

# 山东医药



杂志微信

周刊 1957 年创刊 第 58 卷 第 20 期(总第 1 094 期) 2018 年 5 月 25 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) 88923556

(010) 84948165

传真: (0531) 88957894

投稿系统: <http://sdyj.cbpt.cnki.net>

## 主任: 王汝斌

总编辑、主编: 田伟 邱源

编辑部主任: 郑海蓉

执行主编: 孙敬诚

执行副主编: 刘洋

## 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

### 论著

白血病抑制因子受体过表达对肺癌

干细胞凋亡的影响及其机制 ..... 姜琪, 任雪松, 刘春华, 等(1)

骨髓间充质干细胞条件培养基对小鼠

肺泡上皮细胞增殖的影响

及机制 ..... 周祉好, 昌建钧, 侯亚鹏, 等(5)

香烟烟雾暴露对正常小鼠下呼吸道菌群

分布的影响 ..... 党如意, 赵晨阳, 樊兴, 等(9)

酒精性精神障碍患者额叶执行功能变化

及其临床意义 ..... 钱卫娟, 刘刚, 任方芳, 等(13)

长链非编码 RNA lucat1 对胃癌细胞侵袭

和迁移能力的影响及其机制 ..... 于贵林, 林杰, 赵国华, 等(17)

TNF- $\alpha$  对类风湿性关节炎患者滑膜

成纤维细胞 RUNX3 表达的影响

及意义 ..... 王春亮, 王林, 潘继红 (21)

蝎毒多肽对慢性粒细胞白血病细胞 Hh

通路下游活化因子 Gli1 表达的影响 ..... 张伟锋, 杨文华 (25)

### 基础研究

丹皮酚干预联合靶向沉默肾上腺髓质素

对胃癌细胞生物学行为的影响 ..... 孙晶, 李岩, 乔富浩 (28)

miR-454-3p 对大鼠背根神经节细胞轴突

生长能力的影响及其机制 ..... 王志杰, 刘丽娜, 刘霞, 等(32)

- STAT3 抑制剂 WP1066 对卵巢癌 SKOV3 细胞凋亡和侵袭的影响及其机制 … 张自辉,梅梅,邓杰 (34)
- 终板螺旋状处理对猪腰椎椎体终板生物力学稳定性的影响 …………… 张在青,陈波,庄青山,等(37)
- 过表达 SOX6 基因对卵巢癌 SKOV3 细胞增殖、凋亡的影响及其机制 …… 刘恩令,周玉秀,王立群,等(39)

## 临床研究

- 贵阳地区胃部疾病患儿 HP 耐药性及其 23S rRNA 基因突变特征分析 …………… 熊妍,朱莉,吴芳草,等(42)
- 高强度有氧间隔训练对肥胖青少年血管内皮功能的影响及机制 …………… 王琿,廖静雯,黄俊豪,等(45)
- 慢性阻塞性肺疾病急性加重期细菌感染患者血浆 HBP、CD64 水平  
变化及意义 …………… 苏晓,陈蒙华,韦永先,等(48)
- CT 肺动脉阻塞指数在急性肺栓塞患者病情评估中的作用 …………… 邢媛媛,赵佳佳,曹宏伟,等(50)
- STEMI 患者 PCI 术后心电图出现碎裂 QRS 波的临床意义 …………… 金鹏,李佳,李伟,等(53)
- 小剂量 rhBNP 对老年冠心病患者造影剂肾病的预防作用 …………… 陈楚,潘丽华,陆齐 (55)
- SLE 患者外周血单个核细胞 miR-21、miR-155 表达变化及其机制 …………… 喻少波,范小杰,周子朋,等(58)
- 膀胱癌组织前梯度蛋白 2 表达变化及其临床意义 …………… 李峰,冯宇鹏,连学雄,等(60)
- 右美托咪定辅助麻醉对亲体肝移植患儿肾功能损伤的影响 …………… 李红霞,喻文立,翁亦齐,等(63)
- 喉癌组织 Survivin、Aurora-b 表达及其临床意义 …………… 刘春玲,张少燕,梁久平,等(66)
- 2 型糖尿病患者血清  $\beta$ -arrestin2、RBP4、FFA 水平变化及其与胰岛素  
抵抗的关系 …………… 易建,万幼云,肖璟,等(69)
- FLT3-ITD 突变对急性早幼粒细胞白血病 ARTA 联合 ATO 化疗效果  
及预后的影响 …………… 宋玉华,乔纯,肖丽婵,等(72)
- 股骨头缺血性坏死患者髋关节 X 线检查相关参数与 Harris  
评分的关系 …………… 胡捷斯,杨继梅,鲁晓波,等(75)
- 口腔鳞癌组织 SOX4、E-cadherin 表达及其临床意义 …………… 张建全,张翀 (77)
- 尖锐湿疣皮损组织 HBD-2、HBD-3、Bcl-2 表达变化及意义 …………… 欧伟洪,陈晓东 (80)
- 西妥昔单抗联合 Xelox 方案对结肠癌术后肝转移的影响及机制 …………… 余峰彬,王光华 (82)
- 超声引导腹横肌平面阻滞辅助全身麻醉用于结直肠癌根治术  
临床观察 …………… 窦青芳,颜廷轩,周乃宝,等(85)
- 慢性心力衰竭患者血清 Lp-PLA2、CgA 水平与心室重构的关系 …………… 晏平,郭敏军,李惠玲,等(88)
- 下肢动脉硬化闭塞症患者 PECAM-1 基因多态性与支架植入术后  
再狭窄的关系 …………… 左江伟,郭思恩,王斌强,等(91)
- Celect 滤器置入时间对滤器穿透下腔静脉的影响 …………… 蒋鹏,程志远,李金勇,等(94)

