

# 山东医药

周刊 1957 年创刊 第 57 卷 第 5 期(总第 1031 期) 2017 年 2 月 3 日

## 主管

山东省卫生和计划生育委员会

## 主办、出版

山东卫生报刊社

网址: <http://www.sdwsbks.com>

## 编辑

《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://sdyy.cbpt.cnki.net>

## 社长

欧一平

## 副社长

王汝斌 邱源

## 主编

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 8 元, 全年 384 元

## 中国标准刊号

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

本刊版权归山东卫生报刊社所有

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

树突状细胞与黑色素瘤细胞体外

共培养体系对小鼠黑色素

瘤形成的影响 ..... 郑云梅, 和晨辰, 王世忠, 等(1)

非诺贝特对人 BMEC 与小鼠脑微血管

组织 SOD3 表达的影响

及机制 ..... 杜小珊, 杨锡彤, 徐弘扬, 等(4)

蕨麻多糖对缺氧损伤人脐静脉

内皮细胞的保护作用及机制 ..... 葛肖健, 张永亮, 师超峰, 等(8)

eotaxin-3 基因 +2497、+77 位点 SNP

单核苷酸多态性与支气管哮喘

易感性及类型的关系 ..... 熊晓琦, 宋新宇, 曾凡军, 等(12)

miR-497-5p 对人宫颈癌细胞增殖的

抑制作用及机制 ..... 张君, 高兰阳, 詹平, 等(15)

胰高血糖素对胰岛  $\beta$  细胞胰岛素

分泌的调节作用及机制 ..... 石艳秋, 李军, 李思源, 等(19)

中国汉族右利手大学生 5-HTTLPR、

性别与其海马体积的关系 ..... 李峰, 薄奇静, 王传跃 (22)

### 基础研究

牡荆苷对脑缺血再灌注损伤小鼠

脑组织能量代谢的影响 ..... 颜娟, 郑茂东, 崔玉环, 等(26)

miRNA-29b 在颅内动脉瘤组织中的表达变化及意义 .....	彭浩,赵建农,陈健龙,等(29)
多被银莲花总皂甙对 ACC-M 细胞内 Bcl-2 与 Bax 蛋白表达的影响 .....	晏震,陈彦平,刘现云 (33)
Notch 信号通路 & 银屑病发病的关系及作用机制 .....	狄伟 (36)
GRP78 基因沉默对人卵巢癌 SKOV3 细胞增殖与凋亡的影响及机制 .....	李平,潘银凤,王艳伟,等(40)

**临床研究**

血尿酸水平与系统性红斑狼疮活动度及其肾损害的关系 .....	付豆,丁国华,王惠明,等(43)
参附注射液联合小剂量糖皮质激素治疗对老年重症肺炎患者内皮功能 与凝血状态的影响 .....	王立民,张建,戈艳蕾,等(46)
踝肱指数与 2 型糖尿病肾病患者肾功能的关系 .....	陈芳,李素梅,胡俊程,等(49)
人非小细胞肺癌组织中 miR-200b 的表达变化及意义 .....	罗卫民,罗湘玉,郭家龙,等(51)
血清 CEA、CYFRA21-1 及 SCCA 检测对肺癌患者预后的评估价值 .....	解宝泉,张志艳,王袁,等(54)
颈椎病患者针刀治疗体位下的后侧安全入路 .....	覃兴乐,李清锋,苏霞辉,等(56)
关节镜配合打压植骨腓骨支撑术治疗围塌陷期股骨头坏死效果观察 ...	庄至坤,吴昭克,谢庆华,等(59)
麻醉方式及深度对子宫颈癌患者围术期免疫功能的影响 .....	姚长青,刘兵,刘志永,等(62)
丙泊酚与右美托咪定全凭静脉麻醉对食管癌根治术患者肺氧合功能 及肺部并发症的影响 .....	韩佳楹,吴俊晶,韩超 (65)
<sup>99</sup> Tc <sup>m</sup> O <sub>4</sub> <sup>-</sup> 甲状腺显像联合 Tg/TSH 对分化型甲状腺癌术后残甲的 评估价值 .....	刘学,韦智晓,李俊红,等(67)
320 排 CT 双入口灌注扫描技术对良恶性孤立性肺结节血流动力学的 评价价值 .....	陈兆渤,金恩浩,李良,等(70)
精浆弹性硬蛋白酶水平对 IVF-ET 正常受精、优质胚胎的影响 .....	孙金龙,韩乐天,张楠,等(72)
持续气道正压通气治疗对中重度 OSAHS 患者血清 pentraxin-3 水平的的影响 .....	吕纪玲,邢国强,翟聪颖,等(75)
持续气道正压通气治疗急性脑梗死合并 OSAHS 的效果及作用机制 .....	董瑞芳,史方堃,杜俊凤,等(78)
术前抗甲亢治疗对心脏病合并甲亢患者心内直视术后并发症 及血流动力学的影响 .....	王少强,魏松洋,郑庆杰,等(81)
硝苯地平控释片联合缬沙坦治疗老年 2 型糖尿病肾病合并 高血压的效果 .....	林彩云,陈武,何淑芬 (84)
血清半胱氨酸酸性分泌蛋白与 2 型糖尿病视网膜病变的关系 .....	李函,朱静 (87)
血清 miRNA 检测对直肠癌患者新辅助放化疗效果的预测价值 .....	鞠芳,卢琳,李绪彤,等(89)
多模式保温对精准肝切除术患者术中低体温的预防作用 .....	刘才堂 (92)
半髋关节置换术与内固定术治疗股骨转子间骨折效果观察 .....	索南昂秀,祁腾民,周京元,等(94)

