

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

山东医药

Shandong Medical Journal

2019年5月15日 第59卷 第14期

Vol.59 No.14 May. 15,2019

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



山东省卫生和计划生育委员会主管
山东省立医院主办

万方数据

2019
14

山东医药



旬刊 1957年创刊 第59卷 第14期(总第1136期) 2019年5月15日

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)88516158
传真:(0531)88957894
投稿系统:<http://sdyj.cbpt.cnki.net>

主编:赵家军
主任:王汝斌
总编辑:邱源
编辑部主任:郑海蓉
执行主编:孙敬诚
编辑部副主任:庞海波
执行副主编:韩磊
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

(本期重点为内分泌代谢疾病与肾病)

论著

- 肥胖患者脂肪组织 STAU1 表达变化及其
在脂肪间充质干细胞成脂分化中的
作用 孟轩羽,梁小弟,努尔比耶·努尔麦麦提,等(1)
- 鸟苷酸交换因子 C3G 过表达对高糖诱导
心肌细胞 H9C2 凋亡的影响
及机制 张旭,陈旺盛,张梦娇,等(6)
- 二甲双胍对 2 型糖尿病大鼠胆汁酸代谢
FXR-MAFG-CYP8B1 信号通路的
影响 李萌思雨,胡晓文,徐业秋,等(10)
- 奥美沙坦酯对糖尿病肾病大鼠肾脏
保护作用及对肾组织 Nephrin、
VEGF 表达的影响 朱晓娜,王玉环,吴娟娟,等(15)
- Pou6f2 基因对泌乳素腺瘤 MMQ 细胞
增殖和分泌能力的影响 苗亚洲,谢微嫣,李储忠,等(19)
- PPAR γ 配体激动剂罗格列酮对甲状
腺乳头状癌 BCPAP 细胞增殖、
凋亡的影响及机制 赵永魁,王晓涛,陈建立,等(23)
- Bmi-1 小分子抑制剂 PTC-209 对肾癌
细胞生物学行为的影响及机制 区景运,谭晓军,胡波,等(27)
- 七氟醚与异丙酚复合麻醉对小儿活体
肝移植术后急性肾损伤影响的比较
..... 李红霞,喻文立,贾莉莉,等(31)

基础研究

- PI3K 抑制剂对 2 型糖尿病小鼠脑组织中乙酰胆碱酯酶表达的影响 朱霞,张亮,印晓星,等(35)
- 瓜丁胺对糖尿病神经病理性疼痛大鼠的干预效应及机制 刘星玥,张珍祯,陈春林,等(39)

临床研究

- 2 型糖尿病患者主客观睡眠质量与血糖控制的相关性分析 热娜古丽·斯迪克,张洁,张丽,等(43)
- 血清脑源性神经营养因子水平及其基因 G196A、C270T 位点多态性与 2 型糖尿病的关系 陈艳,杨凤霞,张长江 (46)
- 胰岛素联合参芪地黄汤治疗糖尿病视网膜病变疗效及对血清 C 肽、HbA_{1c} 水平的影响 林称心,李光智 (49)
- 肾移植供受者 KIR 配体 HLA-Bw4 I80 相关基因配型情况及其对移植效果的影响 周敏捷,王静,钟超 (51)
- 非布司他在慢性肾脏病合并高尿酸血症治疗中的应用价值分析 宋柳全,谭焕原,谢宝超,等(54)
- 高尿酸血症患者血清胱抑素 C、 β_2 微球蛋白和炎症因子水平变化及意义 陈慧,华文进 (57)
- 海南省新生儿先天性甲状腺功能减低症流行病学特征及促甲状腺激素筛查截断值的设定 黄慈丹,王洁,赵振东,等(60)
- 血液透析联合腹膜透析治疗对尿毒症患者营养状况、心肾功能及并发症的影响 刘欢,陶雅非,任东升 (63)
- 参蛭通心胶囊辅助治疗气虚血瘀的稳定型心绞痛临床疗效及其机制 范文惠,张世亮 (65)
- 波形蛋白、锌指蛋白在非小细胞肺癌组织中的表达变化及其相互关系 俞立萍,邓周峰,万剑慧,等(69)
- 自制新型支气管肺泡灌洗导管装置在周围型肺癌诊断中的应用 陈菁,刘旭,杨硕,等(72)
- 腹腔镜手术联合 GnRH-a 治疗子宫内膜异位症临床效果及对患者卵巢功能的影响 侯丽娟,翟建军,曹京红,等(75)
- 男性偏头痛患者勃起功能调查及其与病情的关系 陈兴旺,齐宏顺,陈春富 (78)
- 高血压脑出血术后应用高压氧治疗对患者血清 MMP-9、ICAM-1、NSE、hs-CRP 水平的影响 高继英,石代乐,高晓玲,等(80)
- 不同方法溶解 20% 甘露醇注射液结晶的质量评价 江湖,冷志兵,杨晓玲,等(83)
- 康柏西普玻璃体腔内注射治疗湿性年龄相关性黄斑病变效果观察 刘隽,梅妍 (85)

