

ISSN 1002-266X  
CN 37-1156/R  
CODEN SYHIAJ  
Dewey# 610,615



QK1858373

# 山东医药

## Shandong Medical Journal

2018年11月14日 第58卷 第42期  
Vol.58 No.42 Nov. 14,2018

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

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

2018  
42

# 山东医药



杂志微信

周刊 1957年创刊

第58卷 第42期(总第1116期) 2018年11月14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)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

执行副主编:韩磊

广告经营许可证

鲁工商广字第370004000203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

### 论著

抑制 miR-125b 表达对 TNF- $\alpha$  诱导下

三阴性乳腺癌细胞迁移、

侵袭能力的影响…………… 聂俊,蒋鸿超,江波,等(1)

miR-142 在乳腺癌组织和细胞中的

表达变化及其对 MDA-MB-231

细胞侵袭迁移能力的影响…………… 胡潺潺,李青山,刘兰芳,等(5)

抑制 miR-630 表达对宫颈癌细胞

紫杉醇敏感性的影响及机制…………… 丁鑫,王乾印,马亮亮 (9)

雌二醇对异位子宫内膜腺上皮细胞

增殖及 BCL6 蛋白表达的影响…………… 魏氏,徐凌燕,韩婕,等(13)

miR-19a 调控 BMPR2 与 VEGF

在肺动脉高压大鼠肺血管重构

中的作用…………… 林志武,程生棵,付勇,等(16)

首发未治疗青少年抑郁障碍患者

静息状态下杏仁核功能连接

异常改变及意义…………… 李飞燕,李淑英,吕培培,等(20)

小檗碱和大黄酸对 LPS 诱导巨噬细胞

炎症反应及 TLR2/NF- $\kappa$ B

信号通路的影响…………… 冯伟科,于华芸,王媛,等(24)

核酸疫苗 pEGFPN1-MLAA34-B7H4IgV 的

构建及其免疫活性观察…………… 赵臣,王婉莹,赵佳琪,等(28)

期刊基本参数:CN37-1156/R \* 1957 \* W \* A4 \* 116 \* ZH \* P \* ¥18.00 \* 3200 \* 34 \* 2018-11

## 基础研究

- 重楼水提取液对大鼠离体胃肠运动的影响及双向调节作用观察 ..... 黄彦峰, 韦家河, 农生斌 (32)
- 兔自体 BMSC 移植修复前交叉韧带损伤效果及对血清 u-PA、TGF- $\beta$ 、IL-1、IL-4 水平的影响 ..... 史开宇, 赵其纯 (36)

## 临床研究

- 两种胚胎装载方式对冻胚复苏移植患者妊娠结局的影响 ..... 吴海萃, 张建伟, 高海霞, 等(40)
- 早期胚胎停育患者绒毛组织中 hsa-miR-2276-3p 及 ITGA9、VEGF mRNA 表达变化 ..... 张树红, 覃超喜, 孙燕 (43)
- 动态观察枸橼酸咖啡因治疗原发性早产儿呼吸暂停的脑电活动变化 ..... 谢士笛, 张海鸿, 万彬, 等(46)
- 2 672 例呼吸道感染患儿血清 8 种非典型病原体 IgM 抗体检测结果分析 ..... 李岫, 刘明晶, 王育龙 (49)
- 连续无创血流动力学监测在新生儿感染性休克早期液体复苏中的应用效果观察 ..... 张莘琳, 郑兴惠 (52)
- 中药温敷背部经络联合盐酸羟考酮缓释片治疗肺癌骨转移中重度疼痛效果观察 ..... 张力文, 李柳宁, 何春霞, 等(55)
- 小剂量多巴胺治疗急性心肌梗死冠状动脉造影后肾功能不全效果观察 ..... 王锡惠, 陶以嘉, 滕名子, 等(58)
- 低分子肝素钙联合灯盏花素预防肾病综合征患者静脉血栓形成效果观察 ..... 雷平 (60)
- 术前血清 PTX-3 水平与结直肠癌根治术后复发的关系 ..... 高灵芝, 管金磊, 刘占辉, 等(63)
- 慢性鼻窦炎伴鼻息肉患者血清 25-羟维生素 D 水平与调节性 T 细胞及细胞因子的关系 ..... 孔繁勇, 王朝山, 张强, 等(66)
- 围绝经期突发性耳聋患者血液流变学特征分析及意义 ..... 雷培良, 马静, 张义, 等(69)
- 双鼻腔填塞术后应用改良口腔通气管效果观察 ..... 徐前容, 苟国兰, 王晓兰, 等(72)
- 传统种植导板与 3D 打印种植导板在牙缺失种植修复术中的临床应用比较 ..... 锁吴采, 周淳, 王海涛 (75)
- 弥漫性大 B 细胞淋巴瘤组织中 IL-11、IL-10 mRNA 表达变化及意义 ..... 谢瑜, 黎承平, 谭琳, 等(77)
- 高位肛周脓肿患者负压封闭引流前后血清 TGF- $\beta$ 、EGF 水平变化及意义 ..... 王传思, 谢怡祥, 姚磊, 等(80)
- 肾周巨大去分化脂肪肉瘤 1 例报告 ..... 朱遵伟, 徐烈雨, 周杰, 等(83)

