

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

山东医药

Shandong Medical Journal

2017 21

2017年6月9日 第57卷 第21期
Vol.57 No.21 Jun. 9, 2017

《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



山东省卫生和计划生育委员会主管

山东医药

周刊 1957 年创刊

第 57 卷 第 21 期(总第 1047 期)

2017 年 6 月 9 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://sdyj.cbpt.cnki.net>

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

SND1 低表达宫颈癌 CasKi 细胞稳定株的

构建及其生物学功能变化 孟浩, 付晓, 张春燕, 等 (1)

高尿酸血症患者血清脂联素、单核细胞

趋化蛋白 1 水平变化及意义 刘宇婷, 孙维峰 (5)

HULC 在人脑胶质瘤组织中表达变化

及对肿瘤细胞增殖侵袭的调控机制 刘达远, 张彩彩 (9)

大剂量甲强龙在 BMSCs 移植治疗

大鼠脊髓损伤中的作用 成焱昱, 杨新明, 张振梁, 等 (13)

肾细胞癌组织中 RASSF10 基因表达

及其启动子区甲基化变化的意义 樊博, 杨俊, 张爱莉, 等 (17)

miR-150 过表达对小鼠垂体瘤细胞株

GT1-1 增殖的调控作用

及机制 王义彪, 赵建农, 王鹏程, 等 (21)

血清果糖胺检测在 IgA 型多发性

骨髓瘤诊断中的价值 张靖宇, 范洪, 陈立新, 等 (24)

基础研究

STAT3 与 STAT5 在小鼠卵巢组织发育

过程中的定位及表达变化 朱晓静, 徐娟 (27)

经筋微创松解疗法对膝关节炎兔软骨

细胞凋亡的抑制作用及机制 王舒婷, 陈志煌, 侯春福, 等 (30)

As₂O₃ 联合衣霉素体外干预对人三阴性乳腺癌 MDA-MB-231 细胞

- 凋亡的影响及作用机制 李丹丹, 秦奕男, 陈华妹, 等(33)
- 丹酚酸 B 对人血管内皮祖细胞分化与旁分泌功能的影响 封亚丽, 张倩倩, 何红涛, 等(36)
- 二甲双胍对人肝癌 HepG2 细胞 SREBP-2 与总胆固醇表达的影响 刘书东, 陈建波, 马世瞻, 等(39)
- 牛蒡子苷元对大鼠脑胶质瘤细胞增殖及其瘤体生长的抑制作用 张朝巍 (41)

临床研究

- 血清 miR-217 水平变化与 2 型糖尿病患者肾损害的关系 朱晓英, 刘俊霞, 卢萍, 等(44)
- 干细胞转录因子 Sox2、Oct4 在肺癌组织中表达及与肿瘤微
淋巴管的关系 项保利, 钱海红, 张志林, 等(47)
- 三维电激动标测技术在 CRT 无反应扩张型心肌病患者治疗
中的指导作用 鲁静, 徐健, 严激 (50)
- 腹腔镜下胆总管切开取石一期缝合术的学习曲线 吴鹏, 方路, 高夫生, 等(53)
- 肝脏硬度指标对 ALT 正常慢性乙型肝炎患者肝纤维化的诊断价值 方正亚, 张国顺, 刘斌, 等(55)
- 超声引导下收肌管阻滞在全膝关节置换术后多模式联合
镇痛中的作用 孔宪刚, 李海鸥, 宋成军, 等(58)
- 高黏度骨水泥在骨质疏松性胸腰椎压缩性骨折患者经皮椎体
成形术中的应用效果 罗平, 漆建鑫, 陈学明, 等(61)
- 左西孟旦治疗重型颅脑损伤合并心功能不全的临床效果 郭建英, 方明星, 黄庆生, 等(64)
- 左心衰竭合并肺动脉高压患者血浆 Gal-3 水平变化及意义 梁英会, 康大伟, 王森, 等(67)
- 沙美特罗替卡松口腔吸入治疗 COPD 合并肺动脉高压临床观察 费海涛, 李春华, 宋甲富, 等(69)
- 高压氧联合阿托伐他汀治疗对冠心病患者血管炎症因子的影响 杨驱云, 梁钊明, 洪丽文, 等(72)
- 拉贝洛尔对中重度妊娠期高血压疾病患者心肾功能及妊娠结局的
影响及机制 谢桂英, 马玉燕 (74)
- 利拉鲁肽对 2 型糖尿病合并高血压患者血糖、血压及血脂的影响 徐庆海, 马颖, 吴艳春, 等(77)
- 腰椎间盘髓核组织中 miR-200c、TrkB 表达变化及其与退变程度的
相关性 陈林建, 李朝晖, 蓝国波 (79)
- 腹腔镜下输卵管妊娠开窗取胚术后缝合对卵巢储备功能的影响 邓佑兴, 文璞, 邵雪, 等(82)
- TGF-β₁ 对不孕症患者颗粒细胞卵丘扩展相关基因 PTX3、TNFAIP6
表达的影响 纪艺珍, 张佳荣, 张瑞晴, 等(84)
- RCC 组织中 MMP-9、CD44 表达水平与患者临床病理特征及 CTC
数量分型的关系 马静, 刘一雄 (87)
- VTI 弹性面积比、应变率比对合并与未合并弥漫性病变甲状腺良
恶性结节的诊断价值 杨杰, 李杰, 商蒙蒙, 等(90)

