

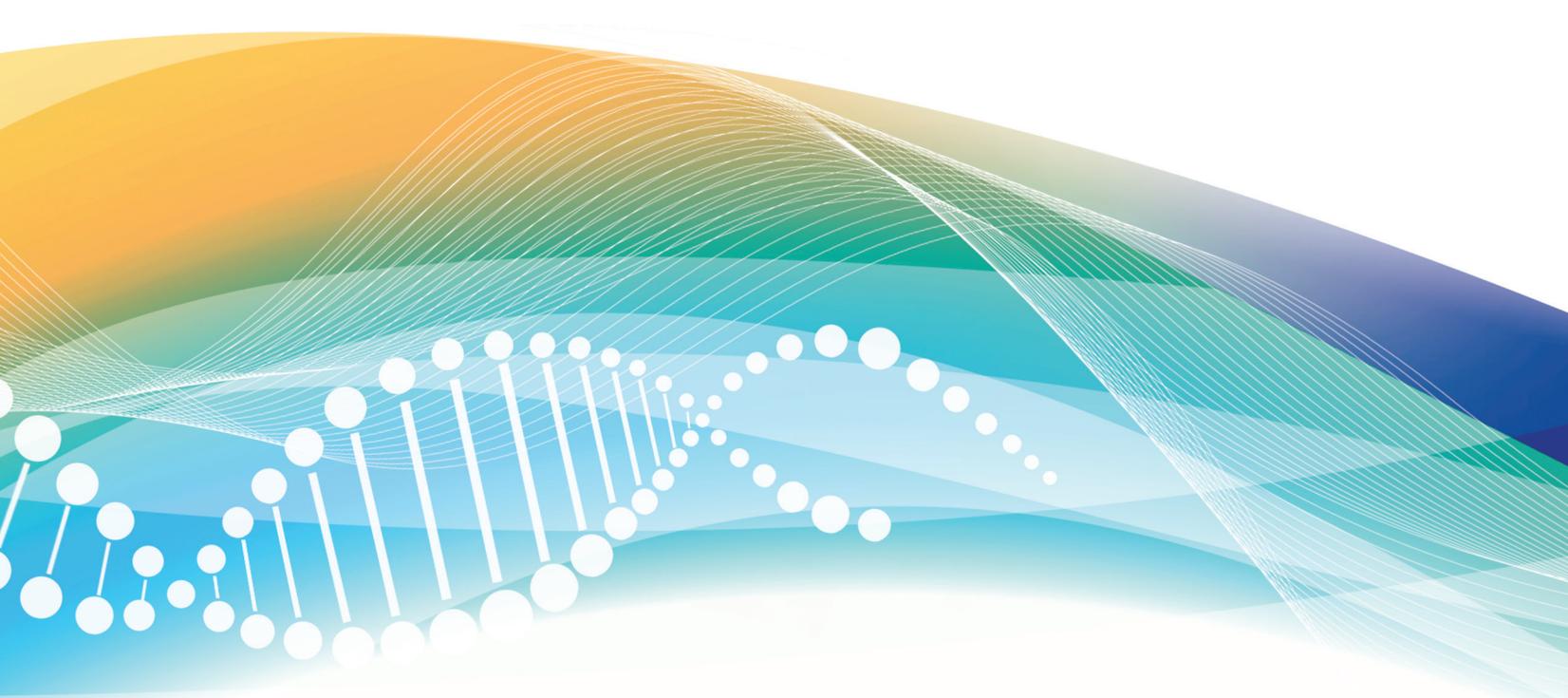
ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

山东医药



ISSN 1002-266X



9 771002 266206

万方数据



山东医药



杂志微信

旬刊 1957年创刊

第60卷 第14期(总第1172期) 2020年5月15日

主管

山东省卫生健康委员会

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://sdyy.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648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

miR-21 基因缺失对糖尿病肾病小鼠

肾损伤的影响及机制……………李潇,杨彤,李小兵,等(1)

姜黄素对糖尿病肾病大鼠肾功能

及肾组织 JNK、Notch2/hes1

信号通路的影响……………邓文荣,石文清,李海俏,等(5)

青蒿琥酯对糖尿病大鼠肾脏的保护作用

及机制……………梁晨,李维,陈怡,等(9)

miR-142-5p 靶向调控 TOP2A 基因

对前列腺癌细胞增殖和侵袭的

影响……………朱延杰,尤平洪,唐良友,等(13)

CXCR2 在膀胱癌干细胞增殖、凋亡

及侵袭转移中的作用及机制……………李顺来,姜亭起,马天加(17)

CD151 及其整合素突变体对肝癌细胞

侵袭能力的影响及机制……………刘涛,李鹏程,刘正湘,等(21)

MGMT 基因在脑胶质瘤组织中表达变化、

突变及功能的生物信息学分析……………朱鸣峰(25)

低剂量扫描结合高级建模迭代重建算法

在颅脑 CT 检查中的应用……………王欣宇,李峰坦,郝瑞,等(28)

不同浓度七氟烷对人骨肉瘤 saos2 细胞增殖、迁移的影响及机制 李珊珊,王忠慧,杨会,等(31)

基础研究

施今墨对药配方对 2 型糖尿病大鼠肝脏胰岛素抵抗及 PI3K/AKT/

GSK-3 β 信号通路的影响 代紫阳,董玉山,李继安,等(35)

加减葛花解醒汤预处理对急性酒精中毒小鼠肝脏保护作用及机制 轩云,储全根,储俊,等(39)

雷替曲塞对裸鼠皮下人结肠癌细胞移植瘤生长的影响及机制 贺许良,曾良玉,易小龙,等(42)

