

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

# 山东医药

## Shandong Medical Journal

2018年5月21日 第58卷 第19期

Vol.58 No.19 May 21,2018

《中文核心期刊要目总览》综合性医药卫生类核心期刊

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  
19

万方数据

# 山东医药



杂志微信

周刊 1957年创刊

第58卷 第19期(总第1093期) 2018年5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

网址: <http://www.sdwsbks.com>

## 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>

## 主任:王汝斌

## 总编辑、主编:邱源

## 编辑部主任:郑海蓉

## 执行主编:孙敬诚

## 编辑部副主任:亓玉锋

## 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8元,全年384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

(本期重点为妇产儿科疾病)

### 论著

甘草查尔酮A对卵巢癌细胞株HO8910

增殖、凋亡的影响及其机制……………仇小敏,王佳贺 (1)

茶黄素对人宫颈癌细胞株HeLa顺铂

敏感性的影响及其机制……………刘丽萍,吴宏文,王胜 (5)

紫草素对宫颈癌细胞株Caski增殖、

凋亡及HPV E6-E7 mRNA

表达的影响……………舒海燕,柯丽娜,陈富超,等(9)

转染miR-181a模拟物和抑制物的

宫颈癌细胞迁移、增殖、凋亡

情况观察……………黎玉涵,孙小丽,何少仪,等(13)

转染微小RNA125b抑制序列的三阴性

乳腺癌细胞增殖和凋亡变化……………聂俊,江波,何文杰,等(18)

AGE-LDL对人主动脉瓣间质细胞钙化

和炎症反应的诱导作用及其机制……………杨茜,马琼,曾庆春,等(22)

超声微血管成像检测子痫前期患者

胎盘组织微血管密度的

临床意义……………陈丽娜,李宁宁,王淑霞,等(27)

## 基础研究

- 雷公藤红素腹腔注射对大鼠卵巢癌移植瘤的抑瘤作用及其机制 ..... 王诗尧,孙晶 (30)
- 腹腔注射环磷酰胺大鼠灌服补肾调冲方水煎剂后卵巢储备功能观察 ..... 张飒,高慧,徐文君,等(33)
- 对阴道加德纳菌、白色假丝酵母菌有抑制作用的人阴道乳酸杆菌的  
筛选和功能 ..... 王则绯,谭宏伟 (37)

## 临床研究

- HEOS 宫腔镜手术治疗重度宫腔粘连效果观察 ..... 梁岚,赵仁峰,封意兰 (42)
- 经阴道子宫切除术、阴道壁修补术联合腹腔镜骶棘韧带固定术治疗  
盆腔器官脱垂 ..... 吴伟英,方梓羽,马艳群,等(45)
- 宫颈癌组织中 miR-124、miR-124-5p 表达变化及意义 ..... 吴晓燕,王芳,孙倩,等(48)
- 消癥杀胚煎剂口服辅助甲氨蝶呤、米非司酮治疗异位妊娠效果观察 ..... 李岩,傅金英,宋晓婕,等(51)
- 彩色多普勒超声检查在子宫内膜癌病情判断中的应用 ..... 周虹,郑惠 (54)
- 紫杉醇腹腔热灌注辅助 TP 方案化疗治疗晚期上皮性卵巢癌 74 例 ..... 朱越 (57)
- 曲马多、舒芬太尼分别与丙泊酚联合在宫腔镜手术静脉麻醉诱导  
中的应用效果对比观察 ..... 戴珩,颜娅,李有长 (59)
- 血清 VEGF、ES、adropin 联合检测在多囊卵巢综合征中的诊断效能 ..... 孙琳,裴史灼,覃英梅 (62)
- 全自动阴道分泌物常规检测仪在阴道真菌、滴虫感染诊断中的应用效果 ..... 杨尚瑜,蔡燕,雷娇 (65)
- 维生素 D 缺乏的过敏性紫癜患儿外周血 T 细胞亚群、NK 细胞计数变化 ..... 雷丽 (67)
- 1 695 例出生缺陷儿病种分布和诊断方法分析 ..... 王同霞,顾亚辉,贾莉英 (70)
- 急性淋巴细胞白血病患者血浆 miR150、miR155、miR233 水平  
变化及其意义 ..... 何旭,杨昆,胡银山,等(72)
- 多发性骨髓瘤患者外周血循环 DNA 水平变化及其意义 ..... 刘宪凯,吴隼,吕国庆,等(75)
- 85 例肾移植术后受者 CYP2D6 基因多态性及他克莫司  
血药浓度/剂量观察 ..... 刘克锋,许海江,曹雨晴,等(78)
- 乳腺癌组织中 EZH2、SOX4 蛋白表达变化及其意义 ..... 韩福兰,毛荣军,谢乐,等(81)
- 非小细胞肺癌组织中 microRNA-34a 的表达变化及其临床意义 ..... 曹建光,曲波,冯磊,等(84)
- 高压氧辅助治疗新生儿缺血缺氧性脑病后遗症的效果及其机制探讨 ... 武希青,张志明,刘志强,等(87)
- 脑白质疏松患者发病影响因素分析 ..... 王玮,胡文立 (89)
- 骨转移瘤患者放疗前后唾液  $\alpha$ -唾液淀粉酶水平和疼痛程度的变化及其相关性 ..... 董文艳 (92)

