

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

山东医药

Shandong Medical Journal

2017 44

2017年11月24日 第57卷 第44期
Vol.57 No.44 Nov. 24,2017

《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

ISSN 1002-266X



9 771002 266169

万方数据

山东省卫生和计划生育委员会主管



1957-2017
《山东医药》
创刊六十周年

山东医药



杂志微信

周刊 1957年创刊

第57卷 第44期(总第1070期)

2017年11月24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)88957894

(0531)88923556

(010)84948165

传真: (0531)88957894

投稿系统: <http://sdyy.cbpt.cnki.net>

副社长

王汝斌 邱源

主编

田伟 邱源

编辑部主任

郑海蓉

执行主编

孙敬诚

编辑部副主任

王晓瑜 刘洋

广告经营许可证

鲁工商广字第3700004000203号

印刷

北京高迪印刷有限公司

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

力达霉素对人宫颈癌 Caski 细胞增殖的

影响及其机制 鲁华,秦烨,占景琼,等(1)

KLF7 联合脂肪源性干细胞对脊髓损伤

大鼠运动功能的影响及其机制 李文媛,王莹,郭素芬,等(5)

FAM92A1-289 对人脑胶质瘤 U251 细胞

增殖、迁移能力的影响及其与

Galectin-1 的关系 吴慕禹,郭兴荣,李东升 (9)

独活寄生汤含药血清对膝关节 OA 大鼠

滑膜细胞 TNF- α 、IL-6、IL-8、IL-10

表达的影响及其机制 杜津莉,樊炜骏,李建,等(14)

LC-MS/MS 法在不明原因复发性流产

患者血清 10 种氨基酸水平

检测中的应用 许红,韩彦洁,张瑶,等(18)

miR-106b 在非小细胞肺癌细胞 A549 中的

表达变化及意义 李磊,倪正义,汤中文,等(22)

VEGF-C 在口腔颌面部淋巴管瘤组织中

表达变化及其对人脐静脉内皮细胞

增殖的影响 王国云,杨旭,徐天舒 (26)

基础研究

羊水干细胞移植对单侧输尿管梗阻小鼠

肾脏微血管损伤的影响及其机制 高芳,厉书林,孙东 (29)

期刊基本参数: CN37-1156/R * 1957 * W * A4 * 116 * ZH * P * ¥8.00 * 3200 * 36 * 2017-11

- 排卵后给予米非司酮对雌性大鼠动情周期、黄体功能的影响及意义 周伯如,戴佳轩,徐建亚,等(32)
- 厄贝沙坦对血管紧张素 II 诱导宫颈癌 HeLa 细胞增殖的影响及其机制 樊霞,朱红卫,赵彦丽,等(36)
- 黄芪多糖联合顺铂对 Lewis 肺癌小鼠的抑瘤作用及其机制 王永清,韩媛媛,韩德兰,等(39)
- HIF-1 α 基因干扰对低氧环境下人鼻黏膜上皮细胞 TGF- β_1 、VEGF、bFGF 表达的影响及其机制 杨琳红,张爱华,范宗宪,等(42)
- NF- κ B 信号通路抑制剂对 P 物质作用后脊髓星形胶质细胞 GFAP、炎症因子表达的影响 习亮,梁伟,张永峰 (45)
- 纳米银对人冠状动脉内皮细胞凋亡的影响及其机制 孔立茶,刘少云,杨雪佳,等(48)

临床研究

- 维生素 D 受体基因 Apa I、Taq I 多态性与青藏高原藏族儿童结核病易感性的关系 张孜,王森舟,张艳虹,等(51)
- 缺氧缺血性脑病早产儿血清 tau 蛋白、ACTA、NSE 水平与神经发育的关系 耿淑霞 (53)
- 特应性皮炎患儿血清 25-羟维生素 D₃ 水平变化及其临床意义 邱萌,陆晓霏,马剑辉 (56)
- 急性缺血性脑卒中患者血清 PARK7、D-D、LPA 水平变化及意义 李在坡,李娇娇,李娟,等(58)
- 供肾组织 Remuzzi 评分对移植肾功能恢复延迟的预测作用 黄焕文,胡建敏,刘丁,等(61)
- 肾癌组织 miR-222、miR-122 表达变化及其临床意义 蔡成宽,支运来,王鲲鹏,等(63)
- 高通量维持性血液透析对 CRF 患者血清钙、磷、甲状旁腺激素的影响及安全性分析 肖克君,刘建 (66)
- 热缺血时间对腹腔镜下肾部分切除术患者术后近期肾功能的影响 杨立军,李海立,刘新,等(69)
- 急诊 PCI 治疗中应用替格瑞洛对 STEMI 患者微血管损伤及心功能的影响 夏金发,章萍,王岳松,等(72)
- 睡眠呼吸暂停低通气综合征患者血清 HGF、MPO 水平变化及意义 谈艺,罗义,许海燕,等(75)
- 非小细胞肺癌组织 miR-564 表达变化及其与患者临床病理参数和预后的关系 杨颖谕,张李红,罗贤勇,等(78)
- 伴分化型病理表现的未分化型甲状腺癌临床及预后特点分析 王兴,朱一鸣,黄辉,等(81)
- 磁共振波谱及扩散加权成像在糖尿病患者脑损伤评估中的应用 黄晶晶,陈爱华,赵云 (83)
- 地塞米松联合盐酸氨溴索鼓室内注射治疗分泌性中耳炎的临床效果及其机制 王青海,熊向菁,李俊娟,等(86)
- 淋巴结穿刺细胞学检查联合 HMGB1、Tg 检测对甲状腺乳头状癌淋巴结转移的诊断价值 邓彦东,马晓雯,刘文聪,等(89)

