

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

山东医药

Shandong Medical Journal

2017 17

2017年5月5日 第57卷 第17期
Vol.57 No.17 May 5,2017

《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 17 期(总第 1043 期)

2017 年 5 月 5 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

(本期重点为心血管疾病)

论著

miR-451 对心肌细胞缺氧再复氧损伤的

保护作用及其机制 胡笑容, 谢菁, 马瑞松, 等(1)

不同能量超声破坏微泡对 endothelial 细胞

炎症因子和 VEGF 表达的

影响 黄驰雄, 景远文, 李海瑞, 等(4)

血清可溶性肿瘤坏死因子样弱凋亡

诱导因子水平与扩张型心肌病

患者左心室重构的关系 张杰, 何飞, 郭荣, 等(7)

不同浓度依达拉奉对低氧环境下 c-kit⁺

心脏干细胞的影响 文德重, 周敏, 薛松, 等(10)

2 型糖尿病合并冠心病患者的心率

变异性及其与心脏结构功能

变化的关系 李静芳, 张苏河, 张东铭, 等(13)

Toll 样受体-4 基因启动子区多态性与急性

心肌梗死发病风险的关系 孙丹丹, 吴玉鹏, 杨军, 等(17)

CXCL12/CXCR4 生物轴对慢性病毒性

心肌炎小鼠心肌纤维化的影响 郭春艳, 韩波, 梁皓, 等(21)

急性心肌梗死合并多支血管病变患者

早期完全血运重建的临床疗效

及预后分析 刘海龙, 杨蕾, 朱银川, 等(25)

基础研究

- 心肌肥厚大鼠心肌细胞 KATP 对开放剂敏感性的变化 吕南英,张昊,罗逍,等(28)
- 泽泻汤加味方对高盐诱导大鼠高血压肾功能损害的保护作用 何红梅,梅爱敏,田河林,等(31)
- 阿托伐他汀诱导血红素氧合酶 1 表达对血管内皮细胞抗炎症
损伤能力的影响 王忠庆,黄维义 (34)
- 脑室内注射瘦素对大鼠迷走复合体瘦素受体表达的影响 赵艳军,马立新,吴瑞芹,等(37)
- 细胞因子诱导杀伤细胞对结肠癌 HCT116 细胞株的杀伤作用 李智奇,崔勇 (39)
- miR-497 对肝癌细胞增殖、凋亡的影响及机制 张猛,张锐,杨季红,等(42)

临床研究

- 早期复极及其形态与 STEMI 患者发生室性心律失常的关系 陈传俊,韩永生,陈晨,等(45)
- 二维斑点追踪技术对左西孟旦治疗老年急性失代偿心力衰竭患者的
疗效评价 何柳平,覃月秋,高艳 (48)
- 两种剂量阿托伐他汀对 PCI 术后患者炎症因子水平及 MACE 的影响 李娜,纪征,王斌,等(50)
- 不同血压评估参数与老年高血压患者靶器官损害的关系 段跃兴,林仲秋,董凤英,等(53)
- 循环微小 RNA 对冠心病患者的诊断价值 衣绍蕊,孙经武,王秀花,等(56)
- 早复极图型患者 MTWA、HRV 变化及意义 岳红梅,赵爱萍,骆锋,等(59)
- 24 h 动态血压监测在原发性高血压患者心血管危险分层评估中的价值 ... 李建敏,李晨,寿松涛 (62)
- 人参煎剂对阿霉素致心衰患者血清 bax、bcl-2 蛋白表达
及心功能的影响 郝志强,田小平,章志娟 (65)
- 原发性高血压患者尿 NGAL 水平检测对肾功能损害的早期诊断价值 赵玉军 (67)
- 维持性血液透析患者血清超氧化物歧化酶与冠状动脉钙化的关系 李颖,张五星,周伟,等(70)
- 无创呼吸机辅助救治急性左心衰竭的临床疗效 任高荆,丁士芳 (72)
- 大剂量瑞舒伐他汀治疗急性心肌梗死患者血清 GDF-15、hs-CRP
水平变化及临床意义 张玉英,陶志刚 (75)
- 血压变异性与缺血性脑白质高信号的相关性 郝咏刚,杨淑娜,秦伟,等(77)
- 星状神经节阻滞对 H 型高血压患者腹腔镜下胆囊切除术围术期循环
及脑代谢的影响 刘萍,刘岳鑫,李飞,等(80)
- 局麻椎间孔镜下髓核摘除术患者右美托咪啶联合酮咯酸氨丁三醇的镇痛
及镇静效果观察 郑洁,胡滨,刘庆 (83)
- 三维 CT 导航辅助下经椎间孔椎体间融合术治疗腰椎间盘突出症的
临床疗效及安全性 桂召柳,吴天亮,林志祥,等(85)
- CT 个体化低剂量扫描在普通人群胸部体检中的应用 张金英,邢璐,伏平友,等(88)
- GeneXpert MTB/RIF 在脊柱结核诊断中的应用 周正,王晓蕾,陈海燕,等(90)