## 综述

- 色素上皮衍生因子与呼吸系统疾病发生发展关系的研究进展 ..... 孟静,束军,李志斌 (97)
- 上转换纳米粒子在细胞检测及肿瘤靶向治疗中的应用进展 ..... 杨光,陈梦茜,金在顺 (100)
- CALM-AF10 与急性白血病关系的研究进展 ..... 曹文斋,易海,余茜 (104)
- 干细胞与自体星形胶质细胞重编程技术治疗脊髓损伤的研究进展 ..... 肖雪飞,李经辉,张翔,等(107)
- 芒果苷抗肿瘤作用机制的研究进展 ..... 杨云霄,曾今诚,李继霞,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 呼吸内科 主任医师
- 管庆波 山东省立医院 内分泌科 主任医师
- 申家泉 山东省立医院 眼科 主任医师
- 李昕 山东省立医院 医学影像科 副主任医师
- 郑春燕 山东大学齐鲁医院 呼吸内科 副主任医师
- 马德东 山东大学齐鲁医院 呼吸内科 副主任医师
- 周卫东 中国煤炭总医院 神经内科 主任医师
- 王焕君 山东省千佛山医院 内分泌科 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
- 朱惠莉 复旦大学附属华东医院 呼吸内科 教授
- 周卫东 中国煤炭总医院 神经内科 主任医师
- 王利红 上海市第六人民医院 生殖医学中心 副主任医师

### 统计学审校

- 刘岩 山东省医药卫生科技信息研究所 医学情报中心 研究员

# Shandong Medical Journal

Weekly      Established in 1957      Volume 57      Number 5      February 3, 2017

## Responsible Institution

Health and Family Planning Commission  
of Shandong Province

## Sponsor and Publishing

Medical Publishing House of Shandong  
Province  
Website: <http://www.sdwsbks.com>

## Editing

Editorial Department of Shandong  
Medical Journal  
6 Yandongxin Road, Jinan 250014  
Tel: 86-531-88957404  
Fax: 86-531-88957894  
Online Submission: <http://sdyj.cbpt.cnki.net>

## President

OU Yiping

## Vice-President

WANG Rubin    QIU Yuan

## Chief 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

\$ 10.00, per copy  
\$ 480.00, a year

## CSSN

ISSN 1002-266X  
CN 37-1156/R

## Copyright by Medical Publishing House of Shandong Province

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.

万方数据

## Contents in Brief

- Effect of co-culturing dendritic cells with melanoma cells on  
formation of melanoma in mice  
*ZHENG Yunmei, HE Chenchen, WANG Shizhong, et al* ..... ( 1 )
- Effects of fenofibrate on SOD3 expression in human BMECs  
and mouse brain microvascular tissues  
*DU Xiaoshan, YANG Xitong, XU Hongyang, et al* ..... ( 4 )
- Protective effect of *Potentilla anserine* L. polysaccharide on  
human umbilical vein endothelial cells after  
hypoxia injury  
*GE Xiaojian, ZHANG Yongliang, SHI Chaofeng, et al* ..... ( 8 )
- Relationship of eotaxin-3 +2497 and +77 SNP with types  
and susceptibility of bronchial asthma  
*XIONG Xiaoqi, SONG Xinyu, ZENG Fanjun, et al* ..... ( 12 )
- Inhibitory effect of miR-497-5p on proliferation of human  
cervical carcinoma cell  
*ZHANG Jun, GAO Lanyang, ZHAN Ping, et al* ..... ( 15 )
- Regulatory effect of glucagon on insulin secretion of  
pancreatic  $\beta$  cell-MIN6 cells  
*SHI Yanqiu, LI Jun, LI Siyuan, et al* ..... ( 19 )
- Relationship between 5-HTTLPR genotype, gender and  
hippocampal volumes in right-handed Han  
Chinese students  
*LI Feng, BO Qijing, WANG Chuanyue* ..... ( 22 )