

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610.615

山东医药

SHANDONG YIYAO

Shandong Medical Journal

2022年5月15日 第62卷 第14期

Vol.62 No.14 May.15,2022

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

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

美国剑桥科学文摘社ProQuest数据库来源期刊

美国《艾博思科数据库》(EBSCOhost)来源期刊

美国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb)注册期刊

英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)来源期刊

《日本科学技术振兴机构数据库(中国)》(JSTChina)来源期刊

中国·济南
Jinan, China

ISSN 1002-266X



山东省卫生健康委员会主管
山东省立医院主办

2022
14

山东医药

SHANDONG YIYAO



杂志微信

旬刊 1957年创刊 第62卷 第14期(总第1244期) 2022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://sdyj.cbpt.cnki.net>

E-mail: sdyj_test@126.com

主编:赵家军

主任:王汝斌

编辑部主任:郑海蓉

执行主编:孙敬诚

编辑部副主任:庞海波

广告发布登记号

鲁广发登字3700004096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(集团)有限公司

中国国际图书贸易集团公司

订购

全国各地邮政局

邮发代号24-8

国内定价

每期18.00元,全年648.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

特别说明

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肾病)

论著

SLC2A9 基因 rs7349721 位点多态性

及基因—环境交互与痛风

易感性的关系陈邬锦,李瑞,田婷婷,等(1)

国内外痛风基因学研究相关

文献分析张娟,黄逸晨,田晶晶,等(5)

基于网络药理学和分子对接方法探讨

香叶木素治疗高尿酸血症肾病的

分子机制雷欢,邓琴,刘子源,等(9)

褪黑素腹腔注射对糖尿病合并脑缺血

再灌注损伤小鼠脑组织损伤的

预防作用及其机制刘雅静,李冰玉,宋文沁,等(14)

护骨胶囊灌服对大鼠激素性股骨头

坏死的改善作用及机制杨国柱,阮世纳,潘翠萍,等(19)

天降血栓通丸抑制动脉粥样硬化

小鼠主动脉斑块形成的

作用及其机制赵聪娜,韩鹏飞,张宝楠,等(25)

颞叶癫痫患者外周血6种X连锁

基因DNA甲基化水平变化

及其与临床特征的关系周煦,肖琳,陈增强,等(31)

660 nm 红光照射对营养缺乏人神经

母细胞瘤细胞活力的调节作用

及其机制刘岩松,张洁,卢涛 (36)

基础研究

- 蒙药扎冲十三味丸灌胃对脑缺血再灌注损伤大鼠神经功能损伤的
改善作用及其机制刘跃辉,黎雨衫,刘海萍,等(41)
- CXCL5基因敲除小鼠抑郁样行为及血清TNF- α 、IL-1 β 、IL-6水平变化 ...袁东亮,权伟,陈奕晨,等(46)

临床研究

- 基于孕早期母体相关指标的孕中期妊娠期糖尿病发病风险预测
模型构建与验证王崇丹,李彩丽,魏海玲,等(50)
- 阿卡波糖普通片剂、咀嚼片、胶囊口服的血糖调节效果
及安全性比较史革鑫,韦艺霖,杨绍梅,等(54)
- 病程 ≥ 10 年的2型糖尿病患者泪腺功能及形态变化张晓萍,王刚,梁涛,等(58)
- 基于超声的坐标系模拟图对终末期肾病继发甲状旁腺功能亢进
患者甲状旁腺病灶的定位诊断效能陈荣,王旭,王换芳 (61)
- 添加益生菌的早期滋养性肠内营养治疗对重症脑卒中患者
胃肠功能及血清炎症因子的改善作用管石侠,张宝,侯丽丽,等(64)
- 血清外泌体来源的miR-425-5p与帕金森病认知功能障碍的
相关性分析王男,姚玉芳,张福波,等(68)
- 老年轻度认知障碍患者血清Cys C、BDNF、VILIP-1水平对并发
吞咽功能障碍的影响及临床转归预测效能李江花,王悦,闻燕,等(71)
- 脑损伤早产儿血清25-羟维生素D水平变化及其与IL-17、IL-10
水平的相关性李明磊,孟令建,杜薇薇,等(74)
- 100例肝移植术患儿术后早期感染的病原菌分布及耐药情况李斯婕,覃金爱,杨志勇 (78)
- 1例综合征型X连锁智力障碍33型患儿TAF1基因检测分析贾倩芳,周福军,崔清洋 (83)
- 慢性乙型肝炎患者血浆HO-1、HMGB1水平与病情相关性
及预后预测效能王乡,陈积,唐茂华 (86)