综述

- 腺苷酸活化蛋白激酶与心肌缺血再灌注损伤的研究进展 刘家袁,梁贵友,王红阳 (93)
- 他汀类药物预防房颤发生机制的研究进展 罗潇,黄青霞,徐劲松 (96)
- 视网膜内环境平衡失调对糖尿病视网膜病变影响的研究进展 秦学维,谢学军 (99)
- 羟基积雪草苷的药理作用研究进展 杨沛霖,蒋伟哲,巫玲玲,等(102)
- 分子靶向药物治疗脑胶质瘤的研究进展 刘秋华,范学政 (106)
- 牡荆苷的药理作用研究进展 颜娟,郑茂东,崔玉环 (110)

本期主要审稿专家(排名不分先后)

- 陈良华 山东省立医院 心脏内科 主任医师
- 苑海涛 山东省立医院 心脏内科 主任医师
- 于克洲 山东省立医院 肾脏内科 主任医师
- 管庆波 山东省立医院 内分泌科 主任医师
- 刘同涛 山东大学齐鲁医院 心脏内科 主任医师
- 张鹏飞 山东大学齐鲁医院 心脏内科 副主任医师
- 侯应龙 山东省千佛山医院 心脏内科 主任医师
- 王同成 山东省千佛山医院 心脏内科 主任医师
- 张建新 山东中医药大学附属医院 骨科 主任医师
- 施宝民 同济大学附属同济医院 肝胆外科 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 医学情报中心 研究员

Shandong Medical Journal

Weekly Established in 1957 Volume 57 Number 17 May 5, 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

- Protective effect of miR-451 on anoxia/reoxygenation injury
in cardiomyocytes
HU Xiaorong, XIE Jing, MA Ruisong, et al (1)
- Effects of different pressure of ultrasound-targeted microbubble
destruction on expression of inflammatory factor and VEGF
HUANG Chixiong, JING Yuanwen, LI Hairui, et al (4)
- Serum level of sTWEAK and its relationship with left ventricule
remodeling in patients with dilated cardiomyopathy
ZHANG Jie, HE Fei, GUO Rong, et al (7)
- Effects of different concentrations of edaravone on c-kit⁺
cardiac stem cells under hypoxic conditions
WEN Dezhong, ZHOU Min, XUE Song, et al (10)
- Heart rate variability in patients with type 2 diabetes and
coronary heart disease and its relationship with cardiac
structure function indexes
LI Jingfang, ZHANG Suhe, ZHANG Dongming, et al (13)
- Relationship of promoter polymorphisms of Toll-like receptor 4
with risk of acute myocardial infarction
SUN Dandan, WU Yupeng, YANG Jun, et al (17)
- Influence of CXCL12/CXCR4 biological axis on myocardial
fibrosis in mice with chronic viral myocarditis
GUO Chunyan, HAN Bo, LIANG Hao, et al (21)
- Clinical efficacy and prognosis of complete revascularization
for patients with acute myocardial infarction complicated
with multivessel disease
LIU Hailong, YANG Lei, ZHU Yinchuan, et al (25)

申维[®]

艾地苯醌片

- ◆ 线粒体靶向保护作用
- ◆ 神经及精神双重改善作用

[适应症] 慢性脑血管病及脑外伤等所引起的脑功能损害。能改善主观症状、语言、焦虑、抑郁、记忆减退、智能下降等精神行为障碍。

[不良反应] 不良反应发生率3%左右，主要有过敏反应、皮疹、恶心、食欲不振、腹泻、兴奋、失眠、头晕等。偶见白细胞减少、肝功能损害。

[禁忌] 未进行该项实验且无可靠参考文献。

[规格] 30mg

[批准文号] 国药准字H10970137

本广告仅供医学药学专业人士阅读，注意事项详见说明书。

鲁药广审(文)第2016070260号

保护脑线粒体
为改善脑功能治疗添力

 齐鲁制药有限公司
QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD.

万方数据