## 综述

- HMGB1、Th17/Treg 在慢性阻塞性肺疾病中作用的研究进展 …………… 龙瀛,欧阳瑶,张婧 (97)
- 万方数据

miR-124 在神经系统发育、损伤及修复中作用的研究进展 .....	杨俊娜,何丽,徐陶,等	(100)
Sirtuins 在缺血再灌注损伤中作用的研究进展 .....	王亚楠,黄林,王士雷	(104)
心房钠尿肽在毛细支气管炎中作用的研究进展 .....	张雪静,吴福玲	(107)
创伤性凝血功能障碍发生机制的研究进展 .....	黄永苇,张强	(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
徐进	山东省立医院	内分泌科	主任医师
耿波	山东省立医院	口腔内科	主任医师
陈允震	山东大学齐鲁医院	脊柱外科	主任医师
董亮	山东大学齐鲁医院	呼吸与危重症医学科	主任医师
顾刚利	山东大学齐鲁医院	泌尿外科	副主任医师
荣风年	山东省千佛山医院	妇科	主任医师
黄宁	山东省千佛山医院	血液科	主任医师
唐佩福	中国人民解放军总医院	骨科	主任医师
杨奕	北京市石景山医院	泌尿外科	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 医学情报研究中心 研究员

---

---

# Shandong Medical Journal

Weekly      Established in 1957      Volume 58      Number 20      May 25, 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 :86-531-88923556  
86-10-84948165  
Fax :86-531-88957894  
Online Submission: <http://sdyy.cbpt.cnki.net>

## Director

WANG Rubin

## Chief Editor

TIAN Wei, QIU Yuan

## Managing Director

ZHENG Hairong

## Executive Chief Editor

SUN Jingcheng

## Deputy Executive Chief Editor

LIU Yang

## 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.

万方数据

## Contents in Brief

Effect of overexpressed leukemia inhibitory factor receptor

on apoptosis of lung cancer stem cells

*JIANG Qi, REN Xuesong, LIU Chunhua, et al* ..... ( 1 )

Effects of bone marrow mesenchymal stem cells conditioned

medium on proliferation of mouse alveolar epithelial

cells and its mechanism

*ZHOU Zhiyu, CHANG Jianjun, HOU Yapeng, et al* ..... ( 5 )

Effect of cigarette smoke on bacteria distribution of lower

respiratory tract in mice

*DANG Ruyi, ZHAO Chenyang, FAN Xing, et al* ..... ( 9 )

Changes of executive function of frontal lobe in patients

with alcohol-induced mental disorders

*QIAN Weijuan, LIU Gang, REN Fangfang, et al* ..... ( 13 )

Effects of long non-coding RNA lucat1 on invasion

and migration of gastric cancer cells

*YU Guilin, LIN Jie, ZHAO Guohua, et al* ..... ( 17 )

Effect of TNF- $\alpha$  on expression of RUNX3 in synovial

fibroblasts of patients with rheumatoid arthritis

*WANG Chunliang, WANG Lin, PAN Jihong* ..... ( 21 )

Effects of PESV on the Hedgehog pathway downstream

activating factor Gli1 expression of CML K562 cells

*ZHANG Weifeng, YANG Wenhua* ..... ( 25 )