PARP-1、Caspase-3 在子宫内膜癌组织中的表达变化及意义 宫莹莹,何玉,席玉玲 (92)

单侧全髋关节置换术后口服利伐沙班预防下肢深静脉血栓形成
效果观察 周伟娜,张义,曹向宇,等(95)

综述

线粒体 DNA 及其基因突变与 Leber 遗传性视神经病关系的
研究进展 吴雅俊,胡裕翔,彭小蓼,等(98)

HCN 通道的结构与功能及其功能调节相关的细胞分子机制研究进展 张文娟,曾晓莉,赵博,等(101)

外泌体对不同细胞的调控修复作用研究进展 张君涛,王平,张超,等(104)

放疗导致口腔干燥的发病机制及治疗靶点研究进展 余梦瑶,许晓燕,李芳,等(107)

血清游离轻链检测方法及其在多发性骨髓瘤诊治中的应用研究进展 陈曦,许荟,史嘉颖,等(110)

本期主要审稿专家(排名不分先后)

李连欣	山东省立医院	创伤骨科	主任医师
姜淑娟	山东省立医院	呼吸内科	主任医师
刘同涛	山东大学齐鲁医院	心内科	主任医师
董亮	山东大学齐鲁医院	呼吸内科	主任医师
张师前	山东大学齐鲁医院	妇产科	教授
于翠香	山东省千佛山医院	呼吸内科	主任医师
王爱华	山东省千佛山医院	神经内科	主任医师
许安廷	山东大学第二医院	耳鼻咽喉科	主任医师
林存智	青岛大学医学院附属医院	呼吸科	主任医师
陈惠仁	北京军区总医院	血液科	主任医师
王晓雷	中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院	头颈外科	主任医师
王纪文	上海儿童医学中心	神经内科	主任医师
朱惠莉	复旦大学附属华东医院	呼吸内科	主任医师
姜华茂	锦州医科大学附属第一医院	泌尿外科	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 57

Number 44

November 24, 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: 86-531-88957894
86-531-88923556
86-10-84948165
Fax: 86-531-88957894
Online Submission: <http://sdyy.cbpt.cnki.net>

Vice-President

WANG Rubin, QIU Yuan

Chief Editor

TIAN Wei, QIU Yuan

Managing Director

ZHENG Hairong

Executive Chief Editor

SUN Jingcheng

Deputy Managing Director

WANG Xiaoyu, LIU Yang

Printing

Beijing Gaodi Printing

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

- Effect of lidamycin on proliferation of human cervical
cancer Caski cells
LU Hua, QIN Ye, ZHAN Jingqiong, et al (1)
- Effect of KLF7 and adipose-derived stem cells
on motor function after spinal cord injury
in rats
LI Wenyuan, WANG Ying, GUO Sufen, et al (5)
- Effects of FAM92A1-289 on proliferation and migration
of glioma cells U251 and its relationship
with galectin-1
WU Muyu, GUO Xingrong, LI Dongsheng (9)
- Effect of Duhuo Jisheng decoction drug-containing serum
on expression of synovial cell TNA- α 、IL-6、IL-8、
IL-10 in knee osteoarthritis rats
DU Jinli, FAN Weijun, LI Jian, et al (14)
- Application of LC-MS/MS method in detection of 10 kinds
of amino acids in serum of patients with unexplained
recurrent spontaneous abortion
XU Hong, HAN Yanjie, ZHANG Yao, et al (18)
- Expression changes of miR-106b in non-small-cell
lung cancer cell line A549
LI Lei, NI Zhengyi, TANG Zhongwen, et al (22)
- Expression of VEGF-C in oral and maxillofacial
lymphangioma and its effect on proliferation
of human umbilical vein endothelial cells
WANG Guoyun, YANG Xu, XU Tianshu (26)

120年

山东省立医院

1897-2017

庆祝
山东省立医院建院120周年

悬壺濟世双甲子
不忘初心新长征

60年

《山东医药》

1957-2017

庆祝
《山东医药》创刊60周年

风雨兼程一甲子
砥砺前行六十年