## 综述

- 膜型雌激素受体 ER- $\alpha$ 36 的分子结构及相关信号传导途径研究进展 ..... 徐雪芬,吴水水,王衡,等(95)
- FK506 结合蛋白 52 的结构、生物学功能及其与女性生殖系统疾病  
的关系研究进展 ..... 刘俐伶,植枝福,杨文梅,等(98)
- 多囊卵巢综合征的免疫学发病机制研究进展 ..... 李子涵,张宁,李菲,等(101)
- 邻苯二甲酸酯对不同发育阶段雄性个体生殖系统毒性的研究进展 ..... 袁晓瑞,闵明,柏佳,等(104)
- 癫痫相关标志物的研究进展 ..... 李香丹,李今子,高帆,等(108)
- 银杏双黄酮药理作用的研究进展 ..... 涂清波,孙云,许婷,等(112)

---

### 本期主要审稿专家(排名不分先后)

- 晁岚 山东大学齐鲁医院 妇产科 主任医师
- 张友忠 山东大学齐鲁医院 产科 主任医师
- 刘媛 山东大学齐鲁医院 妇产科 副主任医师
- 王红梅 山东省立医院 妇产科 副主任医师
- 马宏博 山东省立医院 中医科 副主任医师
- 李长忠 山东省立医院 妇科 主任医师
- 赵志刚 首都医科大学附属北京天坛医院 药学部 主任药师
- 刘克辛 大连医科大学药学院 临床药理学教研室 教授
- 王黎明 青岛大学医学院附属医院 妇科 主任医师

### 统计学审校

- 刘岩 山东省医药卫生科技信息研究所 医学情报研究中心 研究员

---

---

# Shandong Medical Journal

Weekly      Established in 1957      Volume 58      Number 19      May 21, 2018

---

## Responsible Institution

Health and Family Planning Commission  
of Shandong Province

## Sponsor

Shandong Provincial Hospital  
Website: <http://www.sdwsbks.com>

## 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>

## Director

WANG Rubin

## Chief Editor

QIU Yuan

## Managing Director

ZHENG Hairong

## Executive Chief Editor

SUN Jingcheng

## Deputy Managing Director

QI Yufeng

## Printing

Jinan Shenghuihaide Printing Co., Ltd.

## Distributor

Home: Jinan Post Office  
Overseas: China International Book  
Trading Corporation

## Price

\$10.00, per copy  
\$480.00, 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 licochalcone A on proliferation and apoptosis of human ovarian cancer HO8910 cells  
*QIU Xiaomin, WANG Jiahe* ..... ( 1 )
- Effects of theaflavins on the sensitivity of human cervical cancer HeLa cells to cisplatin  
*LIU Liping, WU Hongwen, WANG Sheng* ..... ( 5 )
- Effects of shikonin on proliferation, apoptosis, and HPV E6-E7 mRNA expression of cervical cancer Caski cells  
*SHU Haiyan, KE Lina, CHEN Fuchao, et al* ..... ( 9 )
- Changes in migration, proliferation, and apoptosis of cervical cancer cell lines transfected with microRNA-181a mimics and inhibitors  
*LI Yuhan, SUN Xiaoli, HE Shaoyi, et al* ..... ( 13 )
- Effect of miR-125b on proliferation and apoptosis of human triple negative breast cancer cells MDA-MB-468  
*NIE Jun, JIANG Bo, HE Wenjie, et al* ..... ( 18 )
- AGE-LDL induces calcification and inflammatory response of human aortic valve interstitial cells  
*YANG Xi, MA Qiong, ZENG Qingchun, et al* ..... ( 22 )
- Clinical significance of detecting microvessel density of placenta tissues in patients with preeclampsia by superb micro-vascular imaging  
*CHEN Lina, LI Ningning, WANG Shuxia, et al* ..... ( 27 )