

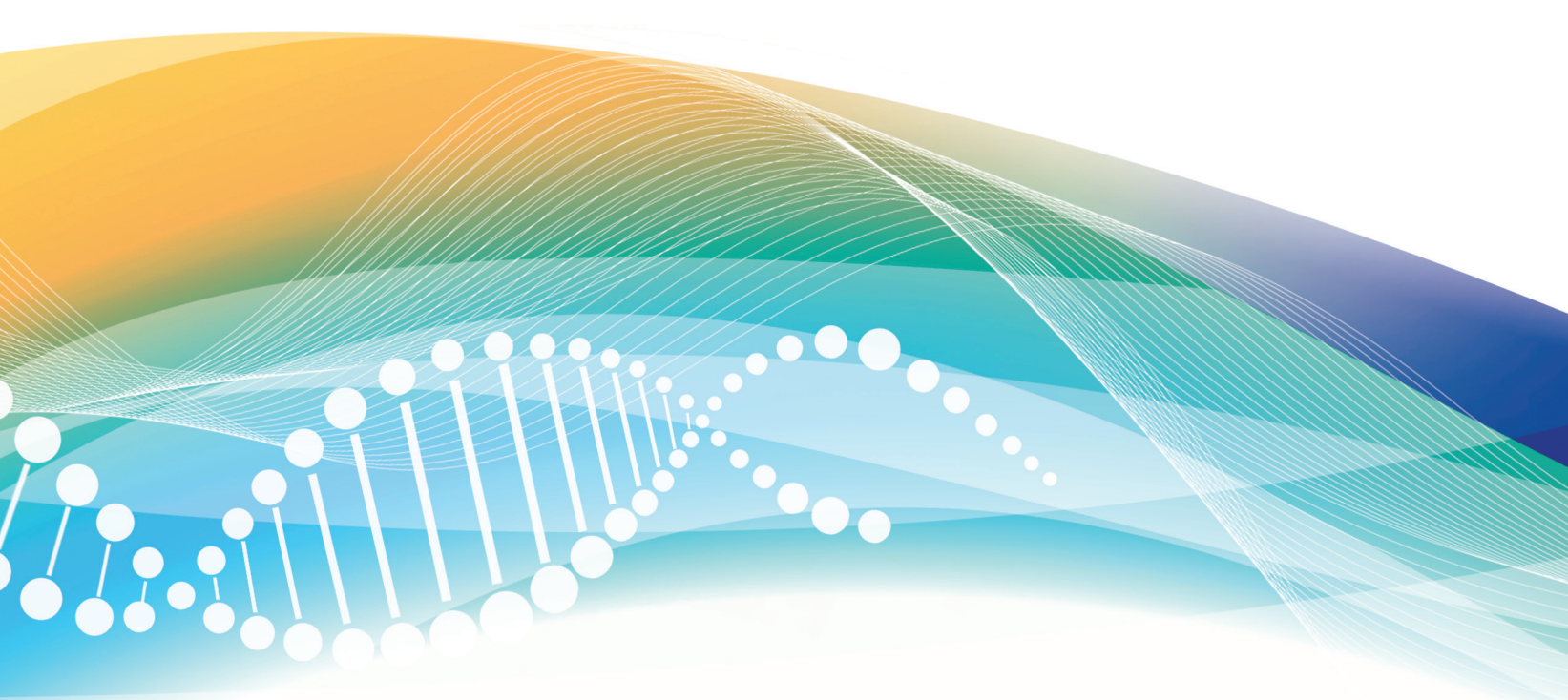
ISSN 1002-266X

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 34 期(总第 1 192 期) 2020 年 12 月 5 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)88957404

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

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

论著

Eplet 匹配对肾移植术后供者特异性抗体

产生及急性排斥反应发生的影响…… 匡培丹,张璇,张颖,等(1)

布鲁氏菌 Omp2b 蛋白抗原表位的

生物信息学分析…… 李大伟,张峰波,李智伟,等(6)

外周血 ACE 基因 I/D、AGT 基因 M235T

多态性与妊娠期高血压疾病的关系…… 高英,王情,郭红,等(11)

慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者血清

CTRP-5、FKN 水平变化

及其临床意义…… 韩静,刘晓宇,翁军,等(15)

食管癌组织 CDC25B、PED/PEA-15 表达

变化及其临床意义…… 王明,王亮,何翔 (20)

重型脑损伤患者血清 UCH-L1、Caspase-3

水平变化及其临床意义…… 余前,王璐,杨平来,等(24)

血浆 PRA、CTRP3 水平与 2 型糖尿病

患者颈动脉粥样硬化的关系…… 陈毅光,刘杲,李雯,等(29)

血清 PCSK9、IL-18 水平与 2 型糖尿病

患者并发大血管病变的关系…… 秦晓丹,邢桂红,侯晓云,等(34)

基于三维 CT 解剖重建距下关节撑开

植骨融合术治疗陈旧性跟骨骨折

畸形愈合临床观察…… 谢坤南,毕若杰,马姗姗,等(38)

