

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

# 山东医药

## Shandong Medical Journal

2018年12月21日 第58卷 第47期

Vol.58 No.47 Dec. 21,2018

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  
47

万方数据

# 山东医药



杂志微信

周刊 1957年创刊

第58卷 第47期(总第1121期) 2018年12月21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)88581200

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864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

(本期重点为肿瘤性疾病)

### 论著

宫颈组织癌变过程中肿瘤浸润性中性粒

细胞的表达变化及其与 CD8<sup>+</sup>T、

部分肿瘤促进因子表达的关系……………刘佳,马冬,滑娜,等(1)

miR-23b 转染宫颈癌干细胞顺铂化疗

敏感性变化及其机制……………凌芳,沈慧玲 (6)

甲胎蛋白基因沉默对肝癌细胞迁移黏附

能力的影响及其机制……………王莉,贺涛,冯世杰,等(11)

肝细胞癌组织中 APOBEC3s 类胞苷脱氨酶

基因家族成员的表达观察……………陈清梅,陈睿,邓阳 (15)

胃癌组织中 miR-218 和凋亡相关蛋白

Bcl-2、Bax、xIAP、Survivin mRNA 的

表达观察……………檀碧波,李勇,赵群,等(20)

芍药苷对慢性髓系白血病耐阿霉素细胞株

K562/ADR 多药耐药性的逆转作用

及机制……………朱聪,贾秀红,刘迎雪 (24)

黄芩苷对多发性骨髓瘤细胞株 U266 增殖、

凋亡、侵袭的影响……………赵含笑,于天启 (28)

- 胸腺五肽对黑色素瘤细胞诱导的肿瘤浸润树突状细胞激活作用观察 … 王立慈,王海生,方增军,等(32)
- 耐碳青霉烯类抗生素大肠埃希菌的耐药基因检测及传播机制探讨 …… 俞凤,胡龙华,蒋沁炆,等(36)

## 基础研究

- 不同浓度二甲双胍对人乳腺癌细胞增殖、凋亡、侵袭和 PTEN 表达的  
影响及其机制 …… 梁君伟,李青山,吕喜英,等(40)
- 不同粉液比氧化锌丁香油水门汀抗压强度对比观察 …… 夏威,吕长海,陈庆华,等(44)
- 卡托普利灌胃后百草枯中毒急性肾损伤大鼠肾组织病理、TNF- $\alpha$  和  
NF- $\kappa$ B 表达及血清 IL-6 水平变化 …… 李霖,张剑锋,卢俊宇,等(47)

## 临床研究

- 78 例产甲胎蛋白胃癌患者的临床病理特征、治疗及预后分析 …… 王儒涵,李晶,李瑞阳,等(52)
- 肝脏肿瘤术后高危肺栓塞的救治(附 1 例报告) …… 张红艳,李根,曹梅利,等(54)
- 围绝经期子宫内膜息肉组织中细胞跨膜 Notch 配体 4、MMP9 表达观察 …… 张哲,王黎明 (58)
- 肝脏原发间叶源性肿瘤的诊断及治疗(附 13 例分析) …… 刘柯,王人颢,温泉,等(61)
- HBV 相关慢加急性肝衰竭患者血清 miRNA-130a 表达变化及其与病情  
严重程度和预后的相关性 …… 高飞,尹纪来,李浩,等(65)
- 144 株成人血培养阳性葡萄球菌菌种及药敏试验结果分析 …… 李文娟,周宇麒,冯定云,等(68)
- 糖尿病患者黄斑区神经纤维层、神经节细胞 - 内丛状层厚度变化  
及其意义 …… 王丽丽,谭薇,宋朝曦,等(71)
- 磷酸肌酸钠静脉滴注对肾移植患者围手术期心肌损伤的干预作用观察 … 朱德芾,疏树华,许辉,等(74)
- 术后早期机械通气辅助治疗的老年颅脑外伤患者诱导痰 IL-6、IL-8  
及 IL-10 水平观察 …… 尹建章,秦家骏,陈先震,等(77)
- 1 例十二指肠乳头异位胰腺的诊断 …… 赵丽,陈骏,彭春艳,等(80)
- 川崎病患儿外周血正五聚蛋白 3 水平观察 …… 蒋丰智,曾俊峰,赵青,等(83)
- 1 例生长发育迟缓患儿及其父母的染色体全基因组检测分析 …… 孔京慧,章波,宋银森 (85)