综述

- C 肽生物活性及其在糖尿病并发症治疗中作用的研究进展 郭凤琪,魏倩萍 (88)
- 自噬在胰岛 β 细胞存活中的作用及游离脂肪酸对其调控的
分子机制研究进展 冯晓桃,段慧明,程永芳 (92)
- 钠-葡萄糖协同转运蛋白 2 抑制剂对糖尿病肾脏保护作用的
研究进展 吴桃梨,王彤,祝开思 (96)
- 痛风患者早期肾损伤诊断生物标志物的研究进展 李雪媛,江美华,李伟,等(99)
- 二甲双胍抗肿瘤机制研究进展 刘相良,朱梅开,芦晋,等(102)
- 慢性肾脏病血管钙化机制的研究进展 孙安子,赵建荣 (106)
- 丹参酮 II A 抗肾间质纤维化作用机制的研究进展 陈莎莎,李均 (109)
- 肠道菌群对代谢综合征影响的研究进展 任巧盈,王香懿,李曜存,等(112)

本期主要审稿专家(排名不分先后)

- 孙磊 山东大学齐鲁医院 内分泌科 副主任医师
- 王红美 山东省千佛山医院 小儿血液内分泌科 主任医师
- 于世鹏 济宁医学院附属医院 内分泌科 主任医师
- 尹光明 济宁医学院附属医院 麻醉科 主任医师
- 张东 首都医科大学附属北京天坛医院 神经外科 主任医师
- 周惠琼 中日友好医院 风湿科 主任医师
- 刘克辛 大连医科大学药学院 临床药理学教研室 教授
- 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

Thrice-monthly

Established in 1957

Volume 59

Number 14

May 15, 2019

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 :86-531-88516158
Fax :86-531-88957894
Online Submission: <http://sdyj.cbpt.cnki.net>

Chief Editor

ZHAO Jiajun

Director

WANG Rubin

General Editor

QIU Yuan

Managing Director

ZHENG Hairong

Executive Chief Editor

SUN Jingcheng

Deputy Managing Director

PANG Haibo

Deputy Executive Chief Editor

HAN Lei

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

Expression of STAU1 in adipose tissues of obese patients and its role in adipogenesis of human adipose mesenchymal stem cells

MENG Xuanyu, LIANG Xiaodi, Nuermaimaiti Nuerbiye, et al (1)

Effect of C3G-overexpression on high glucose-induced apoptosis of cardiomyocytes H9C2

ZHANG Xu, CHEN Wangsheng, ZHANG Mengjiao, et al ... (6)

Effect of metformin on FXR-MAFG-CYP8B1 signaling pathway in bile acid metabolism of type 2 diabetic rats

LI Mengsiyu, HU Xiaowen, XU Yeqiu, et al (10)

Protective effect of olmesartan on kidney and expression of Nephren and VEGF in diabetic nephropathy rats

ZHU Xiaona, WANG Yuhuan, WU Juanjuan, et al (15)

Effects of Pou6f2 gene on proliferation and secretion of prolactinoma MMQ cells

MIAO Yazhou, XIE Weiyan, LI Chuzhong, et al (19)

Effects of PPAR γ ligand agonist rosiglitazone on proliferation and apoptosis of papillary thyroid carcinoma BCPAP cells

ZHAO Yonglue, WANG Xiaotao, CHEN Jianli, et al (23)

Influence and mechanism of Bmi-1 small-molecule inhibitor PTC-209 on biological behavior of renal carcinoma

QU Jingyun, TAN Xiaojun, HU Bo, et al (27)

Comparison in effects of propofol and sevoflurane on acute kidney injury in infants undergoing pediatric living donor liver transplantation

LI Hongxia, YU Wenli, JIA Lili, et al (31)