基础研究

- GATA4 基因慢病毒载体构建与鉴定····· 张帆, 庠广岩, 钟浩, 等(44)
- Irisin 对多囊卵巢综合征大鼠卵巢胰岛素抵抗的影响····· 周丽, 李成刚, 巫小云, 等(48)
- miR-133a-3p 靶向调控 VCP 基因对人骨肉瘤细胞增殖、迁移
和侵袭的影响····· 邓仲元, 皮闻森, 谭小青, 等(52)
- 人支气管上皮细胞地塞米松耐药与 MUC1 表达的关系····· 韩丽丽, 李明娟, 尹凤先, 等(57)
- 鹅胆色素 D 对非小细胞肺癌细胞生物学行为的影响及其机制····· 田姍, 曹霞, 李翔, 等(61)

临床研究

- 宫颈癌组织 miR-124-3p、FOXQ1 mRNA 表达变化及其临床意义····· 杨丽菊, 于克, 朱云芳 (65)
- 宫颈癌组织 miR-769-5p、NUSAP1 mRNA 表达变化及其临床意义····· 杜秀奎, 戴欣, 赵海峰, 等(68)
- 宫颈癌组织 lncRNA FOXD2-AS1、miR-506-5p 表达变化
及其临床意义····· 李敏, 赵妍丽, 杜国波 (71)
- 血清 3-NT 水平与初诊 2 型糖尿病患者颈动脉粥样硬化的关系····· 周虹, 崔琦, 张帅, 等(75)
- 改良型光固化盖髓剂 TheraCal LC 用于乳磨牙活髓切断术临床观察····· 刘传斌, 胡洁, 史艳芬, 等(79)
- 健脾祛湿颗粒辅助治疗痰湿质原发性高血压 40 例临床观察····· 陈嫚嫚, 朱晓霞, 孟斌, 等(82)
- 股骨近端防旋髓内钉内固定治疗老年不稳定性股骨粗隆间骨折
53 例临床观察····· 李祥义, 王汝武, 毕超, 等(85)
- 哮喘患儿血清外泌体中 miR-7b 表达变化及其临床意义····· 王静, 赵怡然, 刘晓佳, 等(88)

综述

- YKL-40 在支气管哮喘发病中作用的研究进展····· 王兰, 欧维琳 (92)
- 二甲双胍激活 AMPK 抑制特发性肺纤维化的研究进展····· 何远芬, 闵香玉, 谢婷婷, 等(96)
- 七氟烷对心肌缺血再灌注损伤下冠状动脉微循环中非心肌细胞的
影响····· 宋思宜, 李瑜, 臧圆圆 (100)
- 肠道菌群代谢产物 TMAO 与冠状动脉粥样硬化性心脏病关系的
研究进展····· 苏广胜, 王少君, 庞文跃 (104)
- 12 导联动态心电图在早期复极诊断中的应用进展····· 李文静 (108)
- HIF-1 α 在激素性股骨头坏死修复中作用的研究进展····· 莫愁, 吴程, 罗嘉熠, 等(111)

Shandong Medical Journal

Thrice-monthly

Established in 1957

Volume 60

Number 34

December 5, 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 :86-531-88957404
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

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.

万方数据

Contents in Brief

- Effects of Eplet matching on donor specific antibody production and acute rejection after renal transplantation
KUANG Peidan, ZHANG Xuan, ZHANG Ying, et al (1)
- Bioinformatics analysis of Omp2b protein epitope of Brucella
LI Dawei, ZHANG Fengbo, LI Zhiwei, et al (6)
- Relationship between peripheral blood ACE gene I/D, AGT gene M235T polymorphism and hypertensive disorder complicating pregnancy
GAO Ying, WANG Qing, GUO Hong, et al (11)
- Changes and significance of serum CTRP-5 and FKN levels in patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease
HAN Jing, LIU Xiaoyu, WENG Jun, et al (15)
- Expression changes and clinical significance of CDC25B and PED/PEA-15 in esophageal carcinoma tissues
WANG Ming, WANG Liang, HE Xiang (20)
- Changes and clinical significance of serum UCH-L1 and Caspase-3 levels in patients with severe brain injury
YU Qian, WANG Lu, YANG Pinglai, et al (24)
- Relationship between plasma PRA, CTRP3 levels and carotid atherosclerosis in patients with type 2 diabetes mellitus
CHEN Yiguang, LIU Ruike, LI Wenchong, et al (29)
- Relationship between serum PCSK9, IL-18 levels and macroangiopathy in patients with type 2 diabetes mellitus
QIN Xiaodan, XING Guihong, HOU Xiaoyun, et al (34)
- Clinical observation of subtalar joint expansion and bone graft fusion based on three-dimensional CT anatomical reconstruction for the treatment of old calcaneal fracture malunion
XIE Kunnan, BI Ruojie, MA Shanshan, et al (38)