## 综述

- 遗传性乳腺癌相关易感基因突变的研究进展 ..... 李岩, 崔久崧 (86)
- miRNA-126 抑制乳腺癌转移的作用靶点研究进展 ..... 冯雪松, 高琦, 鲁明骞, 等(89)

乳腺癌干细胞在肿瘤复发与转移中的作用机制研究进展 .....	陈婷,罗序亮,陈雨劼,等(93)
信号通路在子宫内膜异位症发病中的作用研究进展 .....	冯婉琴,刘敏娟,马颖 (96)
人类白细胞抗原 G 参与肿瘤免疫逃逸的机制研究进展 .....	马惠,王佳琳,徐耀,等(100)
主动脉弓上分支血管的腔内修复技术研究进展 .....	岳晓通,朱一林,颜维剑,等(103)
鼻咽癌相关长链非编码 RNAs 研究进展 .....	罗文娜,罗伟濠,罗迪贤 (106)
功能磁共振成像技术在急性放射性脑损伤早期诊断中的 应用研究进展 .....	裴延庆,陈晓南,王硕 (110)

---

**本期主要审稿专家(排名不分先后)**

- 李长忠 山东省立医院 妇科 主任医师  
王金荣 山东省立医院 儿科 主任医师  
黄磊 山东省妇幼保健院 新生儿科 主任医师  
刘培来 山东大学齐鲁医院 骨科 主任医师  
庄大勇 济南军区总医院 甲状腺乳腺外科 副主任医师  
李晓瑜 济宁医学院附属医院 耳鼻喉科 教授  
庄太凤 首都医科大学附属北京妇产医院 儿科 副教授  
刘文娴 首都医科大学附属安贞医院 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

---

---

# Shandong Medical Journal

Weekly

Established in 1957

Volume 58

Number 42

November 14, 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 :86-531-88516158  
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

## Deputy Managing Director

PANG Haibo

## Deputy Executive Chief Editor

HAN Lei

## 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

- Effects of inhibiting miR-125b expression on TNF- $\alpha$ -induced  
migration and invasion of TNBC cells  
*NIE Jun, JIANG Hongchao, JIANG Bo, et al* ..... ( 1 )
- Changes in miR-142 expression in breast cancer tissues and  
cells and its influence on MDA-MB-231 cell invasion  
and migration  
*HU Chanchan, LI Qingshan, LIU Lanfang, et al* ..... ( 5 )
- Effect and mechanism of inhibiting microRNA-630 expression  
on sensitivity of cervical cancer cells to paclitaxel  
*DING Xin, WANG Qianyin, MA Liangliang* ..... ( 9 )
- Effects of estradiol on proliferation and BCL6 protein expression  
of ectopic endometrial glandular epithelial cells  
*WEI Min, XU Lingyan, HAN Jie, et al* ..... (13)
- Role of miR-19a in pulmonary vascular remodeling in rats  
with pulmonary artery hypertension by regulating  
BMP2 and VEGF  
*LIN Zhiwu, CHENG Shengke, FU Yong, et al* ..... (16)
- Dysfunctional resting-state functional connectivity of amygdala  
in medication-naïve first-episode adolescent  
patients with major depressive disorder  
*LI Feiyan, LI Shuying, LYU Peipei, et al* ..... (20)
- Effects of berberine and rhubarb acid on LPS-induced  
macrophage inflammatory reaction and TLR2/NF- $\kappa$ B  
signaling pathway  
*FENG Weike, YU Huayun, WANG Yuan, et al* ..... (24)
- Construction of DNA vaccine pEGFPN1-MLAA34-B7H4IgV  
and its immune activity  
*ZHAO Chen, WANG Wanying, ZHAO Jiaqi, et al* ..... (28)



湖南方盛制药股份有限公司

股票代码：603998

批准文号：国药准字H43021854

◎全国独家规格

# 美尔盛® 二维亚铁颗粒



唯一荣获湖南省省长质量奖产品

部分省市新农合产品

诚招全国空白区域经销商

5克\*30包

- 治疗各种缺铁性贫血
- 治疗各种慢性失血（月经过多、溃疡病、肿瘤、痔疮及钩虫病致胃肠道失血）
- 增进食欲，改善营养不良、吸收不良
- 特别适用妊娠期、哺乳期及儿童发育期贫血

【成份】本品为复方制剂，每包5克，其中含富马酸亚铁200毫克（相当于铁66毫克），维生素C200毫克，维生素B<sub>1</sub> 15毫克，辅料为：柠檬酸、蔗糖。

【性状】本品为红棕色与白色两色颗粒，味酸甜，有引湿性。

【适应症】用于各种原因引起的缺铁性贫血。

【规格】复方

【用法用量】口服。成人一次1包（5克），一日3次。饭后服用。

【不良反应】1. 可见恶心、呕吐、胃部或腹部不适或疼痛。  
2. 可减少肠蠕动，引起便秘并排黑便。

【作用类别】本品为维生素与矿物质类非处方药药品。

【贮藏】遮光，密封，在阴凉（不超过20℃）干燥处保存。

【包装】铝塑复合膜袋包装；5克/包。

【有效期】暂定24个月

运营中心：湖南方盛制药股份有限公司/美尔盛品牌运营中心（湖南臣能生物科技有限公司）

地址：长沙市岳麓区麓天路橡树园7栋6楼

服务热线：0731-82789962