## 综述

- 小细胞肺癌的免疫及靶向治疗药物研究进展 …… 田晴文,耿良 (88)
- 内窥镜检查在胃黏膜肠上皮化生诊断中应用的研究进展 …… 乔冬云,李凌楠,张昔伟,等(92)

心房性心肌病的诊断技术应用研究进展 .....	王纯,倪锐志	(96)
冠状动脉旁路移植术中移植血管选择的研究进展 .....	陈白浪,魏民新	(100)
间充质干细胞移植对压力性尿失禁治疗作用的研究进展 .....	刘冬梅,张丽君	(104)
肿瘤标本库的建设与发展 .....	王自勇,栾婷,王海峰,等	(108)
儿童白内障术中晶状体囊膜的处理措施研究进展 .....	谢迎宾,考华婷,宋斌,等	(111)

---

#### 本期主要审稿专家(排名不分先后)

孙若鹏	山东大学齐鲁医院	小儿科	主任医师
许孝义	山东大学齐鲁医院	眼科	主任医师
张向宁	山东大学齐鲁医院	妇产科	主任医师
张师前	山东大学齐鲁医院	妇产科	主任医师
李延青	山东大学齐鲁医院	消化内科	主任医师
陈健	山东大学齐鲁医院	消化内科	主任医师
王秀问	山东大学齐鲁医院	肿瘤科	主任医师
李长忠	山东省立医院	妇产科	主任医师
温泽清	山东省立医院	妇产科	主任医师

# Shandong Medical Journal

Weekly      Established in 1957      Volume 58      Number 47      December 21, 2018

## 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 :86-531-88581200  
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  
\$ 864.00, 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

- Expression of tumor infiltrating neutrophils in cervical carcinogenesis and its relationship with CD8<sup>+</sup>T and expression of partial tumor promoting factors  
*LIU Jia, MA Dong, HUA Na, et al* ..... ( 1 )
- Chemosensitivity change of miR-23b transfected cervical cancer stem cells to cisplatin and its mechanism  
*LING Fang, SHEN Huiling* ..... ( 6 )
- Effects of AFP gene silencing on migration and adhesion of hepatocellular carcinoma cells  
*WANG Li, HE Tao, FENG Shijie, et al* ..... (11)
- Expression of APOBEC3s-like cytidine deaminase gene family members in patients with hepatocellular carcinoma  
*CHEN Qingmei, CHEN Rui, DENG Yang* ..... (15)
- Expression of miR-218 and apoptosis-related proteins Bcl-2, Bax, xIAP and Survivin mRNA in gastric cancer  
*TAN Bibo, LI Yong, ZHAO Qun, et al* ..... (20)
- Effect of paeoniflorin in reversing multidrug resistance of chronic myeloid leukemia K562/ADR cells and its molecular mechanism  
*ZHU Cong, JIA Xiuhong, LIU Yingxue* ..... (24)
- Effects of baicalin on proliferation, apoptosis, and invasion of multiple myeloma U266 cells  
*ZHAO Hanxiao, YU Tianqi* ..... (28)
- Effect of thymopentin on activation of tumor infiltrating dendritic cells induced by melanoma cells  
*WANG Lici, WANG Haisheng, FANG Zengjun, et al* ..... (32)
- Resistance gene test and molecular typing characteristics of carbapenem-resistant antibiotic Escherichia coli  
*YU Feng, HU Longhua, JIANG Qinwen, et al* ..... (36)