综述

- 糖尿病前期干预措施及干预管理模式的应用进展胡鑫鑫,魏晋红,田利民 (89)
- Apelin在慢性肾脏病并发症发生发展中的作用及机制研究进展朱之胡,韩克强,韩维雪,等(93)
- 慢性肾脏病与甲状腺功能减退相互作用的机制研究进展刘沛,李静文,樊金梦,等(96)
- 瘦素对感染性疾病发生发展的调控作用及机制研究进展高慧妮,于俊民,赵园园,等(100)
- 组蛋白甲基转移酶和去甲基化酶在膀胱癌发生发展中的作用研究进展邢基,朱少明,赵胜,等(104)
- 免疫检查点程序性细胞死亡蛋白配体1翻译后修饰的研究进展吴学雨,胡楠,张竞舟,等(108)
- 线粒体自噬相关信号通路和蛋白在脑缺血再灌注损伤中的
作用及机制研究进展罗苑,段小花,杨丽萍,等(112)

Shandong Medical Journal

Thrice-monthly Established in 1957 Volume 62 Number 14 May 15, 2022

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>
E-mail: sdyj_test@126.com

Chief Editor

ZHAO Jiajun

Director

WANG Rubin

Managing Director

ZHENG Hairong

Executive Chief Editor

SUN Jingcheng

Deputy Managing Director

PANG Haibo

Printing

Jinan Shenghuihaide Printing Co., Ltd.

Distributor

Home:

Jinan Post Office

Overseas:

China National Publications Import &
Export (Group) Co., Ltd.

China International Book Trading
Corporation

Price

\$ 18.00, per copy

\$ 648.00, a year

CSSN

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

Special Instructions

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

- Associations of SLC2A9 gene rs7349721 loci polymorphism and
gene-environment interaction with gout susceptibility
CHEN Wujin, LI Rui, TIAN Tingting, et al (1)
- Research status of gout genetics in China and abroad
based on bibliometric analysis
ZHANG Juan, HUANG Yichen, TIAN Jingjing, et al (5)
- Molecular mechanism of diosmetin in the treatment of
hyperuricemic nephropathy based on network
pharmacology and molecular docking
LEI Huan, DENG Qin, LIU Ziyuan, et al (9)
- Preventive effect of intraperitoneal injection of melatonin
on brain injury in diabetic rats with cerebral
ischemia reperfusion injury
LIU Yajing, LI Bingyu, SONG Wenqin, et al (14)
- Effect of Hugu capsules on steroid-induced osteonecrosis
of femoral head in rats
YANG Guozhu, RUAN Shina, PAN Cuiping, et al (19)
- Effect of Tianjiang Xueshuantong pills in reducing aortic
plaque formation in mice with atherosclerosis
ZHAO Congna, HAN Pengfei, ZHANG Baonan, et al (25)
- DNA methylation levels of six X-linked genes in peripheral
blood and their associations with clinical features
of patients with temporal lobe epilepsy
ZHOU Xu, XIAO Lin, CHEN Zengqiang, et al (31)
- Effect of 660 nm red light on viability of human neuroblastoma
cells with nutritional deficiency and its mechanism
LIU Yansong, ZHANG Jie, LU Tao (36)