

硬化斑块及其内部巨噬细胞表型的

影响 ..... 李永辉,崔佳,赵培,等(39)

## 临床研究

- 局部晚期宫颈癌患者同步放化疗后应用 TP 方案巩固化疗效果  
及血清 miR-155、miR-24 水平变化 ..... 张贤雨,马欢,席强,等(43)
- 超声引导下前路与后路腰方肌阻滞用于卵巢癌根治术后辅助镇痛  
效果比较 ..... 高山,董娜,董有静 (46)
- 经阴道宫颈环扎术联合苜蓿麻黄碱静脉滴注治疗双胎妊娠宫颈机能  
不全效果观察 ..... 昭娟,刘晓辉,孔黎娜 (49)
- 妊娠合并新型冠状病毒肺炎 2 例报告 ..... 周蜜,牟干,郭静明 (52)
- 磁共振成像技术在妊娠期胎儿及胎盘检查中的应用价值 ..... 张颖,梁韵思,王鑫,等(55)
- 双歧杆菌三联活菌辅助帕罗西汀治疗女性抑郁症患者效果观察  
及机制探讨 ..... 安邦,张大维,赵珊珊,等(58)
- 调节型双通道空肠间置代胃术重建消化道对胃癌患者全胃切除术后  
近期血钙水平的影响 ..... 明锐,姜淮芜,陈进,等(61)
- 血清 GP73 与 PYGO2 对已长期抗病毒治疗慢性乙型肝炎肝硬化的  
诊断价值 ..... 刘沁雨,常越,张青,等(64)
- MRA/DWI-ASPECTS 不匹配对急性脑梗死未接受再灌注治疗患者  
早期神经功能恶化的预测价值 ..... 何晓璐,朱人定,戴鸣,等(67)
- 匹伐他汀联合化痰通络汤治疗症状性颅内动脉狭窄的效果  
及机制探讨 ..... 王晓静,卢波,吕志坤,等(70)
- 3D 打印技术在慢性硬膜下血肿钻孔引流术中的应用 ..... 赵树林,李泽福,杜国然,等(73)
- 心理康复联合舍曲林治疗老年卒中后抑郁效果观察 ..... 张惠云,李雷,孙建英 (76)
- 消渴方加减联合二甲双胍治疗 2 型糖尿病效果的 Meta 分析 ..... 杜彪,刁云,舒云峰,等(78)
- 血清 IL-1 $\beta$ 、MMP-2、25(OH)D 水平与干眼患者病情的关系  
..... 古丽努尔·买买提,谢小东,热依兰·阿不力米提 (82)
- 复方玄驹胶囊辅助治疗弱精症不育的效果及患者精浆 miR-106b、  
AMH 水平变化 ..... 卢新喆,齐文明,徐洋涛,等(85)

## 综述

- TCR-T 过继免疫疗法及其在妇科肿瘤中的研究进展 ..... 石金明,张颐 (88)
- 长链非编码 RNA 在卵巢癌中的研究进展 ..... 杨维娜,徐燕颖 (91)
- 循环肿瘤 DNA 在驱动基因阳性 NSCLC 疗效预测及耐药机制方面的  
研究进展 ..... 郭腾,商琰红,李小芳,等(94)
- 下肢动脉假性动脉瘤微创治疗研究进展 ..... 李涵泊,贾蕾,王彬 (99)
- 羊水游离 RNA 研究进展 ..... 任建宇,杨树法 (102)
- 二酰甘油激酶家族在神经系统中的功能与相关疾病研究进展 ..... 刘亚青,令调文,王天成 (105)
- 铁死亡发生机制及其与临床疾病的关系研究进展 ..... 邓蕊,柴克霞 (109)
- 静脉注射利多卡因在全身麻醉中的应用进展 ..... 龚廷,罗辉宇,张振,等(112)

# Shandong Medical Journal

Trice-monthly

Established in 1957

Volume 60

Number 29

October 15, 2020

## 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 :86-531-88516158  
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

## Deputy Managing Director

PANG Haibo

## 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

- Changes in radiosensitivity and chemosensitivity of rectal cancer cells SW837 after transfection with DNzyme targeting Bcl-xL  
*YU Zhen, ZENG Xiangyue, MENG Tao, et al* ..... ( 1 )
- Effects of lncRNA FLVCR1-AS1 targeting miR-381-3p on proliferation and apoptosis of colorectal cancer cells and molecular mechanism  
*XU Guocai, LIU Zhilan, LU Yanyan* ..... ( 5 )
- Effect and mechanism of long non-coding RNA SCARNA10 on proliferation of hepatic carcinoma cells  
*HAN Yawei, CUI Ranliang, LI Yueguo* ..... (10)
- Establishment of prognostic predictive model for gastric cancer based on DIO family  
*ZHENG Xueying, BAO Bowen, LU Wenqing, et al* ..... (14)
- Screening and bioinformatics analysis of differentially expressed genes related to prognosis of endometrial cancer  
*LE Lulu, LUO Ji, WU Haifang, et al* ..... (19)
- Effect of Wnt3a on metastasis of endometrial cancer cells and its molecular mechanism  
*LIU Jingjing, LIU Haijuan, WANG Rong* ..... (23)
- Effect and molecular mechanism of icariin on apoptosis of glioblastoma cells induced by TRAIL  
*SHI Mengjing, ZANG Yunhua, LIU Yongji, et al* ..... (28)
- Effect of decabromodiphenyl ether on permeability of blood-brain barrier in vitro model  
*SHAN Yanan, WANG Shuning, DONG Boru, et al* ..... (32)