

山东医药



周刊 1957年创刊

第58卷 第33期(总第1107期) 2018年9月7日

杂志微信

主管

山东省卫生和计划生育委员会

主办

山东省立医院

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)88957404

传真:(0531)88957894

投稿系统:<http://sdyy.cbpt.cnki.net>

主任:王汝斌

总编辑、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18元,全年864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

(本期重点为心血管疾病)

论著

黄连素对人主动脉血管平滑肌细胞

钙化的作用及其机制……………张鑫鹏,曾存良,孙晓磊,等(1)

血清hs-CRP及Lp-PLA2水平与冠心病

纤维脂质斑块纤维帽

厚度的关系……………王亚梅,林琳,陶晓杰,等(5)

非ST段抬高型急性冠脉综合征患者

血清纤维蛋白原/白蛋白

与冠脉病变程度的关系……………赵一品,汤建民,季莹莹,等(9)

血清成纤维细胞生长因子21、尿微量

白蛋白与2型糖尿病下肢大血管

病变的关系……………刘畅,宋娜,王英南,等(13)

急性ST段抬高型心肌梗死患者血浆

miR-1、miR-146b的表达

及临床意义……………陈其敬,罗江宾,张云波,等(17)

房颤患者射频消融的临床疗效及术后

早期复发的危险因素……………任訾娟,徐健(21)

大鼠血管平滑肌细胞I κ B激酶2

对血管舒缩调控的作用及机制…李袁静,高凌云,杨昌军,等(25)

低氧预处理脂肪间充质干细胞移植对小鼠心肌梗死后心肌细胞凋亡

及血管新生的影响 莫壁伶,黄子祥,黄帅,等(28)

益智仁联合乌药对高糖培养肾小球系膜细胞增殖的抑制作用及其机制 毛丽巧,黄玲,肖曼,等(32)

基础研究

抵抗素样分子影响大鼠主动脉壁血管平滑肌细胞收缩作用的机制 段淑香,张洪强,杨永曜,等(36)

C反应蛋白对大鼠心肌细胞缺血再灌注损伤的影响及其机制 裴玮娜,呼海娟,刘凡,等(39)

水蛭素对人鼻咽癌细胞增殖的影响及机制 陶义丰,黄玲莎,刘冬华,等(43)

临床研究

心外膜脂肪体积及血清基质金属蛋白酶-2与冠状动脉粥样硬化斑块

稳定性的关系 郝星,龙仙萍,王正龙,等(47)

H型高血压合并冠心病患者血浆ADMA、Hcy水平变化及意义 林施峰,李世阁,林基表,等(50)

血栓弹力图对妊娠期糖尿病孕妇凝血功能的监测价值 吴秀继,王永卿,何启军 (52)

匹伐他汀联合乙酰半胱氨酸对PCI患者对比剂肾功能损伤的

干预作用 祖玉刚,赵淑君,张芳,等(55)

无缺血性心脑血管病史中青年心血管病发病风险评估 王树华,管理英,林海燕,等(58)

急性心肌梗死患者溶栓后PCI的临床疗效及血清MMP-9、PS水平变化 王方方,李文宇 (61)

改良塑形双腔支气管导管插管在单肺通气手术中的应用 刘晴雪,王建娟,吴海燕,等(64)

腰椎不稳患者腰椎矢状曲度及活动度的变化及临床意义 杜鑫冲,王军,马朋朋,等(67)

妊娠期高血压患者血清ET-1、NT-proBNP和NGAL的水平变化

及对早期急性肾损伤的预测价值 王莉,陈小菊,郑林媚 (69)

肝脾Fibro Scan对乙型肝炎肝硬化患者食管静脉曲张程度及其破裂

出血的预测价值 刘加群,王守云,焦秀娟,等(72)

妊娠滋养细胞疾病患者血清CD44v6、MMP-2、TIMP-2水平变化

及临床意义 刘亚敏,陈燕,黎元莉 (74)

急性脑梗死患者血清超敏C-反应蛋白和纤维蛋白原检测的临床意义 魏东,杨宗军,王晓晶 (77)