皮下注射尼古丁对大鼠椎间盘退变的影响及其机制 吴磊磊,邱玉金,王学文,等(45)

临床研究

达格列净对血糖控制不佳的 2 型糖尿病患者血糖波动的影响 高芳芳,张萍,钟兴,等(48)

度拉糖肽联合生酮饮食治疗肥胖 2 型糖尿病效果观察 刘倩,魏爱生,刘天 (51)

糖尿病患者眼表特征及泪液渗透压、泪液 MMP-9 含量诊断干眼的

价值分析 杨柳,刘畅,桑璇,等(54)

妊娠期糖尿病患者不同血糖控制水平对胎儿心脏结构和

功能的影响 马征戈,李春擎,李江华,等(57)

脓毒症性与非脓毒症性急性肾损伤行 CRRT 治疗患者临床特征

及预后影响因素对比分析 刘名胜,邢柏 (60)

转移性肾细胞癌组织中 β -catenin 表达与临床病理特征及预后的关系 马静,王凯靖,柴佳,等(64)

上海农村地区老年居民轻度认知障碍患病情况及影响因素分析 霍永彦,陆媛,于德华,等(67)

化脓性脑膜炎患儿血清、脑脊液促炎因子水平变化及其与病情、

血脑屏障破坏程度的关系 李静,杨赞章,张娜,等(71)

ERCP 与 MRCP 诊断恶性胆管狭窄价值的 Meta 分析 何婵 (74)

改良双镜联合保胆取石术治疗胆囊结石效果观察 蒋林哲,王月华,孟宪颖 (77)

MCS⁺ 与 COM. TEC 血细胞分离机行白细胞去除术在慢性粒细胞

白血病治疗中的应用效果比较 杨颀,郭辉,陈志华,等(80)

恶性肿瘤患者院内及院外发生静脉血栓栓塞症的分布特征比较 何丽丽,曹国磊,罗琴 (83)

慢性根尖周炎患者根尖肉芽肿组织中 MIF、CD74 表达变化

及其与根尖周骨吸收的关系 田璐鸣,赵海莉,付颖 (86)

综述

新型脂肪因子在代谢性疾病中作用的研究进展 刘尧吉,秦洁 (89)

超声评估妊娠期糖尿病胎儿心室功能研究进展	王东,张颖,孙雪	(92)
甲状腺功能异常对脂肪因子水平影响的研究进展	陈梦冉,白洁	(96)
干细胞治疗肾脏疾病的基础研究进展	李嘉琦,杨素萍,杨扬,等	(100)
氧化应激在肾脏疾病发生发展中作用的研究进展	金珍杰,何平	(103)
细胞焦亡在前列腺癌发生发展及诊治中作用的研究进展	石海林,孙文国,全翔凤,等	(106)
microRNA 在肺动脉高压进展中作用及机制的研究进展	郭海旭,雷梳	(109)

本期主要审稿专家(排名不分先后)

- 牛志宏 山东省立医院 泌尿外科 主任医师
- 吴学君 山东省立医院 血管外科 主任医师
- 林志勇 山东省立医院 口腔科 主任医师
- 公伟 山东省立医院 器官移植、肝胆外二科 副主任医师
- 浑守永 山东省立医院 输血科 副主任医师
- 孟玫 山东省立医院 重症医学科 副主任医师
- 翟红 山东省立医院 信息网络中心 副主任技师
- 王彩玲 山东省千佛山医院 内分泌科 主任医师
- 盛华强 山东省千佛山医院 影像中心 主任医师
- 郝俊文 山东中医药大学附属医院 泌尿外科 主任医师
- 孙玉萍 济南市中心医院 肿瘤科 主任医师
- 汪德清 中国人民解放军总医院 输血科 主任医师
- 周迎生 北京安贞医院 内分泌代谢科 主任医师
- 杨奕 北京市石景山医院 泌尿外科 副主任医师

Shandong Medical Journal

Thrice-monthly

Established in 1957

Volume 60

Number 14

May 15, 2020

Responsible Institution

Health 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
\$ 648.00, 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

- Effects of miR-21 gene deletion on renal injury in diabetic nephropathy mice and its mechanism
LI Xiao, YANG Tong, LI Xiaobing, et al (1)
- Effects of curcumin on renal function and JNK and Notch 2/hes1 signaling pathway in renal tissues of diabetic rats
DENG Wenrong, SHI Wenqing, LI Haiqiao, et al (5)
- Protective effect and mechanism of artesunate on kidneys in diabetic rats
LIANG Chen, LI Wei, CHEN Yi, et al (9)
- Effects of miR-142-5p targeting TOP2A gene on proliferation and invasion of prostate cancer cells
ZHU Yanjie, YOU Pinghong, TANG Liangyou, et al (13)
- Role of CXCR2 in proliferation, invasion, and metastasis of bladder cancer stem cells
LI Shunlai, JIANG Tingqi, MA Tianjia (17)
- Effects and mechanism of CD151 and its integrin mutant on invasion ability of liver cancer cells
LIU Tao, LI Pengcheng, LIU Zhengxiang, et al (21)
- Bioinformatics analysis of MGMT gene expression, mutation and biological function in gliomas
ZHU Mingfeng (25)
- Clinical application of low-dose scan combined with ADMIRE algorithm in brain CT examination
WANG Xinyu, LI Fengtan, HAO Rui, et al (28)
- Effects of different concentrations of sevoflurane on proliferation and migration of human osteosarcoma saos2 cells
LI Shanshan, WANG Zhonghui, YANG Hui, et al (31)