内镜下腹腔置管灌洗治疗 SAP 合并 IAH/ACS 效果观察·····	李丕宝,姚艳粉	(93)
上颌牙腭侧牙龈厚度及其随牙位变化的规律 ·····	吴陈炫,李阳	(95)

综述

组织蛋白酶 G 在炎症性疾病发生发展中作用的研究进展 ·····	陈驹,彭礼飞	(98)
Rho/Rho-kinase 通路在低氧性肺动脉高压发病中作用的研究进展 ·····	刘兵,常荣	(101)
冷刺激对棕色脂肪组织活化调控机制的研究进展 ·····	孙爽,牛佳鹏,高燕燕	(104)
椎间盘再生组织工程的研究进展 ·····	罗常,杨大志	(107)
循环游离 DNA 检测在结直肠癌诊治中应用的研究进展 ·····	李建英,谭黎明,毛玉环,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
- 崔元孝 山东省立医院 神经内科 主任医师
- 王鲁博 山东省立医院 创伤骨科 主任医师
- 耿波 山东省立医院 口腔科 主任医师
- 徐进 山东省立医院 内分泌科 主任医师
- 张琰 山东省立医院 创伤骨科 副主任医师
- 刘德杰 山东大学齐鲁医院 麻醉科 主任医师
- 王彩玲 山东省千佛山医院 内分泌科 主任医师
- 刘海宁 青岛大学附属医院 生殖医学科 副主任医师
- 林剑浩 北京大学人民医院 骨科 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 医学情报中心 研究员

Shandong Medical Journal

Weekly Established in 1957 Volume 57 Number 21 June 9, 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>

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.

Contents in Brief

- Construction of stable cervical cancer CasKi cell line with low
expression of SND1 and its biological function changes
MENG Hao, FU Xiao, ZHANG Chunyan, et al (1)
- Changes in levels of serum adiponectin and monocyte
chemoattractant protein-1 in patients
with hyperuricemia
LIU Yuting, SUN Weifeng (5)
- Expression of HULC in human glioma and its regulatory
mechanism on proliferation and invasion
of tumor cells
LIU Dayuan, ZHANG Caicai (9)
- Effect of high-dose methylprednisolone on spinal cord injury in
rats treated with BMSC transplantation
CHENG Yaoyu, YANG Xinming, ZHANG Zhenliang, et al ... (13)
- Expression of RASSF10 gene in renal cell carcinoma and its
promoter methylation
FAN Bo, YANG Jun, ZHANG Aili, et al (17)
- Regulation of overexpression of miR-150 on proliferation of GT1-1
cell line in mice with pituitary adenoma
WANG Yibiao, ZHAO Jiannong, WANG Pengcheng, et al ... (21)
- Value of serum fructosamine detection in diagnosis of IgA
type multiple myeloma
ZHANG Jingyu, FAN Hong, CHEN Lixin, et al (24)