曲克芦丁脑蛋白水解物对缺血性脑卒中的治疗作用及其机制 左芝治,袁富玲,吉祥 (79)

改良Proseal喉罩控制通气在无痛电子支气管镜检查中的应用 李洪图,张珂,张娜,等(82)

改良药物小夹板固定术治疗老年人桡骨远端骨折的临床疗效 郭锐,谷福顺,王爱国 (85)

综述

- 高同型半胱氨酸与高血压和心房颤动关系的研究进展 黄惠娟,何燕 (88)
- 缺血性心力衰竭的非药物治疗进展 刘丹,何涛 (91)
- 晚期糖基化终末产物与心血管疾病关系的研究进展 陈其谋 (94)
- TGF- β /smads 信号通路对心肌纤维化心房颤动作用及机制的研究进展 梁宇明,何燕 (97)
- 食管鳞癌多药耐药机制及逆转策略的研究进展 崔艳艳,张璐玉,刘艳霞,等(100)
- 慢性间歇低氧对糖代谢影响机制的研究进展 田稼荟,魏翠英 (103)
- 二甲双胍抗乳腺癌作用的研究进展 唐琳琳,丁传华,李惠惠,等(107)
- 男男同性性行为人群 HIV 感染的危险因素及干预措施的研究进展 马萍,王子瑜,闫忠芳 (110)

本期主要审稿专家(排名不分先后)

- 崔连群 山东省立医院 心脏内科 主任医师
- 管庆波 山东省立医院 内分泌科 主任医师
- 张文龙 山东省立医院 心脏大血管外科 副主任医师
- 刘同涛 山东大学齐鲁医院 心脏内科 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
- 尹格平 济南军区总医院 妇产科 主任医师
- 彭伟 青岛大学附属医院 妇产科 主任医师
- 刘岩 山东第一医科大学(山东省医学科学院) 医药卫生科技信息研究所 研究员

Shandong Medical Journal

Weekly Established in 1957 Volume 58 Number 33 September 7, 2018

Responsible Institution

Health and Family Planning Commission
of Shandong Province

Sponsor

Shandong Provincial Hospital

Editing and Publishing

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

Director

WANG Rubin

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

\$ 18.00, per copy

\$ 864.00, 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.

Contents in Brief

- Effect of berberine on calcification of human aortic
vascular smooth muscle cells
ZHANG Xinpeng, ZENG Cunliang, SUN Xiaolei, et al (1)
- Relationship of serum hs-crp and Lp-PLA2 levels with
the thickness of fibrous cap of fibrolipid plaques in
patients with coronary heart disease
WANG Yamei, LIN Lin, TAO Xiaojie, et al (5)
- Relationship between fibrinogen to albumin ratio and severity
of coronary artery disease in patients with non-ST-elevation
acute coronary syndrome
ZHAO Yipin, TANG Jianmin, JI Yingying, et al (9)
- Relationships of FGF-21 and mAlb with lower extremity
macroangiopathy in patients with type 2 diabetes
mellitus
LIU Chang, SONG Na, WANG Yingnan, et al (13)
- Expression and clinical significance of plasma miR-1 and
miR-146b of patients with acute ST-segment elevation
myocardial infarction
CHEN Qijing, LUO Jiangbin, ZHANG Yunbo, et al (17)
- Clinical efficacy of radiofrequency ablation for atrial fibrillation
patients and risk factors for early recurrence of
atrial tachyarrhythmia after ablation
REN Zijuan, XU Jian (21)
- Effect of IKK2 on vasomotor regulation and its mechanism
LI Yuanjing, GAO Lingyun, YANG Changjun, et al (25)
- Effects of hypoxia-preconditioned adipose mesenchymal stem
cells transplantation on apoptosis and angiogenesis in a
mouse model of myocardial infarction
MO Biling, HUANG Zixiang, HUANG Shuai, et al (28)
- Inhibitory effect of Yizhiren combined with Obtusiloba on
proliferation of high glucose-cultured mesangial cells
MAO Liqiao, HUANG Ling, XIAO Man, et al (32)